



Manual del usuario

SBB-SSN SBB-SSNV SBB-SSNU

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

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, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México CP. 11590

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

Índice

Antes de usar el producto

Precauciones de seguridad	5
Símbolos de seguridad	5
Electricidad y seguridad	6
Instalación	7
Funcionamiento	7
Limpieza	9

Preparativos

Comprobación de los componentes	10
Partes	11
Menú de control	11
Puertos	12
Fijación a la pantalla	13
Conexión a la Consola de juegos Signage	14
Mando a distancia	15

Conexión y uso de un dispositivo fuente

Antes de la conexión	17
Puntos de control previos a la conexión	17
Conexión a un sistema de audio	17
Conexión del cable LAN	17
Cambio de la fuente de entrada	18
Origen	18
Web Browser	19

Control de visualización múltiple

Conexión del cable	21
Cable RS232C	21
Cable LAN	22
Conexión	24
Códigos de control	25
Uso de MDC	28
Instalación o desinstalación del programa MDC	28

Función Reproduct.

Reproduct.	29
Visualizar contenido	29
Cuando el contenido está en ejecución	30
Menú disponible	30
Formatos de archivo compatibles con Reproduct.	31
Programación	35
Producto clonado	36
Configuración de ID	37
ID de dispositivo	37
Conf. aut. de ID de dis.	37
Conexión de cable de PC	37
Estado de red	38
Temporiz. apag./enc.	39
Temporiz. enc.	39
Temporiz. apag.	40
Administración de feriados	40
Iniciador de URL	41
Ajustes de iniciador de URL	42

Índice

Visualización en pant.

Orientación de la pantalla	43
Orientación del menú en pantalla	43
Protección de pantalla	44
Protector de pantalla	44
Mensaje de pantalla	44
Mensaje MDC	44
Mensaje de estado de descarga	44
Idioma	45
Rein. vis. en pant.	45

Ajuste del sonido

Sonido Modo	46
Balance	47
Ecualizador	47
Vol. Automático	47
Reinic. de son.	47

Red

Estado de red	48
Abrir configuración de red	48
Tipo de red	48
Configuración de red (cableada)	49
Configuración de red (inalámbrica)	51
Usar WPS	53
IPv6	53
Estado del IPv6	53
Config. de red del serv.	54
Conectar al servidor	54
Modo MagicInfo	54
Acceso al serv.	54
FTP Modo	54
Servidor proxy	54
Nombre dispos.	54

Sistema

Accesibilidad	55
Configuración de la guía de voz	55
Contraste alto	56
Ampliar	56
Iniciar la configuración	56
Tiempo	57
Config. Reloj	57
Configuraciones de NTP	57
Horario de Verano	57
Retrasar encendido	57
Control de potencia	58
Modo de espera de red	58
Botón de encendido	58
Solución Eco	58
Apagado autom.	58
Control de temperatura	59
Mediante reproducción	59
Cambiar Código	60
Seguridad	61
Bloqueo de seguridad activado	61
Botón de bloqueo	61
Bloqueo repr. aut. USB	62
Puerto de red	62
Puerto USB	62
General	63
Seg. inteligente	63

Índice

Frecuencia de fotogramas	63
Vaciar almacenamiento	63
Reinicie el sistema	64

Soporte técnico

Actualización de software	65
Actualizar ahora	65
Contacto Samsung	65
Términos y condiciones	65
Reiniciar todo	65

Solución de problemas

Requisitos previos para ponerse en contacto con el Centro de servicio al cliente de Samsung	66
Prueba del producto	66
Comprobación de la resolución y la frecuencia	66
Compruebe lo siguiente.	67

Especificaciones

General	70
Modos de temporización predefinidos	71

Apéndice

Responsabilidad por el Servicio de Pago (Coste para los Clientes)	72
No se trata de un defecto del producto	72
El daño del producto ha sido causado por el cliente	72
Otros	72
Licencia	73

Capítulo 01

Antes de usar el producto

Precauciones de seguridad

Las siguientes instrucciones de seguridad están destinadas a garantizar su seguridad personal y a evitar daños materiales. Lea lo siguiente para garantizar un uso adecuado del producto.

Símbolos de seguridad

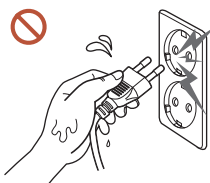
Símbolo	Nombre	Significado
	Advertencia	En caso de no respetar las instrucciones, podrían producirse daños personales graves o fatales.
	Precaución	En caso de no respetar las instrucciones, podrían producirse daños personales o materiales.
	Prohibición	NO lo intente.
	Instrucción	Siga las indicaciones.

PRECAUCIÓN			
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR.			
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS QUE SE PUEDAN REPARAR EN EL INTERIOR. PARA CUALQUIER REPARACIÓN, ACUDA A PERSONAL CUALIFICADO.			
	Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.		Tensión CA: La tensión nominal marcada con este símbolo es tensión CA.
	Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.		Tensión CC: La tensión nominal marcada con este símbolo es tensión CC.
	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no se requiere una conexión de seguridad de puesta a tierra (toma de tierra).		Precaución. Consulte las instrucciones antes de usar: Este símbolo informa de que se debe consultar el manual del usuario para obtener más información relativa a la seguridad.

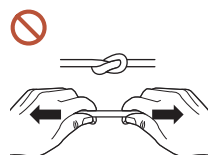
Electricidad y seguridad

Las imágenes siguientes tienen fines de referencia únicamente. Las situaciones reales pueden diferir de lo que se muestra en estas imágenes.

⚠ Advertencia

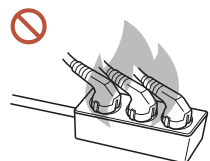


No toque el enchufe con las manos mojadas.
De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.



No doble el cable de alimentación ni tire con fuerza de él. Tenga cuidado de que el cable de alimentación no esté debajo de un objeto pesado.

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



No conecte varios productos a la misma toma de corriente.
Una toma de corriente que se caliente en exceso podría provocar fuego.

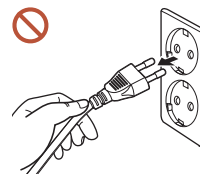
ⓘ **Inserte el enchufe hasta el fondo para que no quede suelto.**
Una conexión inestable podría desencadenar un incendio.

ⓘ **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.

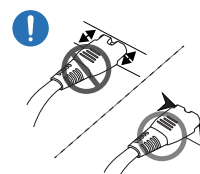
ⓘ **Conecte el enchufe a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto en el caso de los dispositivos sin toma de tierra).**
Podrían producirse una descarga eléctrica o daños personales.

⊘ **No utilice un enchufe que esté dañado, como tampoco una toma de corriente suelta.**
Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.

⚠ Precaución



Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared, sosténgalo por el enchufe.
Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.



Cuando conecte la clavija de alimentación al puerto, asegúrese de que la conexión sea correcta.
Si la clavija no está bien conectada al puerto, podría desconectarse de forma inesperada o existe un riesgo de sobrecalentamiento debido a un exceso de corriente, lo que podría provocar accidentes de seguridad.

ⓘ **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.**
Cuando se produce un problema con el producto, se debe desconectar el cable de alimentación a fin de cortar por completo la alimentación del producto. La alimentación no se corta completamente mediante el botón de encendido situado en la carcasa del producto.

⊘ **No desenchufe el cable de alimentación mientras el producto se esté utilizando.**
Una descarga eléctrica podría dañar el producto.

Instalación

Advertencia

-  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.
-  A la hora de instalar el producto, manténgalo a cierta distancia de la pared para que esté bien ventilado.
Si aumenta demasiado la temperatura interna, podría producirse un incendio.
-  Si el producto se instala en una ubicación inusual, es posible que el entorno circundante provoque un problema de calidad serio. Por tanto, asegúrese de ponerse en contacto con el Centro de servicio al cliente de Samsung antes de la instalación.
(Lugares donde se genere polvo fino, sitios donde se empleen productos químicos, lugares con temperaturas demasiado bajas o altas, sitios con mucha humedad o agua, equipo de transporte como vehículos, aeropuertos y estaciones con un uso intenso de forma prolongada, etc.).
-  No instale el producto en espacios mal ventilados, como estanterías o armarios.
Si aumenta demasiado la temperatura interna, podría producirse un incendio.
-  Mantenga el embalaje de plástico fuera del alcance de los niños.
El uso inadecuado de la envoltura de plástico por parte de los niños podría provocarles asfixia.
-  No instale el cable de alimentación (suministro de corriente CC) y el producto cerca de fuentes de calor.
(Velas, repelentes de mosquitos, cigarrillos, aerosoles, calefactores, lugares expuestos a la luz directa del sol, etc.).
-  No instale un producto encima de otro.
Si aumenta demasiado la temperatura interna, podría producirse un incendio.

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

-  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.
-  Si detecta un escape de gas, no toque el producto ni el enchufe, y ventile la habitación de inmediato.
Las chispas podrían causar una explosión o un incendio.
-  Mantenga las pilas del mando a distancia y los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños. Evite que los niños se traguen cualquiera de estos elementos.
Si un niño se ha puesto una pila en la boca consulte inmediatamente a un médico.
-  Si el producto se cae o su aspecto 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 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.
-  Asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén tapadas por manteles o cortinas.
Si aumenta demasiado la temperatura interna, podría producirse un incendio.
-  Evite los impactos en el producto.
 - Podría dañarse la pantalla.
 - Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.

 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.).

- Si alguna sustancia extraña se introduce en el producto, asegúrese de apagar el producto y desconectar el cable de alimentación. 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.

- Si alguna sustancia extraña, como puede ser el agua, se introduce en el producto, asegúrese de desconectar el cable de alimentación. 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.

 Durante una tormenta con aparato eléctrico, apague el producto y desenchufe el cable de alimentación.

Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.

 Si el cable de alimentación está conectado a una toma de corriente, no inserte un palillo ni ningún otro conductor en otra toma de corriente libre. Asimismo, tras desconectar el enchufe de la toma de corriente, no toque las patillas del enchufe inmediatamente.

De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

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

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

 No utilice humidificadores ni estufas cerca del producto.

Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.

Precaución

 Inserte las pilas de forma que la polaridad (+, -) sea correcta.

Si la polaridad no es correcta, la pila podría romperse o el fluido interno podría escaparse y provocar contaminación y daños en los alrededores, fuego o lesiones personales.

 Si no va a utilizar el producto durante un período prolongado por vacaciones o cualquier otro motivo, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

La acumulación de polvo junto con el calor puede provocar fuego, una descarga eléctrica o una fuga eléctrica.

 La pilas (también las recargables) no se deben desechar con la basura doméstica, sino depositarlas en los lugares adecuados para su reciclaje. El cliente es responsable de devolver las pilas usadas y las recargables para su reciclaje.

El cliente puede devolver las pilas usadas y las recargables en los centros públicos de reciclaje o en la tienda cuando compra pilas nuevas.

 No utilice ni mantenga aerosoles u otras sustancias inflamables cerca del producto. Podrían producirse una explosión o fuego.

 No coloque objetos pesados sobre el producto.

Podrían producirse daños en el producto o daños personales.

 Utilice sólo las pilas estándar especificadas y no mezcle pilas nuevas con pilas usadas.

De lo contrario, las pilas se pueden dañar o provocar un incendio, lesiones personales o dañar el producto por fugas del líquido interno.

 No levante ni mueva el producto mientras está en funcionamiento.

Limpieza

Advertencia

-  No rocíe agua ni limpiadores directamente sobre el producto.
 - La superficie del producto podría dañarse o se podrían borrar las indicaciones.
 - Podrían producirse una descarga eléctrica o fuego.

Precaución

-  Durante la limpieza, asegúrese de desconectar el enchufe y pase con cuidado un paño suave y seco de microfibra o franela para evitar arañazos.

La superficie del producto podría dañarse o se podrían borrar las indicaciones.
-  Utilice únicamente un paño suave (por ejemplo, de microfibra o franela) sobre la superficie del producto para evitar arañazos.

La superficie del producto o la pantalla se pueden arañar con facilidad debido a las sustancias extrañas.
-  No aplique productos químicos con alcohol, disolventes o detergentes tales como cera, benceno, diluyentes, pesticidas, ambientadores, lubricantes o limpiadores al producto.

El exterior del producto se podría decolorar o agrietar, la superficie del panel se podría despegar o las indicaciones se podrían borrar.

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.

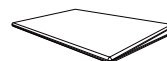
✎ El adaptador RS232C se puede utilizar para la conexión mediante el cable RS232C de tipo D-SUB (9 patillas) a estéreo.



Guía de configuración rápida



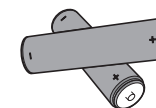
Tarjeta de garantía
(No disponible en todos los lugares)



Guía de regulaciones



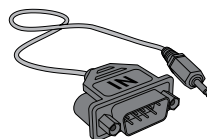
Cable de alimentación



Pilas (AAA x 2)
(No disponible en todos los lugares)



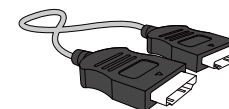
Mando a distancia



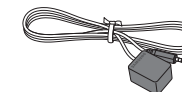
Adaptador RS232C (IN)



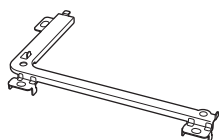
Adaptador de alimentación
CA/CC



Cable HDMI



Cable IR externo



Soporte de montaje



Pie de goma x 2



Tornillo (M4 x L8, Tipo S) x 5

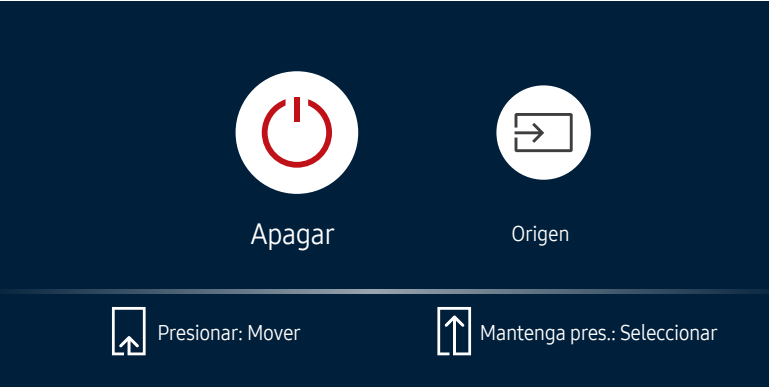


Tornillo (M4 x L8, Tipo B) x 4

Partes

Menú de control

Si pulsa el botón  en el producto mientras este está encendido, se mostrará el menú de control.

