LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

DIGITAL SIGNAGE MEDIA PLAYER

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

DIGITAL SIGNAGE MEDIA PLAYER MODELS

NC1000 NC1100 NA1000 NA1100
NC2000 NC2100 NA2000 NA2100

www.lg.com
www.lgsupersign.com

CONTENIDO

La solución SuperSign

¿Qué es SuperSign? 4
Pantalla 4
Reproductor multimedia 4
Software 4

SuperSign Player

¿Qué es SuperSign Player? 5
Configuración de SuperSign Player 6
Inicio de sesión en el menú de configuración 6
Configuración de red 7
Configuración de pantalla 13
Contraseña 14
EWF 15
Iniciar software 16
Información 17
Reproducción automática USB 18
Opción Configuración regional y de idioma 19
Opción Configuración regional y de idioma 19
Funciones de SuperSign Player 20
Modo de señalización (modo de reproducción de vídeo) 20
Descripción del icono de bandeja 21
Menú del icono de bandeja 22
Visualización de la información de resumen de SuperSign Player 22

SuperSign Manager

Acerca de SuperSign Manager 23
Información del producto 23
Instalación de SuperSign Manager 24
Requisitos del sistema 24
Instalación del programa 25
Instalación de SuperSign Manager 26
Desinstalación del programa 29
Inicio de SuperSign Manager 31
Inicio de SuperSign Manager 31
Inicio de sesión 31
Configuración del lienzo 32
Descripción general de SuperSign Manager 34
Editar contenido 35
Descripción general 35
Comprobación de los detalles 36
Cambio de diseños 38
Cambio de plantillas 39
Uso de la biblioteca 40
Creación de contenido 43
Uso de cliparts 52
Configuración de la cronología 55
Distribución del contenido finalizado 57
Herramientas/propiedades del contenido ... 61
Programación 69
Descripción general 69
Ventanas Propiedades y Herramientas 70
Configuración de programas 71
Copia de programas 72
Eliminación de programas 73
Distribución de programas 73
Vista previa de la programación 74
Administración 75
Descripción general 75
Funciones de administración 76
Adición y eliminación de un grupo 82
Otras funciones 83

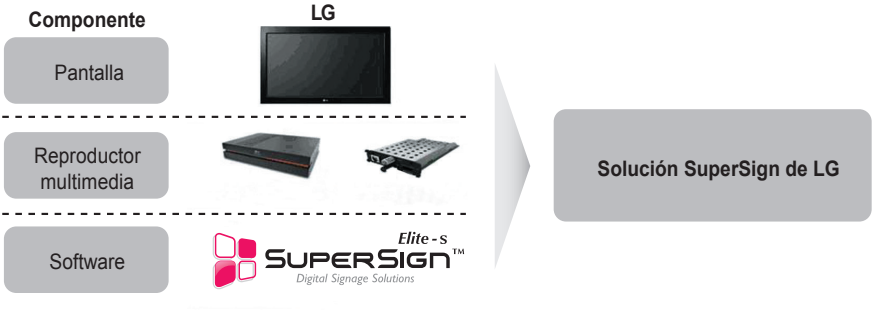
Apéndice

Preguntas frecuentes 86
Instrucciones de conexión de red de SuperSign 88
Conexión de red a través de la LAN 88
Conexión de red a través de Internet 89
Conexión de red inalámbrica 90
Modelos de monitor que admite SuperSign 91
Lista de menús de SuperSign Manager . 92

Menú Archivo 92
Menú Editar 92
Menú Ver 93
Menú Opción 93
Menú Configuración 94
Menú Ayuda 94
Instalación del software y paquete de codecs necesarios 95
Software necesario 95
Instalación del paquete de codecs 96
Archivos que admite SuperSign 96
Limitaciones de Microsoft Windows Embedded Standard 97
Cambio de pantallas 98
Configuración de correo electrónico SMTP 99
Información de puerto de red 99

¿Qué es SuperSign?

SuperSign es una solución de señalización digital desarrollada exclusivamente por LG Electronics. La solución SuperSign de LG ofrece una pantalla, un reproductor multimedia (hardware y software) y programas de administración.



Nota

- La solución de señalización digital es un programa de comunicación de señalización digital basado en red. Estos nuevos medios publicitarios se pueden usar en diversos lugares, como instalaciones públicas y comerciales, aeropuertos y colegios, en función del contenido publicitario y de las características del lugar.

Pantalla

La pantalla se conecta al reproductor multimedia y se emplea para mostrar vídeos publicitarios. La solución SuperSign es compatible con la mayoría de monitores LCD que admitan el protocolo RS-232C de LG. El brillo, la resolución, el sonido y otras funciones de un monitor compatible con el protocolo RS-232C de LG se pueden controlar a través del software SuperSign Manager.

Nota

- Los tipos y gamas de pantallas que se pueden controlar, se enumeran en el Apéndice de este documento.

Reproductor multimedia

Hay dos tipos de reproductores multimedia disponibles para su uso con la solución SuperSign de LG: el reproductor multimedia externo (serie NC/NA1000) y el reproductor multimedia interno (serie NC/NA2000).

Software

La solución SuperSign proporciona el software SuperSign Manager, un programa de administración todo en uno que se emplea para controlar la pantalla y el reproductor multimedia, así como para crear y distribuir archivos de medios.

Nota

- Dispone de más información sobre SuperSign Manager en el apartado **SuperSign Manager** de este documento.
- El copyright de LG Electronic, Inc. protege el contenido del software SuperSign y no permite su edición, reproducción o transmisión por ningún medio ya sea electrónico o mecánico, incluidos los de copistería, grabación, descarga, transmisión digital, copia como imagen o cualquier otro sistema de recuperación y almacenamiento de información, sin consentimiento previo por escrito de LG Electronic, Inc.

¿Qué es SuperSign Player?

SuperSign Player es un programa de software que se utiliza para reproducir los archivos de señalización digital almacenados en el reproductor Digital Signage Media Player de LG. SuperSign Player reproduce archivos de medios, como vídeo, imágenes, audio, Flash y documentos, transferidos desde SuperSign Manager.

Atención

- SuperSign Player es un programa de software integrado que está instalado en el reproductor multimedia. Inicie el reproductor multimedia y compruebe si SuperSign Player se ha instalado.
- Si no aparece la ventana inicial de SuperSign Player, compruebe que el monitor esté encendido.
- Si el monitor está encendido, asegúrese de que los cables entre el reproductor multimedia y el monitor están correctamente conectados.

Nota

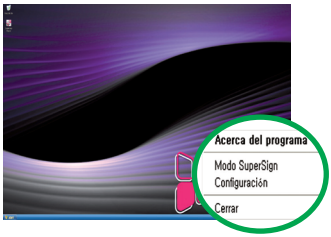
- Los tipos de archivos de medios que reproduce SuperSign Player se enumeran en el apartado **Archivos que admite SuperSign** del apéndice de este documento.
- Pulse la tecla **ESC** en la pantalla de inicio de SuperSign Player para ver el escritorio.

Configuración de SuperSign Player

SuperSign Player se puede personalizar para varios usuarios.

Inicio de sesión en el menú de configuración

1 Para usar el menú de configuración de SuperSign Player, haga clic con el botón derecho en el icono ( ) de SuperSign Player situado en la barra de tareas de Windows. Su menú emergente aparece como se muestra a continuación.



2 Haga clic en **Configuración** para ver la pantalla de introducción de contraseña.
La contraseña predeterminada de SuperSign Player es **"0000"**.



3 Escriba la contraseña (la contraseña inicial es 0000) y haga clic en Aceptar para ver el <Menú del reproductor SuperSign> que se muestra a continuación.



Nota

- Puede cambiar esta contraseña. Para obtener más información sobre la configuración de la contraseña, consulte el apartado **Contraseña** de este documento.

Configuración de red

El menú Network (Red) permite configurar la IP del reproductor (la dirección IP del reproductor multimedia donde SuperSign Player está instalado) y la IP del servidor (la dirección IP del ordenador en el que SuperSign Manager está instalado).

Selección del nombre del reproductor

Puede cambiar el nombre del reproductor que haya especificado con anterioridad.



- Introduzca un nombre nuevo para el reproductor en el campo.
- Haga clic en el botón **Guardar** para guardar la configuración.
- El nombre predeterminado del reproductor es la dirección MAC del dispositivo de red del reproductor multimedia. Puede cambiarlo si es necesario.

Configuración NIC

Con la opción Configuración NIC, puede seleccionar una tarjeta de interfaz de red de la lista. Esta opción se emplea cuando hay más de una tarjeta de red instalada en el reproductor.



Nota

- SuperSign Player detecta automáticamente una interfaz de red disponible cuando se inicia el reproductor.

Modo de configuración de IP del reproductor

Modo de configuración de IP del reproductor se emplea para ajustar la configuración de IP del NC1000/NC2000. Está ajustada como **IP dinámica** de forma predeterminada.



- Si está activada la opción **IP dinámica**, la IP se genera automáticamente.
- Con **IP estática** activada, puede asignar la dirección IP manualmente.
- Introduzca la dirección IP que desee y haga clic en **Guardar** para guardarla.

Modo de configuración de IP del servidor

En **Modo de configuración de IP del servidor** puede ajustar la dirección IP del ordenador (servidor) en el que esté instalado SuperSign Manager.
Está ajustado en **Configuración automática** de forma predeterminada.



- Si se selecciona **Configuración automática**, se asignará automáticamente la dirección IP del servidor que usa la misma red que el reproductor.
- Si se selecciona **Configuración manual**, puede elegir una dirección IP del servidor específica.
- Introduzca la dirección IP que desee y haga clic en Guardar para guardarla.

Nota

- La configuración de IP del servidor y del reproductor sólo admite IPv4.
- Si introduce la dirección IP de forma manual y la red se desconecta, compruebe la dirección IP e inténtelo de nuevo.

Configuración de asistente

La solución SuperSign proporciona ahora el Asistente de configuración de red SuperSign que le guía a través de los pasos necesarios para ajustar la configuración de red de SuperSign Player y SuperSign Manager.



