

MANUAL DE USUARIO

Kit de recubrimiento multitáctil

Lea este manual atentamente antes de utilizar el monitor y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

KT-T32E	KT-T55E
KT-T43E	KT-T65E
KT-T49E	KT-T75E

ÍNDICE

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 3

MONTAJE Y PREPARACIÓN 4

- Modelos aplicables 4
- Accesorios 4
- Precaución para el uso del lápiz táctil 6
- Escena de retrato 7
- Instrucciones de montaje 8

CÓMO MONTAR EL IR 16

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 17

- Conexión del cable USB Táctil 17

ANTES DE USAR 18

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 19

- Especificaciones táctiles 19
- Especificaciones del producto 19
- Disponibilidad de soporte de SO 20
- Dimensiones del producto 21

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ... 27

Advertencia: Este equipo cumple los requisitos de la Clase A de CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo puede causar interferencias de radio.

PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.

NOTA

- Los accesorios proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo o la región.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual se pueden modificar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Si es usted un instalador profesional, lea este manual atentamente antes de instalar el producto.
- Si es usted un instalador profesional, entregue este manual al usuario tras su instalación y asegúrese de que el usuario también lea el manual atentamente y lo conserve para futuras consultas.
- Después de leer el manual, téngalo a mano para consultarlo en el futuro.

ADVERTENCIA

- El producto debe ser instalado por un profesional cualificado especificado por la tienda minorista.
 - La instalación de este producto por parte de un técnico no cualificado es algo muy peligroso y puede producir lesiones.
- Si desea mover o sustituir el producto tras su instalación, póngase en contacto con un instalador cualificado especificado por la tienda minorista.
 - La instalación o el desplazamiento del producto debe llevarlas a cabo un profesional con experiencia. Si una persona no cualificada mueve o instala el producto, puede provocar riesgos para su seguridad.
- No cuelgue el cable de alimentación y el cable de señal en la parte posterior del monitor cuando esté montando el monitor en la pared.
 - Los cables dañados pueden provocar incendios, descargas eléctricas o daños al producto.
 - Mantenga el monitor en posición vertical cuando monte el monitor en la pared.
- El producto debe instalarse en lugares que puedan soportar su peso.
 - Si el producto se instala en una superficie débil, podría caerse y provocar lesiones.
 - Compruebe el peso máximo permitido del montaje en pared (el peso total es de 75 kg).
- No se cuelgue de este producto. Protéjalo contra impactos fuertes después de su instalación.
 - El producto podría caerse y provocar lesiones.
- Los modelos conectados al Kit de recubrimiento multitáctil no pueden instalarse en soportes.
 - El producto podría caer.

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Modelos aplicables

- KT-T32E, KT-T43E, KT-T49E, KT-T55E, KT-T65E :
Aplicable solo para **SH7E, **SH7ED, **SM5E, **SE3E, **SL5E, **SH7DD, **SM5D, **SM5KD, **SE3D, **SE3KD, **SM5C, **SM5KC, **SM3C, **SE3C, **SE3KC, **SM5B, **SM5KB, **SM3B, **SE3B, **SE3KB, **SL5B (Excepto para 32SL5B).
- KT-T75E : Aplicable solo para los modelos 75UH5C y 75UM3C.
- Podrían añadirse más modelos aplicables.
- Para obtener detalles sobre los modelos aplicables, póngase en contacto con la tienda.

Accesorios

- Compruebe que la caja del producto contenga los siguientes elementos. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local en el que compró el producto.
- Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes con respecto al producto y los accesorios reales.
- Se suministran tornillos adicionales para mayor comodidad.

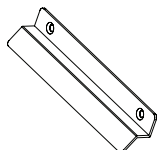
KT-T32E



CD (Manual de usuario)/
Tarjetas



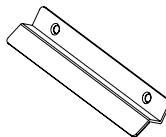
Soporte IR (1 cada uno)



Fijador superior
(2 cada uno)



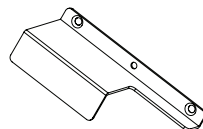
Tornillo Ø3 x L6
(1 cada uno)



Fijador lateral
(2 cada uno)



Tornillo M4 x L6
(13 cada uno)



Fijador inferior central
(1 cada uno)

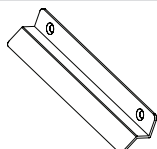
KT-T43E / KT-T49E



CD (Manual de usuario)/
Tarjetas



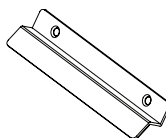
Soporte IR (1 cada uno)



Fijador superior
(3 cada uno)



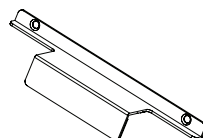
Tornillo Ø3 x L6
(1 cada uno)



Fijador lateral
(4 cada uno)

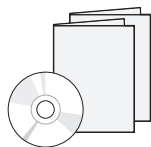


Tornillo M4 x L6
(19 cada uno)

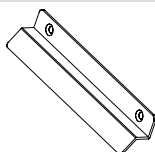


Fijador inferior central
(1 cada uno)

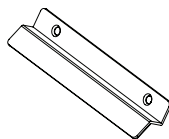
KT-T55E / KT-T65E



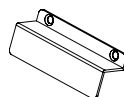
CD (Manual de usuario)/
Tarjetas



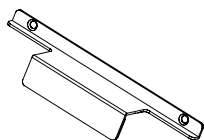
Fijador superior
(3 cada uno)



Fijador lateral
(4 cada uno)



Fijador inferior
(2 cada uno)



Fijador inferior central
(1 cada uno)



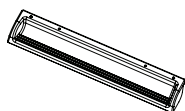
Tornillo Ø3 x L6
(1 cada uno)



Tornillo M4 x L6
(23 cada uno)



Soporte IR
(1 cada uno)



Bandeja para lápiz
(1 cada uno)



Lápiz táctil
(2 cada uno)



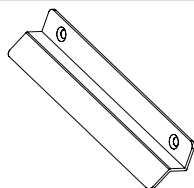
Tornillo M4 x L8
(2 cada uno)

Solo KT-T65E

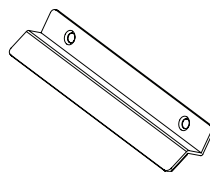
KT-T75E



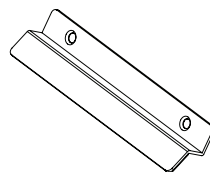
CD (Manual de usuario)/
Tarjetas



Fijador superior
(3 cada uno)



Fijador lateral
(4 cada uno)



Fijador inferior
(1 cada uno)