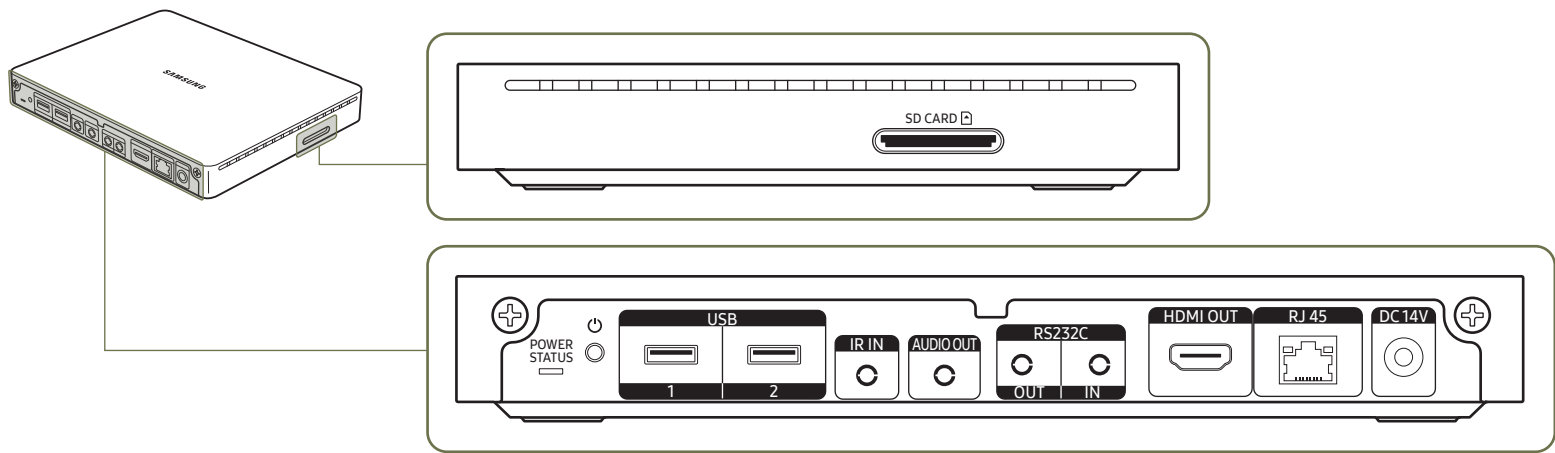


Botones	Descripción
 Apagar	Apagar el producto. Mientras se muestra la pantalla del menú de control, pulse brevemente el botón de encendido para desplazar el cursor a Apagar , a continuación, mantenga pulsado el botón de encendido para apagar el producto.
 Origen	Seleccionar la fuente de entrada conectada. - Mientras se muestra la pantalla del menú de control, pulse brevemente el botón de encendido para desplazar el cursor a Origen , a continuación, mantenga pulsado el botón de encendido para mostrar la pantalla de la fuente de entrada. - Mientras se muestra la pantalla de la fuente de entrada, mantenga pulsado el botón de encendido para cambiar a la fuente de entrada deseada.

-  El botón de encendido solo se puede utilizar con **Apagar** y **Origen**.
-  Para salir de la pantalla del menú de control, espere al menos 3 segundos antes de pulsar el botón de encendido .

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.

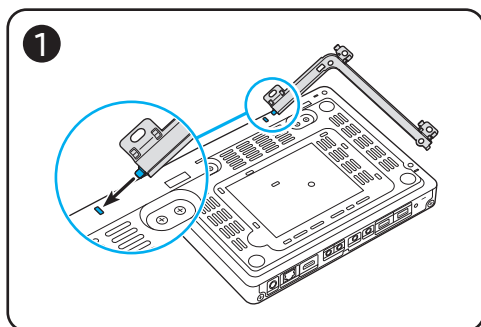
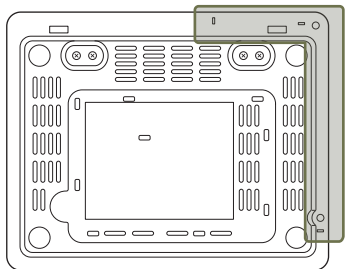


Puerto	Descripción
POWER STATUS	Ver el estado de encendido/apagado de la Consola de juegos Signage.
⏻	Encender o apagar la Consola de juegos Signage.
USB1, USB 2	Conecta con un dispositivo de memoria USB. ✎ USB 1: Los puertos USB del producto aceptan una corriente constante máxima de 0.5 A. Si se supera el valor máximo, es posible que los puertos USB no funcionen. ✎ USB 2: 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.
IR IN	Conectar con el cable IR externo.
AUDIO OUT	Envía sonido a un dispositivo de audio a través de un cable de audio.

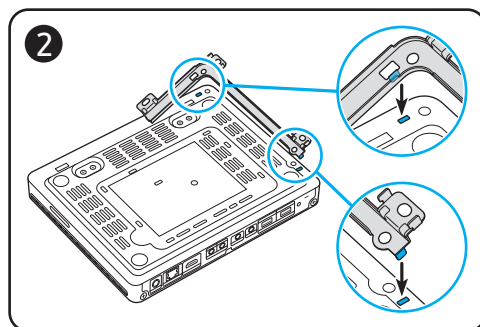
Puerto	Descripción
RS232C OUT	Conecta a MDC mediante un adaptador RS232C.
RS232C IN	
HDMI OUT	Conecta con otro dispositivo de visualización mediante un cable HDMI. ✎ Recomendamos utilizar cables autorizados para las conexiones HDMI. Utilice el cable HDMI suministrado.
RJ45	Conecta con MDC mediante un cable LAN. (10/100 Mbps)
DC 14V	Conecta con el adaptador de alimentación CA/CC.
SD CARD	Conecta una tarjeta de memoria SD. ✎ Es posible que no se admita esta función dependiendo del modelo.

Fijación a la pantalla

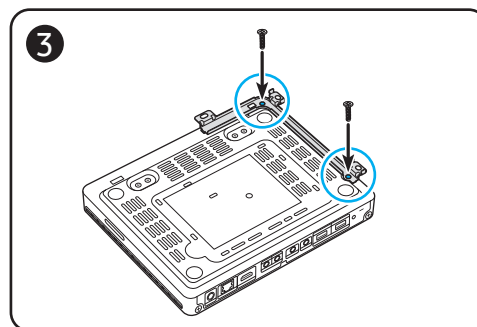
 El color y la forma de las piezas pueden variar respecto a los de las ilustraciones. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso para mejorar la calidad.



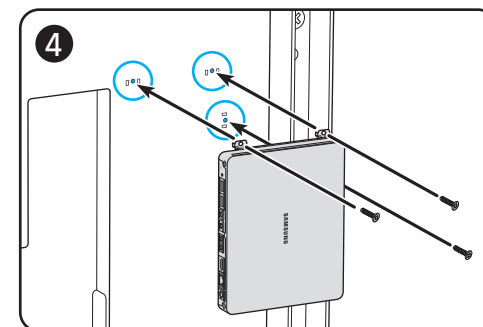
1 Alinee el lado corto del soporte de montaje con la parte inferior del producto Signage Player Box y empújelo hasta que encaje con un clic.



2 Continúe fijando el otro lado del soporte de montaje.



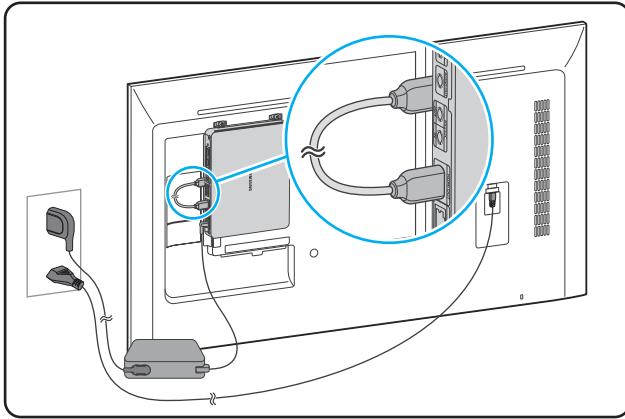
3 Apriete los tornillos (M4 x L8, Tipo S).



4 Coloque el producto Signage Player Box en la parte trasera de la pantalla y fíjelo.

-  Utilice tornillos diferentes en función del material con que esté fabricada la parte trasera de la pantalla.
- Plástico: M4 x L8, Tipo B
 - Metal: M4 x L8, Tipo S

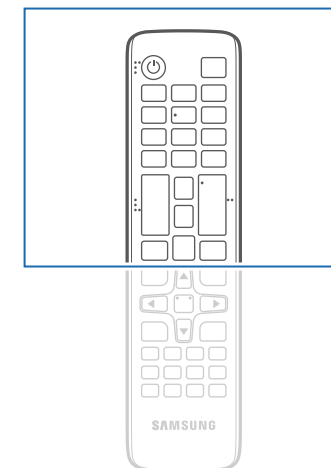
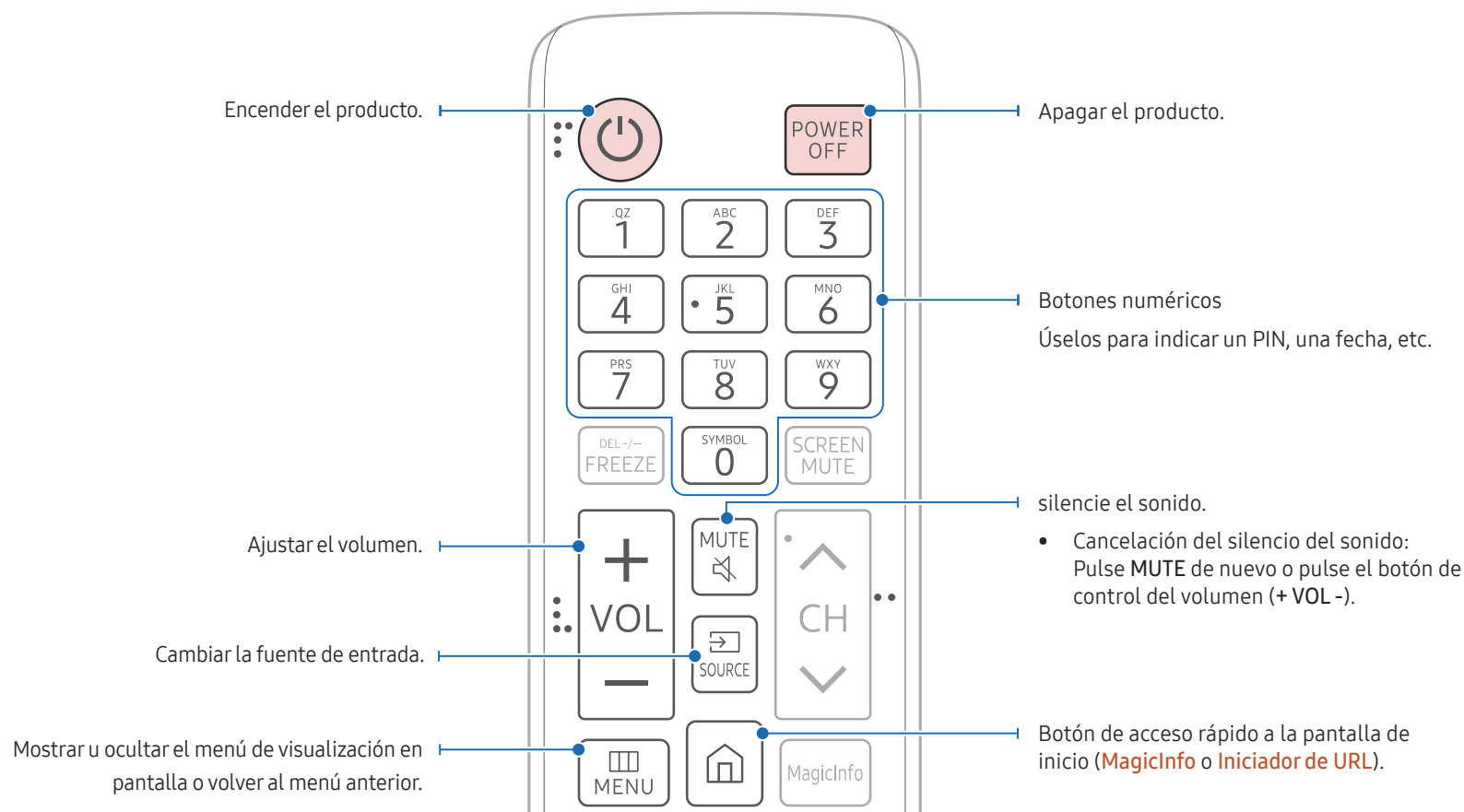
Conexión a la Consola de juegos Signage



- 1 Conecte el cable HDMI a los puertos **HDMI OUT** del producto Signage Player Box y de la pantalla.
 - 2 Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia para cambiar la fuente de entrada a **HDMI**.
- ✎ Utilice el cable HDMI suministrado para ver el contenido multimedia con una resolución UHD.
 - ✎ El dispositivo puede generar calor durante el funcionamiento. Tenga cuidado.

