

Manual del usuario

WM55H

El color y el aspecto pueden variar según el producto, y el contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento.

- Se puede cobrar una tarifa administrativa si.
 - (a) el usuario solicita un técnico y el producto no tiene ningún defecto.
(es decir, si el usuario no se ha leído este manual del usuario).
 - (b) el usuario lleva el producto a reparar a un centro de servicio y el producto no tiene ningún defecto.
(es decir, si el usuario no se ha leído este manual del usuario).
- Antes de realizar cualquier trabajo o efectuar la visita al usuario se le comunicará a éste el monto de la tarifa administrativa.

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

(Solo México)

IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERAL MARIANO ESCOBEDO 476 PISO 8

COL. ANZURES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, México, Ciudad de México C.P. 11590

TEL : 01 (55) 5747-5100 / 01 800 726 7864

Índice

Antes de usar el producto

Precauciones de seguridad	4
Almacenamiento	4
Electricidad y seguridad	4
Instalación	5
Funcionamiento	6
Precauciones de uso	8

Preparativos

Comprobación de los componentes	9
Partes	10
Puertos	12
Antes de instalar el producto (Guía de instalación)	13
Rotación	13
Ventilación	13
Instalación del equipo de montaje mural	14
Instalación del equipo de montaje mural	14
Especificaciones del juego de montaje mural (VESA)	14
Conexión a una red	15
Configuración de red (cableada)	15
Configuración de red (inalámbrica)	17
Usar WPS	19

Escritura

¿Qué es una “lista”?	20
Elementos de la pantalla	21
Dibujo/Borrado	22
Cambio del grosor del lápiz	22
Cambio del color del lápiz	22
Borrado	22
Gestión de listas	23
Apertura de listas	24
Borrado/Exportado de listas	24
Visor de páginas	25

Importar

Conexión a un dispositivo móvil	27
Conexión mediante Smart View o Screen Mirroring	27
Conexión mediante etiquetado NFC	27
Conexión a un portátil	28
Conexión mediante cable	28
Conexión mediante la función WiFi Display	28
Importación desde un dispositivo USB	29
Importación desde una unidad de red	29
Ventana de origen	30

Exportar

Envío de correos electrónicos	32
Impresión	33
Instalación del Flip Printing Software	33
Configuración de la impresora	33
Exportación a un dispositivo USB	35
Exportación desde una unidad de red	35

Menú

A lápiz	36
Conectar	37
Sistema	39
Imagen	41
Asistencia	42

Solución de problemas

Problemas y soluciones	43
------------------------	----

Índice

Especificaciones

General	48
Modos de temporización predefinidos	50

Apéndice

Responsabilidad por el Servicio de Pago (Coste para los Clientes)	52
No se trata de un defecto del producto	52
El daño del producto ha sido causado por el cliente	52
Otros	52
Prevención del desgaste con persistencia de imágenes	53
¿En qué consiste el desgaste con persistencia de imágenes?	53
Prácticas de prevención recomendadas	53
Licencia	53

Capítulo 01

Antes de usar el producto

Precauciones de seguridad

Advertencia

En caso de no respetar las instrucciones, podrían producirse daños personales graves o fatales.

Precaución

En caso de no respetar las instrucciones, podrían producirse daños personales o materiales.



Las actividades marcadas con este símbolo están prohibidas.



Las instrucciones marcadas con este símbolo deben respetarse.

Almacenamiento

Dadas las características de los productos de mucho brillo, el uso de un humidificador UV cerca del producto puede provocar la aparición de manchas blancas.

 Póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente si necesita limpiar el interior del producto (se le cobrará una tarifa por este servicio).

Electricidad y seguridad

Advertencia

-  No utilice un cable de alimentación o un enchufe que estén dañados, como tampoco una toma de corriente suelta.
Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.
-  No enchufe varios productos a la misma toma de corriente.
Una toma de corriente que se caliente en exceso podría provocar fuego.
-  No toque el enchufe con las manos mojadas. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
-  No doble el cable de alimentación ni tire con fuerza de él. Tenga cuidado de no dejar el cable de alimentación debajo de un objeto pesado.
Un cable dañado podría provocar fuego o una descarga eléctrica.
-  No coloque el cable de alimentación ni el producto cerca de fuentes de calor.
Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.

- ❗ Inserte el enchufe hasta el fondo para que no quede suelto.
Una conexión inestable podría desencadenar un incendio.
- ❗ Conecte el enchufe a una toma de corriente conectada a tierra (sólo dispositivos aislados de tipo 1).
Podrían producirse una descarga eléctrica o daños personales.
- ❗ Limpie el polvo existente alrededor de las patillas del enchufe o de la toma de corriente mediante un paño seco.
De lo contrario, se podría producir fuego.

Precaución

- ⊘ No desenchufe el cable de alimentación mientras el producto se esté utilizando.
Una descarga eléctrica podría dañar el producto.
- ❗ Utilice únicamente el cable de alimentación proporcionado con su producto por Samsung. No utilice el cable de alimentación con otros productos.
Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.
- ❗ Mantenga la toma de corriente a la que esté enchufado el cable de alimentación libre de obstáculos.
El cable de alimentación debe desconectarse a fin de cortar por completo el suministro eléctrico al producto en caso de existir un problema.
- ❗ Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared, sosténgalo por el enchufe.
Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.

Instalación

Advertencia

- ⊘ No coloque velas, repelentes para insectos ni cigarrillos sobre el producto. No instale el producto cerca de fuentes de calor.
De lo contrario, se podría producir fuego.
- ⊘ No instale el producto en espacios mal ventilados, como estanterías o armarios.
Si aumenta demasiado la temperatura interna, podría producirse un incendio.
- ⊘ No instale el producto en una superficie inestable o que vibre (una repisa poco firme, una superficie inclinada, etc.).
 - El producto podría caerse y dañarse o provocar daños personales.
 - La utilización del producto en un área con mucha vibración puede dañar el producto o provocar un incendio.
- ⊘ No exponga el producto a la luz directa del sol, al calor ni a objetos calientes como una estufa.
De lo contrario, podría reducirse la vida útil del producto o producirse un incendio.
- ⊘ No instale el producto al alcance de los niños pequeños.
 - El producto podría caerse y provocar daños personales a los niños.
 - Como la parte delantera es pesada, instale el producto en una superficie plana y estable.
- ⊘ Los aceites aptos para consumo humano, como por ejemplo el de semilla de soja, pueden dañar o deformar el producto. No instale el producto en una cocina ni cerca una encimera de cocina.
- ❗ Recurra a un técnico para instalar el gancho de montaje en la pared.
 - La instalación por parte de una persona no cualificada podría provocar daños personales.
 - Utilice únicamente receptáculos aprobados.
- ❗ Instale el producto al menos a 10 cm de la ventana para permitir la ventilación.
Si aumenta demasiado la temperatura interna, podría producirse un incendio.



Mantenga el embalaje de plástico fuera del alcance de los niños.

Los niños podrían ahogarse.



No instale el producto en un vehículo ni en un lugar expuesto al polvo, la humedad (goteras, por ejemplo), aceite o humo.

Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.

Precaución



No apoye el producto sobre su parte delantera.

La pantalla podría dañarse.



No deje caer el producto cuando lo mueva.

Podrían producirse daños en el producto o daños personales.



Suelte el producto con cuidado.

Podrían producirse daños en el producto o daños personales.



Si instala el producto en un lugar inusual (un lugar expuesto a gran cantidad de polvo fino, sustancias químicas, temperaturas extremas o mucha humedad), o bien en un lugar donde deba funcionar ininterrumpidamente durante un periodo largo de tiempo, su rendimiento podría verse gravemente afectado.

Asegúrese de consultar con el Centro de servicio al cliente de Samsung antes de la instalación del producto en un lugar con estas características.

Funcionamiento

IMPORTANTE:

PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.

Advertencia



Existe alta tensión dentro del producto. No desmonte, repare ni modifique nunca el producto por su cuenta.

- Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.
- Póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente de Samsung para las reparaciones.



No permita que los niños se cuelguen del producto o se suban encima de él.

Los niños podrían resultar heridos o gravemente lesionados.



Si el producto se cae o la carcasa exterior se daña, apague el interruptor de encendido y desconecte el cable de alimentación. A continuación, póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente de Samsung.

Si sigue utilizando el producto, podrían producirse fuego o una descarga eléctrica.



No deje objetos pesados ni artículos atractivos para los niños (juguetes, dulces, etc.) encima del producto.

El producto o los objetos pesados podrían caerse si los niños intentan alcanzar los juguetes o los dulces, lo que podría provocar heridas graves.



No tire del cable de alimentación ni de ningún otro cable para mover el producto.

Podrían producirse daños en el producto, una descarga eléctrica o fuego por causa de un cable dañado.



No levante ni mueva el producto mediante el cable de alimentación ni ningún otro cable.

Podrían producirse daños en el producto, una descarga eléctrica o fuego por causa de un cable dañado.



Asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén tapadas por manteles o cortinas.

Si aumenta demasiado la temperatura interna, podría producirse un incendio.

-  No inserte objetos metálicos (palillos, monedas, horquillas, etc.) ni objetos fácilmente inflamables (papel, cerillas, etc.) en el producto (a través de las ranuras de ventilación, los puertos de entrada/salida, etc.).
 - Asegúrese de apagar el producto y desconectar el cable de alimentación sin entrar agua u otras sustancias extrañas en el producto. A continuación, póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente de Samsung.
 - Podrían producirse daños en el producto, una descarga eléctrica o fuego.
-  No coloque objetos que contengan líquidos (jarrones, macetas, botellas, etc.) ni objetos metálicos sobre el producto.
 - Asegúrese de apagar el producto y desconectar el cable de alimentación sin entrar agua u otras sustancias extrañas en el producto. A continuación, póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente de Samsung.
 - Podrían producirse daños en el producto, una descarga eléctrica o fuego.
-  Antes de mover el producto, desconecte el interruptor de alimentación, el cable de alimentación y cualquier otro cable conectado.

Un cable dañado podría provocar fuego o una descarga eléctrica.
-  Si el producto genera un ruido extraño, olor a quemado o humo, desconecte de inmediato el cable de alimentación y póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente de Samsung.

Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.
-  Durante una tormenta con aparato eléctrico, apague el producto y desenchufe el cable de alimentación.

Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.
-  No deje caer objetos sobre el producto ni lo golpee.

Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.
-  Si detecta un escape de gas, no toque el producto ni el enchufe. Asimismo, ventile el área de inmediato.

Las chispas podrían causar una explosión o un incendio.
-  No utilice ni mantenga aerosoles u otras sustancias inflamables cerca del producto.

Podrían producirse una explosión o fuego.

Precaución

-  No utilice humidificadores ni estufas cerca del producto.

Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.
-  No toque la pantalla cuando el producto haya estado encendido durante un periodo largo de tiempo, ya que estará caliente.
-  No coloque objetos pesados sobre el producto.

Podrían producirse daños en el producto o daños personales.
-  Si deja la pantalla fija con una imagen estática durante un periodo prolongado, puede producirse desgaste con persistencia de imágenes o píxeles defectuosos.

Active el modo de ahorro de energía o un protector de pantalla con imágenes en movimiento en caso de no utilizar el producto durante un periodo prolongado.
-  Desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared si no va a utilizar el producto durante un periodo prolongado de tiempo (si se va de vacaciones, por ejemplo).

La acumulación de polvo junto con el calor puede provocar fuego, una descarga eléctrica o una fuga eléctrica.
-  Utilice el producto con la resolución y la frecuencia recomendadas.

De lo contrario, su vista podría dañarse.
-  Mirar fijamente la pantalla desde muy cerca durante mucho tiempo puede dañar la vista.
-  Descanse los ojos durante más de 5 minutos por cada hora de uso del producto.

Esto permitirá descansar la vista.
-  Almacene los accesorios de pequeño tamaño fuera del alcance de los niños.