Atención

- Antes de continuar con el asistente, asegúrese de que SuperSign Manager ya está instalado en el servidor. De lo contrario, puede que el asistente no configure las conexiones de red correctamente.

Siga los pasos que aparecen a continuación para configurar las conexiones de red a través del asistente.

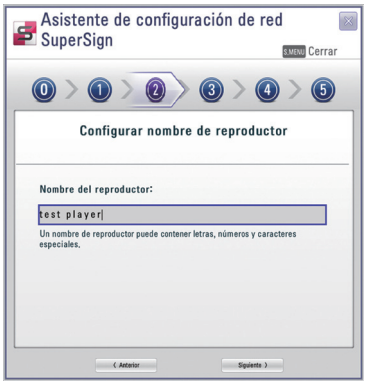
1 Seleccione el entorno de red que desee usar para conectar SuperSign Manager y SuperSign Player.



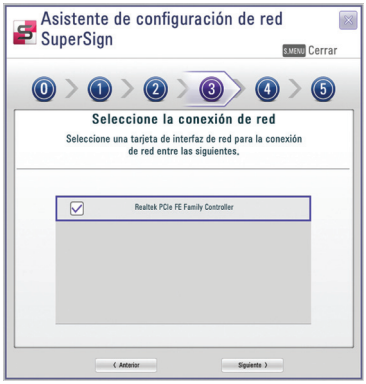
- Elija **LAN** cuando SuperSign Manager y SuperSign Player estén conectados a la misma red.
- Elija **WAN** cuando SuperSign Manager y SuperSign Player estén conectados a redes diferentes.

Nota

- Si la dirección de puerta de enlace predeterminada y la máscara de subred ajustadas en SuperSign Manager son las mismas que las de SuperSign Player, ambos se conectan a la misma red.
- A continuación se indica cómo encontrar la dirección de puerta de enlace predeterminada y la máscara de subred ajustadas en SuperSign Manager.
  Vaya al escritorio del servidor en el que esté instalado SuperSign Manager.
  1. Haga clic en **Inicio > Panel de control**.
  2. En el Panel de control, haga doble clic en Conexiones de red.
  3. Haga clic con el botón derecho en Conexión de área local.
  4. Haga clic en **Propiedades**.
  5. Seleccione **Protocolo de Internet (TCP/IP)** y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
  6 Aparece el cuadro de diálogo <Información de registro de Protocolo de Internet (TCP/IP)>.
  7. Compruebe la **dirección de puerta de enlace predeterminada** y la **máscara de subred**.
- Para ver la configuración de red de SuperSign Player, consulte el apartado **Configuración de SuperSign Player > Configuración de red** de este documento.



2 Introduzca el nombre de SuperSign Player. SuperSign Manager utilizará dicho nombre para identificar los reproductores conectados.



3 Seleccione la tarjeta de interfaz de red que se empleará para realizar las conexiones de red.



4 Ajuste la dirección IP de SuperSign Player. La dirección IP del reproductor se puede asignar manual o automáticamente.

- **IP dinámica** si desea que el asistente ajuste la dirección IP automáticamente.
- **IP estática** si desea asignar la dirección IP usted mismo.



5 Ajuste la dirección IP del servidor en el que está instalado SuperSign Manager. La dirección IP del servidor se puede asignar manual o automáticamente.

- Elija **Configuración automática** cuando desee que el asistente asigne de forma automática la dirección IP al servidor.
- Elija **Configuración manual** cuando desee asignar la dirección IP usted mismo.



6 La conexión se realizará si el reproductor está conectado correctamente con un cable de red. Para finalizar la conexión de red, vaya a SuperSign Manager y seleccione **Opción > Iniciar búsqueda** en la barra de menús. Ejecute "Iniciar búsqueda" para comprobar la conexión a los reproductores.

Atención

- Si la configuración de red produce un error, asegúrese de que el servidor y el reproductor están conectados a la red e inténtelo de nuevo.

Configuración de pantalla

En el menú Configuración de pantalla, puede elegir el tipo de vista de pantalla. El tipo de vista se ajusta a **Horizontal 0** de forma predeterminada.



- Seleccione **Horizontal** si el monitor está colocado horizontalmente.
- Seleccione **Vertical** si el monitor está colocado verticalmente.

Contraseña

En el menú Contraseña, puede establecer una contraseña para acceder a los **Menú del reproductor SuperSign**.

Configuración

Puede optar por usar una contraseña para controlar el acceso al **Menú del reproductor SuperSign.**



- Si selecciona **Habilitar**, debe escribir la contraseña para poder acceder al **Menú del reproductor SuperSign**.
- Si selecciona **Deshabilitar**, puede acceder al menú de SuperSign Player sin tener que introducir la contraseña.

Cambiar

Puede cambiar la contraseña necesaria para acceder al **Menú del reproductor SuperSign**. La contraseña debe ser un número de cuatro dígitos. A partir de ese momento, tendrá que usar la contraseña nueva para acceder al **Menú del reproductor SuperSign**.



1	Introduzca una contraseña nueva en el menú **Cambiar** y haga clic en el botón **Aceptar**. Se activa el menú **Verificar**.
2	En el menú **Verificar**, vuelva a introducir la misma contraseña que usó en el menú **Cambiar**. Para guardar el cambio, haga clic en el botón **Aceptar**.
3	Se mostrará el mensaje: **"Su contraseña se ha cambiado".**

EWF

En el menú **EWF**, puede seleccionar si desea usar la función de filtro de escritura mejorado (**Enhanced Write Filter**) de Microsoft Windows XP Embedded.



- **EWF** protege frente a virus que pueden destruir el sistema de archivos del producto.
- Si EWF está establecido en Enable (Activar), no se puede añadir, eliminar ni cambiar los datos almacenados en la unidad C del reproductor multimedia.
- Debe establecer EWF en Disable (Deshabilitar) cuando instale un nuevo programa en el reproductor multimedia.
- Con **Habilitar** seleccionado, no se pueden instalar programas nuevos.
- Para aplicar el cambio de configuración **EWF**, reinicie el sistema.

Nota

- Para obtener más información sobre **EWF**, visite el sitio Web de Microsoft.
- La configuración del **<Menú del reproductor SuperSign>**, como la configuración de red y de pantalla o la contraseña de **EWF**, no se eliminan, dado que no está controlada mediante las funciones de **EWF**.
- La aplicación de los cambios de la configuración **EWF** y de **IP** tarda aproximadamente de cinco segundos a dos minutos.

Atención

- Cuando se habilita la configuración **EWF**, los datos se eliminan si reinicia la máquina, aunque haya almacenado los datos en la unidad C. Si desea conservar los datos, guárdelos en la unidad D.

Iniciar software

El menú **Iniciar software** le permite iniciar la configuración de SuperSign Player.



Si hace clic en el icono del menú, aparece una ventana de alerta como la que se muestra a continuación.



Cuando haga clic en **Sí**, la configuración de SuperSign Player se restablecerá a los valores que tenía en el momento de compra.

Atención

- La configuración de red no se restablecerá, incluso después de iniciar el software.

Información

Muestra el estado del reproductor SuperSign Player instalado.



- Version info.: Muestra la versión del reproductor SuperSign Player instalado.
- Estado de la red: Muestra el estado de la conexión de red.
- Content Info. (Información del contenido): Muestra el nombre del archivo del contenido que se está reproduciendo en ese momento.

Reproducción automática USB

Si conecta un dispositivo de almacenamiento USB a SuperSign Player, se mostrará automáticamente la lista de los archivos de contenido almacenados en el dispositivo USB.
El archivo de contenido seleccionado puede reproducirse o guardarse en el disco duro de SuperSign
Si la lista de reproducción USB no aparece automáticamente, presione el botón azul del control remoto o presione el botón F12 del teclado para que aparezca la lista de contenido.



- Descargar: lista de archivos de contenido que se han copiado del dispositivo de almacenamiento USB al disco duro de SuperSign Player.
- USB: lista de archivos de contenido exportados de SuperSign Manager.

Atención

El archivo de contenido descargado en la carpeta "AutoPlay" (Reproducción automática) se eliminará una vez que se establezca la programación.

Nota

Si conecta un dispositivo de almacenamiento USB nuevo a SuperSign Player, con un dispositivo de almacenamiento USB ya conectado, no se actualizará la lista de contenidos. SuperSign Player sólo puede leer de un dispositivo de almacenamiento USB a la vez; no puede leer de dos o más dispositivos de almacenamiento USB al mismo tiempo.

Nota

- Si reinicia SuperSign Player o selecciona el icono de bandeja, "modo SuperSign", se recuerda el último elemento reproducido (el archivo programado) y se lo reproduce.
- Cuando finalice la reproducción programada del archivo, el monitor pasará al modo de inactividad.

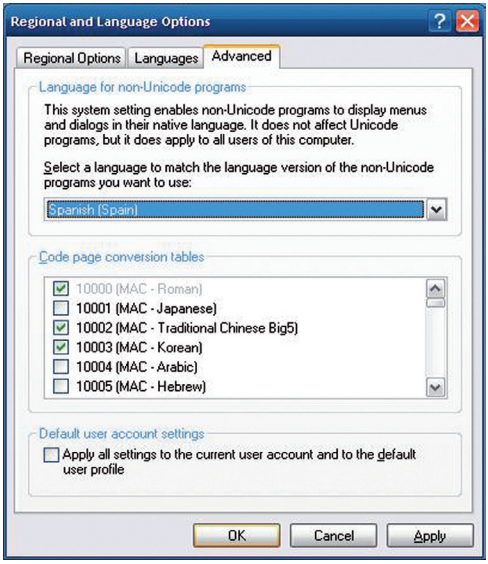
Opción Configuración regional y de idioma

Opción Configuración regional y de idioma

Si desea usar SuperSign Player en otros idiomas, puede cambiar el idioma en Regional and Language Options (Configuración regional y de idioma) del sistema operativo (Microsoft Windows XP Embedded).