Mando a distancia

- ✎ El uso de otros dispositivos de visualización en el mismo espacio que el mando a distancia de este producto puede provocar que dichos dispositivos se controlen de forma involuntaria.
- ✎ Los botones que en la siguiente imagen carecen de descripción corresponden a funciones que no se admiten en este producto.



- ✎ Las funciones de los botones del mando a distancia pueden variar para diferentes productos.

Para seleccionar rápidamente las funciones utilizadas con frecuencia, pulse este botón durante la reproducción de contenido.

Volver al menú anterior.

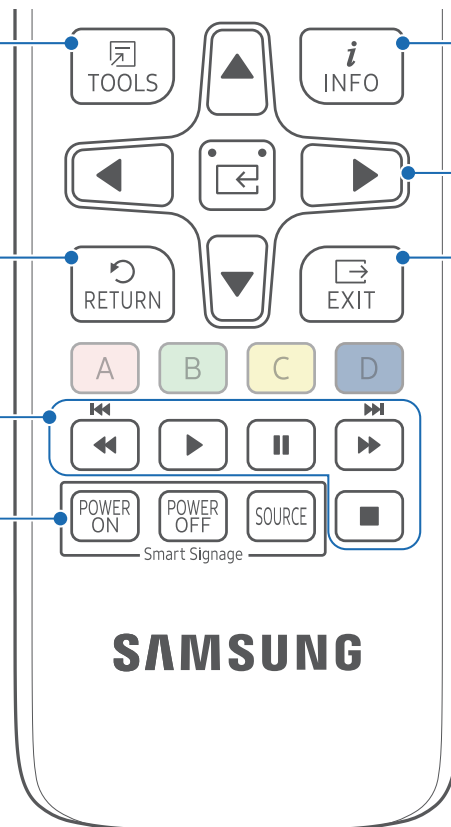
Se usan durante la reproducción de contenido.

POWER ON / POWER OFF

Encienda o apague el dispositivo Smart Signage.

SOURCE

Vea o seleccione un dispositivo externo conectado al dispositivo Smart Signage.



Mostrar información acerca del modo **MagicInfo**.

Desplazarse al menú superior, inferior, izquierda o derecha, o bien ajustar la configuración de una opción.

Confirmar una selección de menú.
Salir del menú actual.



Las funciones de los botones del mando a distancia pueden variar para diferentes productos.

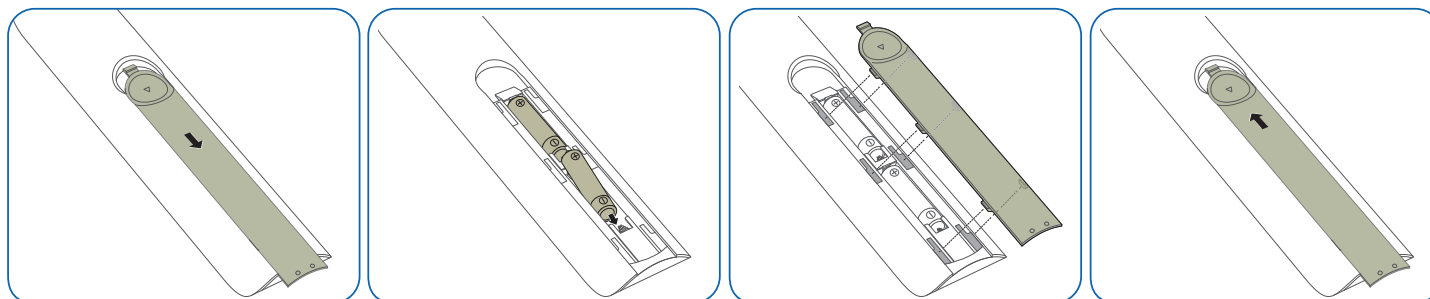
Pulse un botón del mando a distancia apuntando al sensor del cable IR para utilizar la función correspondiente a dicho botón. Utilice el mando a distancia a 7-10 metros del sensor del producto, con un ángulo de 30° a izquierda o derecha.

Guarde las pilas usadas fuera de alcance de los niños y recíclelas.

No use conjuntamente una pila nueva y otra usada. Sustituya ambas pilas al mismo tiempo.

Retire las pilas cuando el mando a distancia no se vaya a usar durante un periodo prolongado.

Para introducir pilas en el mando a distancia (AAA x 2)



Capítulo 03

Conexión y uso de un dispositivo fuente

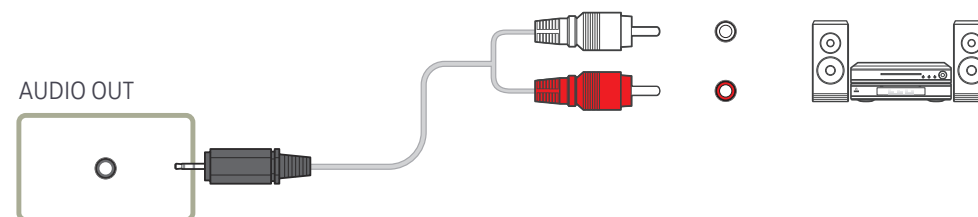
Antes de la conexión

Puntos de control previos a la conexión

- ✎ Consulte también en la guía de usuario información sobre el dispositivo fuente con el que quiera establecer conexión.
El número y la ubicación de los puertos disponibles en el dispositivo fuente puede variar.
- ✎ No conecte el cable de alimentación hasta que todas las conexiones se hayan completado.
La conexión del cable de alimentación durante la conexión puede dañar el producto.
- ✎ Compruebe los tipos de puertos en la parte posterior del producto que desee conectar.

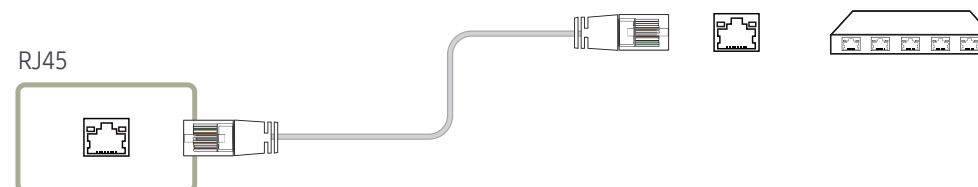
Conexión a un sistema de audio

- ✎ La conexión de las piezas puede variar entre los productos.
- ✎ Asegúrese de conectar emparejados los conectores del mismo color. (Blanco con blanco, rojo con rojo, etc.)



Conexión del cable LAN

- ✎ La conexión de las piezas puede variar entre los productos.



- Utilice un cable Cat 7 (tipo *STP) para la conexión. (10/100 Mbps)
*Shielded Twist Pair

Cambio de la fuente de entrada

Origen

📄 SOURCE



✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Puede mostrar la pantalla de un dispositivo fuente conectado al producto. Seleccione un elemento en Fuentes para que se muestre la pantalla de la fuente seleccionada.

✎ La fuente de entrada también se puede cambiar mediante el botón SOURCE del mando a distancia.

✎ Es posible que la pantalla no se muestre correctamente si se selecciona una fuente incorrecta para el dispositivo fuente al que desea realizar la conversión.

- **MagicInfo S / Iniciador de URL / Web Browser**

Web Browser

 SOURCE →  Web Browser → 

 Conecte la red para acceder a Internet desde el producto como se accede a Internet desde un ordenador.

Config.

 SOURCE →  Web Browser →  → Config. → 

Actualizar intervalo

Configure el tiempo que el navegador web deberá esperar antes de volver a la página de inicio.

- Des. / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

Zoom

Configure la escala de zoom que se deberá aplicar cuando se actualice el navegador web.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

Página inicio

Configure la página web que desee que aparezca cuando se actualice el navegador web.

- Pant. Samsung / Personal

Personal

Introduzca la URL de la página de inicio.

- Ingresar URL

 Disponible únicamente cuando **Página inicio** está configurado como **Personal**.

Configuración avanzada

General

Esconder las pestañas y la barra de herramientas automáticamente	Si las pestañas, el menú o la barra de herramientas del navegador no se usan durante un tiempo, desaparecerán automáticamente. Para que vuelvan a aparecer, mueva el cursor o enfoque la parte superior de la pantalla. • Usar / No usar
Ocultar cursor en modo táctil	Oculte el cursor para evitar interferencias con el funcionamiento táctil. • Usar / No usar
Bloqueador de elementos emergentes	Navegue con mayor comodidad bloqueando las ventanas emergentes. • Usar / No usar
Reiniciar ajustes	Todos sus ajustes personalizados del navegador web se reiniciarán para volver a sus valores predeterminados. Esto no afectará a sus marcadores ni a su historial.

Motor de búsqueda

Si introduce una palabra clave en el campo de entrada de la URL/palabra clave, el navegador web abrirá la página de resultados de búsqueda. Elija el motor de búsqueda que desea utilizar.

- Google / Bing

Privacidad y seguridad

Do Not Track	Solicite a las páginas web que no le sigan. • Usar / No usar
Eliminar historial	Elimine su historial de búsqueda completo.
JavaScript	Permite a todos los sitios web ejecutar JavaScript para mejorar la experiencia de navegación. • Usar / No usar
Eliminar datos de navegación	Eliminar todos sus datos de navegación, como las cookies, las imágenes y los datos almacenados. Esto no afectará a sus marcadores ni a su historial.

Codificación

Codificación	Elija un método de cifrado para las páginas web. La configuración actual es Auto. • Auto / Manual (Actual : Unicode)
--------------	--

Acerca de

Muestra la versión actual del navegador web.

Capítulo 04

Control de visualización múltiple

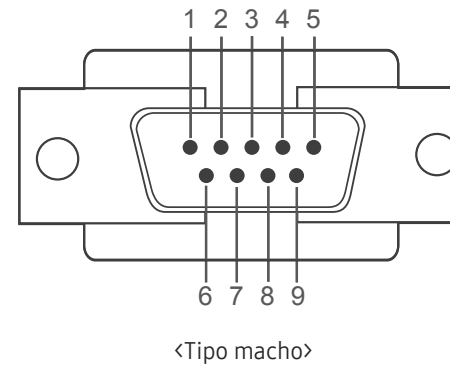
Controla varios dispositivos de visualización conectados a la vez a un PC.

Conexión del cable

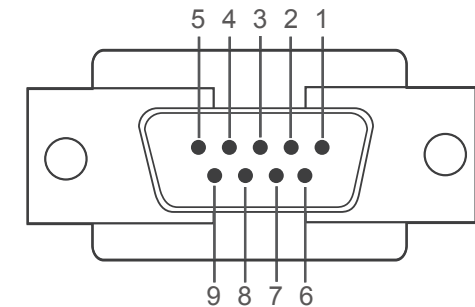
Cable RS232C

Interfaz	RS232C (9 patillas)
Patilla	TxD (N.º 2), RxD (N.º 3), TIERRA (N.º 5)
Velocidad en bits	9600 bps
Bits de datos	8 bit
Paridad	No
Bit de parada	1 bit
Control de flujo	No
Longitud máxima	15 m (sólo cable blindado)

- Asignación de patillas



<Tipo macho>

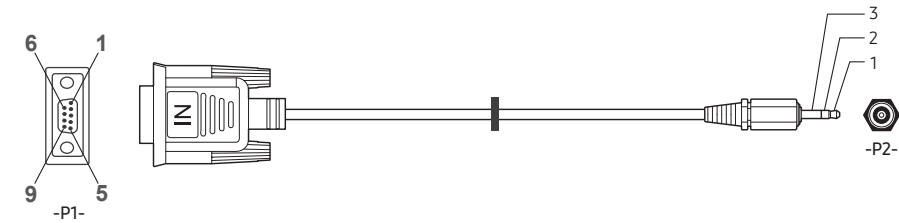


<Tipo hembra>

Patilla	Señal
1	Detección de portadora de datos
2	Datos recibidos
3	Datos transmitidos
4	Preparar terminal de datos
5	Puesta a tierra de la señal

Patilla	Señal
6	Preparar conjunto de datos
7	Enviar solicitud
8	Borrar para enviar
9	Indicador de llamada

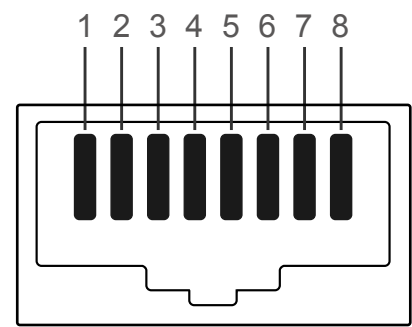
- Cable RS232C
Conector: D-Sub de 9 patillas a cable estéreo



	-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
	Rx	3	↔	1	Tx	ESTÉREO	
Tipo macho	Tx	2	↔	2	Rx	CLAVIJA	
	Tierra	5	↔	3	Tierra	(3.5ø)	

Cable LAN

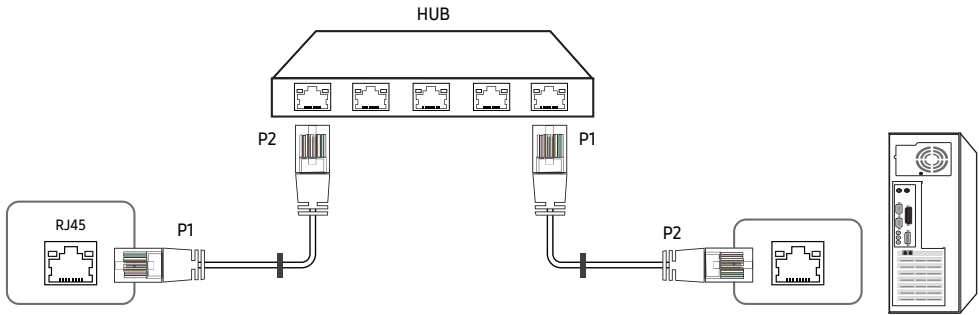
- Asignación de patillas



N.º de patilla	Color estándar	Señal
1	Blanco y naranja	TX+
2	Naranja	TX-
3	Blanco y verde	RX+
4	Azul	NC
5	Blanco y azul	NC
6	Verde	RX-
7	Blanco y marrón	NC
8	Marrón	NC