Precauciones de uso

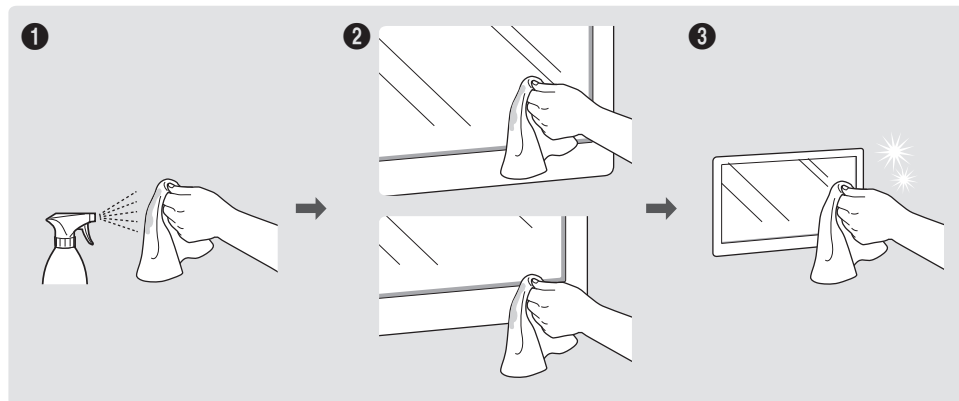
Tenga cuidado: si usa el lápiz incluido con una carga superior a 2,5 kg, pueden producirse arañazos en el vidrio de protección.

Si usa un lápiz distinto al incluido, vigile que la pantalla no se manche con tinta ni se dañe.

-  Le recomendamos que use el lápiz incluido. No use objetos afilados o puntiagudos que no sean el propio lápiz.
-  Si queda polvo o suciedad procedente del lápiz incluido en el vidrio de protección, límpielo según las siguientes instrucciones.

Limpieza del exterior y de la pantalla

Limpie la superficie con un paño suave y ligeramente húmedo y, a continuación, séquelo con un paño seco.



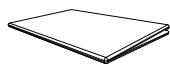
Capítulo 02

Preparativos

Comprobación de los componentes

✎ Póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto si falta alguno de los componentes.

✎ El aspecto de los componentes puede ser diferente del de las ilustraciones.



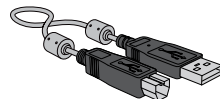
Guía de configuración rápida



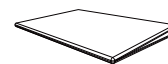
Lápiz táctil X 2



Tarjeta de garantía
(No disponible en todos los lugares)



Cable USB



Guía de regulaciones

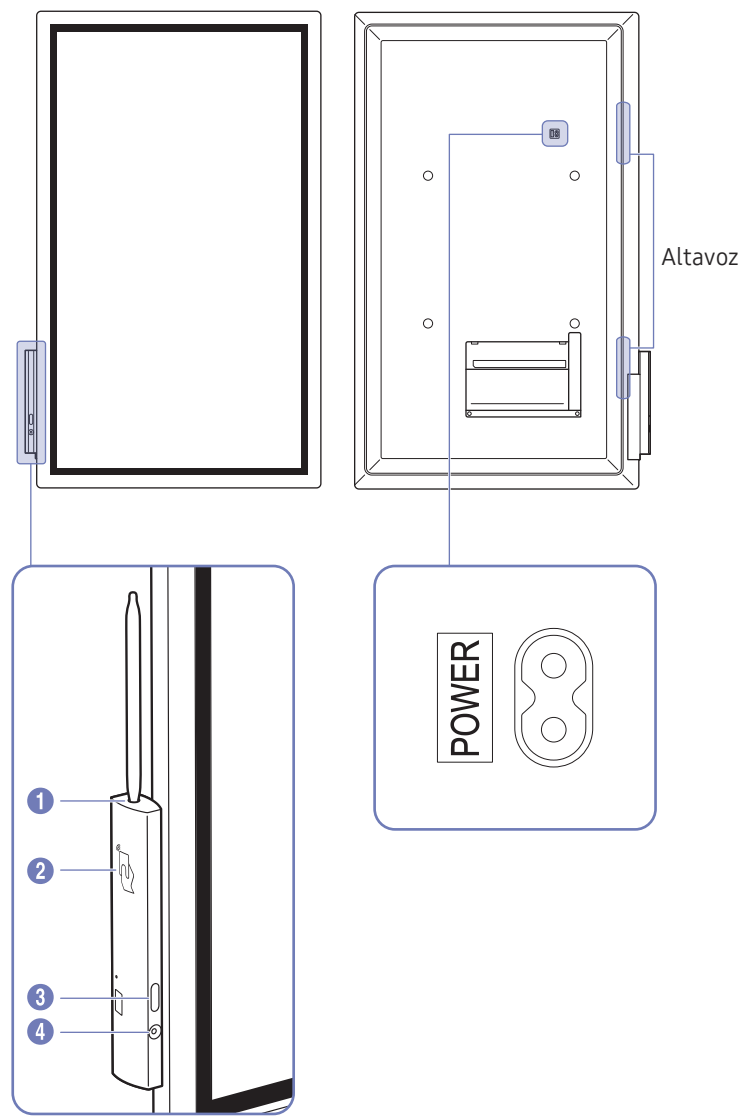


Tapa de terminales



Cable de alimentación

Partes

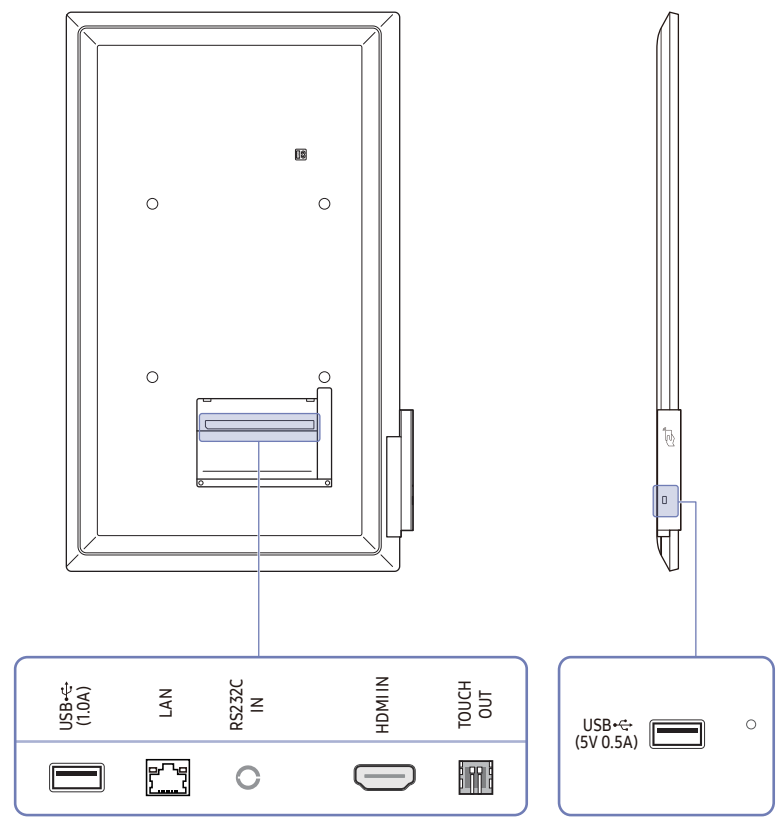


El color y la forma de las piezas pueden variar respecto a los de las ilustraciones. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso para mejorar la calidad.

Partes	Descripción
1 Soporte para lápices	Trate de mantener el lápiz táctil en su sitio. • Si el producto está apagado y saca el lápiz del soporte, la pantalla se encenderá. • Si el producto se encuentra en el modo protector de pantalla y saca el lápiz del soporte, la pantalla se encenderá.
2 Lector NFC	• Pase el dispositivo móvil por el lector NFC para conectarlo. - En el modo de escritura, un etiquetado NFC puede llevar a cabo Smart View o Screen Mirroring en el dispositivo móvil. - Esta función solo se admite en la versión Android 8.0 Oreo o superior de dispositivos móviles de Samsung. • Pase una tarjeta NFC por el lector NFC para introducir una dirección de correo electrónico automáticamente. - Al redactar un mensaje de correo electrónico, se introducirá automáticamente una dirección de correo electrónico si se lee en la etiqueta NFC codificada. - Para saber cómo introducir una dirección de correo en la tarjeta NFC, consulte "Envío de correos electrónicos".
3 Botón de encendido	• Mantenga pulsado el botón para apagar el producto. • En el modo de escritura, pulse brevemente el botón de encendido para pasar al modo de protector de pantalla.

Partes	Descripción
4 Sensor de movimiento	Detecta los movimientos del usuario para activar o desactivar el producto. <pre> graph LR A[Pizarra blanca / Pizarra negra] -- "Se detecta movimiento." --> B[Protector de pantalla] B -- "No hay movimiento durante 1 hora." --> A B -- "Se detecta movimiento." --> C[Apagar] C -- "No hay movimiento durante 1 hora." --> B C -- "Se toca la pantalla o se levanta el lápiz táctil." --> A </pre> ✎ Si se desactiva el producto porque no se detecta movimiento, funciona como sigue: – Cuando ⚙️ → Sistema → Configuración avanzada → Guardar automáticamente está en On: Se muestra en la pantalla la última lista que está creando. – Cuando ⚙️ → Sistema → Configuración avanzada → Guardar automáticamente está en Off: Se muestra una nueva lista en la pantalla. ✎ Solo cuando ⚙️ → Sistema → Configuración avanzada → Motion Sensor está en Off, el producto se desactiva automáticamente en la hora ajustada en Desactivar apagado automático. ✎ Cuando la pantalla de un dispositivo móvil y de un portátil se muestra en el producto en el modo de pantalla completa, el producto no pasa al modo de protector de pantalla. ✎ Cuando la pantalla se desactiva, puede activarse en el modo protector de pantalla debido al entorno y a la iluminación. Para activar o desactivar la pantalla del producto solo con el botón de encendido, ajuste Motion Sensor a Off en ⚙️ → Sistema → Configuración avanzada. ⊘ • Para asegurarse de que el sensor de movimiento funcione correctamente, no instale el producto en un lugar expuesto a la luz solar directa. • No tape la parte delantera del sensor de movimiento con un objeto. • Cuando haya sustancias extrañas en el sensor de movimiento, límpielo con un paño suave.

Puertos



 El color y la forma de las piezas pueden variar respecto a los de las ilustraciones. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso para mejorar la calidad.

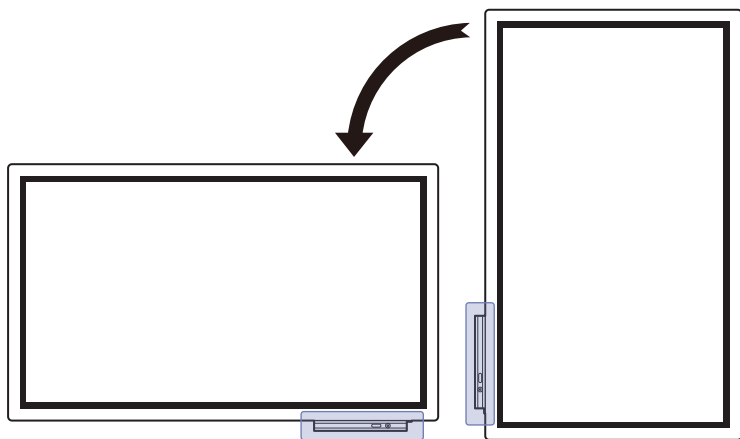
Puertos	Descripción
USB  (1.0A)	Conecta con un dispositivo de memoria USB.  Los puertos USB del producto aceptan una corriente constante máxima de 1,0 A. Si se supera el valor máximo, es posible que los puertos USB no funcionen.
LAN	Conecta con una red mediante el cable LAN. (10/100 Mbps)  Utilice un cable Cat 7 (tipo *STP) para la conexión. *Par trenzado apantallado (del inglés Shielded Twist Pair).
RS232C IN	Exclusivo para los técnicos.
HDMI IN	Conecta con un dispositivo que actúa como fuente mediante un cable HDMI.
TOUCH OUT	Conecta con un PC mediante un cable USB. Puede manejar la pantalla del PC tocando la pantalla del producto.
USB  (5V 0.5A)	Conecta con un dispositivo de memoria USB.  Los puertos USB del producto aceptan una corriente constante máxima de 0,5 A. Si se supera el valor máximo, es posible que los puertos USB no funcionen.

Antes de instalar el producto (Guía de instalación)

Samsung vende por separado una base específica para este producto, que también puede instalarse en pared.

Rotación

- ✎ Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung para obtener más información.
- Para usar el producto en horizontal, gire el producto a la derecha de forma que la parte con el sensor mire hacia abajo.

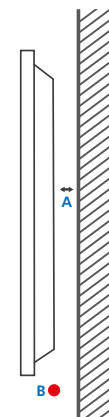


Ventilación

- ✎ Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung para obtener más información.