Puede cambiar el idioma como se indica a continuación:

1	Cambie la configuración EWF a Deshabilitar en el menú de SuperSign Player.
2	En Windows, seleccione Inicio > Configuración > Panel de control > Configuración regional y de idioma.
3	Elija el idioma que desee utilizar tal y como se muestra en la ilustración.
4	Vuelva a instalar SuperSign Player con el idioma nuevo.
5	Cambie la configuración EWF a Habilitar en el menú de SuperSign Player.
6	Reinicie el sistema.



Atención

- SuperSign Manager y SuperSign Player deben usar el mismo idioma.

Funciones de SuperSign Player

Modo de señalización (modo de reproducción de vídeo)

Si el reproductor multimedia está encendido y el sistema operativo y el sistema operativo ha arrancado por completo, SuperSign Player se ejecuta automáticamente. SuperSign Player inicia automáticamente la función Reproducir el programa. El modo de señalización se emplea para reproducir vídeos distribuidos previamente en función de un programa asignado.

La pantalla del modo de señalización se muestra más abajo.



Nota

- Cuando se reinicie SuperSign Player, se reproducirá automáticamente el contenido publicitario según el último programa transferido. Consulte SuperSign Manager, Programación para obtener más información.

Atención

- La reproducción puede verse ralentizada si se reproducen más de dos vídeos Full HD (H.264, MPEG-2 o WMV) u otros tipos de medios simultáneamente.
- Cuando los mensajes o los textos se superponen en más de dos vídeos, esto puede producir parpadeo.
- SuperSign Player incluye el programa PowerDVD SE. Si quita el programa PowerDVD de SuperSign Player, no estará disponible la reproducción rápida de vídeo.
- Si usa efectos de transición en imágenes Full HD o más de dos imágenes, la reproducción podría verse ralentizada.
- Una vez que SuperSign Player se reinicie, se aplicará un cambio a la escala de tiempo estándar de Windows.
- Puede disfrutar de una reproducción más fluida con vídeos codificados con H.264 o VC-1.

Descripción del icono de bandeja

Si hace clic en la tecla ESC en el modo de señalización mientras se está reproduciendo un vídeo, éste se pone en pausa y se mueve al escritorio. El icono de bandeja de SuperSign Player está ubicado en la esquina inferior derecha del escritorio.



El icono de bandeja de SuperSign Player muestra el estado de conectividad del servidor tal y como se muestra a continuación.

Icono de bandeja de SuperSign Player	Descripción
	SuperSign Player se está instalando.
	SuperSign Player se está desinstalando.
	SuperSign Player está conectado al servidor en el que se ha instalado SuperSign Manager.
	SuperSign Player no está conectado al servidor en el que se ha instalado SuperSign Manager.

Menú del icono de bandeja

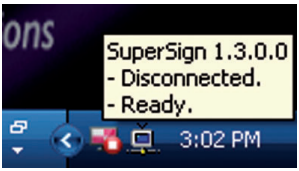
Haga clic con el botón derecho en el icono de bandeja de SuperSign Player situado en la esquina inferior derecha del escritorio para mostrar el menú de bandeja.



Menú	Descripción
Acerca del programa	Aquí se muestra la información del programa, incluida la versión de software de SuperSign Player.
Modo Super-Sign	Puede reproducir el contenido en función del programa de SuperSign Player.
Configuración	Le permite ir al menú de SuperSign Player.
Cerrar	Cierra SuperSign Player.

Visualización de la información de resumen de SuperSign Player

Cuando coloque el puntero del ratón sobre el icono de bandeja de SuperSign Player, aparecerá la información de resumen del programa durante unos cinco segundos.

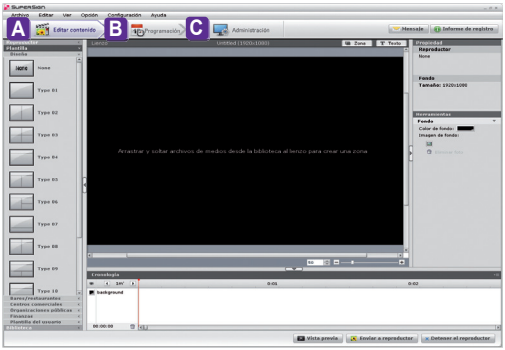


Tipo de información	Mensaje	Descripción
Información de software	SuperSign 1.x.x	La versión de SuperSign Player.
Información de conexión al servidor	Desconectado	Desconectado de SuperSign Manager. Conectado a SuperSign Manager
	Dirección IP	La dirección IP de SuperSign Manager conectado/ desconectado
Información de programa	Listo	No hay ningún programa registrado.
	Programado	Hay uno o más programas registrados.

Acerca de SuperSign Manager

Información del producto

SuperSign Manager es un completo programa de administración basado en red que crea y administra archivos de medios digitales, distribuye contenido y admite reproducción de vídeo y mando a distancia.



Índice	Elemento	Descripción
A	Editar contenido	Puede crear contenido para SuperSign Player a partir de diversos archivos de medios. Admite numerosos archivos de medios, incluidos archivos de vídeo, audio, documentos y Flash, e incorpora una sencilla función de arrastrar y soltar para facilitar la creación de contenido.
B	Programación	Puede administrar los programas del contenido que se van a reproducir en SuperSign Player. Los programas se pueden asignar por periodo o por hora.
C	Administración	Puede registrar y administrar más de un SuperSign Player en la misma red. Puede administrar los reproductores SuperSign registrados mediante el control del encendido/apagado, de la conexión de varios monitores y de las actualizaciones.

Instalación de SuperSign Manager

SuperSign Manager es un programa de software para Windows. Inserte el CD de instalación incluido en el paquete en el ordenador para instalar SuperSign Manager.

Requisitos del sistema

Especificaciones recomendadas de PC para SuperSign Manager

Accesorios	Requisitos
CPU	2,5 GHz, Core 2 Duo, con caché L2 de 2 MB o superior
RAM	2 GB o superior
Disco duro	250 GB o superior
Red	100 Mbps o superior
SO	Windows XP SP3 o Windows 2003 Server
Memoria de tarjeta gráfica	512 MB o superior

Requisitos mínimos de PC para SuperSign Manager

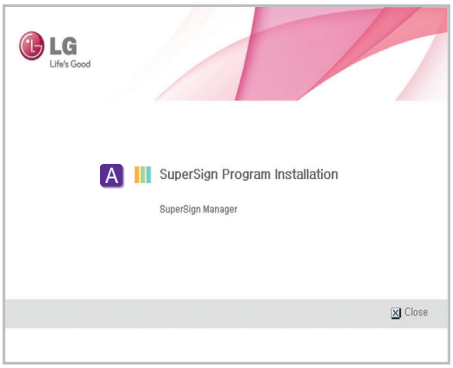
Accesorios	Requisitos
CPU	2,0 GHz, con caché L2 de 512 KB o superior
RAM	2 GB o superior
Disco duro	40 GB o superior
Red	10 Mbps o superior
SO	Windows XP SP2 o posterior
Memoria de tarjeta gráfica	512 MB o superior

Nota

- SuperSign Manager admite únicamente Windows XP (32 bits), Windows 2003 Server (32 bits) y Windows 7 (32 bits). El programa no se puede ejecutar en otros sistemas operativos.

Instalación del programa

Si inserta el CD de instalación incluido en el paquete, el programa de instalación se ejecuta automáticamente como se muestra a continuación.



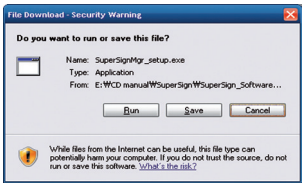
A	Instalación del programa SuperSign	La instalación se inicia si hace clic en **SuperSign Manager**.

Nota

- Si el inicio automático no funciona, abra la ventana manualmente. Para ello, haga doble clic en el archivo **SupersignMgr_setup.exe** del directorio **Unidad de CD-ROM:\SuperSign\SuperSign_Software\Application\SuperSign_Manager** del CD.

Instalación de SuperSign Manager

Cuando el CD incluido en el paquete del NC1000 se inserta en un ordenador, el programa de instalación se ejecuta automáticamente.
Siga los pasos que se indican a continuación para instalar SuperSign Manager.



1 Haga clic en Ejecutar en la ventana emergente de descarga de archivo.



2 Haga clic en Ejecutar en la ventana emergente de advertencia de seguridad.



3 Seleccione el idioma y haga clic en Aceptar para continuar.



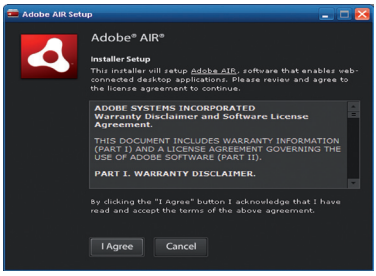
4 Después de repasar las instrucciones de instalación, haga clic en Siguiente para continuar.



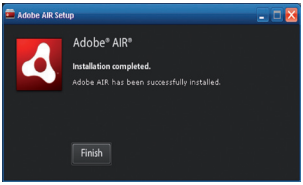
5 Si es necesario, cambie la ruta de instalación al directorio en el que desee instalar SuperSign Manager. Haga clic en Siguiente para continuar.



6 La instalación ha comenzado. Haga clic en Mostrar detalles para ver información pormenorizada sobre el proceso de instalación durante su transcurso.



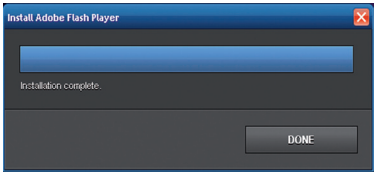
7 Durante el proceso de instalación, se ejecutará el programa de instalación de Adobe AIR.
Haga clic en Acepto para instalar Adobe AIR. Debe instalar Adobe AIR para poder usar SuperSign Manager correctamente.