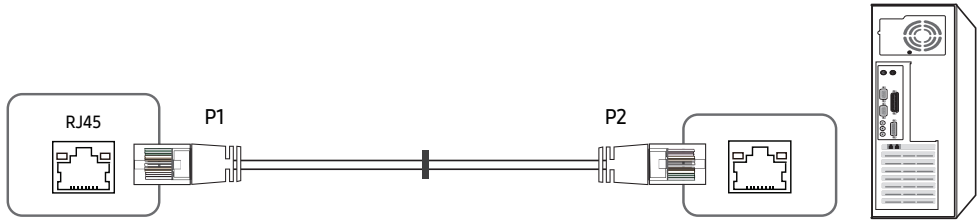
- Conector : RJ45

Cable LAN directo (PC a HUB)



Señal	P1		P2	Señal
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

Cable LAN cruzado (PC a PC)

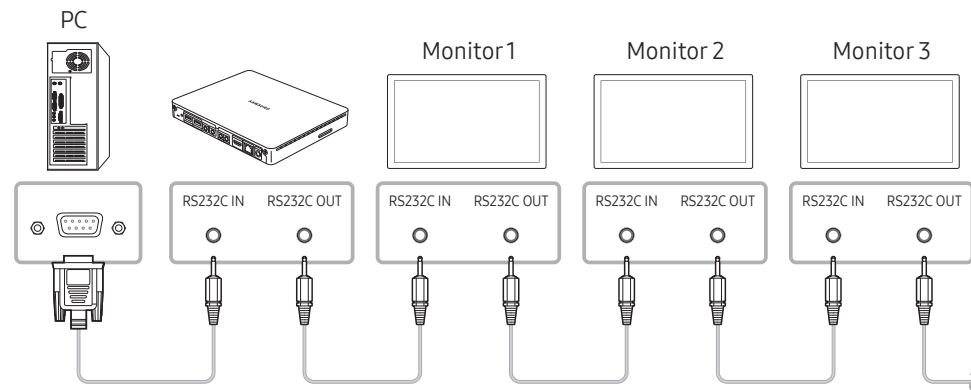


Señal	P1		P2	Señal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

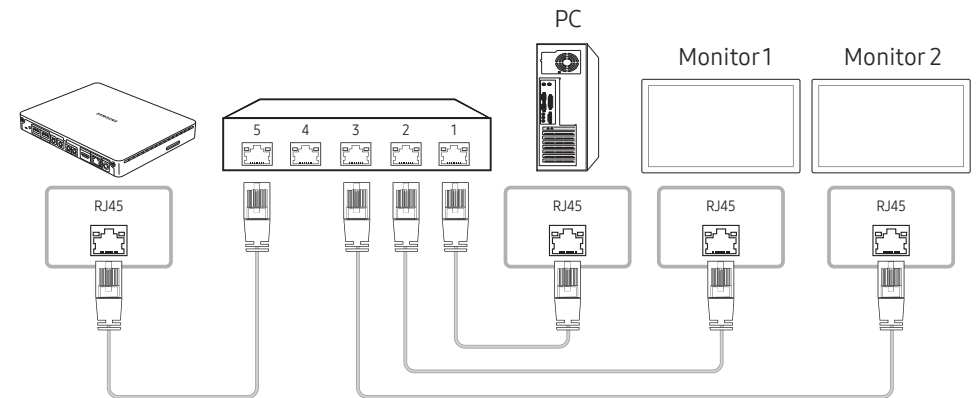
Conexión

Conecte cada adaptador en el puerto RS232C IN o OUT correcto del producto.

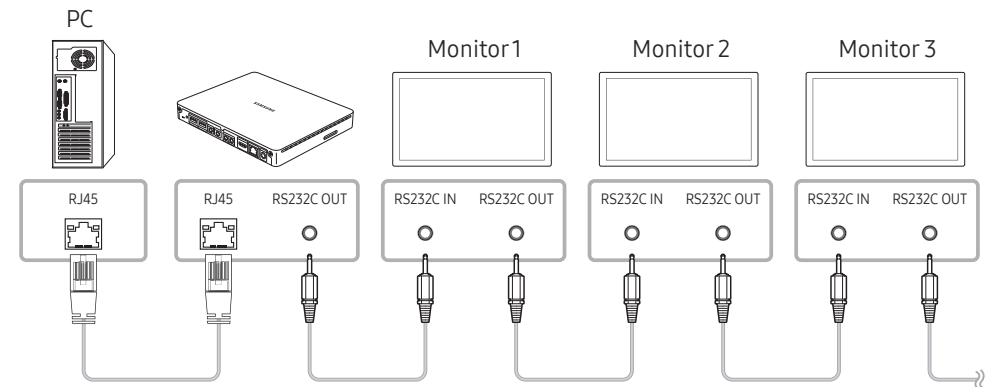
- Conexión 1



- Conexión 2



- Conexión 3



Códigos de control

Visualización del estado de control (comando de control Get)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Suma de comprobación
0xAA	Tipo de comando		0	

Control (comando de control Set)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Datos	Suma de comprobación
0xAA	Tipo de comando		1	Valor	

Comando

N.º	Tipo de comando	Comando	Valor del rango
1	Control de potencia	0x11	0~1
2	Control de volumen	0x12	0~100
3	Control de fuente de entrada	0x14	-
4	Bloqueo de seguridad	0x5D	0~1

- Todas las comunicaciones tienen lugar con formato hexadecimal. La suma de comprobación se calcula mediante la adición de todos los valores excepto la cabecera. Si una suma de comprobación añade hasta tener más de 2 dígitos como se muestra a continuación ($11+FF+01+01=112$), el primer dígito se suprime.

P. ej. Alimentación encendida e ID=0

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Datos 1	Suma de comprobación
0xAA	0x11		1	"Power"	

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Datos 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Para controlar simultáneamente todos los dispositivos conectados mediante un cable serie, independientemente de los ID, configure el ID como "0xFE2" y transmita los comandos. Cada dispositivo ejecutará los comandos, pero ACK no responderá.

Control de potencia

- Función
Un producto se puede encender y apagar mediante un PC.
- Visualización del estado de alimentación (obtener estado de encendido/apagado)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Suma de comprobación
0xAA	0x11		0	

- Establecimiento de encendido/apagado de la alimentación (Establecer encendido/apagado de la alimentación)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Datos	Suma de comprobación
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": código de alimentación que se debe establecer en un producto.

1: Encendido

0: Apagado

- Ack

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Ack/Nak	r-CMD	Valor1	Suma de comprobación
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": código de alimentación que se debe establecer en un producto.

- Nak

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Ack/Nak	r-CMD	Valor1	Suma de comprobación
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : código que muestra el error que se ha producido.

Control de volumen

- Función
El volumen de un producto se puede ajustar mediante un PC.
- Visualización del estado del volumen (Obtener estado del volumen)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Suma de comprobación
0xAA	0x12		0	

- Establecimiento del volumen (Establecer volumen)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Datos	Suma de comprobación
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": código de valor de volumen que se debe establecer en un producto. (0-100)

- Ack

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Ack/Nak	r-CMD	Valor1	Suma de comprobación
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": código de valor de volumen que se debe establecer en un producto. (0-100)

- Nak

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Ack/Nak	r-CMD	Valor1	Suma de comprobación
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : código que muestra el error que se ha producido.

Control de fuente de entrada

- Función
La fuente de entrada de un producto puede cambiarse mediante un PC.
- Visualización del estado de la fuente de entrada (Obtener estado fuente de entrada)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Suma de comprobación
0xAA	0x14		0	

- Establecimiento de la fuente de entrada (Establecer fuente de entrada)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Datos	Suma de comprobación
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": código de fuente de entrada que se debe establecer en un producto.

0x60	MagicInfo S
0x65	Web Browser
0x63	Iniciador de URL

 DVI_video, HDMI1_PC y HDMI2_PC no pueden utilizarse con el comando Set. Sólo responden a comandos "Get".

- Ack

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Ack/Nak	r-CMD	Valor1	Suma de comprobación
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": código de fuente de entrada que se debe establecer en un producto.

- Nak

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Ack/Nak	r-CMD	Valor1	Suma de comprobación
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : código que muestra el error que se ha producido.

Bloqueo de seguridad

- Función
PC puede utilizarse para activar o desactivar la función **Bloqueo de seguridad activado** en un producto.
Este control está disponible independientemente de que la alimentación esté encendida.
- Visualización del estado de bloqueo de seguridad (Obtener estado bloqueo de seguridad)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Suma de comprobación
0xAA	0x5D		0	

- Habilitación o inhabilitación del bloqueo de seguridad (Establecer bloqueo de seguridad habilitado/inhabilitado)

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Datos	Suma de comprobación
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Código de Bloqueo seguridad que se debe establecer en un producto

1: Activado

0: Desactivado

- Ack

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Ack/Nak	r-CMD	Valor1	Suma de comprobación
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Código de Bloqueo seguridad que se debe establecer en un producto

- Nak

Cabecera	Comando	ID	Longitud de datos	Ack/Nak	r-CMD	Valor1	Suma de comprobación
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": código que muestra el error que se ha producido.

Uso de MDC

MDC (Control de visualización múltiple) es una aplicación que permite controlar fácil y simultáneamente varios dispositivos de visualización mediante un PC.

Para obtener información sobre cómo usar el programa MDC, consulte la Ayuda tras instalar el programa. El programa MDC está disponible en el sitio web. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

-  Si pulsa el botón **On** u **Off** situados en la esquina superior izquierda de la pantalla, el producto comprueba su estado durante aproximadamente un minuto. Para ejecutar otros comandos, pruebe transcurrido un minuto.
-  Para obtener detalles sobre cómo conectar dispositivos para el control de visualización múltiple, consulte la página [24](#).

Instalación o desinstalación del programa MDC

-  Los pasos de instalación y desinstalación pueden variar en función del sistema operativo.

Instalación

-  La instalación de MDC puede verse afectada por la tarjeta gráfica, la placa base y el estado de la red.
- 1 Haga clic en el programa de instalación de **MDC Unified**.
 - 2 Haga clic en **"Next"**.
 - 3 Cuando aparezca la pantalla **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified"**, haga clic en **"Next"**.
 - 4 En la ventana **"License Agreement"** que se muestra, seleccione **"I accept the terms in the license agreement"** y haga clic en **"Next"**.
 - 5 En la ventana **"Customer Information"** que se muestra, complete todos los campos de información y haga clic en **"Next"**.
 - 6 En la ventana **"Destination Folder"** que se muestra, seleccione la ruta del directorio para instalar el programa y haga clic en **"Next"**.
-  El programa se instalará en la ruta del directorio predeterminada si no se especifica una.

- 7 En la ventana **"Ready to Install the Program"** que se muestra, compruebe la ruta del directorio para instalar el programa y haga clic en **"Install"**.
- 8 Se mostrará el progreso de la instalación.
- 9 Haga clic en **"Finish"** en la ventana **"InstallShield Wizard Complete"** que se muestra.
 -  Seleccione **"Launch the program"** y haga clic en **"Finish"** para ejecutar inmediatamente el programa MDC.
- 10 Se creará en el escritorio el icono del acceso directo **MDC Unified** después de la instalación.
 -  Es posible que el icono de ejecución de MDC no pueda mostrarse, según el sistema del PC o las especificaciones del producto.
 -  Pulse F5 si el icono de ejecución no se muestra.

Desinstalación

- 1 Seleccione Configuración → Panel de control en el menú Inicio y haga doble clic en **Agregar/Eliminar programa**.
- 2 Seleccione **MDC Unified** en la lista y haga clic en **Cambiar o quitar**.

Capítulo 05

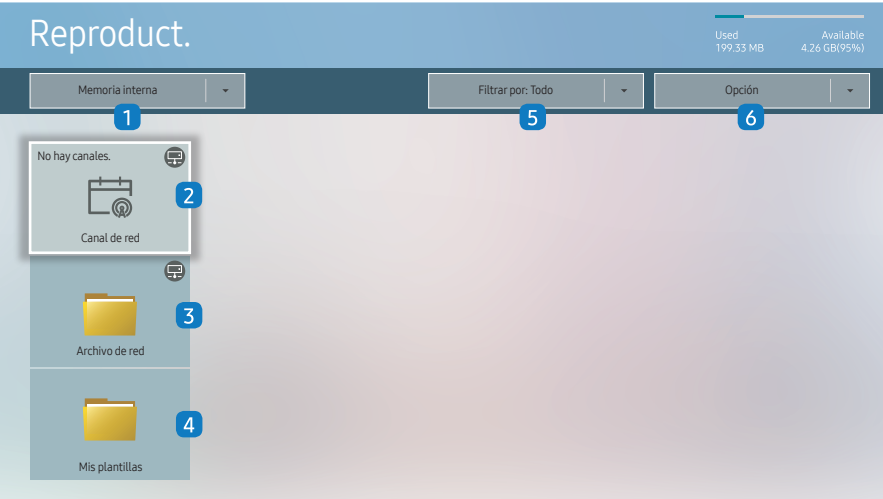
Función Reproduct.

Accesible con el botón  del mando a distancia.