Soporte IR (1 cada uno)



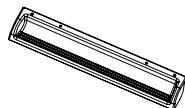
Tornillo M3 x L5.5
(1 cada uno)



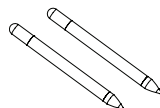
Tornillo M4 x L6
(19 cada uno)



Tornillo M4 x L8
(2 cada uno)



Bandeja para lápiz
(1 cada uno)

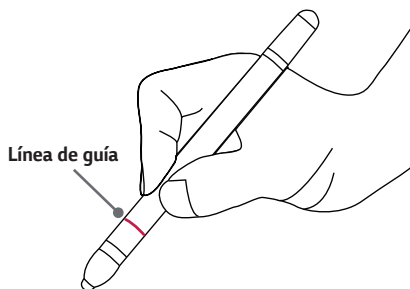


Lápiz táctil (2 cada uno)

Precaución para el uso del lápiz táctil

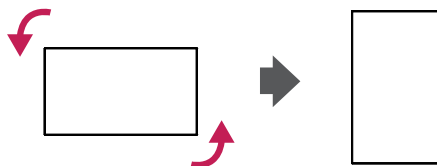
(solo KT-T65E, KT-T75E)

Al utilizar el lápiz táctil, si lo mantiene presionado por debajo de la línea de guía, es posible que se produzca una rotura o un error en la función táctil.



Escena de retrato

Cuando instale el monitor en posición vertical, gírelo 90 grados en el sentido de las agujas del reloj (de frente a la pantalla).



! NOTA

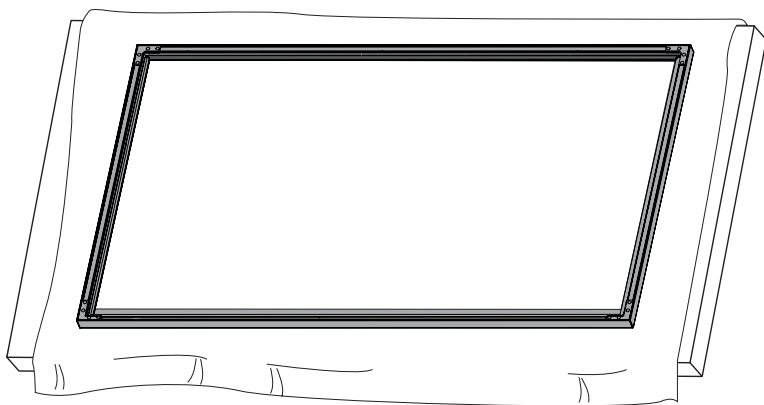
- La bandeja para lápiz solo puede utilizarse en la posición apaisada.

Instrucciones de montaje

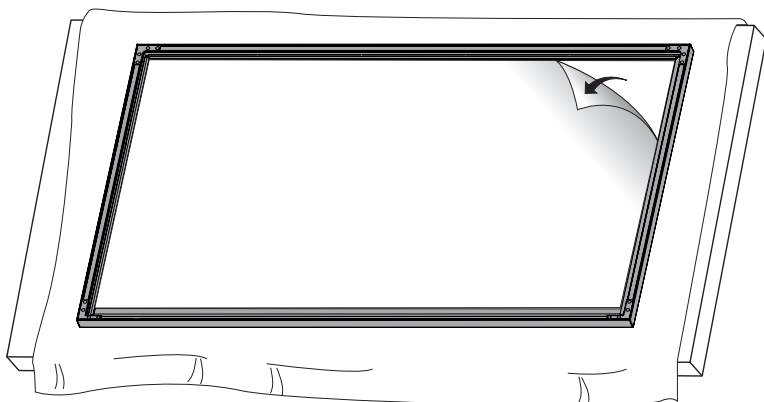
- La imagen puede diferir del producto real.

! NOTA

- Antes de instalar el producto, si hay alguna gota de agua o de productos extraños en la parte interior o exterior del cristal, séquelo con un paño suave.
 - Mientras se utiliza el producto, si hay alguna gota de agua o de productos extraños en la parte interior o exterior del cristal, séquelo con un paño suave y vuelva a instalarlo.
 - Monte el producto en una zona limpia y libre de contaminación para evitar que entre polvo o productos extraños.
- 1 Coloque un paño suave sobre la mesa y apoye el Kit de recubrimiento multitáctil encima como se muestra en la imagen.

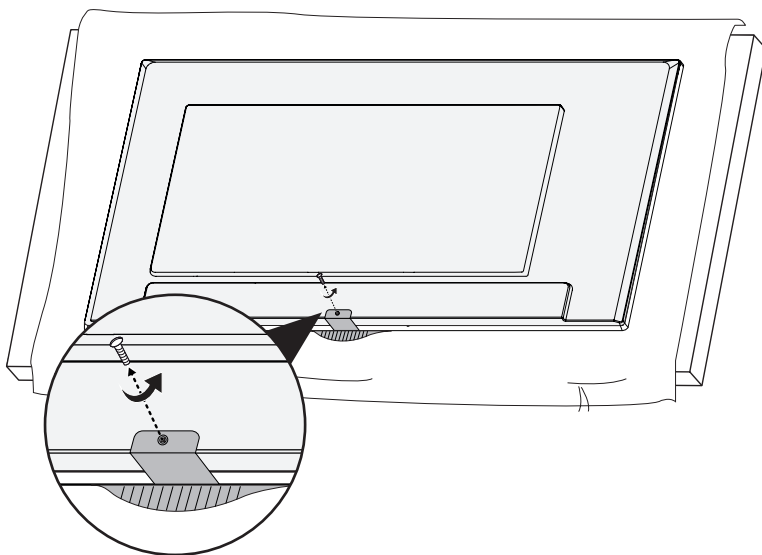


- 2 Retire la película protectora interna utilizando el tirador de la esquina superior derecha del cristal como se muestra en la imagen.

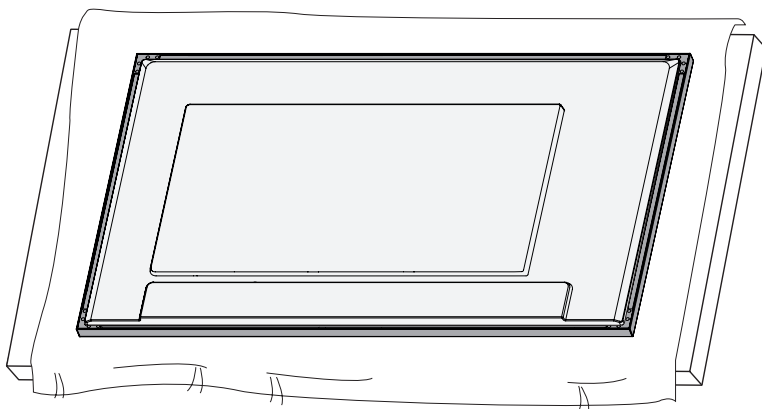


- 3 Coloque un paño suave sobre otra mesa, coloque el producto de pantalla según se muestra y extraiga el soporte del logotipo de LG.