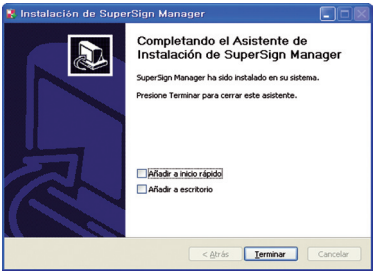
8 Haga clic en Finalizar para terminar la instalación de Adobe AIR.



9 Se inicia la instalación de Adobe Flash Player ActiveX.



10 Haga clic en Cerrar cuando finalice la instalación de Adobe Flash Player ActiveX.



11 Una vez haya finalizado la instalación de SuperSign Manager, haga clic en Finalizar para salir del programa de instalación.

Nota

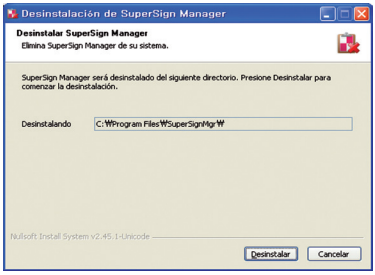
- Si vuelve a instalar el programa sin haberlo desinstalado, puede conservar los datos o iniciar el sistema.
- Si utiliza el sistema operativo Windows 7, debe iniciar sesión como administrador. De lo contrario, no podrá instalar el programa.
- Utilice la misma versión del software cuando instale SuperSign Manager y el reproductor.

Desinstalación del programa

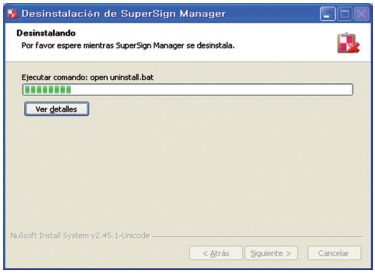
Para desinstalar SuperSign Manager, haga clic en Inicio > Todos los programas > SuperSign Manager > Desinstalar SuperSign Manager.



Siga estos pasos para desinstalar SuperSign Manager.



1 Haga clic en Desinstalar para iniciar el programa de desinstalación de SuperSign Manager.



2 Haga clic en Mostrar detalles para ver información pormenorizada sobre el proceso de desinstalación durante su transcurso.



3 Una vez haya finalizado la desinstalación de SuperSign Manager, haga clic en Finalizar para salir del programa de desinstalación.

Nota

- Puede desinstalar SuperSign Manager mediante la opción Agregar o quitar programas del Panel de control.

1. Windows XP y Windows 2003 Server
Seleccione SuperSign Manager en **Inicio > Configuración > Panel de control > Agregar o quitar programas**, y haga clic en **Quitar**.

2. Windows 7
Seleccione SuperSign Manager en Inicio > Configuración > Panel de control > Programas > Desinstalar o cambiar un programa, y haga clic en Desinstalar.

Atención

- Todos los datos que haya creado el usuario se eliminarán cuando se desinstale el programa.

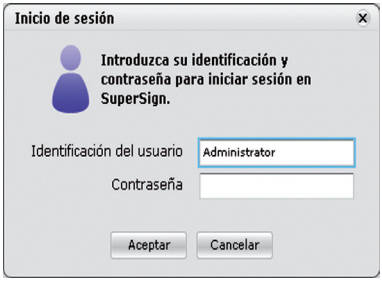
Inicio de SuperSign Manager

Inicio de SuperSign Manager

Para abrir el programa, haga clic en Inicio > Todos los programas > SuperSign Manager > SuperSign Manager.



Inicio de sesión



1	Cuando se inicia SuperSign Manager, aparece una ventana de inicio de sesión, tal y como se muestra a continuación.
2	Si inicia SuperSign Manager por primera vez, es necesario introducir una identificación del usuario y una contraseña de su elección. Haga clic en **Aceptar** para iniciar sesión en SuperSign Manager.
3	Si hace clic en **Cancelar**, se cancelará el inicio de sesión en SuperSign Manager, y el programa finalizará automáticamente.

Nota

- Cuando SuperSign Manager se ejecuta inicialmente, la identificación del usuario predeterminada es **"Administrator"**, la cual puede cambiar posteriormente.

Atención

- Debe recordar la ID y la contraseña nuevas que haya cambiado, ya que las necesitará la próxima vez que inicie sesión.
- Si pierde la contraseña, ésta no se puede restablecer. En tal caso, deberá iniciar la cuenta del administrador.
- Para hacerlo, introduzca **"1234567890init"** en el campo de la contraseña.
- La ID y la contraseña pueden contener un máximo de 20 caracteres cada una.

Configuración del lienzo

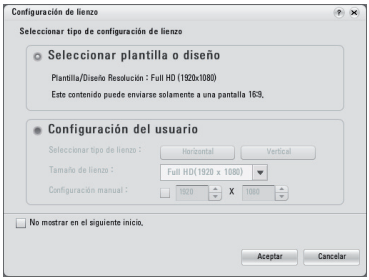
Cuando se inicia SuperSign Manager por primera vez, aparece la ventana <Configuración de lienzo>.
La ventana <Configuración de lienzo> le permite configurar el lienzo con el que desea trabajar.
El lienzo es un área de trabajo en la que puede importar archivos de medios, como fotos, vídeos y texto, para editar y crear el contenido que desee.

En la ventana <Configuración de lienzo>, puede seleccionar una plantilla o un diseño de lienzo, o personalizar el lienzo, incluidas la orientación y la resolución del mismo.

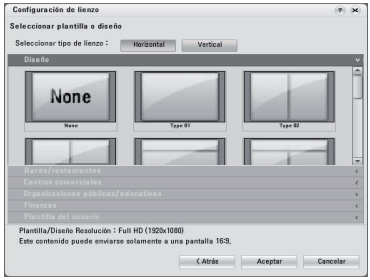
Seleccionar plantilla o diseño

SuperSign Manager proporciona una serie de plantillas y diseños que resultan muy útiles para crear su propio contenido de forma rápida y sencilla.

A continuación, se muestran los pasos para seleccionar una plantilla o un diseño en la ventana <Configuración de lienzo>.



1 En la ventana <Configuración de lienzo>, seleccione **Seleccionar plantilla o diseño** y haga clic en **Aceptar**.
A continuación, aparecerá la ventana <Seleccionar plantilla o diseño> como se muestra a continuación.



2 En Tipo de lienzo, establezca la orientación del lienzo en **Horizontal** o **Vertical**.

3 Seleccione el diseño o la plantilla que desea y haga clic en **Aceptar**.

Nota

De forma predeterminada, SuperSign admite las plantillas y los diseños de resolución Full-HD (1920 x 1080 y 1080 x 1920). Aquellos con resoluciones diferentes no son compatibles.

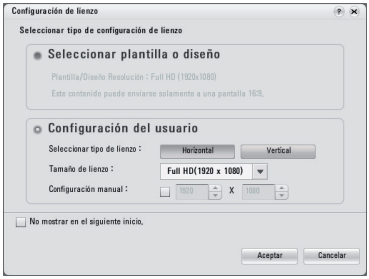
Nota

El contenido creado a partir de una plantilla o diseño de SuperSign se mostrará sólo en el monitor; de lo contrario, no se mostrará correctamente.

Personalización del lienzo

Puede personalizar las propiedades del lienzo, como la orientación y la resolución.

A continuación, se muestran los pasos necesarios para establecer las propiedades del lienzo en la ventana <Configuración de lienzo>.



1 En la ventana <Configuración de lienzo>, seleccione **Configuración del usuario**.

2 Configure la orientación y la resolución del lienzo en el que va a trabajar.
Seleccionar tipo de lienzo: establece la orientación del lienzo en "Horizontal" o "Vertical".
Tamaño de lienzo: establece la resolución del lienzo.
Configuración manual: le permite establecer la resolución del lienzo de forma manual.

Nota

Si establece la resolución mediante la configuración manual, se ignorará la resolución establecida en <Tamaño de lienzo>. El rango de resolución para la entrada de usuario está establecido entre 200 x 200 y 8000 x 8000.

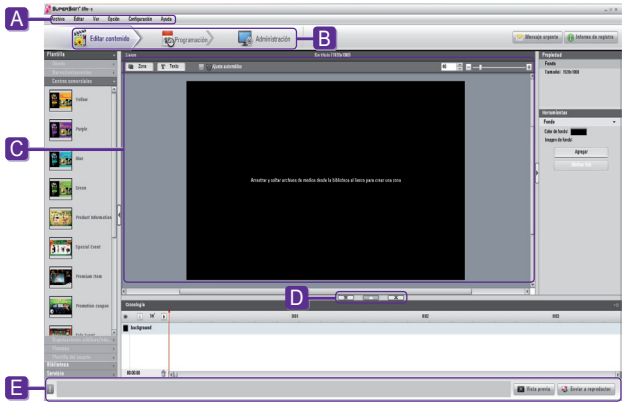
Nota

Las resoluciones de monitor que admite SuperSign son las siguientes: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1152 x 864, 1280 x 768, 1280 x 1024, 1360 x 768, 1400 x 1050, 1600 x 1200, 1680 x 1050 y 1920 x 1080.

Nota

Si selecciona **No mostrar en el siguiente inicio**, no se mostrará la ventana <Configuración de lienzo> al iniciar SuperSign Manager la próxima vez. Para abrir la ventana <Configuración de lienzo>, seleccione Configuración > Configuración de lienzo en la barra de menús.

Descripción general de SuperSign Manager



Índice	Elemento	Descripción
A	Barra de menús	Aquí se enumeran las funciones principales de SuperSign Manager.
B	Menú principal	Con estos menús de ficha puede editar contenido, configurar programas de reproducción de contenido y administrar el sistema.
C	Área de trabajo	En esta área se puede editar contenido, configurar el programa de reproducción y administrar el reproductor.
D	Botón Ocultar	Si hace clic en el botón Ocultar, la ventana que no se esté usando se mostrará o se ocultará.
E	Info Area (Área de información)	Proporciona una descripción breve de la función seleccionada.