Reproduct.

 → **Reproduct.** → 

Reproduzca un rango de contenido, por ejemplo canales con programaciones asignadas, plantillas o archivos.



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

 Para usar la función **Reproduct.**, establezca **Mediante reproducción** como **MagicInfo** en **Sistema**.
( MENU → **Sistema** → **Mediante reproducción** → **MagicInfo**)

 Debe configurar **Config. Reloj** para poder usar esta función.

N.º	Descripción
1	Seleccione memoria interna o externa.
2	Reproduzca contenido, plantillas y programaciones configuradas en el servidor. - Puede ver si el servidor está conectado (aprobación) en la pantalla de Reproduct.. Para ver si el servidor está conectado cuando haya un canal de red en ejecución, pulse INFO en el mando a distancia. 1 Seleccione Canal de red en la pantalla Reproduct.. El mensaje No hay canales. aparece si no se ha registrado ningún canal en Canal de red. 2 Canal de red se ejecutará.
3	Reproduzca el contenido guardado en el servidor.
4	Reproduzca plantillas almacenadas en la carpeta Mis plantillas de la memoria interna.
5	Seleccione un tipo de contenido como criterio para buscar la lista de contenidos deseada.
6	Configure diferentes opciones para Reproduct. .

Visualizar contenido

- 1 Seleccione memoria interna o externa. Aparecerán los archivos guardados en la memoria seleccionada.
- 2 Seleccione el archivo deseado. El contenido aparecerá en la pantalla. (Para más información sobre los formatos de archivo compatibles, consulte el apartado “Formatos de archivo compatibles con Player”).

Cuando el contenido está en ejecución

Botones de control del mando a distancia

Puede reproducir, detener o saltar partes del contenido de la lista de reproducción mediante los botones del mando a distancia.

Botón	Función
TOOLS	Muestra la barra de menú.
INFO	Muestra la información general del contenido.
▶	Va a la siguiente página o archivo.
◀	Va a la página o archivo anterior.
◀ / ▶ / ⏸	Reproduce o detiene el pase de diapositivas o el contenido del vídeo.
■	Detiene la reproducción del contenido y pasa a la pantalla Reproduct..
◀◀	Rebobina el contenido del vídeo hacia atrás.
▶▶	Pasa el contenido del vídeo rápidamente hacia delante.

✎ Si únicamente hay un archivo de imagen en la memoria interna o el dispositivo USB, la presentación de diapositivas no se reproducirá.

✎ Si el nombre de una carpeta es demasiado largo en el dispositivo USB, no se podrá seleccionar dicha carpeta.

Menú disponible

Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia durante la reproducción de contenidos para configurar ajustes.

Menú	Descripción
List. Repr.	Vea una lista de los elementos de contenido que se están reproduciendo.
Lista de canales	Canal de red / Interno Canal / USB
Sonido Modo	Permite personalizar la configuración de audio para el contenido que se está reproduciendo actualmente.
Repet. todo / Repet. una	Establece el modo de repetición.
Música de fondo	Configure la música de fondo que debe sonar cuando se ejecute el contenido.
Reiniciar	Reinicie la música de fondo.
Pausa	Detenga la música de fondo.
Anterior	Reproduzca la música de fondo anterior.
Siguiente	Reproduzca la siguiente música de fondo en la lista.

✎ **Reiniciar, Pausa, Anterior, Siguiente** solo aparecen cuando se ha configurado una música de fondo.

Formatos de archivo compatibles con Reproduct.

- Se admiten los sistemas de archivos FAT32 y NTFS.
- No es posible reproducir archivos cuya resolución vertical y horizontal sea mayor que la resolución máxima. Compruebe la resolución vertical y horizontal del archivo.
- Compruebe los tipos y versiones admitidos para códecs de vídeo y de audio.
- Compruebe las versiones de archivo admitidas.
 - ✎ Se admite hasta la versión 97 y 2013 de PowerPoint
- ✎ Para la transferencia de archivos USB-**Memoria interna**, haga clic en **Opción** → **Enviar**.
 - Ubicación de archivos de plantilla
 - Transferencia **Memoria interna** → USB: USB → en la carpeta MagicinfoSlide
 - Transferencia USB → **Memoria interna**: **Memoria interna** → en la carpeta Mis plantillas
 - Ubicación de otros archivos (no de plantilla)
 - Transferencia **Memoria interna** → USB: USB → en la carpeta MagicinfoSlide
 - Transferencia USB → **Memoria interna**: en la carpeta raíz

Marco múltiple de programación de red

Restricciones de reproducción

- Es posible reproducir de 1 a 3 archivos de vídeo FHD simultáneamente o solo un archivo de vídeo UHD y un archivo de vídeo FHD a la vez. En el modo de reproducción vertical, es posible reproducir 3 archivos de vídeo FHD simultáneamente o solo un archivo de vídeo UHD a la vez.
- En caso de archivos de **Office** (PPT y Word) y archivos **PDF**, sólo se admite un tipo de archivo a la vez.
- No se admiten los archivos LFD (*.LFD).

Restricciones de salida de sonido

- No se puede usar más de una salida de sonido.
- Prioridad de reproducción: música de fondo de red → música de fondo local → archivo de vídeo en el marco principal seleccionado por el usuario
 - ✎ Música de fondo de red: puede configurar los ajustes cuando cree una programación de servidor.
 - ✎ Música de fondo local: puede configurar los ajustes de la música de fondo utilizando las herramientas que aparecen tras pulsar el botón **TOOLS** durante la reproducción de **Reproduct..**
 - ✎ Marco principal seleccionado por el usuario: puede configurar los ajustes del marco principal cuando cree una programación de servidor.

Archivos de plantilla(*.LFD)

Restricciones

- Compruebe que tiene las carpetas **Contents** y **Schedules** publicadas en el dispositivo de almacenamiento USB.
 - ✎ Los contenidos publicados correctamente aparecen como Published Content  en el dispositivo USB.
 - ✎ Cuando copie un contenido que haya publicado en un dispositivo USB (Published Content ) en la **Memoria interna**, ese contenido aparecerá en la **Memoria interna** como Published Content  únicamente. Las carpetas Contents y Schedules no son visibles en la **Memoria interna**.

Restricciones de reproducción

- Se puede reproducir un máximo de dos archivos de vídeo (**Video**).
- En caso de archivos de **Office** (PPT y Word) y archivos **PDF**, sólo se admite un tipo de archivo a la vez.
- Cuando reproduzca más un archivo de vídeo simultáneamente, asegúrese de que las áreas de visualización no se solapen.

Restricciones de salida de sonido

- No se puede usar más de una salida de sonido.
- Prioridad de reproducción: música de fondo de red → música de fondo local → archivo de vídeo en el marco principal seleccionado por el usuario

Contenido

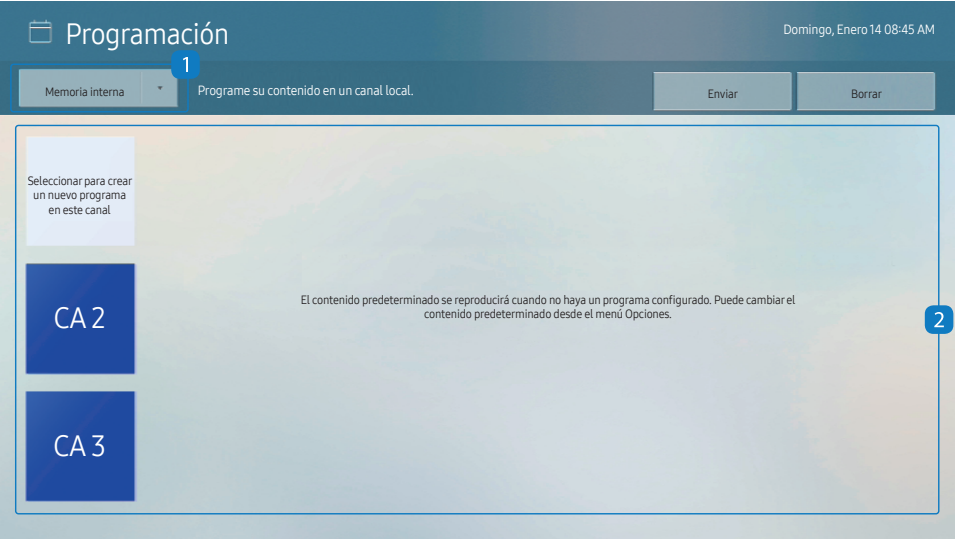
Extensión de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de fotogramas (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096x2160: 30 3840x2160: 60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ Dolby TrueHD MPEG(MP3) G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80	
		Motion JPEG	3840x2160	30	80	
		MVC	1920x1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1		30		
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
		H 263 Sorenson				
		VP6				
</						

Vídeo	Audio	Imagen
- No se admite vídeo 3D. - No se admite contenido cuya resolución sea mayor que la especificada en la tabla superior. - El contenido de vídeo cuya velocidad en bits o velocidad de fotogramas sea mayor que las especificadas en la tabla superior puede sufrir intermitencias durante la reproducción de vídeo. - El contenido de vídeo no se reproducirá, o no lo hará correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor. - Algunos dispositivos de cámara USB/digital pueden no ser compatibles con el reproductor. - Admite hasta H.264, nivel 4.1 - H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / AP L4 y AVCHD no son compatibles. - Para todos los códecs de vídeo excepto MVC, VP8 y VP6: - Por debajo de 1280 × 720: 60 fotogramas máximo - Por encima de 1280 × 720: 30 fotogramas máximo - No se admite GMC 2 ni superior. - Solo admite la especificación BD MVC. - Cuando se reproduce un archivo de vídeo individual, en las siguientes condiciones no se admitirá el modo fluido (Seamless): - Códec incompatible (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Códec incompatible - Códec incompatible ↔ Códec compatible - La resolución es diferente de la del monitor - La frecuencia es diferente de la del monitor	- El contenido de audio cuya velocidad en bits o velocidad de fotogramas sea mayor que las especificadas en la tabla superior puede sufrir intermitencias durante la reproducción de audio. - El contenido de audio no se reproducirá, o no lo hará correctamente, si hay un error en el contenido o en el contenedor. - Algunos dispositivos de cámara USB/digital pueden no ser compatibles con el reproductor. - Admite canales WMA 10 Pro hasta 5.1. No se admite audio sin pérdida WMA. - QCELP y AMR NB/WB no se admiten.	- Formato de archivo de imagen admitido: JPEG, PNG, BMP ✎ Se admiten archivos BMP de 32 bits, 24 bits y 8 bits. - Resolución máxima admitida: 4096 x 4096 - Tamaño de archivo máximo admitido: 20MB - Efecto de diapositiva admitido: 9 efectos (Desvanecido 1, Desvanecido 2, Persiana, Espiral, Tablero, Lineal, Escaleras, Cortinilla, Al azar)

Power Point	PDF	WORD
• Formatos de archivo de documento admitidos: – Extensión : ppt, pptx – Versión : Office 97 ~ Office 2013 • Funciones no admitidas – Efecto de animación – Formas 3D (que se mostrarán en 2D) – Cabecera y pie de página (algunos sub-elementos no se admiten) – Word Art – Alineación Se puede producir un error de alineación de grupo – Office 2007 No se admite SmartArt totalmente. Se admiten 97 de 115 sub-elementos. – Inserción de objetos – Caracteres de media anchura – Espaciado de letras – Diagramas – Texto vertical No se admiten algunos sub-elementos. – Notas y documentos de diapositivas	• Formatos de archivo de documento admitidos: – Extensión : pdf • Funciones no admitidas – No se admite contenido de menos de 1 píxel debido a problemas de degradación de rendimiento. – No se admite contenido de imágenes enmascaradas o en mosaico. – No se admite contenido con texto girado. – No se admiten efectos de sombra en 3D. – No se admiten algunos caracteres (es posible que los caracteres especiales estén dañados)	• Formatos de archivo de documento admitidos: – Extensión : .doc, .docx – Versión : Office 97 ~ Office 2013 • Funciones no admitidas – Efecto de fondo de páginas – Algunos estilos de párrafo – Word Art – Alineación Se puede producir un error de alineación de grupo – Formas 3D (que se mostrarán en 2D) – Office 2007 No se admite SmartArt totalmente. Se admiten 97 de 115 sub-elementos. – Diagramas – Caracteres de media anchura – Espaciado de letras – Texto vertical No se admiten algunos sub-elementos. – Notas y documentos de diapositivas

Programación

🏠 → Programación → 📺



Puede comprobar la programación importada desde un dispositivo de almacenamiento seleccionado.

N.º	Descripción
1	Seleccione la ubicación de almacenamiento de la programación.
2	Cree, edite, elimine o vea la programación de reproducción de contenido.

🔧 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Producto clonado

🏠 → **Producto clonado** → ↩️



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Exporte la configuración del producto a un dispositivo de almacenamiento externo. También puede importar la configuración desde un dispositivo de almacenamiento externo.

Esta opción resulta muy útil cuando se asigna la misma configuración a varios productos.

Cuando no se encuentre un archivo de duplicado en el dispositivo de almacenamiento externo

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento externo y después ejecute la función **Producto clonado**.
- 2 Aparecerá el mensaje **No se encontró archivo clonado en el dispositivo de almacenamiento externo. ¿Desea exportar la configuración de este dispositivo al dispositivo de almacenamiento externo?**.
- 3 Seleccione **Exportar** para exportar los ajustes.