- Solo para los modelos con soporte del logotipo de LG.
- La imagen puede variar en función del modelo.

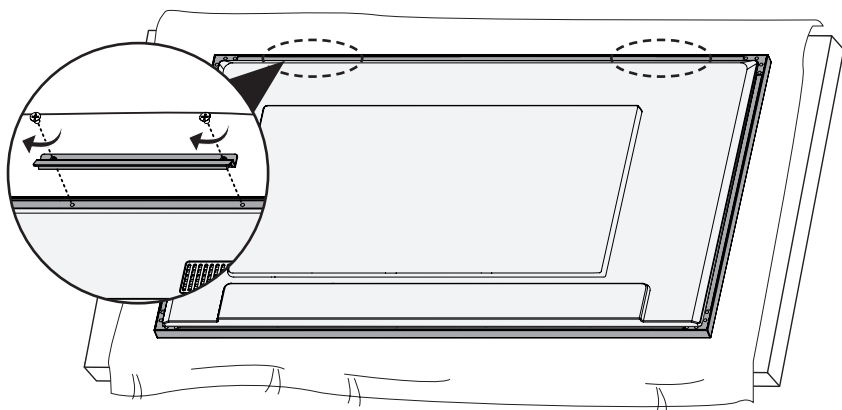


- 4 Coloque el producto de la pantalla sobre el Kit de recubrimiento multitáctil según se muestra en la imagen.

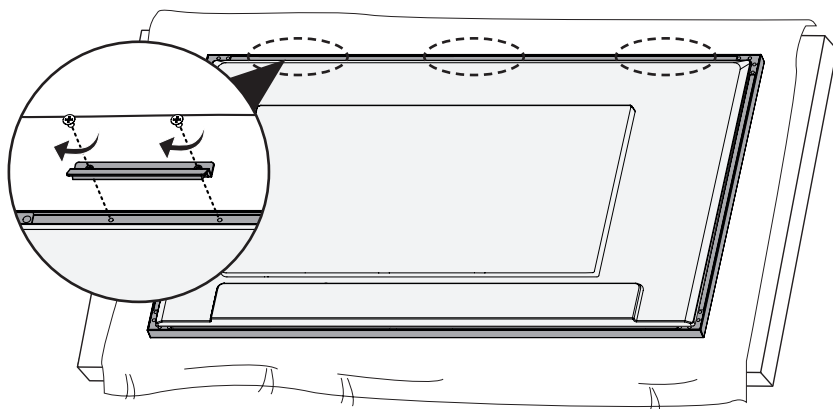


5 Utilice los tornillos (M4 x L6) para montar el fijador superior.

KT-T32E

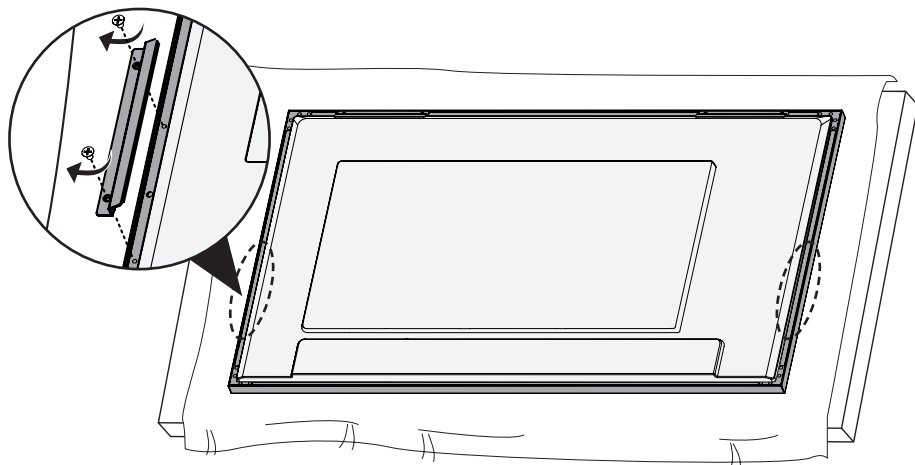


KT-T43E / KT-T49E / KT-T55E / KT-T65E / KT-T75E

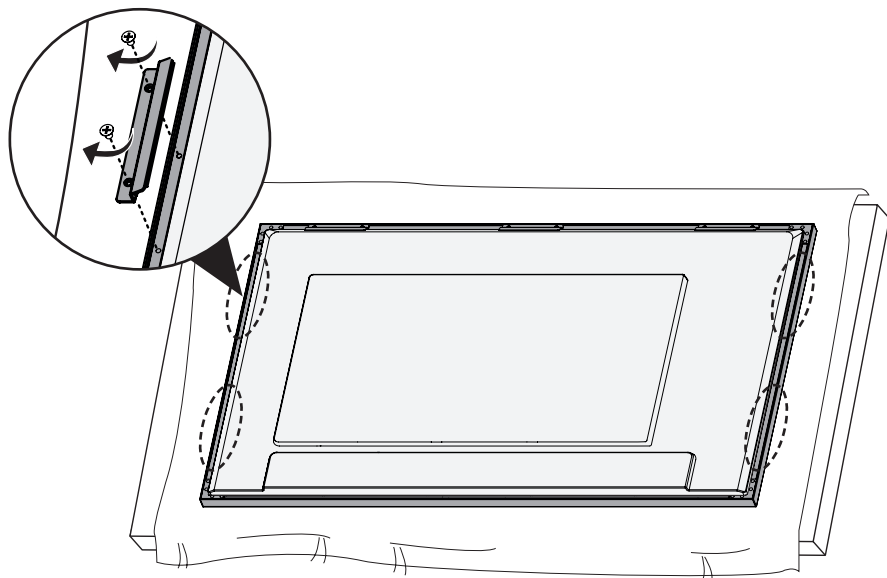


- 6 Utilice los tornillos (M4 x L6) para montar el fijador lateral.