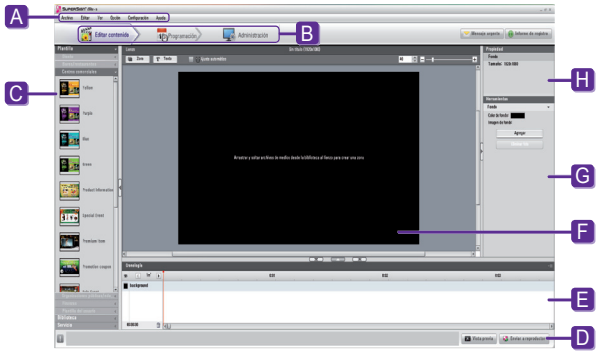
Editar contenido

SuperSign Manager proporciona un editor de contenido de medios.

Puede crear contenido y reproducirlo en SuperSign Player con este editor de contenido.

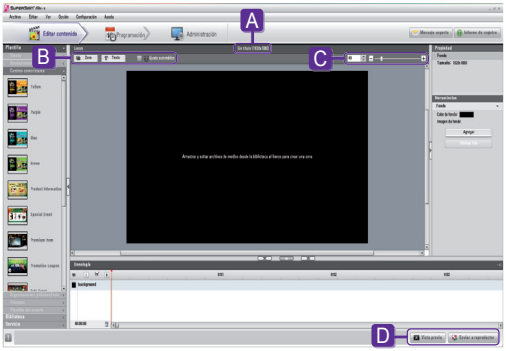
Descripción general

En la opción **Editar contenido**, situada en el menú principal, puede editar contenido y utilizar otras funciones.



Índice	Elemento	Descripción
A	Barra de menús	Aquí se enumeran las funciones principales de SuperSign Manager.
B	Menú principal	Con estos menús de ficha puede editar contenido, configurar programas de reproducción de contenido y administrar el sistema.
C	Ventana de medios	Puede ver los elementos registrados de las plantillas y la biblioteca de medios. Aquí está disponible la información registrada de SuperSign Player.
D	Menú rápido	Se muestran las funciones de edición de contenido más frecuentes para encontrarlas rápidamente.
E	Cronología	Se proporciona una cronología intuitiva que permite editar el tiempo y el orden por zona. La cronología le permite organizar la duración de cada contenido de medios de modo que pueda reproducir medios concretos a una hora determinada. Se puede ajustar la hora de inicio, la duración y la hora de finalización de la zona.
F	Lienzo	El lienzo es un espacio en el que puede importar y editar fotos, vídeos y texto. Puede dividir la zona del lienzo y aplicar un diseño diferente en cada sección. Al solapar muchas imágenes en las secciones divididas con cronologías diferentes, puede crear varios diseños de imagen.
G	Ventana de herramientas	Puede cambiar las propiedades de los medios o la zona que haya seleccionado. Utilícela para cambiar el color de fondo o las propiedades de la imagen.
H	Propiedades	Muestra las propiedades de los medios o la zona que haya seleccionado.

Comprobación de los detalles



Índice	Descripción
A	Nombre y resolución del archivo de lienzo.
B	Botones para crear zonas y cuadros de texto.
	Zona — Para crear una zona en el lienzo. Haga clic en el botón **Zona** y, a continuación, haga clic en el lienzo para crear una zona.
	Texto — Para crear un cuadro de texto en el lienzo. Haga clic en el botón **Texto** y, a continuación, haga clic en el lienzo para crear un cuadro de texto.
	Ajuste automático — Alinea los bordes de la zona seleccionada con los de otras zonas.
C	 Barra de desplazamiento que se usa para acercar y alejar la pantalla del lienzo. El tamaño de la pantalla se controla al mover la barra o al introducir un número en el campo. El ajuste de tamaño de pantalla varía en incrementos de 10.

Nota

- ¿Qué es una zona?

Una zona de SuperSign Manager es un área del lienzo en la que se colocan archivos de medios o una capa mientras se está editando contenido. Puede crear una zona al combinar diferentes tipos de elementos de medios y crear un anuncio mediante la inclusión de otras zonas (una zona admite únicamente un tipo de medio). En la zona se pueden incluir fotos, documentos, páginas Web, vídeos, archivos Flash, música, etc. Como cada zona es un área separada, cuenta con sus propiedades exclusivas y se puede eliminar o insertar fácilmente. Además, el contenido publicitario se puede crear con suma facilidad gracias a la función de arrastrar y soltar en el lienzo.

Letra	Descripción	
D	Menús rápidos que permiten usar las funciones de edición de contenido más frecuentes.	
		Puede realizar la vista previa del contenido antes de reproducirlo con SuperSign Player. De esta forma, los usuarios pueden obtener la vista previa del contenido que se está editando en el lienzo antes de exportarlo a SuperSign Player.
		Puede transferir el contenido a un SuperSign Player que esté en la misma red que SuperSign Manager.

Atención

- Asegúrese de cerrar cualquier programa de Office, ya que esto es necesario para poder realizar la vista previa de archivos de Office.
- Es posible que los archivos Web o de Office no se muestren en el orden editado (orden de zona).
- Para repetir archivos SWF, debe ajustar la repetición de reproducción en todos los archivos.

Nota

- Los nombres de archivo de contenido pueden incluir letras, números y caracteres especiales, como @, #, $, %, [,], { y }.

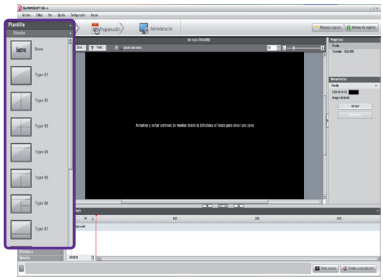
Nota

El número máximo de zonas que se puede crear en el lienzo varía en función del tipo de zona:
Zona de fotos: hasta 20
Zona de música: hasta 4
Zona de texto: hasta 20
Zona de películas: hasta 4
Zona de archivos Flash: hasta 20
Zona web o de widgets: hasta 4
Zona de Office: hasta 4
Zona de PDF: hasta 10

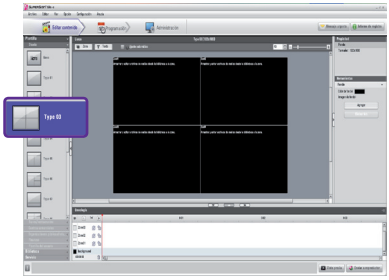
Cambio de diseños

Puede cambiar de diseño en función de sus necesidades.

1. Haga clic en **Plantilla > Diseño** en la parte izquierda de la pantalla de SuperSign Manager.
2. Esto muestra los diseños registrados en la biblioteca de medios.



3. Haga doble clic en un diseño nuevo.
4. Se muestra en el lienzo.



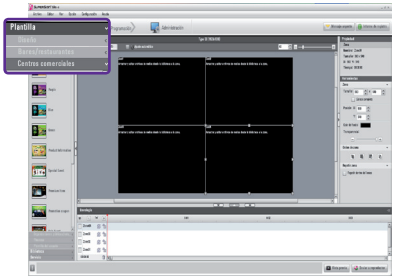
Atención

- Si cambia de diseño, se pierde el contenido que esté editando. Guárdelo antes de cambiar de diseño.

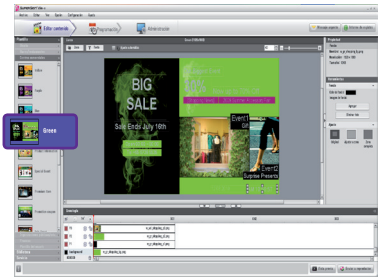
Cambio de plantillas

Al igual que con los diseños, puede cambiar de plantilla según sus necesidades.

1	Haga clic en **Plantilla** en la parte izquierda de la pantalla de SuperSign Manager.
2	Esto mostrará las plantillas registradas en la biblioteca de medios en diferentes categorías. Las categorías son Bares/restaurantes, Centros comerciales y Organizaciones públicas.



3	Haga doble clic en una plantilla nueva. En este ejemplo se explica cómo cambiar de una plantilla existente a una plantilla de centro comercial. (Haga doble clic en **Centros comerciales**).
4	La plantilla seleccionada aparece en el lienzo.



Atención

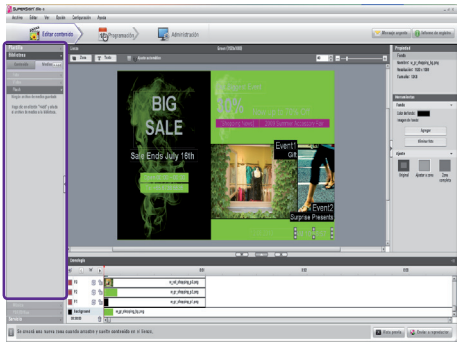
- Si cambia de plantilla, se pierde el contenido que esté editando. Guárdelo antes de cambiar de plantilla.

Uso de la biblioteca

La biblioteca de medios se emplea para inscribir los archivos de medios necesarios para la producción de contenido de medios, así como para usar servicios, incluidos los de sitios Web, RSS y widget. Para registrar archivos de medios en la biblioteca de medios, haga clic en la ficha **Biblioteca** de la ventana de medios situada en la parte izquierda de la pantalla de SuperSign Manager.

Nota

- Se elige una miniatura de vídeo aleatoriamente de los fotogramas centrales del archivo.
- Si no se puede cargar un vídeo, compruebe los codecs necesarios del apartado **Instalación del paquete de codecs** del apéndice.



La biblioteca se divide en medios y servicios, tal y como aparece más abajo.

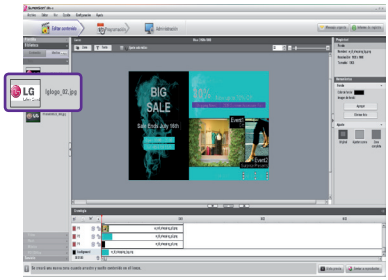
Adición de un archivo de medios

Puede agregar fotos, vídeos, archivos Flash, música, archivos PDF y de MS Office en la ficha de medios.



Para agregar medios, haga clic en +Add la ficha de medios.