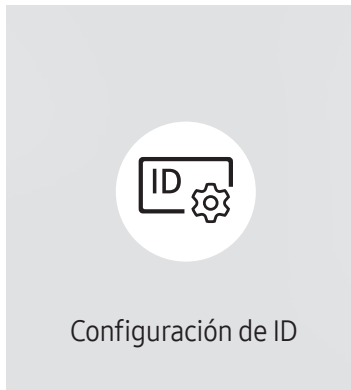
Cuando sí se encuentre un archivo de duplicado en el dispositivo de almacenamiento externo

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento externo y después ejecute la función **Producto clonado**.
- 2 Aparecerá el mensaje **Archivo clonado encontrado. Seleccione una opción..**
Ejecute las funciones **Importación de almacenamiento externo** o **Exportación a almacenamiento externo**.
 - **Importación de almacenamiento externo:** Permite copiar al producto la configuración guardada en el dispositivo de almacenamiento externo.
 - **Exportación a almacenamiento externo:** Permite copiar al dispositivo de almacenamiento externo la configuración guardada en el producto.

 Una vez completada la configuración, el producto se reiniciará automáticamente.

Configuración de ID

🏠 → Configuración de ID → ⏪



✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Asigne un ID a un equipo.

ID de dispositivo

Defina un número de ID único para cada producto. (Rango: 0~224)

✎ Pulse ▲/▼ para seleccionar un número y, después, pulse ⏪.

✎ Especifique el número que desee usar mediante los botones numéricos del mando a distancia.

Conf. aut. de ID de dis.

Esta función asigna automáticamente un número de ID a un dispositivo conectado a través de un cable RS232C.

✎ Esta función solo está disponible en el primer dispositivo en un daisy chain RS-232C.

Conexión de cable de PC

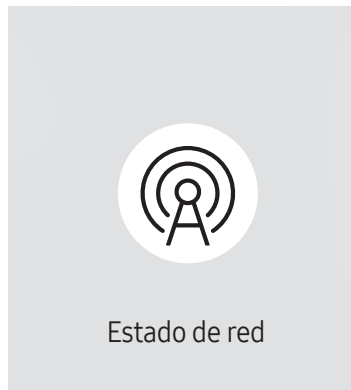
Seleccione el tipo de cable para conectar la pantalla al PC.

- **Cable RS232C**
establezca la comunicación con MDC a través del cable RS232C.
- **RJ-45 (LAN)/Red Wi-Fi**
establezca la comunicación con MDC a través del cable RJ45.

Estado de red

Compruebe la conexión de red e Internet actual.

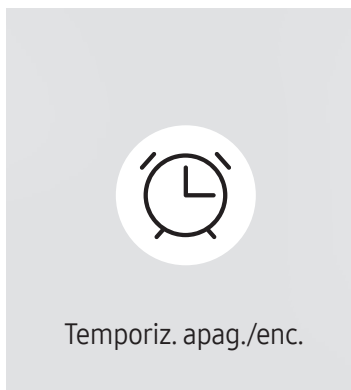
 → Estado de red → 



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Temporiz. apag./enc.

🏠 → Temporiz. apag./enc. → ⏰



✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

✎ Debe configurar **Config. Reloj** para poder usar esta función.

Temporiz. enc.

Establezca la función **Temporiz. enc.** para que el producto se encienda automáticamente a la hora y el día de su elección.

El producto se encenderá con el volumen o la fuente de entrada especificados.

Temporiz. enc.: establezca el temporizador de encendido mediante la selección de una de entre siete opciones. Asegúrese de establecer antes la hora actual.

(**Temporiz. enc. 1 ~ Temporiz. enc. 7**)

✎ Aunque existe la opción de usar una memoria interna o USB con **Temporiz. enc.** para el modo **MagicInfo**, se recomienda usar una memoria interna.

✎ El funcionamiento adecuado de la función **Temporiz. enc.** no se puede garantizar si se emplea con un dispositivo USB alimentado por batería, ya que su reconocimiento es más lento.

- **Configuración:** seleccione **Des.**, **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual**. Si se selecciona **Manual**, es posible elegir los días en que **Temporiz. enc.** debe encender el producto.
 - La marca de verificación indica los días que ha seleccionado.
- **Tiempo:** ajuste la hora y el minuto. Use los botones numéricos o los botones de flecha arriba o abajo para introducir números. Use los botones de flecha izquierda o derecha para pasar de un campo de entrada a otro.
- **Volumen:** establezca el nivel de volumen que desee. Use los botones de flecha arriba y abajo para cambiar el nivel de volumen.
- **Origen:** seleccione la fuente de entrada que desee.
- **contenido** (cuando se establece **Origen** como **Interno/USB** para el modo **MagicInfo**): Desde el dispositivo USB o la memoria interna, seleccione un archivo (p. ej., música, foto o vídeo) para que se reproduzca justo después de encender el producto.

Temporiz. apag.

Establezca el temporizador de apagado (**Temporiz. apag.**) mediante la selección de una de entre siete opciones. (**Temporiz. apag. 1** ~ **Temporiz. apag. 7**)

- **Configuración:** seleccione **Des.**, **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual**. Si se selecciona **Manual**, es posible elegir los días en que **Temporiz. apag.** debe apagar el producto.
 - La marca de verificación indica los días que ha seleccionado.
- **Tiempo:** ajuste la hora y el minuto. Use los botones numéricos o los botones de flecha arriba o abajo para introducir números. Use los botones de flecha izquierda o derecha para pasar de un campo de entrada a otro.

Administración de feriados

Se inhabilitará el temporizador durante un periodo concreto, como un festivo.

- **Agregar feriados:** indique el periodo que desea añadir como festivo. Seleccione las fechas de inicio y fin del periodo feriado que desee añadir mediante los botones ▲/▼ y haga clic en el botón **Completado**.

El periodo se añadirá a la lista de festivos.

 - **Fecha de inicio:** establezca la fecha de inicio del periodo feriado.
 - **Fecha de finaliz.:** establezca la fecha de fin del periodo feriado.
- **Borrar:** elimine los elementos seleccionados de la lista de festivos.
- **Editar:** Seleccione un elemento de vacaciones y, a continuación, cambie la fecha.
- **Estab. temp. aplicado:** establezca **Temporiz. enc.** y **Temporiz. apag.** para que no se activen en los feriados públicos.
 - Pulse  para seleccionar los ajustes de **Temporiz. enc.** y **Temporiz. apag.** que no desee que se activen.
 - Las funciones **Temporiz. enc.** y **Temporiz. apag.** seleccionadas no se activarán.

Iniciador de URL

🏠 → **Iniciador de URL** → ↩️



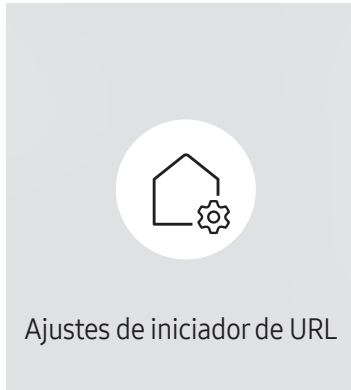
✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Para obtener más información sobre cómo usar la función **Iniciador de URL**, póngase en contacto con el distribuidor a quien compró el producto.

✎ Para usar la función **Iniciador de URL**, establezca **Mediante reproducción** como **Iniciador de URL** en **Sistema**.
(☰ MENU → **Sistema** → **Mediante reproducción** → **Iniciador de URL**)

Ajustes de iniciador de URL

🏠 → Ajustes de iniciador de URL → ⚙️



✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

✎ Para obtener más información sobre cómo usar la función **Iniciador de URL**, póngase en contacto con el distribuidor a quien compró el producto.

- **Instalar aplicación web**: introduce la URL para instalar la aplicación web.
- **Instalación a partir de un dispositivo USB**: instala la aplicación web desde un dispositivo de almacenamiento USB.
- **Desinst.**: elimina la aplicación web instalada.
- **Ajustes de tiempo de espera**: configura el periodo de espera para conectarse a la URL.
- **Modo desarrollador**: activa el modo desarrollador.

Capítulo 06

Visualización en pant.

Orientación de la pantalla

☰ MENU → Visualización en pant. → Orientación de la pantalla → ↩



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

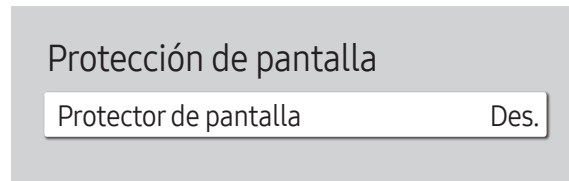
Orientación del menú en pantalla

Seleccione si el menú en pantalla debe mostrarse en posición horizontal o vertical.

- **Paisaje:** muestre el menú en modo horizontal.
- **Vertical:** muestre el menú en modo vertical en el lado derecho de la pantalla del producto.

Protección de pantalla

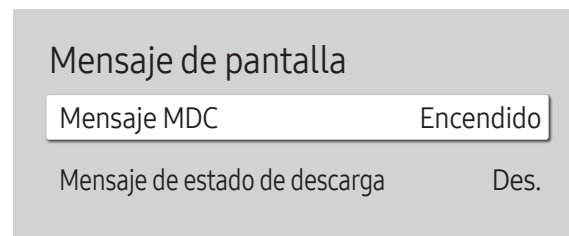
☰ MENU → Visualización en pant. → Protección de pantalla → 



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Mensaje de pantalla

☰ MENU → Visualización en pant. → Mensaje de pantalla → 



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Protector de pantalla

Si la pantalla muestra una imagen fija durante un determinado periodo de tiempo que usted defina, el producto activa el protector de pantalla para evitar la formación de imágenes fantasma en la pantalla.

- Des. / 2 horas / 4 horas / 6 horas / 8 horas / 10 horas

Mensaje MDC

Seleccione si desea mostrar el OSD MDC cuando el producto esté controlado por MDC.

- Des. / Encendido

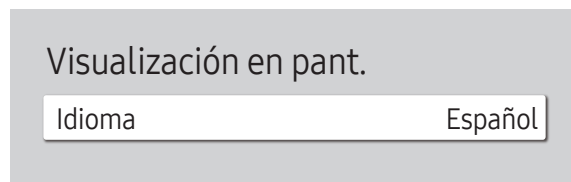
Mensaje de estado de descarga

Seleccione si desea mostrar el estado al descargar contenido desde un servidor u otro dispositivo.

- Des. / Encendido

Idioma

☰ MENU → Visualización en pant. → Idioma → ↗



✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Establezca el idioma de los menús.

✎ Un cambio en el ajuste del idioma sólo se aplicará a la visualización de los menús en pantalla. No se aplicará a otras funciones del PC.

Rein. vis. en pant.

☰ MENU → Visualización en pant. → Rein. vis. en pant. → ↗



✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Esta opción devuelve la configuración actual de **Visualización en pant.** a los ajustes de fábrica predeterminados.

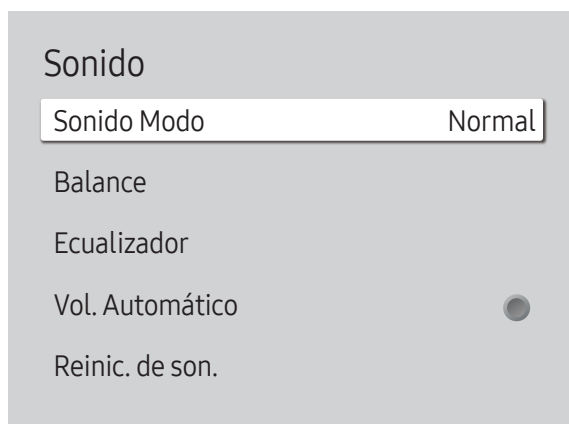
Capítulo 07

Ajuste del sonido

Lleve a cabo la configuración de **Sonido** para el producto.

Sonido Modo

☰ MENU → **Sonido** → **Sonido Modo** → ↩



Puede seleccionar un modo de sonido que se adapte a sus preferencias personales.

- **Normal**: selecciona el modo de sonido normal.
- **Música**: enfatiza la música por encima de las voces.
- **Película**: proporciona el mejor sonido para las películas.
- **Voz clara**: enfatiza las voces por encima del resto de sonidos.
- **Amplificar**: aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir disfrutar de una mejor experiencia de audio para aquellas personas con problemas de audición.

 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Balance

☰ MENU → Sonido → Balance → 

Ajuste los niveles de volumen del altavoz para optimizar el balance de sonido.

- **Balance I/D**: ajusta el balance entre el altavoz izquierdo y el derecho.
- **Reiniciar**: restablece el balance a su configuración predeterminada.

Ecualizador

☰ MENU → Sonido → Ecualizador → 

Ajuste el ecualizador para personalizar el volumen y el tono y mejorar la calidad de la salida de sonido.

- **100 Hz / 200 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 5 kHz / 10 kHz** (ajuste del ancho de banda): ajusta el nivel de frecuencias de ancho de banda concretas.
- **Reiniciar**: restablece el ecualizador a su configuración predeterminada.

 Disponible únicamente cuando **Sonido Modo** está configurado como **Normal**

Vol. Automático

☰ MENU → Sonido → Vol. Automático → 

Ajusta el volumen automáticamente para que permanezca inalterado cuando cambia el contenido o las fuentes de vídeo.

- **Des.** () / **Encendido** ()

 Para utilizar el control de volumen de un dispositivo fuente conectado, configure **Vol. Automático** como **Des.**

Reinic. de son.

☰ MENU → Sonido → Reinic. de son. → 

Restablezca todos los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

Capítulo 08

Red

Estado de red

☰ MENU → Red → Estado de red → 

Puede comprobar el estado actual de la red e Internet.

Abrir configuración de red

☰ MENU → Red → Abrir configuración de red → 

Configure los ajustes de red para conectarse a una red disponible.