KT-T32E

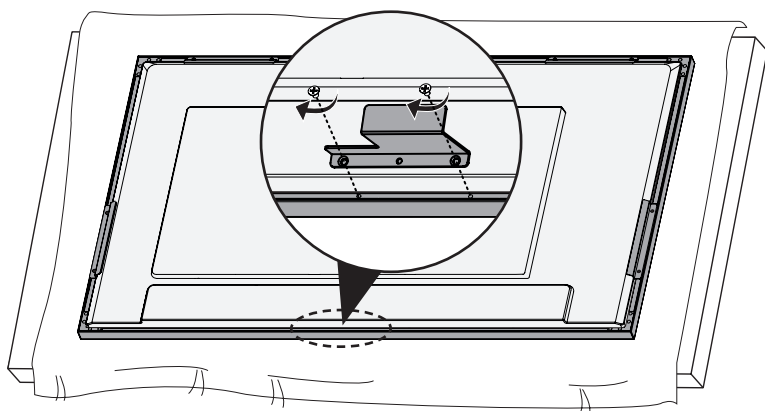


KT-T43E / KT-T49E / KT-T55E / KT-T65E / KT-T75E

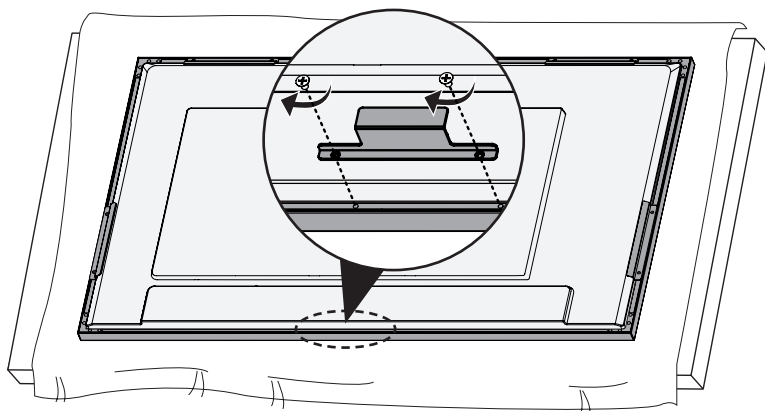


7 Utilice los tornillos (M4 x L6) para montar el fijador inferior.

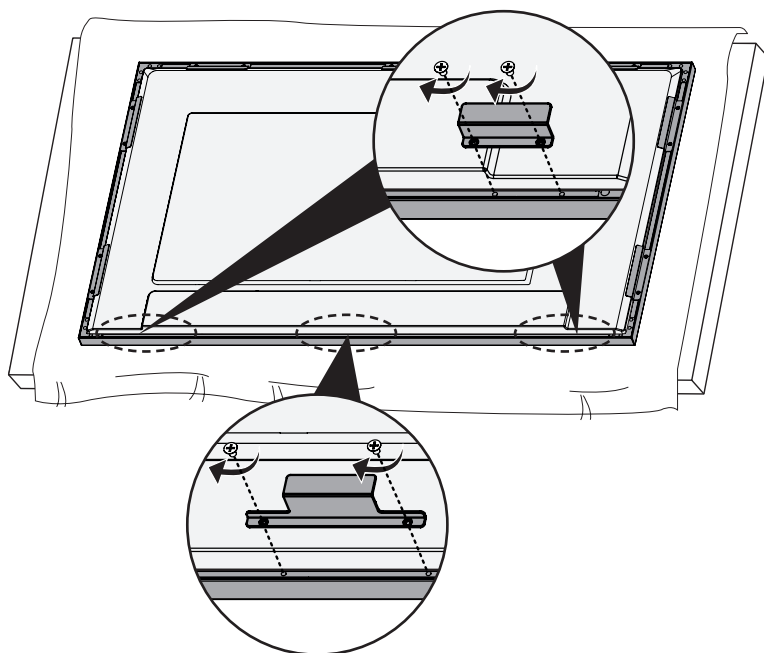
KT-T32E



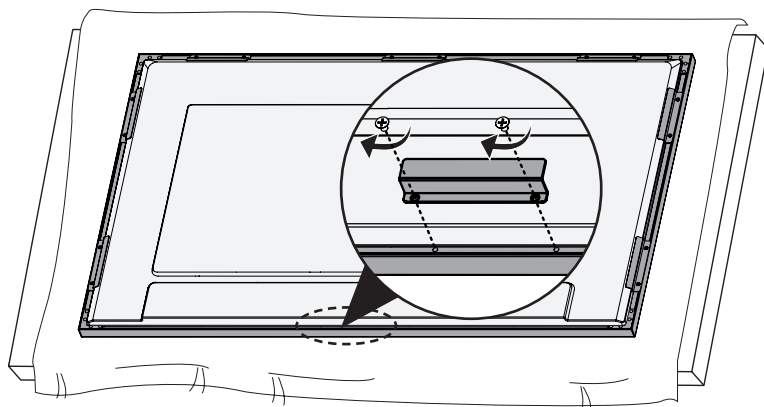
KT-T43E / KT-T49E



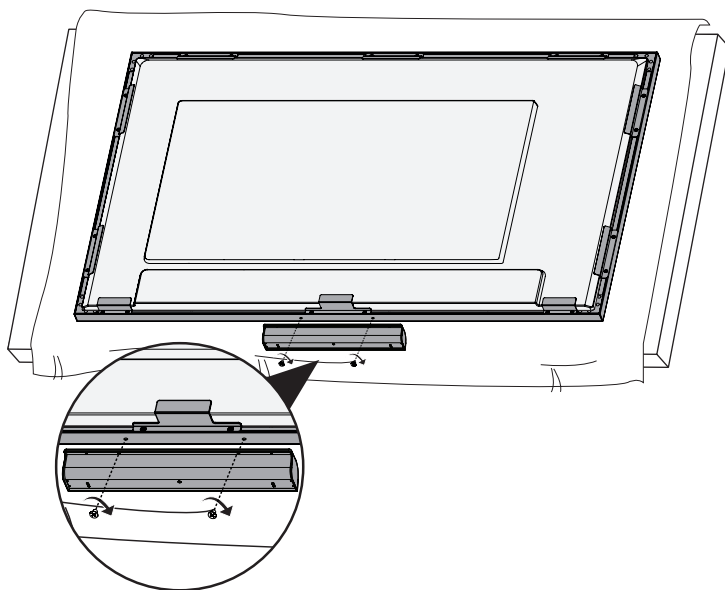
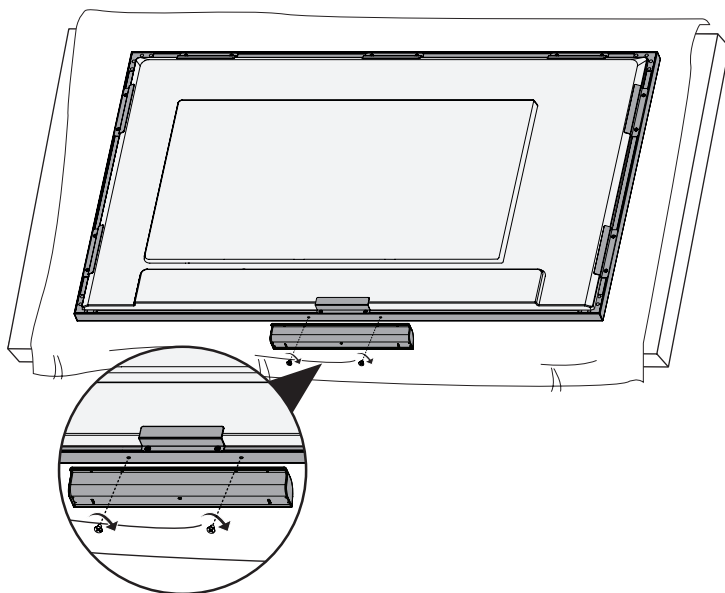
KT-T55E / KT-T65E