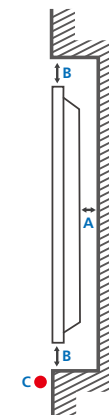
Instalación en una pared perpendicular

- A 1,5 cm como mínimo
- B Temperatura ambiente: 35 °C o menos
- ✎ Cuando instale el producto en una pared perpendicular, deje al menos 1,5 cm de espacio entre el producto y la superficie de la pared para garantizar la ventilación y asegúrese de que la temperatura ambiente A se mantenga por debajo de los 35°C.



Instalación en un hueco en la pared

- A 1,5 cm como mínimo
- B 2,5 cm como mínimo
- C Temperatura ambiente: 35 °C o menos
- ✎ Cuando instale el producto en el hueco de una pared, deje al menos el espacio que se ha indicado anteriormente entre el producto y la pared para garantizar la ventilación y asegúrese de que la temperatura ambiente se mantenga por debajo de los 35°C.



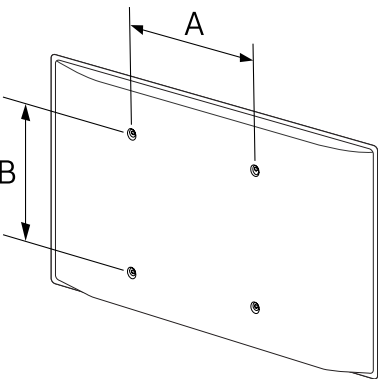
Instalación del equipo de montaje mural

Instalación del equipo de montaje mural

- El juego de montaje mural permite montar el producto en la pared.
- Para obtener información detallada sobre la instalación del equipo de montaje mural, consulte las instrucciones proporcionadas con éste.
- Se recomienda ponerse en contacto con un técnico para recibir asistencia a la hora de instalar el soporte de montaje mural.
- Samsung Electronics no se hará responsable de ningún daño en el producto ni de lesiones propias o ajenas en caso de que decida instalar el soporte de montaje mural por su cuenta.

Especificaciones del juego de montaje mural (VESA)

✎ Instale el equipo de montaje mural en una pared sólida perpendicular al suelo.
Para instalar el producto en la otra pared, póngase en contacto con la agencia más cercana.
Si instala el producto en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones graves.



- Los juegos de montaje mural de Samsung incluyen un manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias para el montaje.
- No utilice tornillos cuya longitud supere la longitud estándar o que no cumplan con las especificaciones para tornillos de los estándares VESA. Los tornillos demasiado largos pueden provocar daños en el interior del producto.
- En el caso de los equipos de montaje mural que no se ajusten a las especificaciones del estándar VESA, la longitud de los tornillos puede variar según las especificaciones del equipo de montaje.
- No apriete los tornillos en exceso. Esto podría dañar el producto o provocar que se cayera, lo que podría conllevar lesiones. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Samsung no se responsabiliza de los posibles daños en el producto o lesiones personales que puedan producirse en caso de usarse un montaje mural no VESA o no especificado, o en caso de que el consumidor no siga las instrucciones de instalación del producto.
- Para montar el producto en la pared hacen falta siempre dos personas como mínimo.
- Las dimensiones estándar para los juegos de montaje mural son las indicadas en la tabla siguiente.

Especificaciones de orificios para tornillos VESA (A * B) en centímetros	Tornillo estándar	Cantidad
40 × 40	M8	4

✎ No instale el juego de montaje mural con el producto encendido. Esto podría provocar lesiones debido a una descarga eléctrica.

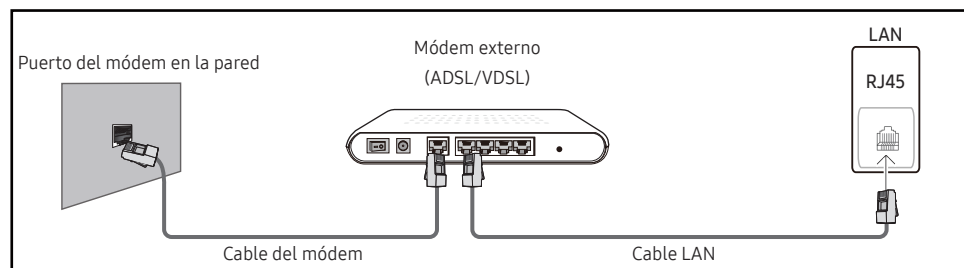
Conexión a una red

Configuración de red (cableada)

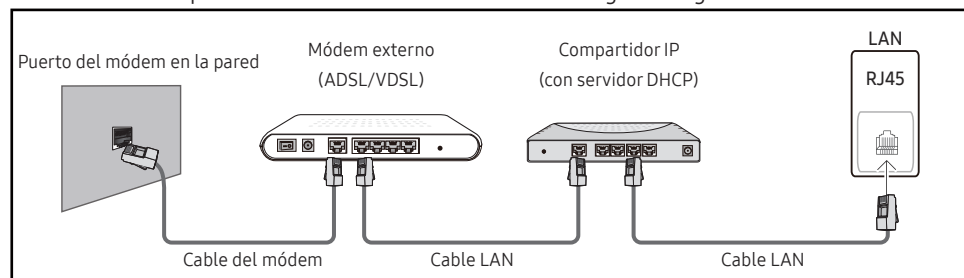
Conexión a una red cableada

Existen tres formas de conectar el producto a una LAN mediante cables.

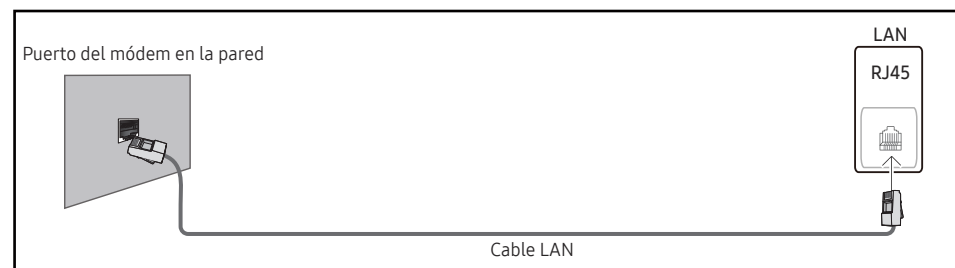
- Es posible conectar el producto a la LAN mediante la conexión del puerto LAN situado en la parte posterior del producto a un módem externo mediante un cable LAN. Consulte el diagrama siguiente.



- Es posible conectar el producto a la LAN mediante la conexión del puerto LAN situado en la parte posterior del producto a un compartidor de conectado a un módem externo. Utilice un cable LAN para realizar la conexión. Consulte el diagrama siguiente.



- En función de la configuración de la red, puede que sea posible conectar el producto a la LAN mediante la conexión del puerto LAN situado en la parte posterior del producto directamente a una toma de red mural mediante un cable LAN. Consulte el diagrama siguiente. Tenga en cuenta que la toma mural tiene conexión con un módem o router situados en algún otro lugar de la casa.



En caso de disponer de una red dinámica, debería utilizar un router o módem ADSL que admita DHCP (protocolo de configuración dinámica de host). Los módems y routers compatibles con DHCP proporcionan automáticamente los valores correspondientes a la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y DNS que necesita el producto para acceder a Internet, de forma que no los tenga que introducir manualmente. La mayor parte de redes domésticas son redes dinámicas.

Algunas redes requieren una dirección IP estática. Si su red necesita una dirección IP estática, deberá introducir los valores correspondientes a la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y DNS manualmente en la pantalla de configuración de la conexión por cable del producto cuando configure la conexión de red. Para obtener los valores de la dirección IP, la máscara de subred, la pasarela y DNS, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet (ISP).

Si tiene un equipo con Windows, también puede obtener estos valores a través del propio equipo.

- Es posible utilizar módems ADSL compatibles con DHCP si la red requiere una dirección IP estática.
- Los módems ADSL que admiten DHCP también permiten utilizar direcciones IP estáticas.

Establezca la conexión de red para utilizar servicios de Internet tales como actualizaciones de software.

Abrir Configuración de red automática (cableada)

Conecte el producto a la red mediante un cable LAN.

Asegúrese de haber conectado un cable LAN en primer lugar.

Cómo configurar automáticamente la red

- 1 Establezca **Tipo de red** como **Inalámbr.** en la página **Abrir Configuración de red**.
 - 2 Se muestra la pantalla de prueba de red y se comprueba la conexión de red.
Una vez verificada la conexión, aparecerá el mensaje **“Correcto Su dispositivo está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar servicios en línea, contacte con su proveedor de servicios de Internet.”**.
-  Si el proceso de conexión falla, compruebe la conexión del puerto LAN.
 -  Si el proceso automático no consigue encontrar los valores de la conexión de red o si desea establecer la conexión manualmente, vaya al siguiente apartado, Configuración de red manual.

Abrir Configuración de red manual (cableada)

Es posible que en las oficinas se utilicen direcciones IP estáticas.

En este caso, pregunte al administrador de red la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y la dirección del servidor DNS. Introduzca estos valores manualmente.

Obtención de los valores de la conexión de red

Para ver los valores de la conexión de red en la mayoría de ordenadores Windows, siga estos pasos.

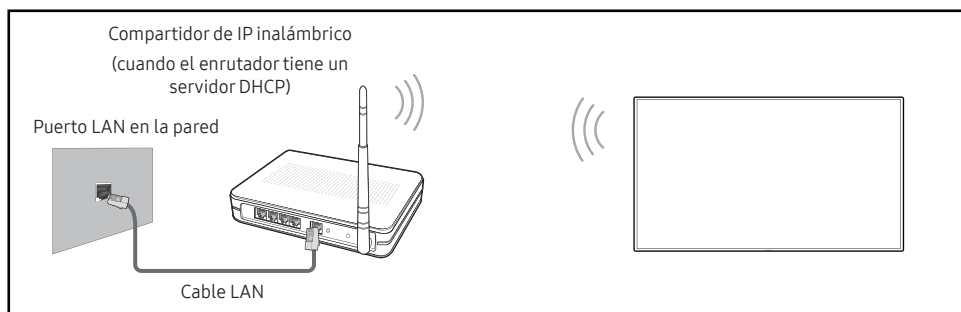
- 1 Haga clic con el botón secundario en el icono Red situado en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- 2 En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
- 3 En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha **Support**.
- 4 En la ficha **Support**, haga clic en el botón **Details**. Se muestran los valores de la conexión de red.

Cómo configurar manualmente la red

- 1 Establezca **Tipo de red** como **Inalámbr.** en la página **Abrir Configuración de red**.
- 2 Se muestra la pantalla de prueba de red y comienza el proceso de comprobación. Pulse **Cancelar**. Se detiene el proceso de comprobación.
- 3 Seleccione **Config. IP** en la pantalla de conexión de red. Aparecerá la pantalla **Config. IP**.
- 4 Seleccione el campo en la parte superior, pulse  y, a continuación, ajuste **Configurar IP** en **Introducir manualmente**. Repita el proceso de entrada para cada campo de **Dirección IP**.
 Al configurar **Configurar IP** como **Introducir manualmente**, el valor de **Config. DNS** cambia automáticamente a **Introducir manualmente**.
- 5 Cuando termine, seleccione **Aceptar** en la parte inferior de la página y, después, pulse . Se muestra la pantalla de prueba de red y comienza el proceso de comprobación.
- 6 Una vez verificada la conexión, aparecerá el mensaje **“Correcto Su dispositivo está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar servicios en línea, contacte con su proveedor de servicios de Internet.”**.

Configuración de red (inalámbrica)

Conexión a una red inalámbrica



Samsung recomienda utilizar IEEE 802.11n. Cuando se reproduce vídeo a través de una conexión de red, es posible que la reproducción no sea fluida.

- ✎ Seleccione un canal para el compartidor de IP inalámbrico que no esté siendo utilizada. Si el canal configurado para el compartidor de IP inalámbrico está siendo utilizado por otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y fallos de comunicación.
- ✎ El producto admite únicamente los siguientes protocolos de seguridad de red inalámbrica. Si se selecciona el modo 802.11n Pure High-throughput (Greenfield) y se configura el tipo de codificación como WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed) en el PA o el enrutador inalámbrico, los productos Samsung no admitirán una conexión conforme a las nuevas especificaciones de certificación Wi-Fi.
- ✎ Si su router inalámbrico admite WPS (configuración Wi-Fi protegida), puede conectar con la red a través de PBC (configuración por botón) o PIN (número de identificación personal). WPS configurará de forma automática el SSID y la clave WPA en cualquiera de los modos.
- ✎ Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de tres formas. Configuración automática (mediante la función de búsqueda automática de red), Configuración manual, **Usar WPS**

Configuración de red automática (inalámbrica)

La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad optativo que requiere que los dispositivos que acceden a la red transmitan un código de seguridad cifrado denominado Clave de acceso o **Clave seguridad**. La **Clave seguridad** se basa en una contraseña, que suele ser una palabra o una serie de letras y números con una longitud especificada que se debe introducir al configurar la seguridad de la red inalámbrica. Si utiliza este método para la configuración de la conexión de red y dispone de una **Clave seguridad** para la red inalámbrica, tendrá que introducir la contraseña durante el proceso de configuración automático o manual.