Tipo de red

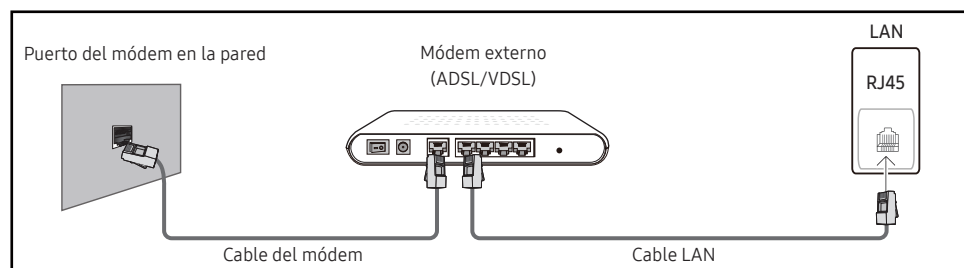
- Inalámbrico / Cable

Configuración de red (cableada)

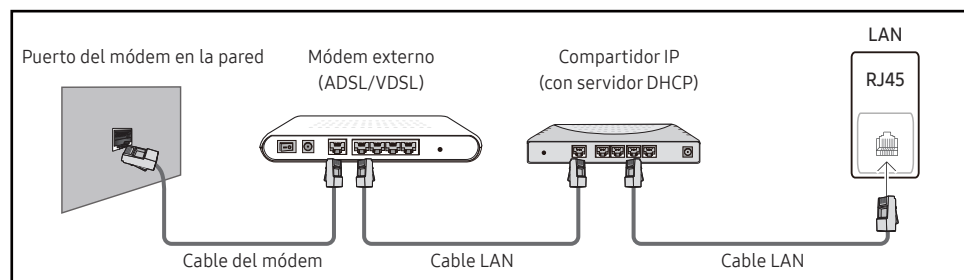
Conexión a una red cableada

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

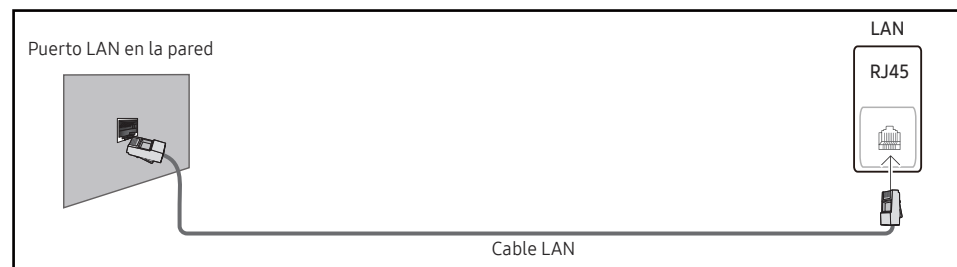
- Es posible conectar el producto a la LAN mediante la conexión del puerto LAN situado en la parte posterior del producto a un módem externo mediante un cable LAN. Consulte el diagrama siguiente.



- 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 **Ajustes IP** 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 **Cable** 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 un problema con el uso de los servicios en línea, comuníquese 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 (Abrir configuración de red manual [cableada]).

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.

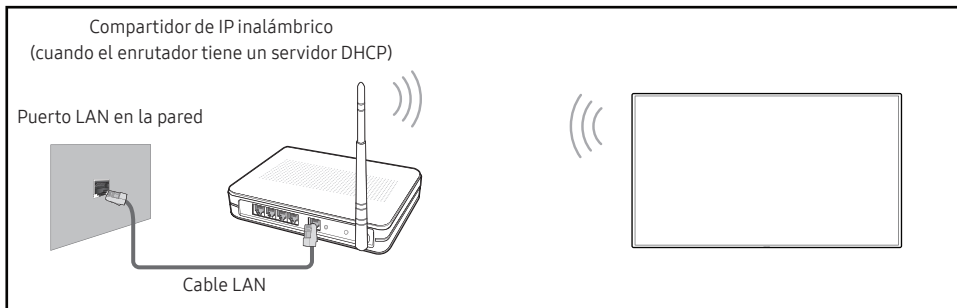
- 1 Haga clic con el botón secundario en el icono Red situado en la esquina inferior derecha de la pantalla.
 - 2 En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
 - 3 En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha **Support**.
 - 4 En la ficha **Support**, haga clic en el botón **Details**.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

Cómo configurar manualmente la red

- 1 Establezca **Tipo de red** como **Cable** 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 **Ajustes IP** en la pantalla de conexión de red. Aparecerá la pantalla **Ajustes IP**.
- 4 Seleccione el campo ubicado en la parte superior, pulse  y, después, configure **Ajustes IP** como **Ingresar en forma manual**. Repita el proceso de introducción de datos para cada campo de **Dirección IP**.
 -  Al configurar **Ajustes IP** como **Ingresar en forma manual**, el valor de **Ajuste DNS** cambia automáticamente a **Ingresar en forma manual**.
- 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 un problema con el uso de los servicios en línea, comuníquese 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 segur.** La **Clave segur.** 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 segur.** 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 **Inalámbrico** 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.
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**.
- 3 Si se muestra la pantalla **Ingresar contraseña para (Nombre de PA)**., vaya al paso 4. Si selecciona un enrutador inalámbrico que no tiene seguridad, vaya al paso 6.
- 4 Si el enrutador tiene seguridad, introduzca la **Ingresar contraseña para (Nombre de PA)**. (clave de seguridad o PIN).
- 5 Cuando termine, use el botón de flecha derecha para mover el cursor a **Completado** 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.
- 6 Una vez verificada la conexión, aparecerá el mensaje **¡Correcto! Su dispositivo está conectado a Internet. Si tiene un problema con el uso de los servicios en línea, comuníquese 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 **Inalámbrico** 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 **Ingresar contraseña para (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 **Ingresar contraseña para (Nombre de PA)**. (clave de seguridad o PIN).
- 6 Cuando termine, use el botón de flecha derecha para mover el cursor a **Completado** 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 **Ajustes IP** en la pantalla de conexión de red. Aparecerá la pantalla **Ajustes IP**.
- 9 Seleccione el campo ubicado en la parte superior, pulse  y, después, configure **Ajustes IP** como **Ingresar en forma manual**. Repita el proceso de introducción de datos para cada campo de **Dirección IP**.
 -  Al configurar **Ajustes IP** como **Ingresar en forma manual**, el valor de **Ajuste DNS** cambia automáticamente a **Ingresar en forma manual**.
- 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 un problema con el uso de los servicios en línea, comuníquese 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 **Inalámbrico** en la página **Abrir configuración de red**.
- 2 Seleccione **Usar WPS** y pulse .
- 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.
 - Si quiere usar el PIN de WPS, seleccione **Código WPS**.
Vaya a la configuración del enrutador inalámbrico, indique el PIN y seleccione **Aceptar**.
- 4 Se muestra la pantalla de conexión de red y finaliza la configuración de la red.

IPv6

 MENU → **Red** → **IPv6** → 

Active o desactive IPv6.

- **Des.** () / **Encendido** ()

Estado del IPv6

 MENU → **Red** → **Estado del IPv6** → 

Compruebe el estado de su conexión a Internet IPv6.

Config. de red del serv.

☰ MENU → Red → Config. de red del serv. → 

Conectar al servidor

Conecte con el servidor de MagicInfo.

- Dirección de servidor / TLS / Puerto

 Si opta por usar la opción **TLS**, el servidor se configurará para usar https y la transferencia de datos se cifrará. (Número de puerto: 7002)

 Si opta por no usar la opción **TLS**, introduzca la dirección IP del servidor y el número de puerto. Use 7001 como número de puerto. (Si no consigue conectarse al servidor usando el número de puerto 7001, solicite al administrador de su servidor el número de puerto correcto y modifique este número.)

 Introduzca la dirección IP del servidor y el número de puerto. Use 7001 como número de puerto. (Si no consigue conectarse al servidor usando el número de puerto 7001, solicite al administrador de su servidor el número de puerto correcto y modifique este número.)

 Para consultar la guía del usuario de MagicInfo Server, visite este sitio web: <http://displaysolutions.samsung.com> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.

Modo MagicInfo

Seleccione el **Modo MagicInfo** apropiado en función del entorno donde utilice el producto.

- Lite / Premium

Acceso al serv.

Permita o bloquee el acceso al servidor de MagicInfo.

- Permitir / Negar

FTP Modo

Especifique el modo de funcionamiento del FTP.

- Activo / Pasivo

Servidor proxy

Configure la conexión de su servidor proxy y las funciones relacionadas.

Des. / Encendido

- Dirección / Puerto / ID / Contraseña

 Dirección / Puerto / ID y Contraseña sólo se activan cuando **Servidor proxy** está configurado como **Encendido**.

Nombre dispos.

☰ MENU → Red → Nombre dispos. → 

Seleccione o introduzca un nombre de dispositivo.

Este nombre puede aparecer en el dispositivo de red a través de la red.

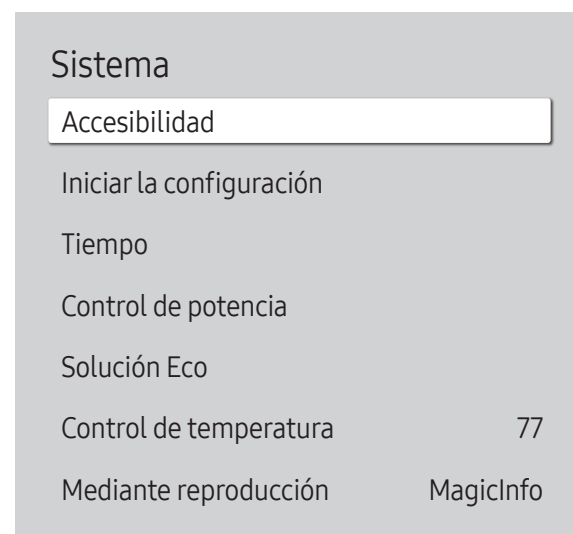
- [Signage] Pantalla 1 ~ 6 / Entrada usuario

Capítulo 09

Sistema

Accesibilidad

☰ MENU → Sistema → Accesibilidad → ↩



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Configuración de la guía de voz

Guía de voz

Active o desactive **Guía de voz**. El idioma usado para **Guía de voz** será el mismo que el del menú actual.

- Des. (●) / Encendido (●)

 **Volumen**, **Velocidad** y **Grave** sólo se activan cuando **Guía de voz** está configurado como **Encendido**.

Volumen

Configure el nivel de volumen para **Guía de voz**.

- Alto / Medio / Suave

Velocidad

Configure la velocidad de **Guía de voz**.

- Muy rápido / Rápido / Normal / Lento / Muy lento

Grave

Establezca el tono de **Guía de voz**.

- Alto / Medio / Bajo

Accesibilidad

Configuración de la guía de voz Des.

Contraste alto

Ampliar

 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Contraste alto

Configure el fondo y la fuente para aumentar el contraste de los colores en el Menú. Las transparencias del Menú se harán opacas si se selecciona esta opción.

- Des. (●) / Encendido (●)

Ampliar

Aumente el tamaño del área de menú.

- Des. (●) / Encendido (●)

Iniciar la configuración

 MENU → Sistema → Iniciar la configuración → 

Sistema

Iniciar la configuración

 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Siga los pasos de la configuración inicial, al igual que la primera vez que utilizó este producto.

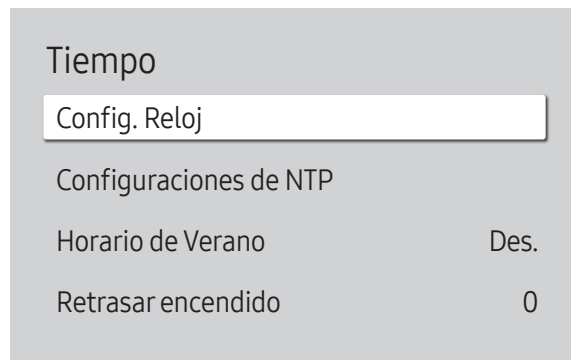
 Introduzca el número PIN de 4 dígitos. El número PIN predeterminado es "0-0-0-0".

Si desea cambiar el número PIN, use la función **Cambiar Código**.

 Cambie el PIN para mantener el dispositivo protegido.

Tiempo

MENU → Sistema → Tiempo →



La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Puede configurar **Config. Reloj** o **Horario de Verano**. Configurar varios ajustes de hora.

Config. Reloj

Seleccione **Config. Reloj**. Seleccione **Fecha** o **Tiempo** y, después, pulse **↵**.

Use los botones numéricos para introducir números o bien pulse los botones de flecha arriba o abajo. Use los botones de flecha izquierda o derecha para moverse de un campo de entrada al anterior o siguiente. Pulse **↵** cuando termine.

✎ Puede establecer directamente la **Fecha** y la **Tiempo** pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Configuraciones de NTP

Configure la URL y la zona horaria del servidor para usar la hora de la red.

Horario de Verano

Activa o desactiva la función de horario de verano (DST).

Des. / Encendido

- **Fecha de inicio:** Establezca la fecha de inicio del horario de verano (DST).
- **Fecha de finaliz.:** Establezca la fecha de finalización del horario de verano (DST).
- **Balance de hora:** Seleccione el desfase horario correspondiente a su zona horaria.

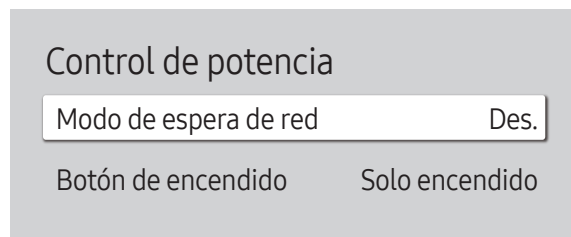
✎ **Fecha de inicio, Fecha de finaliz. y Balance de hora** sólo se activan cuando **Horario de Verano** está configurado como **Encendido**.