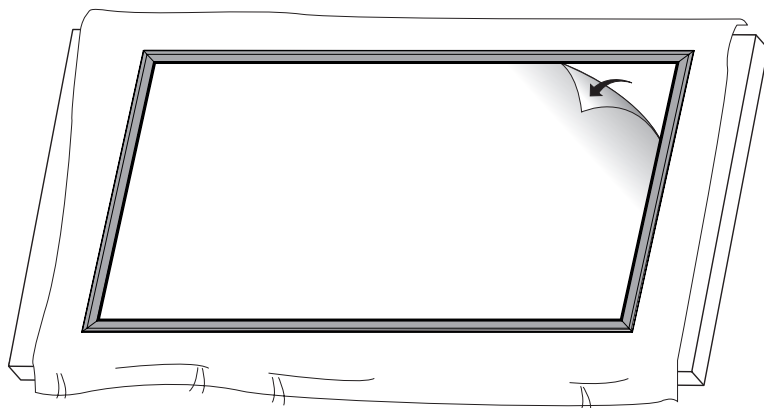
KT-T75E



- 8 Utilice los tornillos (M4 x L8) para montar la bandeja para lápiz.

KT-T65E**KT-T75E**

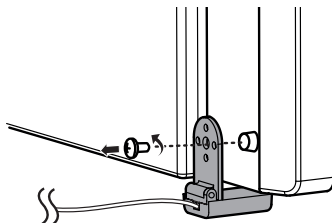
- 9 Retire la película protectora externa utilizando el tirador de la esquina superior derecha del cristal como se muestra en la imagen.



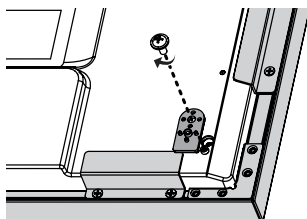
CÓMO MONTAR EL IR

La imagen puede variar en función del modelo.

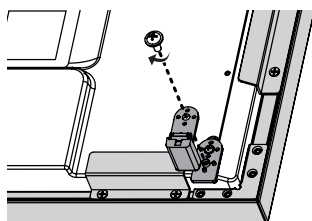
- 1 Retire el sensor IR del conjunto.



- 2 Coloque el sensor IR en el soporte del IR.



- 3 Utilice los tornillos (Ø3 x L6) o (M3 x L5,5) para conectar el sensor IR al soporte del IR.



-  (Ø3 x L6) : KT-T32E / KT-T43E / KT-T49E / KT-T55E / KT-T65E
-  (M3 x L5,5) : KT-T75E

! NOTA

- El sensor IR puede variar en función del modelo.



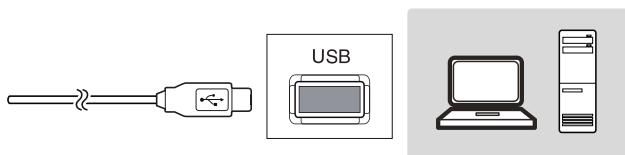
o



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Conexión del cable USB Táctil

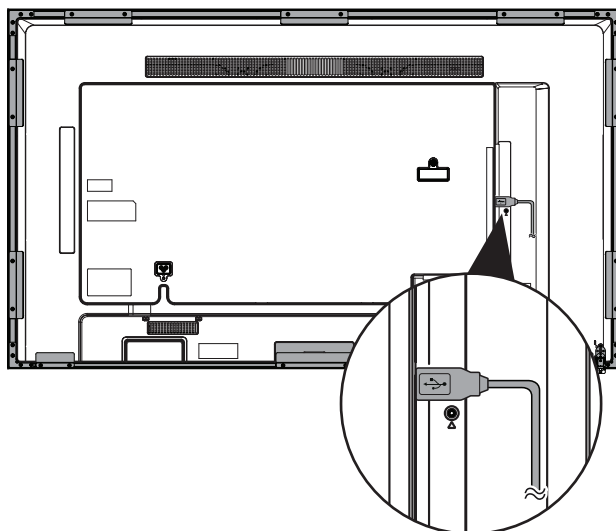
- 1 Conecte el cable USB Táctil a partir del lateral del producto al PC.



PRECAUCIÓN

- El producto podría no funcionar si utiliza un cable de extensión de USB.
- Al conectar un cable USB o 3 segundos después de conectarlo, puede ser que los toques en la pantalla táctil no respondan correctamente.

- 2 Conecte el cable USB TÁCTIL en el lateral del producto y en el puerto USB de la parte posterior del monitor.



PRECAUCIÓN

- La compatibilidad depende del modelo.
- La imagen puede variar en función del modelo.
- Si se produce un cambio en el entorno de la instalación (luces, etc.), retire el cable USB TÁCTIL y vuelva a conectarlo.
- La pantalla táctil podría reconocer y responder a un dedo u objeto que no esté tocando el cristal. Esta es una característica de la pantalla táctil IR.

ANTES DE USAR

Ajuste el modo de video del monitor en el modo Educación o Juego.

Para obtener más detalles sobre configuración, consulte el manual de usuario del monitor.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificaciones táctiles

“~” se refiere a la corriente alterna (CA) y “—” se refiere a la corriente continua (CC).