Cómo configurar automáticamente la red

- 1 Establezca **Tipo de red** como **Inalámbr.** en la página **Abrir Configuración de red**.
- 2 La función **Red** busca las redes inalámbricas disponibles. Al terminar, muestra una lista de las redes disponibles.
- 3 En la lista de redes, pulse el botón ▲ o el botón ▼ para seleccionar una red y, después, pulse el botón dos veces.
 - ✎ Si no aparece el enrutador inalámbrico deseado, seleccione **Actualizar** para reiniciar la búsqueda.
 - ✎ Si después de intentarlo de nuevo el enrutador sigue sin aparecer, seleccione el botón **Detener**. Aparecerá el botón **Agregar red**.
- 4 Si se muestra la pantalla **Introduzca la contraseña de (Nombre de PA)**, vaya al paso 5. Si selecciona un enrutador inalámbrico que no tiene seguridad, vaya al paso 7.
- 5 Si el enrutador tiene seguridad, introduzca la **Introduzca la contraseña de (Nombre de PA)** (clave de seguridad o PIN).
- 6 Cuando termine, use el botón de flecha derecha para mover el cursor a **Hecho** y, después, pulse . Se muestra la pantalla de conexión de red y comienza el proceso de comprobación.
 - ✎ Se establecerá una conexión con el enrutador, pero no se podrá acceder a Internet.
- 7 Una vez verificada la conexión, aparecerá el mensaje **“Correcto Su dispositivo está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar servicios en línea, contacte con su proveedor de servicios de Internet.”**.

Configuración de red manual (inalámbrica)

Es posible que en las oficinas se utilicen direcciones IP estáticas.

En este caso, pregunte al administrador de red la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y la dirección del servidor DNS. Introduzca estos valores manualmente.

Obtención de los valores de la conexión de red

Para ver los valores de la conexión de red en la mayoría de ordenadores Windows, siga estos pasos.

- 1 Haga clic con el botón secundario en el icono Red situado en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- 2 En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
- 3 En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Support.
- 4 En la ficha Support, haga clic en el botón Details. Se muestran los valores de la conexión de red.

Cómo configurar manualmente la red

- 1 Establezca **Tipo de red** como **Inalámbr.** en la página **Abrir Configuración de red**.
- 2 La función **Red** busca las redes inalámbricas disponibles. Al terminar, muestra una lista de las redes disponibles.
- 3 En la lista de redes, pulse el botón ▲ o el botón ▼ para seleccionar una red y, después, pulse el botón  dos veces.
 -  Si no aparece el enrutador inalámbrico deseado, seleccione **Actualizar** para reiniciar la búsqueda.
 -  Si después de intentarlo de nuevo el enrutador sigue sin aparecer, seleccione el botón **Detener**.
Aparecerá el botón **Agregar red**.
- 4 Si se muestra la pantalla **Introduzca la contraseña de (Nombre de PA)**, vaya al paso 5. Si selecciona un enrutador inalámbrico que no tiene seguridad, vaya al paso 7.
- 5 Si el enrutador tiene seguridad, introduzca la **Introduzca la contraseña de (Nombre de PA)**. (clave de seguridad o PIN).
- 6 Cuando termine, use el botón de flecha derecha para mover el cursor a **Hecho** y, después, pulse . Se muestra la pantalla de conexión de red y comienza el proceso de comprobación.
- 7 Seleccione **Cancelar** mientras el sistema trata de establecer las conexiones de red. Se detendrá la conexión.
- 8 Seleccione **Config. IP** en la pantalla de conexión de red. Aparecerá la pantalla **Config. IP**.
- 9 Seleccione el campo ubicado en la parte superior, pulse  y, después, configure **Configurar IP** como **Introducir manualmente**. Repita el proceso de introducción de datos para cada campo de **Dirección IP**.
 -  Al configurar **Configurar IP** como **Introducir manualmente**, el valor de **Config. DNS** cambia automáticamente a **Introducir manualmente**.
- 10 Cuando termine, seleccione **Aceptar** en la parte inferior de la página y, después, pulse . Se muestra la pantalla de prueba de red y comienza el proceso de comprobación.
- 11 Una vez verificada la conexión, aparecerá el mensaje **“Correcto Su dispositivo está conectado a Internet. Si tiene algún problema al utilizar servicios en línea, contacte con su proveedor de servicios de Internet.”**.

Usar WPS

Cómo configurar la red mediante Usar WPS

Si el enrutador tiene un botón **Usar WPS**, siga estos pasos.

- 1 Establezca **Tipo de red** como **Inalámbr.** en la página **Abrir Configuración de red**.
- 2 Seleccione **Usar WPS**, pulse  y, después, vuelva a pulsar .
- 3 Pulse el botón WPS o PBC del router inalámbrico antes de que pasen dos minutos. El producto obtiene de forma automática todos los valores de configuración de red que necesita y se conecta a la red.
- 4 Se muestra la pantalla de conexión de red y finaliza la configuración de la red.

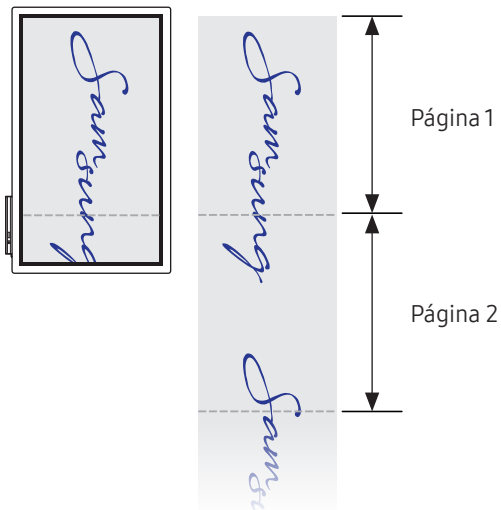
Capítulo 03

Escritura

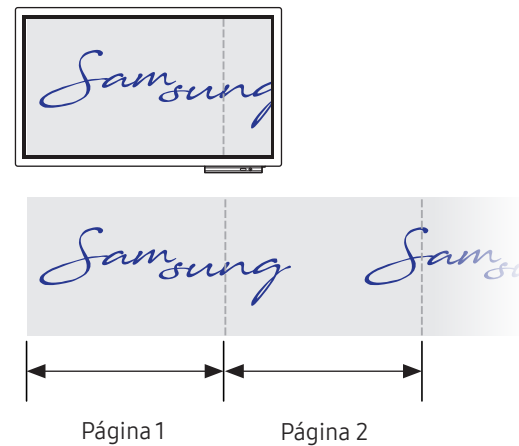
¿Qué es una “lista”?

- En este producto los archivos se llaman “listas”. Una “lista” es un archivo con varias páginas encadenadas.
 - Una lista puede tener hasta 20 páginas encadenadas.
 - Las páginas se encadenan en vertical en la posición vertical, y en horizontal en la posición horizontal.
-  Solo puede abrirse una lista en una pantalla. Para obtener más información, consulte [“Gestión de listas”](#).

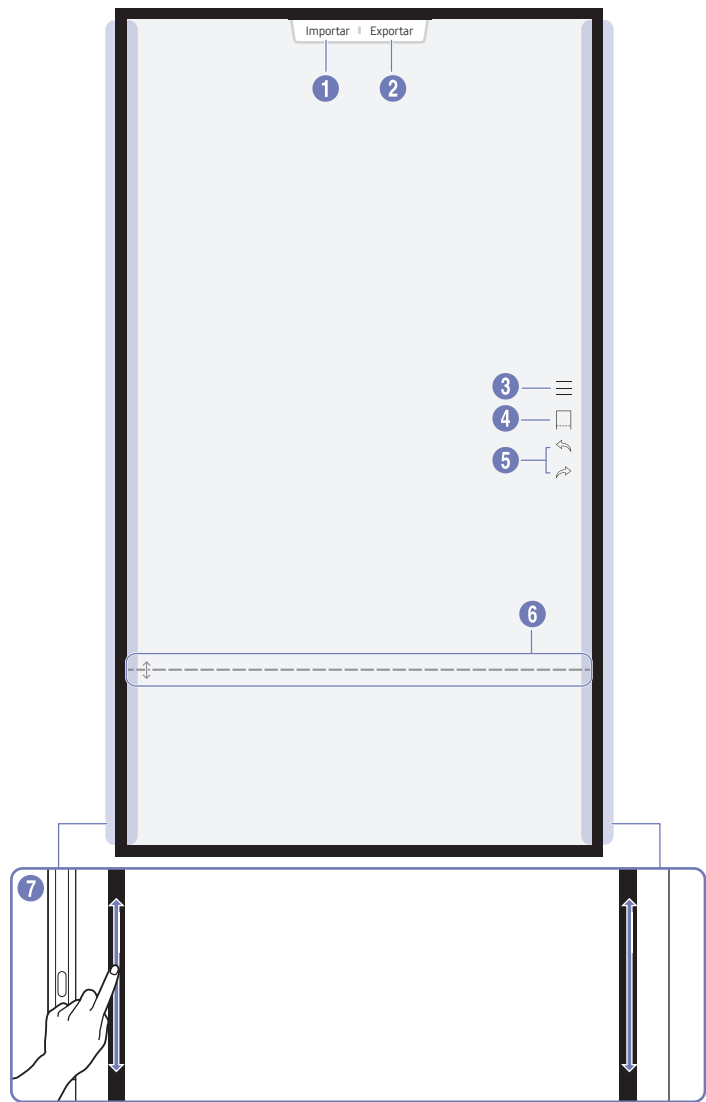
Posición vertical



Posición horizontal



Elementos de la pantalla

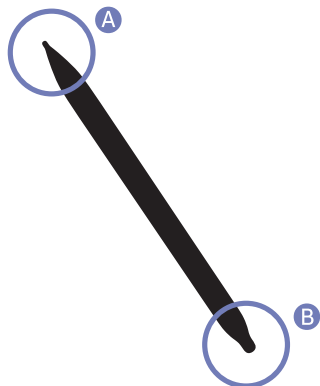


Botones	Descripción
1 Importar	Visualice la pantalla de un dispositivo móvil o un portátil conectado al producto o importe datos como imágenes desde una unidad de red o USB conectados.
2 Exportar	Comparta sus creaciones de varias formas.
3 ≡	Gestione y cambie las listas y la configuración.
4 □	Mueva o edite las listas creadas de cada página.
5 ↶ / ↷	Deshaga o rehaga la última acción. Si se encuentran acciones de edición de página, como la adición, la eliminación o el desplazamiento de página, se restablecerá ↶ / ↷. Es posible llevar a cabo ↶ / ↷ hasta 20 veces por cada elemento.
6 Línea de salto de página	Desplace la línea del salto de página para mover la lista.
7 Desplazamiento lateral	Desplace el área negra para mover la lista.

Dibujo/Borrado

Puede usar libremente el lápiz incluido para escribir lo que quiera.

- Punta fina (A): Tipo lápiz
- Punta gruesa (B): Tipo marcador



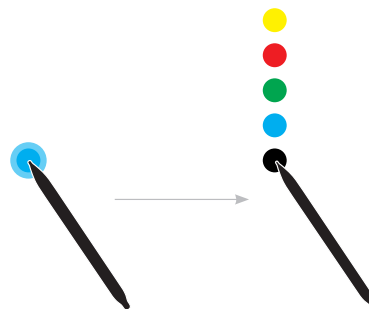
Cambio del grosor del lápiz

Se puede cambiar el grosor del lápiz.

✎ Cambie el grosor del lápiz en ⚙️ → A lápiz → Grosor del lápiz y el marcador de resaltado.

Cambio del color del lápiz

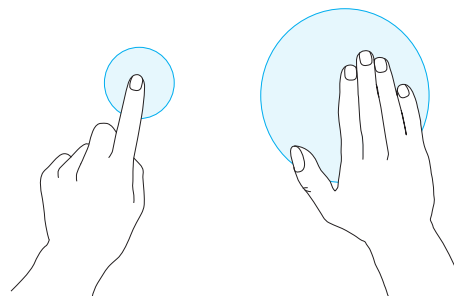
Puede cambiar el color del lápiz tocando sin soltar la pantalla con el lápiz.