Una vez haya seleccionado el archivo en la ventana correspondiente y haya hecho clic en el botón **Abrir**, el archivo de medios se registrará en la biblioteca tal y como se muestra a continuación.



Además de con fotos, se puede usar el mismo proceso para registrar vídeos, archivos Flash, música y archivos PDF o de MS Office.

Nota

- También puede seleccionar y arrastrar el archivo de medios que desee de Windows Explorer directamente a la biblioteca de medios. El archivo de medios arrastrado se clasificará y almacenará automáticamente en la categoría correspondiente.
- En Windows 7, debe deshabilitar la función Control de cuentas de usuario (UAC, User Account Control) para utilizar la función de arrastrar y colocar desde Windows Explorer.

Atención

- Tenga en cuenta que si un archivo de medios se elimina de la carpeta AutoUpload, también se elimina de la biblioteca.
- Solo se pueden añadir archivos multimedia almacenados en la unidad local.

Nota

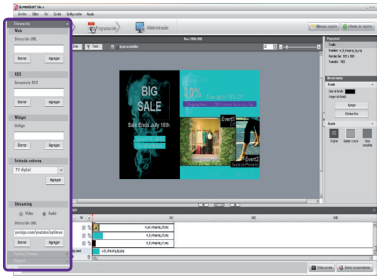
- Los archivos de medios guardados en la carpeta AutoUpload (por ejemplo, C:\Archivos de programa\SupersignMgr\AutoUpload) se registran automáticamente en la biblioteca de medios.
- Para cambiar la carpeta de la biblioteca, haga clic en **Opción > Editar contenido** en la barra de menús y haga clic en el botón para examinar en el campo Información de carpeta de biblioteca de medios local.
- Al activar la opción Ciclo de sinc. de directorio (Carga automática) en **Opción > Editar contenido** en el menú de archivo, los archivos de medios de la biblioteca se cargarán automáticamente a cada hora designada. Para iniciar el proceso de carga automática, haga clic en el botón Iniciar sincronización.

Adición de contenido de servicios

Puede usar SuperSign Manager para agregar contenido en línea, como de sitios Web, secuencias RSS y widgets, así como su fecha y hora.



Haga clic en **Biblioteca > Servicio** en la ventana de medios para iniciar el menú y agregar contenido como se muestra a continuación.



Nota

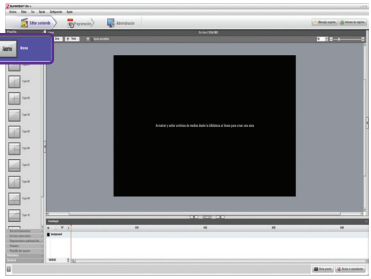
- El contenido de servicios no se puede guardar junto a los archivos de medios en la biblioteca.
- Para obtener más información sobre cómo agregar contenido, consulte el apartado Creación de contenido de este documento.

Creación de contenido

Siga estos pasos para crear contenido:

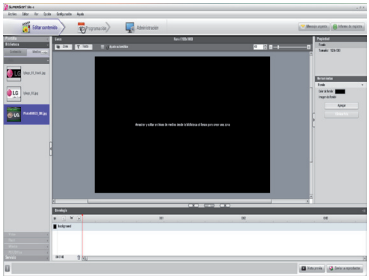
1 **Seleccionar plantilla o diseño**

Seleccione un diseño o una plantilla para mostrar varios medios en la pantalla. El ejemplo muestra un diseño establecido en **None**. Para obtener información específica sobre cómo cambiar de diseño, consulte los apartados **Cambio de diseños** o **Cambio de plantillas** de este documento.



2 **Registrar medios en la biblioteca**

Para usar un archivo de medios, primero debe registrarlo en la biblioteca. Registre un archivo de medios tal y como se describe en el apartado **Uso de la biblioteca** de este documento.

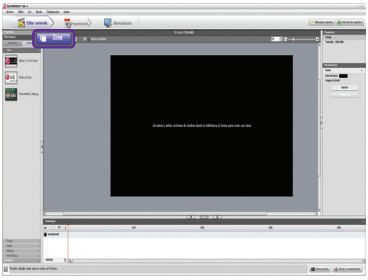


3 Visualizar archivos de medios

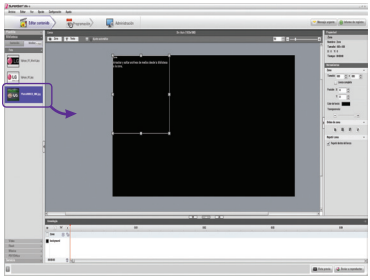
Puede exhibir archivos de medios, como fotos, vídeos, música y archivos PDF o de MS Office, que estén registrados en la biblioteca.

Hay dos formas de visualizar archivos de medios en el lienzo.

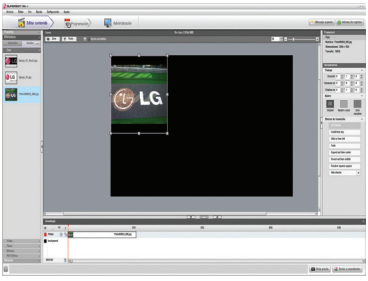
Adición de archivos de medios a una zona



1 Haga clic en el botón **Zona** situado en la parte superior derecha de la pantalla.
Se crea una zona.



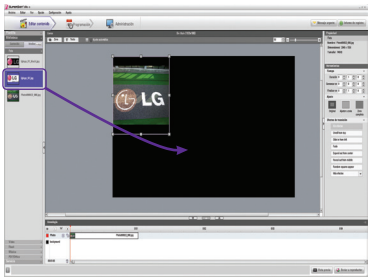
2 Arrastre y suelte un archivo de medios que ya esté registrado en la biblioteca.



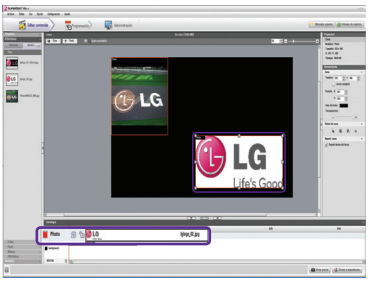
3 El archivo de medios se agregará a la zona.

Cómo arrastrar archivos de medios

Puede visualizar directamente archivos de medios.



1 Para ello, arrastre y suelte un archivo de medios registrado.



2 El archivo se mostrará en el lienzo tal y como se indica más abajo. También observará que se crea automáticamente una zona nueva. El tamaño y la ubicación de la zona nueva se pueden ajustar con toda libertad.

Nota

Seleccione y arrastre un archivo de medios de Windows Explorer directamente al lienzo para crear una nueva zona.

4 **Contenido de servicios de la pantalla**
Puede usar SuperSign Manager para agregar contenido en línea, como de sitios Web, secuencias RSS y widgets, así como su fecha y hora.

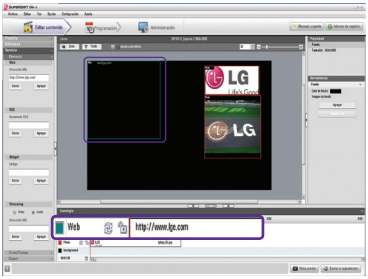
Para agregar contenido de servicios, haga clic en **Biblioteca > Servicio** en la ventana de medios.

Adición de sitios Web

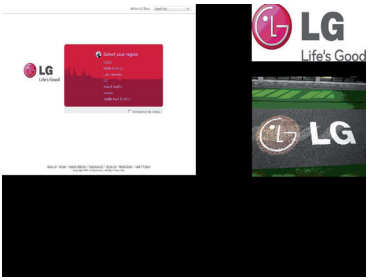
1 Para agregar un sitio Web, introduzca una dirección URL que desee agregar y, a continuación, haga clic en el botón **Agregar**.



La zona de sitio Web se agrega al lienzo.

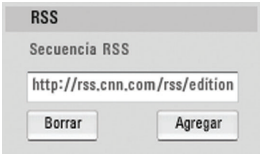


2 Mueva la zona nueva del sitio Web a la ubicación que desee. Haga clic en el botón **Vista previa** de los menús rápidos. Verá el sitio Web agregado tal y como se muestra a continuación.

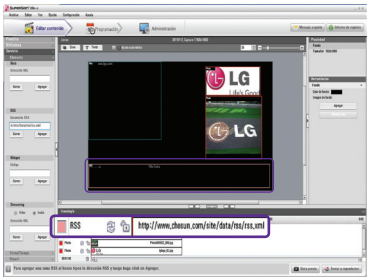


Adición de secuencias RSS

1 Para agregar una secuencia RSS, introduzca la dirección URL que desee agregar y haga clic en el botón **Agregar**.



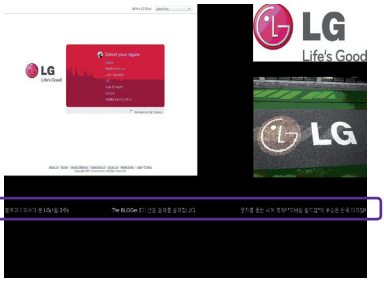
La zona de secuencia RSS se agrega al lienzo.



Nota

- Las zonas de texto y servicios pueden incluir únicamente un elemento cada uno.
- RSS es el acrónimo inglés de Really Simple Syndication (sindicación realmente simple) y se puede definir como un formato empleado para publicar trabajos que se actualizan con frecuencia. Con un software de lectura de RSS, los usuarios pueden suscribirse para recibir el contenido actualizado puntualmente que proporcionen sus sitios favoritos en un formato compatible con RSS.

2 Muestre la zona de secuencia RSS en la posición del lienzo que desee. Haga clic en el botón **Vista previa** de los menús rápidos para ver la pantalla con el contenido de secuencia RSS agregado.