Multitáctil	10 puntos
Sistemas operativos compatibles	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Android (versión Kernel 3.5 superior), Linux(versión Kernel 3.5 superior), Mac OS X (10.9 superior), Chrome (versión 39 ó superior)
Método de entrada táctil	Lápices, dedos, guantes, etc.
Precisión táctil	2 mm
Tiempo de respuesta táctil	15 ms
Voltaje de funcionamiento	Entre 4,75 V  y 5,25 V 
Consumo de energía	1,8 W (máx.)
Tensión nominal	5 V  0,5 A

Especificaciones del producto

Dimensiones (ancho x alto x profundidad) / Peso	KT-T32E	768,4 mm x 462,9 mm x 29,3 mm / 4,2 kg (con accesorios : 4,6 kg)
	KT-T43E	1009,6 mm x 597,8 mm x 29,3 mm / 6,4 kg (con accesorios : 7,1 kg)
	KT-T49E	1142,2 mm x 672,4 mm x 29,3 mm / 7,8 kg (con accesorios : 8,5 kg)
	KT-T55E	1278 mm x 748,8 mm x 29,3 mm / 10,2 kg (con accesorios : 11,1 kg)
	KT-T65E	1496,9 mm x 871,9 mm x 29,3 mm / 12,9 kg (con accesorios : 14,6 kg)
	KT-T75E	1722,1 mm x 1000,3 mm x 29,3 mm / 17 kg (con accesorios : 18,9 kg)
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
	Humedad de funcionamiento	De 10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	De 5 % a 85 %

Disponibilidad de soporte de SO

	Ratón	Digitalizador	Gestos	Plug and Play
Windows 10	O	O	O	O
Windows 8	O	O	O	O
Windows 7 & Embedded P	O	O	O	O
* Debe estar instalado el Service Pack de Windows 7.				
Mac OS X	O ¹	O ¹	O ¹	O ¹
Linux ²	O	O	O (Kernel 3.5 Superior)	O (Kernel 3.5 Superior)
Android ²	O	O	O (Kernel 3.5 Superior)	O (Kernel 3.5 Superior)
Chrome (versión 39 ó superior)	O	O	O	O
Funciones	Clic, arrastrar, doble clic	Funciones del ratón, clic derecho, gestos, deslizamiento con inercia	Funciones del ratón y el digitalizador, pulsar y tocar, rotar, aplicar y alejar zoom	

! NOTA

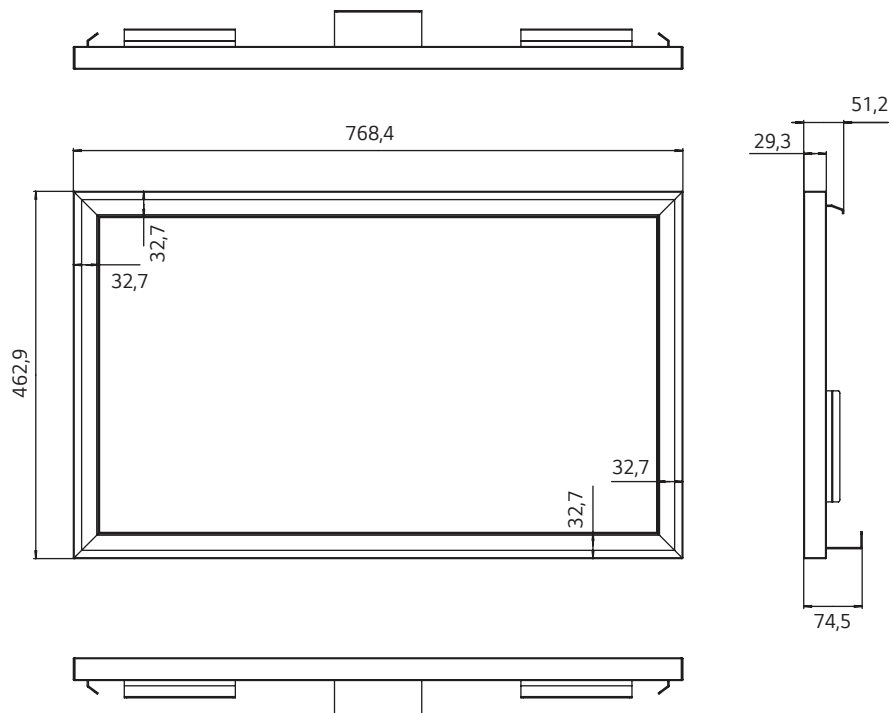
- Windows 2000 y versiones más antiguas de Windows no son compatibles.
- Los sistemas operativos que no sean Windows 10, Windows 8, Windows 8.1 y Windows 7P podrían no ser compatibles con las funciones multitáctiles.
- ¹Se requiere instalación de controlador. Los controladores de Mac pueden encontrarse en el CD suministrado.
- ²Para equipos Android o Linux (decodificadores, etc.), la función táctil podría no funcionar si el Controlador Táctil no está activado en el sistema operativo.

Dimensiones del producto

Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes con respecto al producto y los accesorios reales. Las especificaciones del producto que se indican a continuación pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

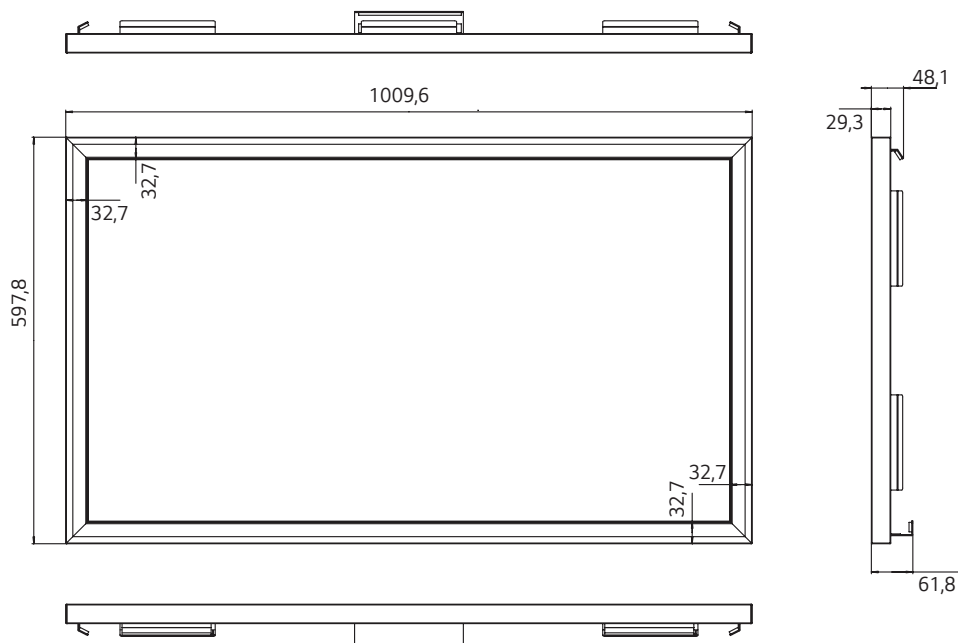
KT-T32E

(Unidad: mm)