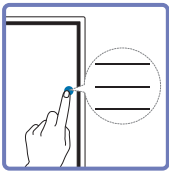
✎ Para cambiar el tipo de color del lápiz, seleccione ⚙️ → A lápiz → Color del lápiz o Color del marcador de resaltado.

Borrado

Puede usar un dedo o la palma de la mano para borrar lo escrito.



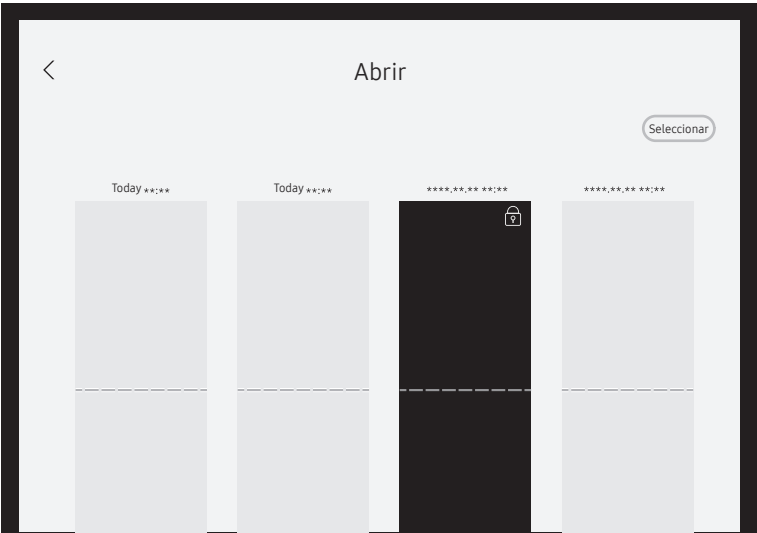
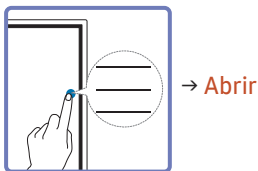
Gestión de listas



La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Botones	Descripción
Nuevo	Cree una nueva lista.
Abrir	Abrir, Borrar o Exportar una lista guardada.
Guardar	Se guarda la lista actual.
Bloquear	Toque una contraseña de cuatro dígitos para bloquear la lista actual. Una vez bloqueada, la lista actual se guarda automáticamente y se abre una lista nueva. Una vez desbloqueada, la lista actual sigue desbloqueada hasta que vuelva a bloquearse.
Borrar	Se elimina la lista actual.
Pizarra negra / Pizarra blanca	Se cambia el modo de escritura. La lista en edición se guarda automáticamente y se abre una lista nueva.
	Ajustar el volumen.
?	Se ve Cómo usar.
	Se ve el menú de configuración.

Apertura de listas



La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Seleccione la lista deseada.

- Para abrir una lista bloqueada (🔒), toque la contraseña de cuatro dígitos.
- Las listas se ordenan por fecha más reciente.

Borrado/Exportado de listas

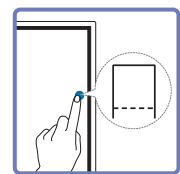


La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

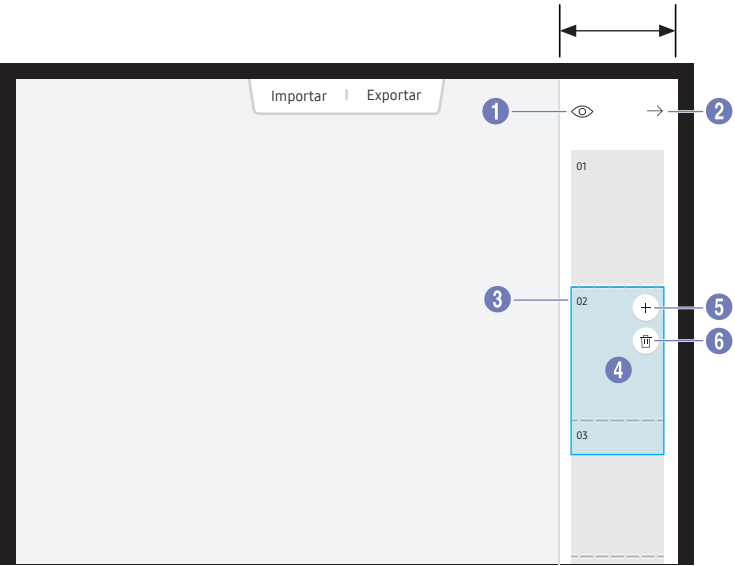
Puede seleccionar varias listas que exportar o borrar.

Partes	Descripción
1 Exportar	Puede compartir las listas a gusto. Correo / USB / Unidad de red
2 Borrar	Se borran las listas seleccionadas.
3 Cancelar	Se deja de seleccionar la lista.

Visor de páginas



Zona del visor de páginas



La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Puede mover o editar las listas creadas de cada página.

Partes	Descripción
1	Se previsualiza la lista. El modo de previsualización no admite la función de dibujo/borrado.
2	Se cierra el visor de páginas.
3 Número de página	Muestra el número de página.
4 Enfoque	Muestra la página que se ve actualmente. - Cuando seleccione una página, el enfoque se mueve a ella. - Arrastre en la zona del visor de páginas para moverse a otra página. - Toque sin soltar una página para abrir la pantalla de edición de página. En la pantalla de edición de página, toque y arrastre la página deseada para cambiar su orden de páginas.
5	Se añade una nueva página a la posición enfocada. Puede crear hasta 20 páginas por lista.
6	Se elimina la página enfocada.

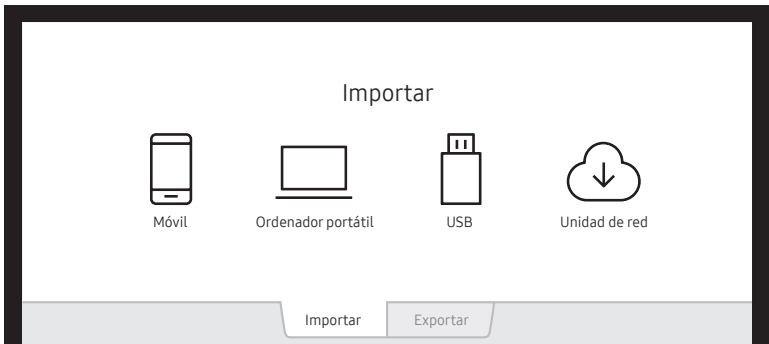
Capítulo 04

Importar

Puede visualizar la pantalla de un dispositivo móvil o un portátil conectado al producto o importar datos como imágenes desde una unidad de res o USB conectados.

Toque **Importar** en la parte superior de la pantalla para seleccionar el dispositivo deseado.

 Puede hacer las capturas de pantalla que desee del contenido importado.



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Iconos	Descripción
	Muestra la pantalla desde un dispositivo móvil mediante la función Smart View o Screen Mirroring .
	Muestra la pantalla del portátil importada mediante conexión HDMI o WiFi display .
	Muestra imágenes y archivos dedicados (.iwb) importados desde un dispositivo USB conectado.
	Muestra imágenes y archivos dedicados (.iwb) importados desde una unidad de red conectada.

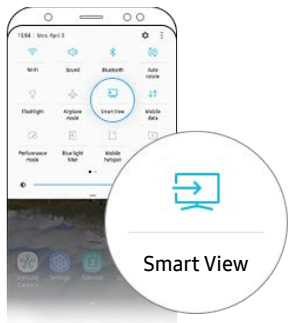
 Archivos dedicados (extensión: iwb)son archivos creados y guardados por este producto y solo están disponibles en el modelo FLIP.

 Formatos de archivo de imagen admitidos: **JPG**, **BMP**, **PNG**, **MPO**

Conexión a un dispositivo móvil

Importar → Móvil

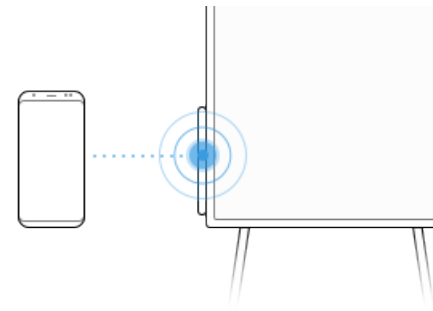
Conexión mediante Smart View o Screen Mirroring



- 1 Arrastre abajo la barra superior en la pantalla del dispositivo móvil para comenzar **Smart View** o **Screen Mirroring**.
 - 2 Seleccione este producto de la lista de dispositivos que se muestra en la pantalla.
 - El nombre inicial del dispositivo es **[Flip] Samsung WMH Series**.
- Puede controlar el dispositivo móvil desde la pantalla del producto.
- El contenido cifrado con HDCP podría no ser visible al conectarse.

Conexión mediante etiquetado NFC

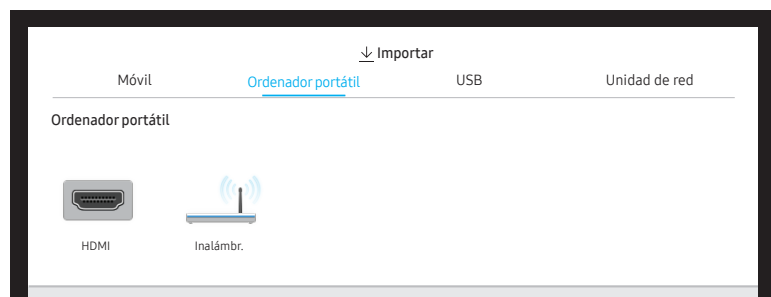
- Esta función solo se admite en la versión Android 8.0 Oreo o superior de dispositivos móviles de Samsung.
- En el modo de escritura, un etiquetado NFC puede llevar a cabo Smart View o Screen Mirroring en el dispositivo móvil.



- 1 Active la función **NFC** en un dispositivo móvil compatible.
 - 2 Pase el dispositivo móvil por el lector NFC del lateral del producto.
- Puede controlar el dispositivo móvil desde la pantalla del producto.

Conexión a un portátil

Importar → Ordenador portátil



La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Conexión mediante cable

- 1 Conecte el producto al portátil mediante un cable HDMI.

El contenido cifrado con HDCP podría no ser visible al conectarse.



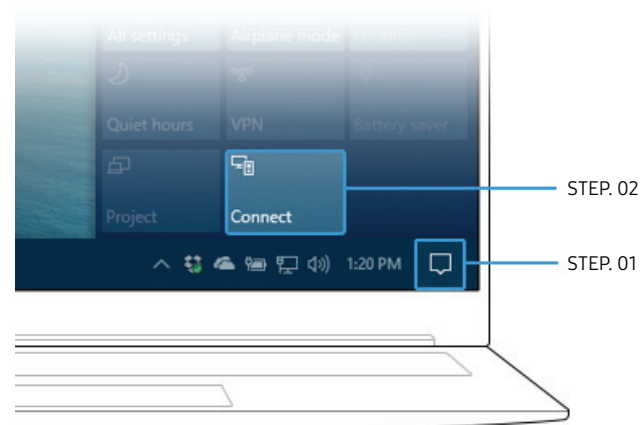
- 2 Seleccione **Importar** → **Ordenador portátil** → **HDMI** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Para controlar el portátil desde la pantalla del producto, conecte el cable USB suministrado al puerto TOUCH OUT del producto.

Esta función solo se admite cuando la pantalla del portátil está en posición horizontal y en modo de pantalla completa.



Conexión mediante la función WiFi Display

Esta función solo está disponible para portátiles compatibles con la función WiFi Display.



- 1 Seleccione **Centro de actividades** o **Dispositivos** en el área de notificación de la barra de tareas del portátil.
- 2 Haga clic en **Conectar** o **Proyecto** y seleccione un dispositivo [Flip] Samsung WMH Series para completar la conexión.

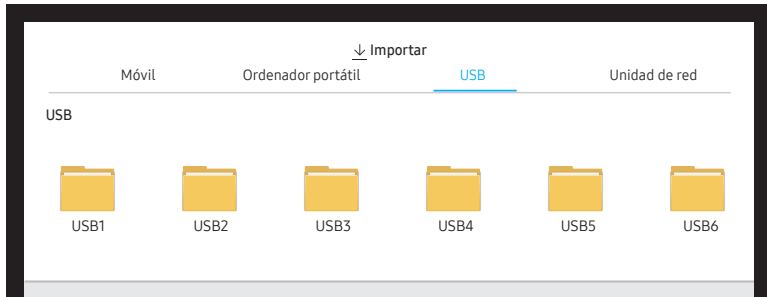
El procedimiento de conexión puede variar en función del portátil.