Retrasar encendido

Al conectar varios productos, ajuste el tiempo de encendido de cada producto para evitar una sobrecarga de energía (en un rango de 0 a 50 segundos).

Control de potencia

☰ MENU → Sistema → Control de potencia → ↗



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Solución Eco

☰ MENU → Sistema → Solución Eco → ↗



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Modo de espera de red

Esta función mantiene encendida la alimentación de red aunque se apague el producto.

- Des. / Encendido

Botón de encendido

El botón de encendido del mando a distancia  se puede configurar para que encienda el producto o para encenderlo/apagarlo.

- Solo encendido: configura el botón de encendido del mando a distancia  para que solo encienda el producto.
- Apagado/encendido: configura el botón de encendido del mando a distancia  para que encienda o apague el producto.

Apagado autom.

Elija cuánto tiempo se quedará encendida la pantalla antes de apagarse porque no se detecte interacción por parte del usuario.

- Apagado (recomendado) / 4 horas / 6 horas / 8 horas

Control de temperatura

☰ MENU → Sistema → Control de temperatura → 



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Esta función detecta la temperatura interna del producto. Puede especificar el rango de temperatura que sea aceptable.

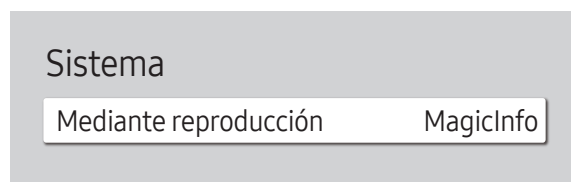
La temperatura predeterminada está establecida como 77 °C.

La temperatura de funcionamiento recomendada para este producto es de 75 a 80 °C (en una temperatura ambiente de 40 °C).

 La pantalla se oscurecerá si la temperatura actual supera el límite especificado. Si la temperatura continúa aumentado, el producto se apagará para evitar el sobrecalentamiento.

Mediante reproducción

☰ MENU → Sistema → Mediante reproducción → 



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Seleccione el modo **Mediante reproducción** apropiado en función del entorno donde utilice el producto.

La pantalla de inicio puede variar en función de la configuración.

- **MagicInfo / Iniciador de URL**

Cambiar Código

☰ MENU → Sistema → Cambiar Código → 

Sistema

Cambiar Código

 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Cambiar su número de identificación personal (PIN) de 4 dígitos.

Elija 4 dígitos para el PIN e introdúzcalos en **Ingrese un nuevo PIN..** Vuelva a introducir los mismos 4 dígitos en **Vuelva a ingresar el PIN..**

De este modo, el producto habrá almacenado en memoria el nuevo código PIN.

 El número PIN predeterminado es "0-0-0-0".

 Cambie el PIN para mantener el dispositivo protegido.

Seguridad

☰ MENU → Sistema → Seguridad → ↩

Seguridad

Bloqueo de seguridad activado

· Botón de encendido	Encendido
Botón de bloqueo	Des.
Bloqueo repr. aut. USB	Des.
Puerto de red	Encendido
Puerto USB	Encendido

✎ La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Bloqueo de seguridad activado

✎ Introduzca el número PIN de 4 dígitos. El número PIN predeterminado es "0-0-0-0".

Si desea cambiar el número PIN, use la función **Cambiar Código**.

✎ Cambie el PIN para mantener el dispositivo protegido.

Active o desactive **Bloqueo de seguridad activado**. **Bloqueo de seguridad activado** restringe las acciones que se pueden llevar a cabo con el mando a distancia. Es necesario introducir el PIN correcto para desactivar **Bloqueo de seguridad activado**.

Botón de encendido

Active esta función para permitir que el botón de encendido del mando a distancia encienda el producto cuando esté activado **Bloqueo de seguridad activado**.

- Des. / Encendido

Botón de bloqueo

Este menú se puede usar para bloquear los botones ubicados en el producto.

Sólo el mando a distancia puede controlar el producto si **Botón de bloqueo** está configurado como **Encendido**.

- Des. / Encendido

Seguridad

Bloqueo de seguridad activado

· Botón de encendido Encendido

Botón de bloqueo Des.

Bloqueo repr. aut. USB Des.

Puerto de red Encendido

Puerto USB Encendido

 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Bloqueo repr. aut. USB

Seleccione si desea reproducir automáticamente el contenido de **MagicInfo** guardado en un dispositivo USB conectado.

 El contenido debe ser un **Published Content**  que se haya creado con la **MagicInfo Premium application** y publicado en el dispositivo USB que esté utilizando. El programa **MagicInfo Premium application** está disponible en el sitio web. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

 Cuando lo publique en un dispositivo USB, el **Published Content**  se guardará en las carpetas **Contents** y **Schedules** dentro de la carpeta raíz del dispositivo USB conectado.

- **Des.**
Se reproduce automáticamente el contenido de **MagicInfo** guardado en el dispositivo USB.

- **Encendido**
No se reproduce automáticamente el contenido de **MagicInfo** guardado en el dispositivo USB.

 Al conectar un dispositivo USB con contenido de **MagicInfo** se muestra durante cinco segundos el mensaje "**Bloqueo repr. aut. USB : Encendido**".

Puerto de red

Bloquee el acceso de red externo. Puede registrar redes en el servidor para permitir el acceso.

- **Des. / Encendido**

Puerto USB

Bloquee la conexión con puertos USB externos.

- **Des. / Encendido**

General

☰ MENU → Sistema → General → 

General

Seg. inteligente

Frecuencia de fotogramas Automático

Vaciar almacenamiento

 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Seg. inteligente

A continuación, las funciones de seguridad ofrecidas para proteger frente a virus su dispositivo de visualización y los dispositivos de almacenamiento conectados.

Explorar

Analice el dispositivo de visualización y los dispositivos de almacenamiento conectados para localizar posibles virus.

Lista de elem. aislados

Lista de elementos que han sido Aislados por contener virus.

Frecuencia de fotogramas

Configure la velocidad de fotogramas de la señal de vídeo. Seleccione **Automático** para hacerla coincidir automáticamente con la velocidad de fotogramas original del contenido, o bien especifique una velocidad de fotogramas concreta.

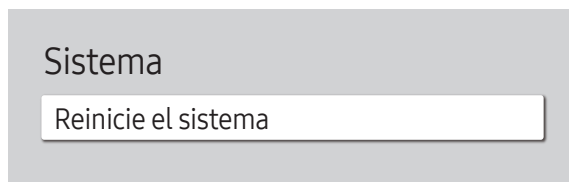
Vaciar almacenamiento

Borre archivos y libere espacio para nuevos archivos de contenido. Los archivos de programaciones recientes no se borrarán.

Reinicie el sistema

Restablezca todos los ajustes de sistema a la configuración predeterminada.

☰ MENU → Sistema → Reinicie el sistema → 



 La imagen mostrada puede variar dependiendo del modelo.

Capítulo 10

Soporte técnico

Actualización de software

☰ MENU → Soporte técnico → Actualización de software → ☞

El menú **Actualización de software** permite actualizar el software del producto a la última versión.

✎ Tenga cuidado de no apagar el producto hasta que se complete la actualización. El producto se apagará y se encenderá automáticamente tras finalizar la actualización del software.

Actualizar ahora

Actualice el software a la última versión.

✎ **Versión actual:** se trata de la versión de software ya instalada en el producto.

Contacto Samsung

☰ MENU → Soporte técnico → Contacto Samsung → ☞

Puede ver la dirección del sitio web de Samsung, el número de teléfono del centro de llamadas, el número de modelo de su producto, la versión del software y la licencia de código abierto, además de otra información.

✎ Vaya a **Contacto Samsung** y localice el **Código del modelo** y **Versión de software** del producto.

Términos y condiciones

☰ MENU → Soporte técnico → Términos y condiciones → ☞

Vea y establezca la política de privacidad de MagicInfo y otros servicios.

✎ Asegúrese de que el producto esté conectado a la red.

Reiniciar todo

☰ MENU → Soporte técnico → Reiniciar todo → ☞

Esta opción restablece la configuración predeterminada de fábrica de los ajustes de una pantalla.

Capítulo 11

Solución de problemas

Requisitos previos para ponerse en contacto con el Centro de servicio al cliente de Samsung

 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.

Prueba del producto

Utilice la función de prueba para comprobar si el producto funciona normalmente.

Si la pantalla permanece en blanco mientras el indicador de alimentación parpadea aunque el producto esté correctamente conectado a un PC, realice la prueba del producto.

- 1 Apague el PC y el producto.
- 2 Desconecte todos los cables del producto.
- 3 Encender el producto.
- 4 Si se muestra **Sin señal**, el producto funciona normalmente.

Si la pantalla permanece en blanco, compruebe el sistema de PC, la controladora de vídeo y el cable.

Comprobación de la resolución y la frecuencia

En el caso de los modos que superan las resoluciones admitidas, aparece brevemente el mensaje "**Modo no óptimo**".

Para configurar la resolución del PC, consulte [Modos de temporización predefinidos](#).

Compruebe lo siguiente.

Problema de la pantalla	
El indicador de encendido está apagado. La pantalla no se encenderá.	Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado.
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.	
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.
Veo los colores rojo, verde y azul.	Compruebe las conexiones de los cables.
	Este problema puede aparecer cuando el panel del producto es defectuoso. Póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de Samsung para solucionar el problema.
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.

Problema de la pantalla

La pantalla no se muestra a pantalla completa.	Un archivo de contenido escalado SD (4:3) puede causar la aparición de barras de color negro en ambos lados de la pantalla del canal HD.
	Un vídeo con una relación de aspecto distinta a la del producto puede causar la aparición de una barra de color negro en las partes superior e inferior de la pantalla.
	Cambie la configuración del tamaño de pantalla a pantalla completa, en el producto o en el dispositivo fuente.

Problema con el sonido

No hay sonido.	Compruebe la conexión del cable de audio o ajuste el volumen.
	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 se utiliza un dispositivo fuente - Asegúrese de que el cable de audio está correctamente conectado al puerto de entrada de audio del producto. - 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.	Compruebe la conexión del cable. Asegúrese de que no se ha conectado el cable de vídeo a un puerto de entrada de audio.
	Compruebe la potencia de la señal tras conectar un cable.
	Un nivel de señal bajo puede causar un sonido defectuoso.

Problema con el mando a distancia

El mando a distancia no funciona.	Compruebe que las pilas estén correctamente colocadas (+/-).
	Compruebe si las pilas están descargadas.
	Compruebe si hay fallos en la alimentación.
	Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado.
	Compruebe si hay señales de neón o iluminación especial conectada en las inmediaciones.

Otros problemas

El producto huele a plástico.	El olor a plástico es normal y desaparecerá con el tiempo.
El audio o el vídeo se cortan de forma intermitente.	Compruebe la conexión de los cables y vuelva a conectarlos si es necesario.
	Use un cable estándar.
Aparecen pequeñas partículas en los bordes del producto.	Las partículas son parte del diseño del producto. No suponen un defecto del producto.

Capítulo 12

Especificaciones

General

Nombre del modelo		SBB-SSN / SBB-SSNV / SBB-SSNU
Consumo de energía (solo México)		21 W
Alimentación eléctrica		100-240V~ 50/60Hz Información basada en la tensión de CA del adaptador. Para conocer la tensión de CC del producto, consulte la etiqueta adherida al producto.
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.
Modelos admitidos		OME, OHE, EDE, UDE, UHF, UHF-E, UMH-E, PMF, PMH, PHF, PHF-P, DBE, DCE, DCE-H, DCE-M, DHE, DME, QMF, QBH, QHH, QMH, VHT-E, VMT-U, VMT-E, VHR-R

 El mensaje que se indica a continuación aparecerá cuando el producto esté conectado a una pantalla no admitida y, por tanto, no pueda funcionar correctamente.

El Signage Player Box no es compatible con esta pantalla. Apague la pantalla y quite el Signage Player Box.

- **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.

Resolución	Resolución óptima	3840 x 2160 a 60 Hz
	Resolución máxima	

La pantalla se ajustará automáticamente si se transmite desde el PC una señal que pertenece a los siguientes modos de señal estándar. Si la señal transmitida desde el PC no corresponde a los modos de señal estándar, la pantalla puede quedar en blanco con el indicador de encendido activado. 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, 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	+/+
VESA, 3840 x 2160	133.313	59.997	533.250	+/-

Capítulo 13

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.

Licencia



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. 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.



ESTE PRODUCTO SE VENDE CON UNA LICENCIA LIMITADA Y ESTÁ AUTORIZADO PARA UTILIZARSE SOLO EN RELACIÓN CON CONTENIDO HEVC QUE CUMPLA CON LOS TRES REQUISITOS SIGUIENTES: (1) CONTENIDO HEVC SOLO PARA USO PERSONAL; (2) CONTENIDO HEVC QUE NO ESTÉ PUESTO A LA VENTA; Y (3) CONTENIDO HEVC QUE SEA CREADO POR EL PROPIETARIO DEL PRODUCTO.

ESTE PRODUCTO NO PODRÁ UTILIZARSE EN RELACIÓN CON CONTENIDO HEVC CODIFICADO CREADO POR UN TERCERO, QUE EL USUARIO HAYA PEDIDO O ADQUIRIDO DE UN TERCERO, A MENOS QUE UN VENDEDOR QUE TENGA LICENCIA SOBRE EL CONTENIDO HAYA OTORGADO POR SEPARADO AL USUARIO DERECHOS PARA USAR DEL PRODUCTO CON DICHO CONTENIDO.

EL USO QUE USTED HAGA DE ESTE PRODUCTO EN RELACIÓN CON EL CONTENIDO HEVC CODIFICADO SE CONSIDERA COMO ACEPTACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN LIMITADA DE USO COMO INDICADO ANTERIORMENTE.