KT-T43E

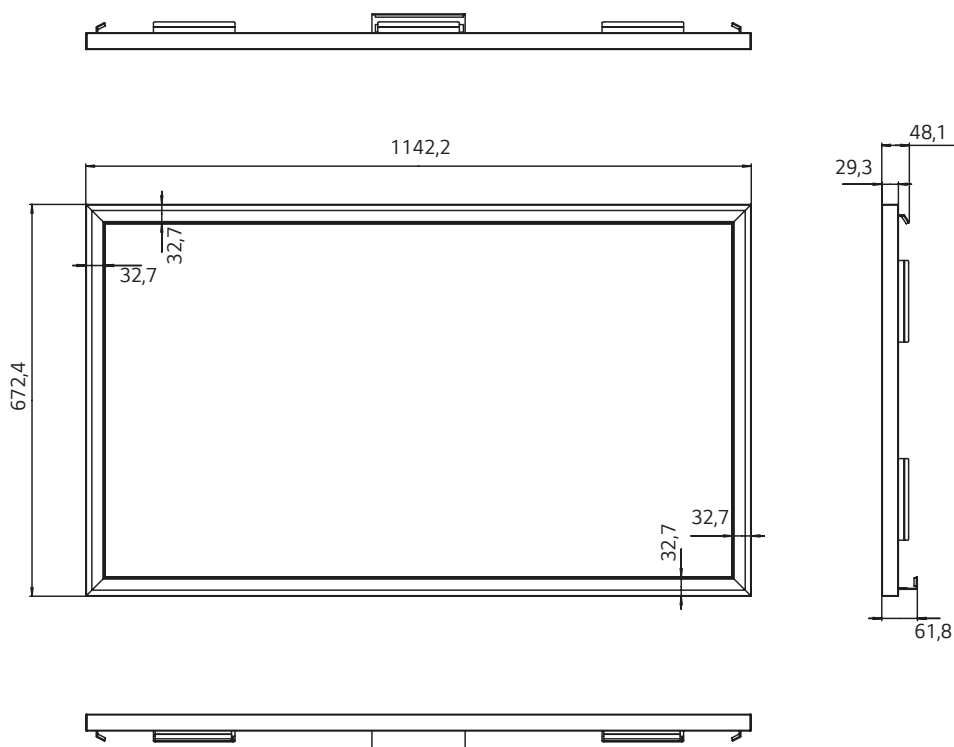
(Unidad: mm)



KT-T49E

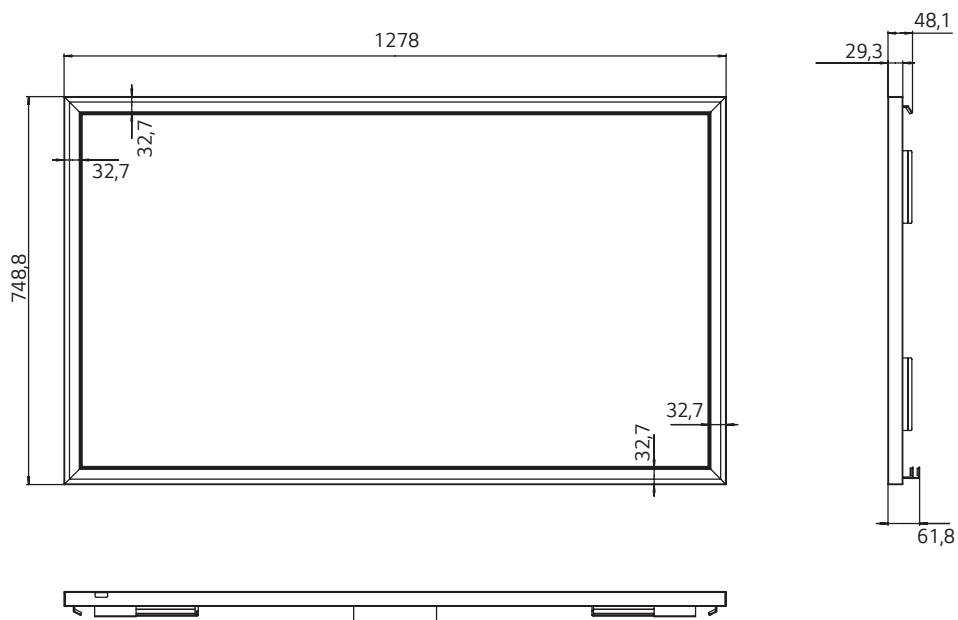
(Unidad: mm)

ESPAÑOL



KT-T55E

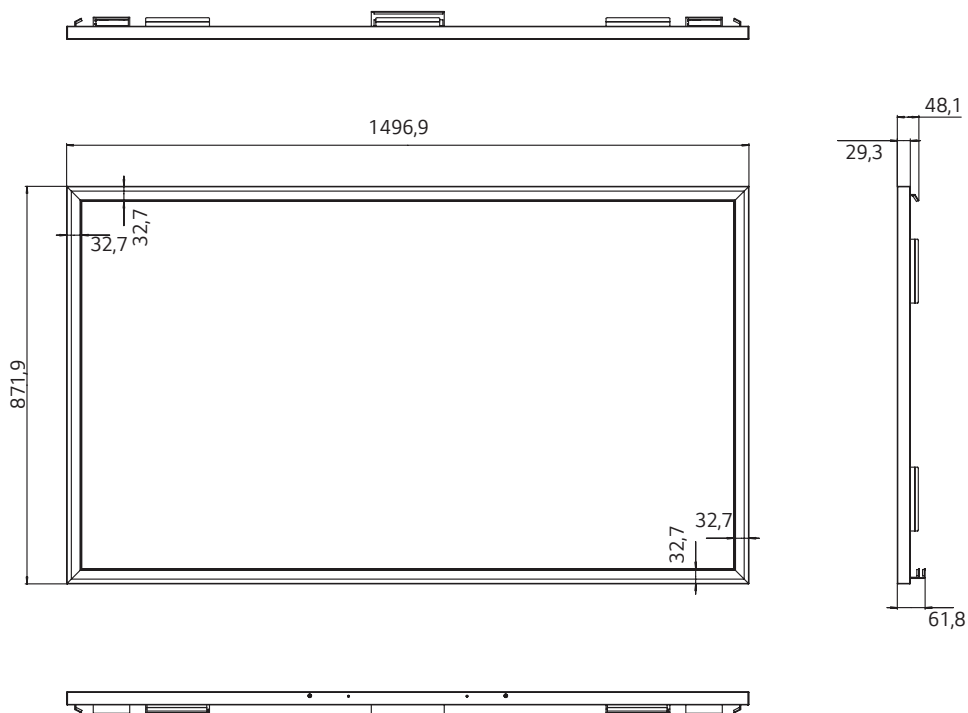
(Unidad: mm)