Una vez establecida la conexión WiFi Display, puede controlar la pantalla del portátil desde la pantalla del producto.

Esta función solo la admiten Windows 8.1 y Windows 10.

Importación desde un dispositivo USB

Importar → USB



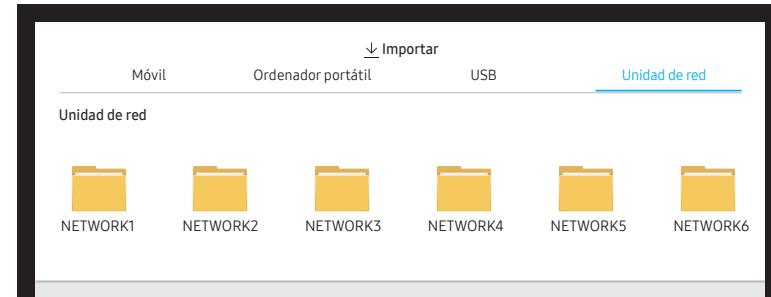
✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Conecte una unidad de disco duro externa o un dispositivo de almacenamiento USB.

✎ Solo es posible importar imágenes y archivos dedicados (.iwb).

Importación desde una unidad de red

Importar → Unidad de red



✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Conecte la unidad de red para recuperar archivos.

✎ Puede registrar una unidad de red mientras la red está conectada.

Para más información sobre cómo conectarse a una red, consulte [“Conexión a una red”](#).

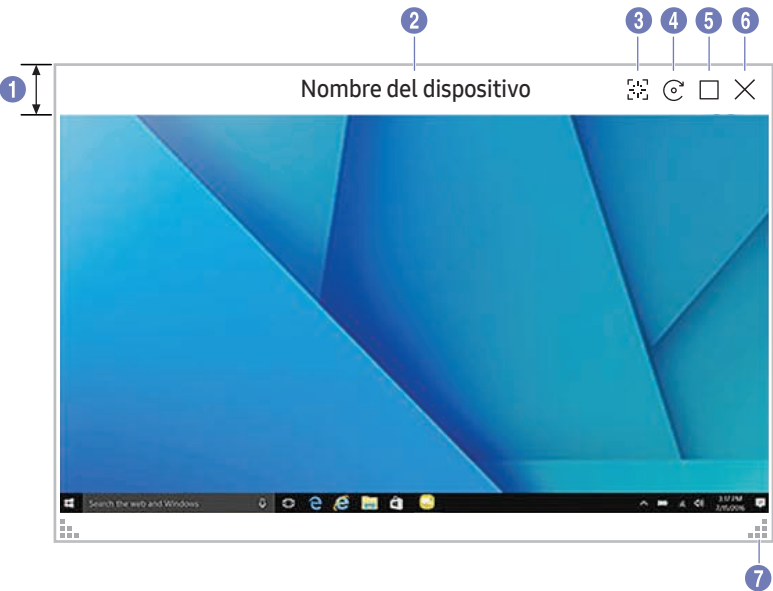
✎ Puede registrar una cuenta de unidad de red en ⚙ → **Conectar** → **Unidad de red** → **Añadir cuenta**.

Para registrar una cuenta de unidad de red, debe introducir **Dirección**, **Username** y **Password**.

Para registrar su cuenta de unidad de red, consulte [“Añadir cuenta”](#) en cuanto a **Unidad de red**.

✎ Solo es posible importar imágenes y archivos dedicados (.iwb).

Ventana de origen



La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Cuando conecte un portátil o un dispositivo móvil al producto, aparece la ventana de origen.

Esta función solo está disponible en el modo de escritura.

Partes	Descripción
1 Barra de menús	Arrastre la ventana de origen para moverla a la posición deseada.
2 Nombre del dispositivo	Muestra el nombre del dispositivo conectado.
3 	Se captura la ventana de origen.
4 	Se gira la ventana de origen. Esta función solo se admite en la versión Android 8.0 Oreo o superior de dispositivos móviles de Samsung.
5 	Pasa al modo de pantalla completa. Cuando se pulsa el botón de encendido en el modo de pantalla completa, la pantalla vuelve al modo original. Esta función solo se admite en la versión Android 8.0 Oreo o superior de dispositivos móviles Samsung. El modo de pantalla completa del portátil solo se admite en posición horizontal.
6 	Se cierra la ventana de origen.
7 	Se ajusta el tamaño de la ventana de origen.

Capítulo 05

Exportar

Puede exportar las listas creadas de diferentes formas.

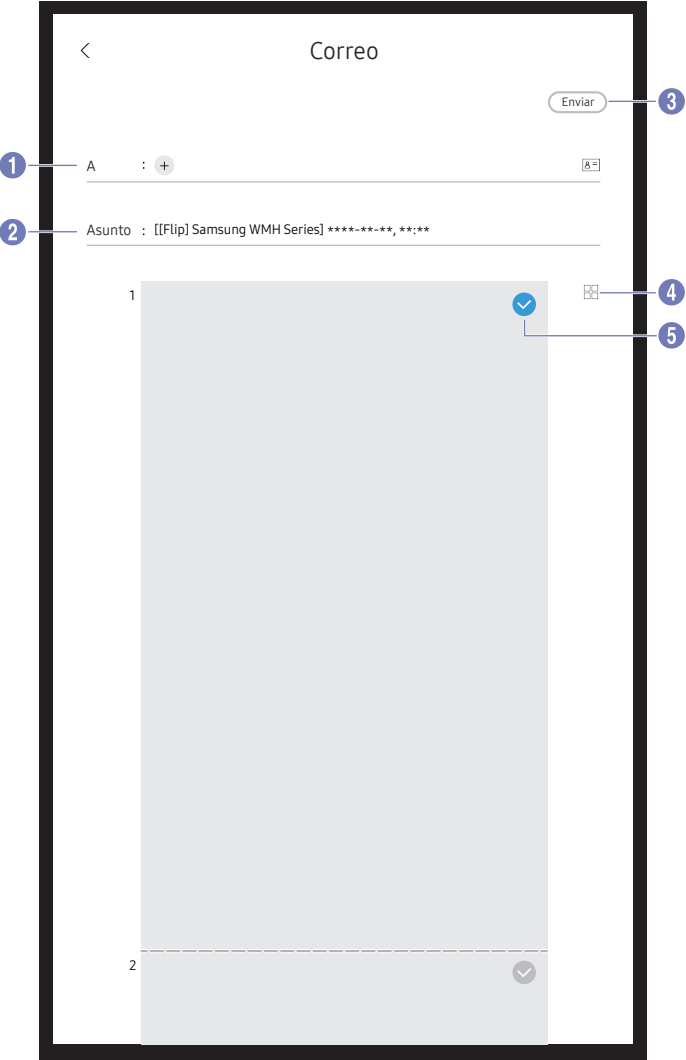


 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Iconos	Descripción
	Envíe las listas creadas a través del correo electrónico.
	Imprima las listas creadas.
	Exporte las listas creadas a un dispositivo USB conectado.
	Exporte las listas creadas a una unidad de red registrada y conectada.

Envío de correos electrónicos

Exportar → Correo



La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Para enviar las listas creadas a través del correo electrónico, debe registrar primero su cuenta de correo electrónico.

- Puede registrar su cuenta de correo electrónico en **Conectar** → **Correo**.
- Si ajusta **Autenticación de remitente** a **On** en **Conectar** → **Correo**, debe autenticar su cuenta cada vez que envíe un correo electrónico. Vea a continuación.
 - Cuando **Autenticación de remitente** está ajustado a **On**, cualquiera con una cuenta de correo del mismo servidor (**SMTP Server Name**, **SMTP Port Number**) puede enviar correo electrónico. Sin embargo, cada vez que envíen un correo electrónico, deben introducir su **Cuenta** y **Password**.
 - Cuando **Autenticación de remitente** está ajustado a **Off**, puede enviar correo electrónico solo con **Cuenta** y **Password** registrados en el producto.
 - Para obtener la información SMTP necesaria para registrar un servidor de correo, póngase en contacto con el administrador de su servidor de correo.

Los archivos guardados como archivos dedicados se convierten a archivos .tiff y se envían.

Partes	Descripción
1 A	Introduzca la dirección de correo electrónico del destinatario. • Toque + y teclee texto con el teclado virtual. • Pulse ✍ en el teclado virtual para introducir texto escribiéndolo a mano. • Para introducir una dirección de correo automáticamente, etiquete una tarjeta NFC con esa dirección de correo electrónico introducida. ✍ ✍: Explica dónde etiquetar la etiqueta NFC. ✍ Use NFC Writing App para registrar una dirección de correo electrónico con NDEF Standard <Text> Record Type ajustado a NFC Forum Type 2 Card, de venta en comercios.
2 Asunto	El nombre del dispositivo y la fecha actual se establecerán automáticamente como el asunto del correo electrónico. ✍ No es posible cambiar el asunto del correo electrónico.
3 Enviar	Envíe el correo electrónico.
4  / 	Cambie el modo de visualización de la página de envío de lista.
5 	Seleccione las páginas que desea enviar.

Impresión

Para imprimir, debe configurar **Servidor de impresión** y **Ajustar hora**.

Para configurar **Servidor de impresión**, el producto y la impresora deseada y su PC deben estar conectados en la misma red.

Flip Printing Software también debe estar instalado en el PC conectado.

- ✎ Para más información sobre cómo conectarse a una red, consulte [“Conexión a una red”](#).
- ✎ Puede configurar **Servidor de impresión** en ⚙️ → **Conectar** → **Servidor de impresión**.
- ✎ Puede configurar **Ajustar hora** en ⚙️ → **Sistema** → **Hora** → **Ajustar hora**.
- ✎ El Flip Printing Software está disponible en su sitio web
 - <http://displaysolutions.samsung.com>
 - <http://www.samsung.com>
- ✎ No se admiten dispositivos que transfieren archivos, como impresoras virtuales (PDF, XPS, One note, etc.) ni máquinas de fax, solo impresoras que puedan imprimir papel de verdad.
- ✎ En cuanto al tamaño de papel de impresión, solo se admite A4.

Instalación del Flip Printing Software

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar Flip Printing Software.

- ✎ La instalación solo lleva 10 minutos, un tiempo que puede variar según el entorno de su PC.

Requisitos de instalación en PC

- Sistemas operativos compatibles:
Windows 7(32/64 bits), Windows 10(32/64 bits)
- ✎ Cuando instale el software, asegúrese de que ya estén instaladas las actualizaciones vitales de Windows. Actualice Windows Update a la última versión antes de comenzar la configuración.
- ✎ En Windows 7, asegúrese de que ya esté instalado Service Pack 1.

Configuración de la impresora

Después de instalar Flip Printing Software, realice los ajustes siguientes en el menú en pantalla del producto.

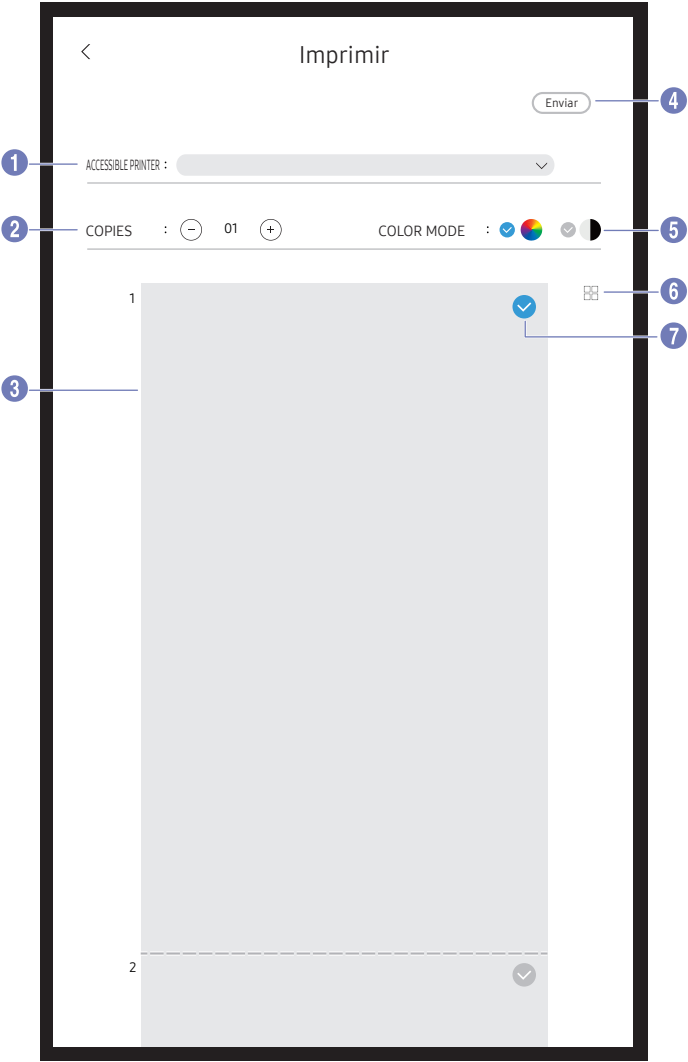
Configuración automática

- 1 Seleccione ⚙️ → Menú **Conectar**.
- 2 Seleccione **Servidor de impresión** → **Conectar al servidor** → **Automático**.