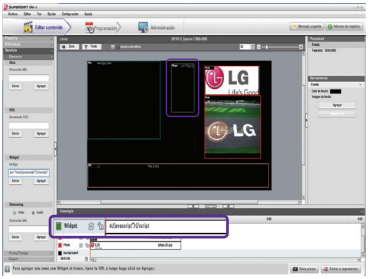


Adición de widgets

1 Para agregar widgets, introduzca un código de widget y, a continuación, haga clic en el botón **Agregar**.



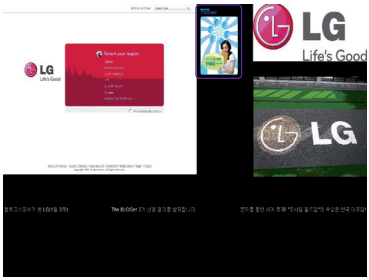
La zona de widget se agrega al lienzo.



Nota

- Los widgets son iconos pequeños que contienen un enlace a servicios usados con frecuencia que los usuarios pueden usar sin tener que abrir un navegador Web.

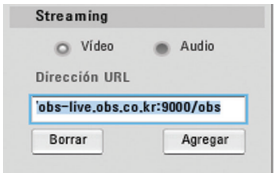
2 Muestre la zona de widget en la posición del lienzo que desee. Haga clic en **Vista previa** en los menús rápidos para ver la pantalla con el contenido de widget agregado.



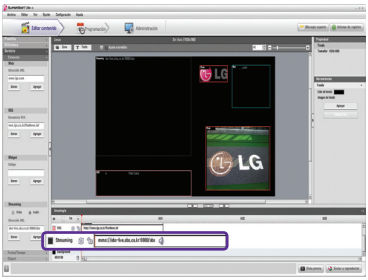
Adición de medios de transmisión

Puede seleccionar y agregar vídeo y audio de transmisión.

1 Para agregar un servicio de transmisión, introduzca la dirección URL de los medios de transmisión y haga clic en **Agregar**.



La zona de transmisión especificada se agregará al lienzo.



2 Coloque la zona de transmisión agregada en la ubicación que desee. Haga clic en **Vista previa** en el menú rápido de la parte inferior de la pantalla. Observará que el medio de transmisión se agrega como se muestra a continuación.



Nota

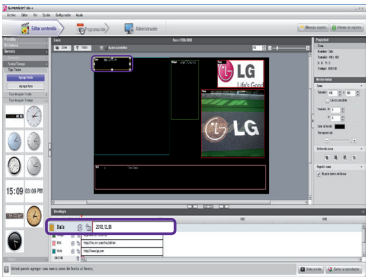
Si proporciona servicios de transmisión, utilice Windows Media Encoder.

Adición de fechas

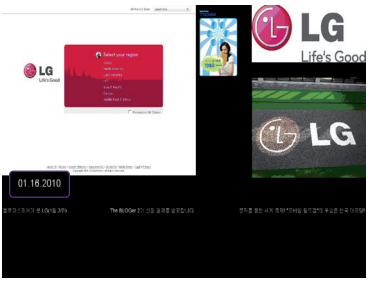
1 Para la fecha, puede seleccionar una fecha en formato de texto o de imagen para agregar.



Se agrega la zona de fecha.



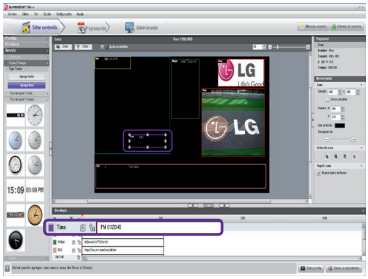
2 Muestre la zona de fecha en la ubicación deseada del lienzo. Haga clic en **Vista previa** en el menú rápido para ver la pantalla con la información de fecha incluida.



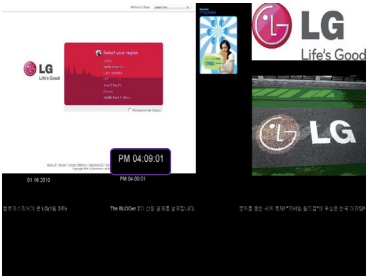
Adición de hora



1 Para la hora, puede seleccionar una hora en formato de texto o de imagen para agregar.



Se puede agregar una zona horaria.



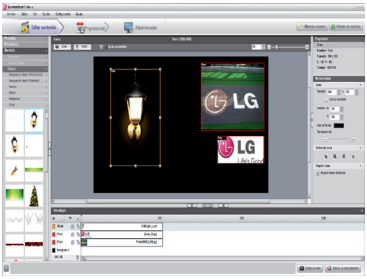
2 Mueva la zona horaria nueva a la ubicación que desee. Haga clic en el botón **Vista previa** de los menús rápidos para ver la pantalla con la información de hora agregada.

Uso de cliparts

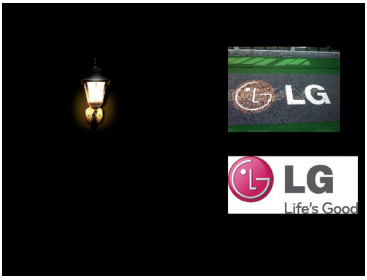
Puede utilizar un clipart para crear un contenido más exclusivo y creativo. SuperSign Manager proporciona diversas categorías de clipart (como el fondo, el indicador y el contenido flash) de forma predeterminada.

Adición de cliparts

1 Si selecciona una categoría de clipart y arrastra la imagen del clipart al lienzo, la imagen se agrega a la zona de clipart del lienzo.



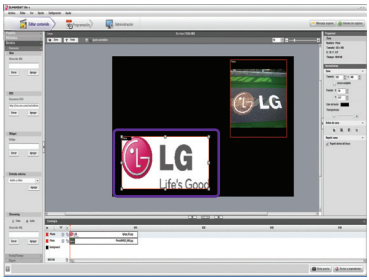
2 Coloque la zona de clipart agregada en la ubicación que desee. Haga clic en **Vista previa** en el menú rápido de la parte inferior de la pantalla. A continuación, la zona de clipart se agrega como se muestra en la imagen.



Copia de zonas

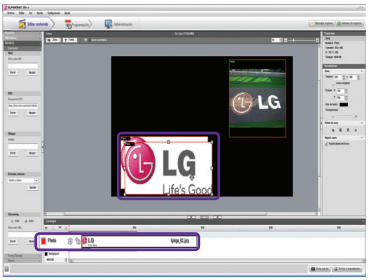
Una zona del lienzo se puede copiar y pegar en otros espacios.

1 Para ello, seleccione primero la zona que desee copiar.



2 Haga clic en **Editar > Copiar** en la barra de menús, o pulse **Ctrl + C** para copiar la zona seleccionada.

3 Haga clic en **Editar > Pegar** en la barra de menús, o pulse **Ctrl + V** para pegar la zona seleccionada en el lienzo.



Nota

- Si copia una zona, sus propiedades y los archivos de medios también se copian.

Alineado de zona

Puede insertar zonas y alinear objetos en el lienzo. Para alinear objetos, mantenga pulsada la tecla **Ctrl** y seleccione las zonas que desee alinear. A continuación, seleccione el formato de alineación que desea en **Alineado de zona**, en Herramientas.



Nota

Puede utilizar la función [Ajuste automático] para alinear la zona seleccionada con las zonas adyacentes de forma automática.

Selección de zonas

El lienzo le permite seleccionar varias zonas o todas las zonas a la vez. Para seleccionar varias zonas, mantenga pulsada la tecla **Ctrl** y seleccione las zonas que desee.

Para seleccionar todos los objetos del lienzo a la vez, pulse **Ctrl + A** o haga clic en **Editar > Seleccionar todo** como se muestra a continuación.



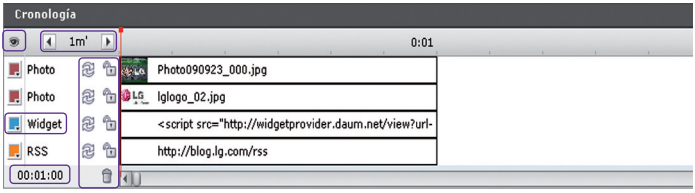
Sincronización de la cronología y el orden de zona

El orden de zona establecido para el lienzo siempre se corresponde con el orden de reproducción de las zonas que se muestran en la cronología. Si cambia el orden de reproducción de las zonas en la cronología, el orden de reproducción de las zonas en el lienzo también cambiará. Por tanto, la zona que se muestra en la parte superior de la cronología es la que se muestra en la parte superior del lienzo.

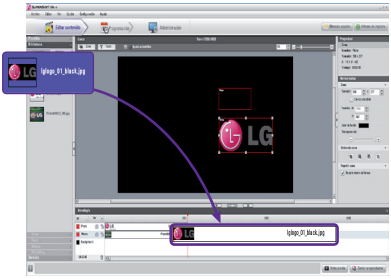
Configuración de la cronología

La cronología le permite organizar la duración de cada contenido de medios de modo que pueda reproducir medios concretos a una hora determinada. En la cronología, puede ajustar la hora de inicio, la duración y la hora de finalización del contenido de la zona. Puede ajustar que se reproduzca el contenido hasta durante 12 horas.