KT-T65E

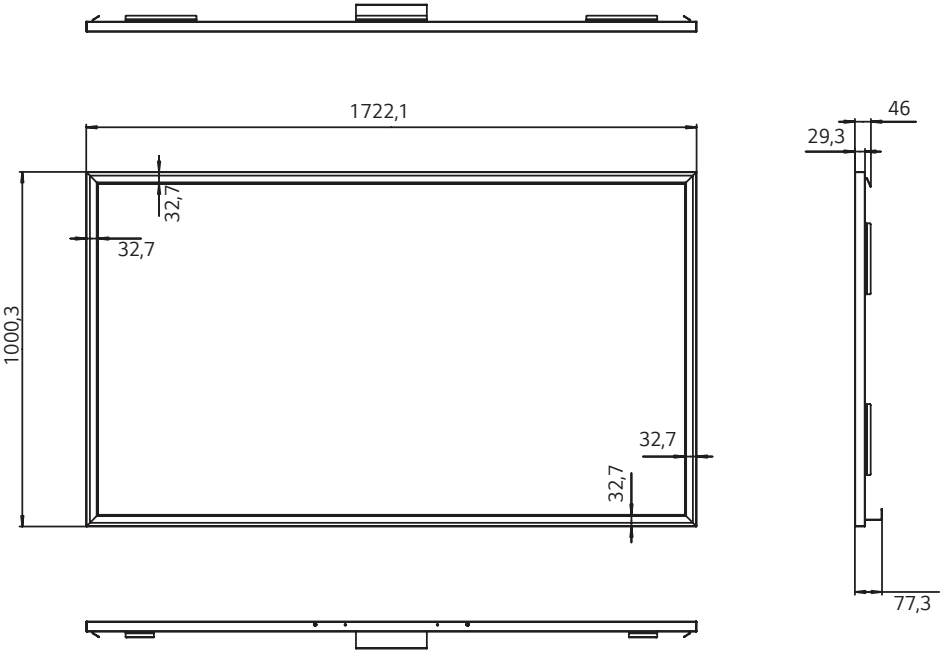
(Unidad: mm)

ESPAÑOL



KT-T75E

(Unidad: mm)



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Hay un problema con la pantalla táctil.

Problema	Solución
La función de toque no responde.	• Extraiga el cable USB, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo. • Compruebe la conexión del cable USB. - Esto puede ocurrir cuando el cable USB que une el PC con el monitor está desconectado. Asegúrese de que el cable USB está conectado correctamente. * Compruebe la conexión en Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X (10.9 superior). [Panel de control] → [Sistema y seguridad] → [Sistema] - Compruebe el número de puntos de toque compatibles bajo [Pen y Touch]. • Compruebe la alimentación del PC. - Esto puede ocurrir cuando el PC está apagado. Asegúrese de que el cable de alimentación del PC está firmemente conectado a una toma de corriente. • Reinicie el PC. - Puede que la función táctil no responda cuando el sistema no funcione debido a inestabilidad en la red. Vuelva a conectar el cable LAN o reinicie el PC. • Compruebe la conexión del cable de señal. - Si el PC y el monitor no están conectados con un cable de señal, la función táctil no responderá. Compruebe la conexión del cable de señal. • Compruebe que el monitor está encendido. - La función de toque no responde cuando el monitor está apagado. • Conecte siempre el cable de alimentación a una toma de pared con conexión a tierra. - Si no usa un tomacorriente con conexión a tierra puede provocar daños o errores en la pantalla táctil. • Compruebe si la pantalla está actualmente encendida.
La ubicación del toque no se corresponde con la coordenadas de toque.	• Cambie la configuración de su Tablet PC (Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X (10.9 superior)). - Esto puede ocurrir cuando la pantalla táctil no está calibrada correctamente. [Panel de control] → [Hardware y sonido] → [Configuración de Tablet PC] → [Pantalla] → [Opciones de pantalla] → [Calibrar] o [Restablecer] * Para obtener información acerca de gestos y ajustes con Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X (10.9 superior) consulte la ayuda de Windows o Mac.

El toque se aplica a un monitor distinto del indicado.	• Establezca el monitor como predeterminado. - Puede suceder cuando el monitor no se ha establecido como predeterminado y utiliza varios. Vaya a [Panel de control] → [Pantalla] → [ficha Ajustes] → Seleccione el monitor → [Usar este dispositivo como monitor principal (U)] → [Aplicar (A)] • Cambie la configuración de su Tablet PC (Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X (10.9 superior)). - Esto puede ocurrir cuando la pantalla táctil no está calibrada correctamente. Vaya a [Panel de control] → [Hardware y sonido] → [Configuración de Tablet PC] → [Pantalla] → [Opciones de pantalla] → [Calibrar] o [Restablecer]
La función multitáctil no funciona.	• Asegúrese de utilizar un contenido que admita los puntos multitáctiles en Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X (10.9 superior). - Es posible que el contenido reproducido (por ejemplo, reproductor Flash, Paint, etc.) no admita puntos multitáctiles. • Extraiga el cable USB, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo. • Vuelva a ejecutar el contenido (por ejemplo, reproductor Flash, Paint, etc.). • Reinicie el PC. • Es posible que se produzca una rotura o un error en la función táctil en los siguientes casos. - Si se utiliza el lápiz táctil solo con la uña o la punta del dedo - Si se utiliza el lápiz táctil sin una distancia adecuada entre los dedos - Si se sujeta el lápiz táctil cerca de la punta - Si se utiliza el lápiz táctil presionando con gran fuerza sobre la pantalla • Es posible que la función multitáctil no funcione correctamente en el borde de la pantalla táctil.



Asegúrese de leer las precauciones de seguridad antes de utilizar el producto.

El número de serie y el modelo del monitor están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____

El ruido temporal es normal al encender y apagar el dispositivo.