Configuración manual

- 1 Seleccione ⚙️ → **Conectar** Menú.
- 2 Seleccione **Servidor de impresión** → **Conectar al servidor** → **Manual** y, a continuación, introduzca la dirección **IP de servidor** del PC donde ha instalado Flip Printing Software.

Exportar → Imprimir

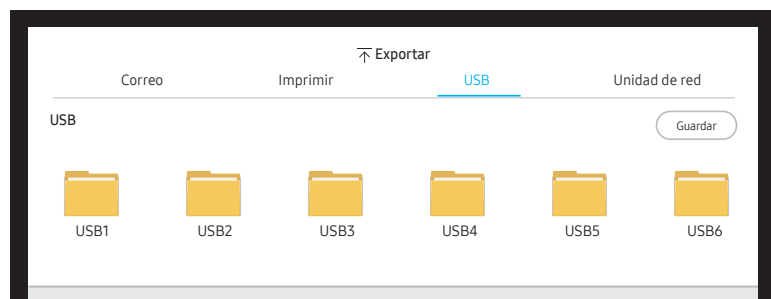


La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Partes	Descripción
1 ACCESSIBLE PRINTER	Se muestra una lista de impresoras conectadas. Seleccione una impresora en la que imprimir la lista.
2 COPIES	Se ajusta el número de copias.
3 Zona de previsualización de la impresión	Previsualiza la lista que imprimir.
4 Enviar	Inicie la impresión.
5 COLOR MODE	Seleccione el color con el que imprimir la lista.
6   /  	Cambie el modo de visualización de la página de la lista que imprimir.
7 	Seleccione las páginas que imprimir.

Exportación a un dispositivo USB

Exportar → USB



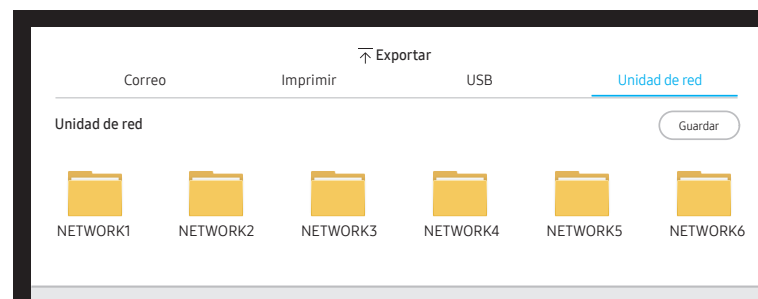
La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Conecte una unidad de disco duro externa o un dispositivo de almacenamiento USB.

Solo pueden guardarse los archivos dedicados (.iwb).

Exportación desde una unidad de red

Exportar → Unidad de red



La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Conecte la unidad de red para guardar archivos.

Puede registrar una unidad de red mientras la red está conectada.

Para más información sobre cómo conectarse a una red, consulte [“Conexión a una red”](#).

Puede registrar una cuenta de unidad de red en → **Conectar** → **Unidad de red** → **Añadir cuenta**.

Para registrar una cuenta de unidad de red, debe introducir **Dirección**, **Username** y **Password**.

Para registrar su cuenta de unidad de red, consulte [“Añadir cuenta”](#) en cuanto a **Unidad de red**.

Solo pueden guardarse los archivos dedicados (.iwb).

Capítulo 06

Menú

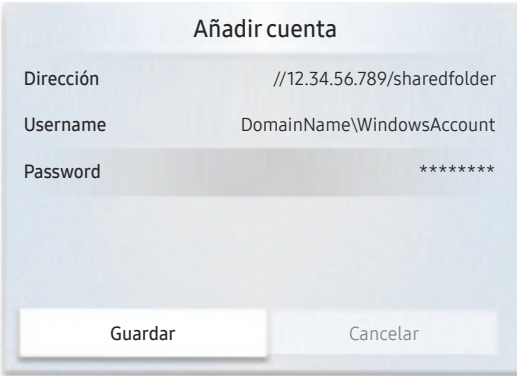
A lápiz

2.º	3.º	Descripción
Grosor del lápiz y el marcador de resaltado		Ajuste el grosor del lápiz y del marcador. El marcador está disponible si usa el extremo de un lápiz compatible.
Color del lápiz		Seleccione la paleta de colores del lápiz normal.
Color del marcador de resaltado		Seleccione la paleta de colores del marcador. El marcador está disponible si usa el extremo de un lápiz compatible.

Conectar

2.º	3.º	Descripción
Red		Configure la red de su dispositivo.
	Estado de red	Vea el estado de internet y de la red actual.
	Abrir Configuración de red	Configure los ajustes de red para conectarse a una red disponible.
	Servidor proxy	Configure la conexión de su servidor proxy y las funciones relacionadas.
Correo		Configure una cuenta de correo electrónico desde la que enviar mensajes.  Para obtener más información, consulte “ Envío de correos electrónicos ”.
Servidor de impresión		Configure Servidor de impresión para usar la función de impresión.  Para obtener más información, consulte “ Impresión ”. • Conectar al servidor – Automático: Vea y seleccione una opción de una lista de direcciones IP de los PC en los que está instalado Flip Printing Software, disponibles en red. – Manual: Introduzca la dirección de IP de servidor del PC en que está instalado Flip Printing Software.

2.º	3.º	Descripción
Unidad de red		Añada o edite cuentas de unidades en red. Solo pueden añadirse unidades en red mediante Samba.
	Añadir cuenta	Añada cuentas nuevas de unidades en red. Solo puede añadirse Samba a la unidad de red.  Se admite SAMBA 2.0 o superior. Si no puede conectarse a la unidad en red, actualice SAMBA a la versión más reciente.  Para registrar una cuenta de unidad de red, debe introducir Dirección, Username y Password. • Dirección: //dirección IP del ordenador/nombre de la carpeta compartida  Cuando introduzca una dirección, asegúrese de usar / en lugar de W o \. Por ejemplo, si comparte una carpeta de nombre "sharedfolder" en un PC con una dirección IP 12.34.56.789, teclee "//12.34.56.789/sharedfolder" como dirección. • Username: Una cuenta Windows con permisos a la carpeta compartida  Cuando introduzca un dominio, asegúrese de usar W o \. Por ejemplo, DomainName\WindowsAccount • Password: La contraseña establecida para su cuenta Windows
	Editar cuenta	Edite cuentas de unidades en red.
Administrador de conexión de dispositivos		Permita que los dispositivos de su red, como smartphones o tabletas, compartan contenido con su producto.
	Notificación de acceso	Se muestra una notificación cuando se conecte un dispositivo, como un smartphone o una tableta. Si usa una red Wi-Fi que requiera contraseña, ponga en Des. esta opción para conectarse automáticamente a dispositivos sin ver las notificaciones.
	Device List	Vea y gestione los dispositivos conectados.



Sistema

2.º	3.º	Descripción
Idioma		Cambie los ajustes de Idioma .
Hora		Configurar varios ajustes de hora.
	Ajustar hora	Ajuste la fecha y hora actual.
	DST	Ajuste el reloj a Horario de verano.  Fecha de inicio , Fecha fin y Diferencia horaria sólo se activan cuando DST está configurado como Activado .
Seguridad intelig.		Funciones de seguridad ofrecidas para proteger frente a virus su dispositivo de visualización y los dispositivos de almacenamiento conectados.
	Buscar	Analice el dispositivo de visualización y los dispositivos de almacenamiento conectados para localizar posibles virus.
	Lista de aislados	Compruebe la lista de elementos aislados por contener virus.
Cambiar PIN		Cambie la contraseña de 4 dígitos necesaria para usar las funciones Configuración avanzada y la función Restablecer todo .  El número PIN predeterminado es 0000.
Device Name		Introduzca el nombre del dispositivo. Puede encontrar este nombre en el dispositivo que se usa en la red.

2.º	3.º	Descripción
Configuración avanzada		Configure ajustes avanzados, y entre ellos Bloqueo de USB , Network Lock , Borrar todos archivos , etc. Introduzca el número PIN de 4 dígitos. El número PIN predeterminado es "0000".  Si desea cambiar el número PIN, use la función Cambiar PIN .
	Bloqueo de USB	Configure Bloqueo de USB . Tras la configuración, el dispositivo se reiniciará para aplicar los ajustes.
	Network Lock	Configure Network Lock . Tras la configuración, el dispositivo se reiniciará para aplicar los ajustes.
	Guardar automáticamente y desactivar apagado automático	• Guardar automáticamente: Se guardan automáticamente todos los datos. Para usar Desactivar apagado automático, debe habilitarse antes Guardar automáticamente. • Desactivar apagado automático: Escoja cómo se quedará encendida la pantalla antes de apagarse porque no se detecte interacción.
	Motion Sensor	Configure un sensor de movimiento para que apague automáticamente el producto cuando no se detecte movimiento en cierto periodo de tiempo.
	Borrar todos archivos	Se eliminan todos los datos del dispositivo, incluidos datos bloqueados.
	Iniciar la configuración	Siga los pasos de la configuración inicial, al igual que la primera vez que utilizó este producto.

Imagen

2.º	3.º	Descripción
Luz de fondo		Ajuste el brillo de la retroiluminación para adaptarse a sus preferencias. 100 es el ajuste más brillante.
Temperatura color		Ajuste la temperatura del color. El valor y la temperatura aumentan a la vez, con lo que aumenta la relación de color azul. (Rango: 2800K - 16000K)
Balance de blanco	Rojo - / Verde - / Azul - / Rojo + / Verde + / Azul + / Restab.	Ajuste la temperatura del color de la imagen para que los objetos blancos parezcan más brillantes.
N.neg HDMI		Ajuste el nivel de negros para optimizar el contraste y el brillo de la imagen HDMI.  Esta función solo está disponible si el producto está conectado a un portátil con cable HDMI y la ventana de origen está activada.
Restablecer imagen		Restaura todos los ajustes de imagen a los valores predeterminados de fábrica.

Asistencia

2.º	3.º	Descripción
Actualización del software		Actualice el software instalado en su producto.
	Actualizar ahora	Actualice el software descargando los archivos de actualización. • Versión actual: se trata de la versión de software ya instalada en el producto.
Contacto con Samsung		Puede encontrar información relativa a nuestros centros de llamadas, así como instrucciones para descargar productos y software.  Contacto con Samsung y localice el Código del modelo y la Versión de software del producto.
Restablecer todo		Inicializa todos los elementos en el menú total.

Capítulo 07

Solución de problemas

Problemas y soluciones

✎ Antes de llamar al Centro de servicio técnico de Samsung, pruebe el producto de este modo. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de Samsung.

✎ Si el producto no se activa o desactiva cuando accione los botones o el sensor de movimiento del producto, puede activarlo o desactivarlo con el mando a distancia de Samsung o la aplicación de mando a distancia de Samsung.

Problema (HDMI) de la ventana de origen

Aparecen espacios en blanco a los cuatro lados de la pantalla cuando se conecta un cable HDMI al producto y al PC.

Los espacios en blanco de la pantalla no tienen nada que ver con el producto.

Los espacios en blanco de la pantalla los crea el PC o la tarjeta gráfica. Para solucionar este problema, ajuste el tamaño de la pantalla en la configuración HDMI de la tarjeta gráfica.

Si el menú de configuración de la tarjeta gráfica no tiene una opción para ajustar el tamaño de la pantalla, actualice el controlador de la tarjeta gráfica con la última versión.

(Póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta gráfica o del ordenador para obtener más información sobre cómo ajustar la configuración de la pantalla.)

Las imágenes de la pantalla aparecen distorsionadas.

Compruebe la conexión del cable al producto.

La pantalla no presenta un aspecto claro. La pantalla está borrosa.

Establezca la resolución y la frecuencia en los niveles recomendados.

La pantalla aparece inestable y temblorosa.

Compruebe que la resolución y la frecuencia del PC y la tarjeta gráfica esté establecida en un intervalo compatible con el producto. Después, cambie la configuración de pantalla si fuera necesario; para ello, consulte el apartado de modos de temporización predefinidos.

Aparecen sombras o imágenes reflejadas a la izquierda de la pantalla.

Problema (HDMI) de la ventana de origen	
El color blanco no parece realmente blanco.	Vaya a Imagen y ajuste los valores de Balance de blanco .
El producto se apaga automáticamente.	Asegúrese de que el cable de alimentación está correctamente conectado al producto y a la toma de alimentación.
Lo mostrado en pantalla no parece normal.	El contenido de vídeo codificado puede provocar que lo mostrado en pantalla parezca defectuoso en escenas que representen objetos a alta velocidad, como por ejemplo en eventos deportivos o en cine de acción.
	Lo que se muestra en pantalla puede parecer defectuoso si el nivel de señal es bajo o la calidad de imagen es baja. Eso no significa que sea el producto el defectuoso.
	Si hay un teléfono móvil a una distancia de 1 metro o menos, puede provocar problemas de electricidad estática tanto en productos analógicos como en digitales.
El brillo y el color no parecen normales.	Desde el menú, seleccione Asistencia → Restablecer todo para intentar restablecer la pantalla.
La pantalla se muestra inestable y a continuación se congela.	Una posible causa de que la pantalla se congele es que se esté utilizando una resolución distinta de la recomendada, o que la señal no sea estable. Para solucionar el problema, cambie la resolución del PC a la recomendada.
La pantalla no se muestra a pantalla completa.	Si la ventana de origen está ajustada en el modo de pantalla completa mientras se encuentra en posición vertical, aparece una barra negra tanto en la parte superior como en la inferior. Cambie a la posición horizontal y, a continuación, pase la ventana de origen al modo de pantalla completa.

Problema con el sonido	
No hay sonido.	Compruebe el volumen.
El volumen es demasiado bajo.	Ajustar el volumen.
	Si el volumen sigue siendo bajo después de subirlo al máximo nivel, ajústelo en la tarjeta de sonido del PC o el programa de software.
El vídeo está disponible pero no hay sonido.	Si hay un cable HDMI conectado, compruebe la configuración de salida de audio en el PC.
	Si se utiliza un dispositivo fuente Compruebe la configuración de salida de audio del dispositivo fuente. (Por ejemplo, si su monitor está conectado al puerto HDMI, quizá deba cambiar la opción de audio de su dispositivo de salida de vídeo a HDMI.)
	Vuelva a conectar el cable de alimentación al dispositivo y reinícielo.
Los altavoces despiden electricidad estática.	Un nivel de señal bajo puede causar un sonido defectuoso.
Hay sonido audible aunque el volumen esté silenciado.	La configuración de audio para los altavoces principales es distinta que para los altavoces internos del producto. Si cambia o silencia el volumen en el producto, no afectará al amplificador (decodificador) externo.

Problemas con la función táctil	
Puede utilizar la función táctil con los iconos, pero no con los dibujos.	Use el lápiz específico del producto suministrado.
Dibujar y borrar no funcionan con la ventana de origen abierta.	En el modo PIP, no se admite la función de dibujo en la ventana de origen. En la ventana de origen, los dibujos de una aplicación de PC como Paint los hace esa aplicación de PC.
La función táctil no está disponible cuando se usa la conexión HDMI.	Cuando el producto esté conectado a un PC asegúrese de que la pantalla del PC está en el modo de pantalla completa (horizontal).
	Compruebe si el puerto TOUCH OUT del producto está conectado al puerto USB del PC mediante un cable USB.
Utilizo dos lápices, pero ninguno funciona correctamente.	Asegúrese de que se deja suficiente espacio entre los dos lápices al usar la función táctil múltiple.
La función táctil se interrumpe, la velocidad de reacción se ralentiza, etc.	Asegúrese de que no hay sustancias extrañas en la superficie de la pantalla.
	Compruebe si la pantalla está rota.
	Asegúrese de que el producto no esté expuesto a la luz solar directa.

Otros problemas	
El producto huele a plástico.	El olor a plástico es normal y desaparecerá con el tiempo.
Aparecen pequeñas partículas en los bordes del producto.	Las partículas son parte del diseño del producto. No suponen un defecto del producto.
Cuando intento cambiar la resolución del PC, aparece un mensaje "Resolución definida no admitida actualmente."	El mensaje "Resolución definida no admitida actualmente." se muestra si la resolución de la fuente de entrada es superior a la máxima resolución del producto. Para solucionar el problema, cambie la resolución del PC a una resolución que admitir el producto.
En el modo HDMI, no sale sonido de los altavoces cuando se conecta un cable DVI-HDMI.	Los cables DVI no transmiten datos de sonido.
N.neg HDMI no funciona correctamente en un dispositivo HDMI con salida YCbCr.	Esta función solo está disponible si el dispositivo fuente (por ejemplo un reproductor DVD o un decodificador) se conecta al producto mediante un cable HDMI (señal RGB).
No hay sonido en el modo HDMI.	Los colores mostrados no parecen normales. Es posible que no haya vídeo ni sonido. Esto sucede si se conecta al producto un dispositivo fuente que solo admita una versión antigua del estándar HDMI.

Capítulo 08

Especificaciones

General

Frecuencia horizontal

El tiempo necesario para explorar una única línea de izquierda a derecha de la pantalla recibe el nombre de ciclo horizontal. El número recíproco del ciclo horizontal se denomina frecuencia horizontal. La frecuencia horizontal se mide en kHz.

Frecuencia vertical

El producto muestra una única imagen varias veces por segundo (como una luz fluorescente) para mostrar lo que el espectador ve. La frecuencia con que una única imagen se muestra repetidamente por segundo recibe el nombre de frecuencia vertical o frecuencia de actualización. La frecuencia vertical se mide en Hz.

Nombre del modelo		WM55H
Panel	Tamaño	Clase 55 (138,7 cm / 54,6 pulgadas)
	Área de visualización	120,960 cm (H) x 68,040 cm (V)
Sincronización	Frecuencia horizontal	30 - 81 kHz, 30 - 90 kHz (HDMI)
	Frecuencia vertical	48 - 75 Hz, 24 - 75 Hz (HDMI)
Resolución	Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz, 3840 x 2160 a 30 Hz
	Resolución máxima	1920 x 1080 a 60 Hz, 3840 x 2160 a 30 Hz
Consumo de energía (solo México)		150 W
Alimentación eléctrica		100-240V~ 50/60Hz Consulte la etiqueta en la parte posterior del producto, ya que el voltaje estándar puede variar entre los países.
Consideraciones medioambientales	Funcionamiento	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Para instalar la caja, mantenga la temperatura interna a un máximo de 40 °C. Humedad: del 10 % al 80 %, sin condensación
	Almacenamiento	Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humedad: del 5 % al 95 %, sin condensación * Aplicable antes de desembalar el paquete del producto.

 Plug & Play

Este monitor se puede instalar y usar en cualquier sistema compatible Plug & Play. El intercambio de datos de dos direcciones entre el monitor y el sistema PC optimiza la configuración del monitor. La instalación del monitor tiene lugar automáticamente. Sin embargo, se puede personalizar la configuración de instalación si se desea.

 Debido a la naturaleza de la fabricación de este producto, aproximadamente 1 píxel por cada millón (1 ppm) puede parecer más brillante o más oscuro en el panel. Esto no afecta al rendimiento del producto.

 Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico este producto puede provocar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

 Para obtener especificaciones detalladas de cada dispositivo, visite el sitio web de Samsung Electronics.

Modos de temporización predefinidos

 Este producto sólo puede establecerse en una resolución para cada tamaño de pantalla, con el fin de obtener una calidad de imagen óptima debido a la naturaleza del panel. El uso de una resolución diferente de la especificada puede reducir la calidad de la imagen. Para evitar que esto ocurra, se recomienda seleccionar la resolución óptima especificada para el producto.

La pantalla se ajustará automáticamente si se transmite desde el PC una señal que pertenece a los siguientes modos de señal estándar. Si las señales transmitidas desde el PC difieren del modo estándar, la pantalla puede no visualizarse. En ese caso, consulte el manual del usuario de la tarjeta gráfica para cambiar la configuración de acuerdo con la tabla siguiente.

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	-/-

Capítulo 09

Apéndice

Responsabilidad por el Servicio de Pago (Coste para los Clientes)

 Si solicita servicio técnico, a pesar de que el producto esté en período de garantía, es posible que le cobremos la visita de un técnico, en los siguientes casos.

No se trata de un defecto del producto

Limpieza del producto, ajuste, explicación, reinstalación, etc.

- Si se pide a un técnico que dé instrucciones sobre cómo usar el producto o simplemente ajusta las opciones sin desmontarlo.
- Si el defecto está causado por factores ambientales externos (Internet, antena, señal por cable, etc.)
- Si el producto se reinstala o se conectan más dispositivos adicionales tras instalar por primera vez el producto adquirido.
- Si el producto se reinstala para moverlo a una ubicación diferente o a una casa diferente.
- Si el cliente solicita instrucciones sobre cómo usar el producto de otra empresa.
- Si el cliente solicita instrucciones de uso para una red o un programa de otra empresa.
- Si el cliente solicita instalación y configuración de software para el producto.
- Si el técnico quita o limpia polvo o materiales extraños del interior del producto.
- Si el cliente solicita una instalación adicional tras adquirir el producto mediante compra en casa o compra por Internet.

El daño del producto ha sido causado por el cliente

El daño del producto ha sido causado por un manejo erróneo o una reparación defectuosa por parte del cliente

Si el daño del producto ha sido causado por:

- Impacto externo o caída.
- Uso de suministros o productos comprados por separado que no sean los especificados por Samsung.
- Reparaciones hechas por una persona que no sea ingeniero de la empresa de servicios subcontratada o socio comercial de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelado o reparación del producto por parte del cliente.
- Uso del producto con un voltaje inadecuado o con conexiones eléctricas no autorizadas.
- Caso omiso de las "precauciones" recogidas en el Manual del usuario.

Otros

- Si el producto tiene errores debidos a desastres naturales (rayos, incendios, terremotos, inundaciones, etc.).
 - Si los componentes consumibles están agotados (batería, tóner, luces fluorescentes, cabezal, vibrador, lámpara, filtro, cinta, etc.).
-  Si el cliente solicita el servicio técnico en caso de que el producto no tenga defectos, se cobrará la tarifa por servicio técnico. De manera que lea el Manual del usuario antes.

Prevención del desgaste con persistencia de imágenes

¿En qué consiste el desgaste con persistencia de imágenes?

El desgaste con persistencia de imágenes no debería ocurrir si el panel funcionara normalmente. El funcionamiento normal significa el cambio continuo del patrón de vídeo. Si el panel muestra un patrón fijo durante un periodo prolongado, puede producirse una ligera diferencia de voltaje entre los electrodos de los píxeles que controlan los cristales líquidos.

Dicha diferencia de voltaje entre los electrodos aumenta con el tiempo y hace que los cristales líquidos sean más delgados. Cuando esto ocurre, una imagen anterior puede permanecer en la pantalla si el patrón cambia.



Esta información es una guía para evitar el desgaste con persistencia de imágenes. La visualización de una pantalla fija durante un periodo prolongado puede provocar el desgaste con persistencia de imágenes. La garantía no cubre este problema.

Prácticas de prevención recomendadas

La visualización de una pantalla fija durante un periodo prolongado puede provocar el desgaste con persistencia de imágenes o imágenes con efecto de manchado. Cuando no se utilice el producto durante un periodo prolongado, apáguelo, active el modo de ahorro de energía o utilice un salvapantallas con movimiento.

Licencia



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Aviso sobre licencias de código abierto

En caso de utilizar software de código abierto, existirá una opción correspondiente a las licencias de código abierto en el menú del producto. El aviso sobre licencias de código abierto aparecerá únicamente en inglés.

Para obtener más información sobre el Aviso sobre licencias de código abierto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Samsung o envíe un mensaje de correo electrónico a oss.request@samsung.com.