Descripción general de la configuración de la cronología

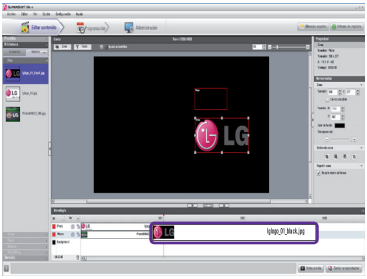


	Puede mostrar u ocultar el color de los límites y el nombre del archivo de la zona en el lienzo.
	(Activado: , Desactivado:)
1m'	Para ajustar la unidad de tiempo básica de la cronología. Las unidades de tiempo que se pueden seleccionar son 1 minuto, 10 minutos o 30 minutos.
Web	Haga doble clic en el nombre de la zona para cambiarlo. Haga clic en el cuadrado situado frente al nombre de la zona para cambiar el color de los límites de la zona.
	Puede habilitar o deshabilitar la función de repetición. Una zona con esta función activada se reproducirá repetidamente hasta la hora de finalización registrada.
	(Activado: , Desactivado:)
	Para bloquear una zona. Las zonas bloqueadas no se pueden seleccionar ni editar.
	(Activado: , Desactivado:)
	Para eliminar la zona seleccionada. Para ello, seleccione la zona que desea eliminar y haga clic e o mueva la zona hasta el icon . Puede eliminar un archivo de medios que esté en la zona con los mismos métodos.
00:01:17	Muestra la duración total del contenido. Este tiempo indica la duración máxima de las zonas.
background	Para cambiar el color o la imagen de fondo del lienzo. Haga clic en el cuadrado situado frente al nombre del lienzo para cambiar su color de fondo. Para cambiar la imagen de fondo, arrastre una foto desde la biblioteca y suéltela en la cronología del lienzo. Sólo se puede usar una imagen de fondo a la vez.
	Active o desactive el volumen del archivo de contenido seleccionado.
	(Activado: , Desactivado:)



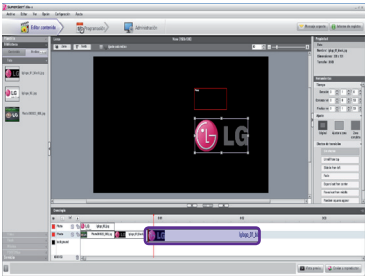
Adición de un archivo de medios a la cronología

Para agregar un archivo de medios a la cronología, arrástrelo a la cronología de la zona a la que desee agregarlo.



Copia de un archivo de medios a la cronología

1 Seleccione un archivo de medios de la cronología.



2 Con el archivo de medios seleccionado, pulse las teclas de acceso directo **Ctrl + C**.

3 Pulse **Ctrl + V** para pegar el archivo.

Nota

- No puede copiar texto ni servicios, incluidos los de RSS, sitios Web y widgets.

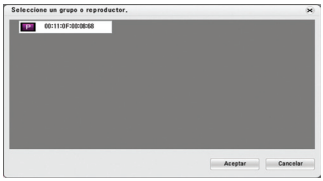
Distribución del contenido finalizado

Puede distribuir contenido mediante su envío desde SuperSign Manager a SuperSign Player para reproducirlo en este último.
A continuación, se indica el paso para distribuir un archivo de contenido al reproductor.

Distribución inmediata

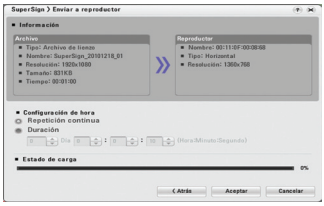
Le permite enviar de forma inmediata el contenido que haya creado a SuperSign Player para su reproducción.

1	Una vez que la edición de contenido se haya completado, haga clic en el botón Enviar a reproductor del menú rápido en la parte inferior derecha de la pantalla.
2	A continuación, aparecerá la ventana <Seleccione un grupo o reproductor>, en la que podrá encontrar el reproductor o grupo de destino.
3	Seleccione el grupo o reproductor al que desea distribuir el contenido creado. Aparece la ventana <SuperSign > Enviar a reproductor>.



4	En la ventana <SuperSign > Enviar a reproductor>, establezca la duración de la reproducción del contenido y haga clic en Aceptar.

- Repetición continua: Reproduce el contenido de forma repetida hasta que se agrega una nueva programación de contenido.
- Duración: Reproduce el contenido desde la hora actual hasta que el período de tiempo especificado finaliza.



5	El contenido se envía a SuperSign Player. Una vez finalizado el envío, el contenido se mostrará en la pantalla conectada a SuperSign Player.

Nota

- Si envía el contenido mediante **Enviar a reproductor**, la programación de contenido enviada con anterioridad se ignora.
- El contenido se enviará a un grupo de reproductores, no a un solo reproductor.
- Si aparece el mensaje "La capacidad de almacenamiento está llena", compruebe el espacio restante en el menú Administración de SuperSign Manager.
- No se pueden enviar archivos de más de 4 GB.

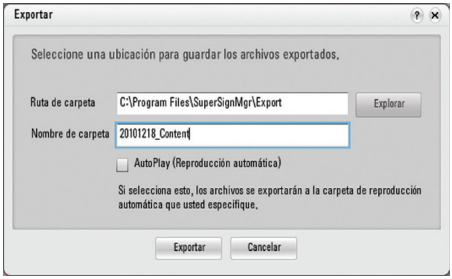
Distribución programada

Puede enviar contenido a SuperSign Player a una hora programada, y el contenido se enviará y se reproducirá a dicha hora. Para obtener información sobre la distribución programada, consulte el apartado **Programación** de este documento.

Exportar

SuperSign Player puede guardar el contenido creado en un formato de archivo reproducible.
El contenido guardado se puede exportar a un dispositivo de almacenamiento USB que se puede conectar a SuperSign Player para su reproducción directa. Para exportar el contenido a un archivo, siga los pasos que se indican a continuación.

1	Cuando se haya creado el contenido, seleccione **Archivo > Exportar**. Aparecerá la ventana <Exportar> como se muestra a continuación.



2	Introduzca la ruta en la que desea guardar el contenido y el nombre de la carpeta.
3	Haga clic en **Exportar** para guardar el archivo de contenido en la carpeta especificada. ● El archivo de información de contenido y el archivo de medios utilizado para el contenido se guardará en la carpeta. ● El archivo de contenido guardado se puede reproducir en SuperSign Player mediante un dispositivo de almacenamiento USB.

Nota

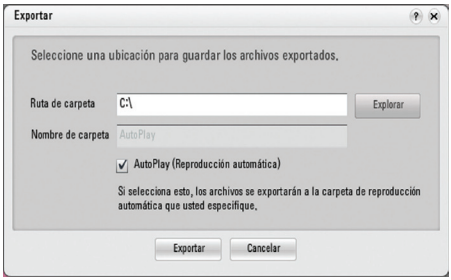
El contenido creado a partir de una plantilla o diseño de SuperSign sólo se mostrará en el monitor de formato 16:9. De lo contrario, no se mostrará correctamente.

Reproducción automática USB

La función Reproducción automática USB le permite guardar el contenido en un dispositivo de almacenamiento USB y reproducirlo en SuperSign Player. Puede activar esta función en Exportar, en el menú Editar contenido, o en Exportar programa, en el menú Programación.

Para activar la función Reproducción automática USB en el menú Editar contenido, siga los siguientes pasos.

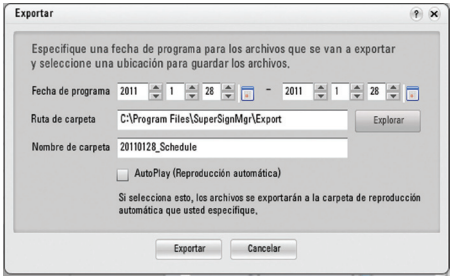
1	Haga clic en **Archivo > Exportar**. Aparecerá la ventana <Exportar> como se muestra a continuación.



2	Seleccione la carpeta raíz del dispositivo de almacenamiento USB como la carpeta en la que se ha de guardar el contenido (por ejemplo, F:\ y G:\).
3	Seleccione la casilla de verificación **AutoPlayReproducción automática**.
4	Haga clic en Exportar. A continuación, se creará una carpeta con el nombre "AutoPlay" en la carpeta raíz, en la que se almacenará el archivo de contenido.
5	Conecte el dispositivo de almacenamiento USB que alberga el contenido al puerto USB del reproductor multimedia. Se mostrará el contenido automáticamente.

Para activar la función Reproducción automática USB en el menú Programación, siga los siguientes pasos.

1	Haga clic en **Archivo > Exportar**. Aparecerá la ventana <Exportar> como se muestra a continuación.



2	Establezca la duración de la reproducción.
3	Seleccione la carpeta raíz del dispositivo de almacenamiento USB como la carpeta en la que se ha de guardar el contenido (por ejemplo, F:\ y G:\).
4	Seleccione la casilla de verificación **Reproducción automática**.
5	Haga clic en **Exportar**. A continuación, se creará una carpeta con el nombre "AutoPlay" en la carpeta raíz, en la que se almacenará el archivo de contenido.
6	Conecte el dispositivo de almacenamiento USB que alberga el contenido al puerto USB del reproductor multimedia. El contenido se copiará en SuperSign Player automáticamente. El contenido copiado se reproducirá automáticamente según la programación configurada.

Atención

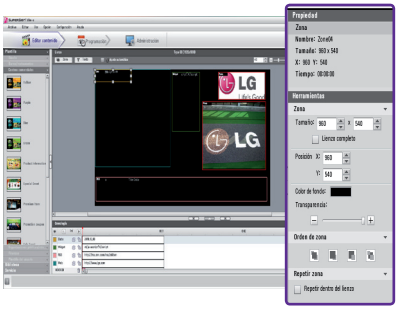
La carpeta "AutoPlay" debe encontrarse en la carpeta raíz del dispositivo de almacenamiento USB. Si la carpeta "AutoPlay" no se encuentra en la carpeta raíz, el contenido no se reproducirá automáticamente. (Ejemplo de ubicación correcta: E:\AutoPlay; ejemplo de ubicación incorrecta: E:\Download\AutoPlay).

Nota

- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del reproductor multimedia. El contenido almacenado en el dispositivo de almacenamiento USB se copiará en SuperSign Player automáticamente.
- El contenido establecido para la reproducción automática se reproducirá automáticamente incluso si el reproductor se reinicia durante la reproducción.
- Si se conectan varios dispositivos de almacenamiento USB al reproductor multimedia, sólo se reproducirá automáticamente el contenido del dispositivo de almacenamiento USB para el que se detecta primero la carpeta AutoPlay.

Herramientas/propiedades del contenido

En SuperSign Manager, los usuarios pueden consultar y modificar las propiedades del contenido seleccionado.



Si selecciona una zona del lienzo, se muestran las **propiedades** de la zona en la parte superior derecha de la ventana Propiedades. También puede cambiar el tiempo, el tamaño de imagen, la repetición de reproducción y el volumen de la zona en la ventana **Herramientas** situada bajo la ventana Propiedades.

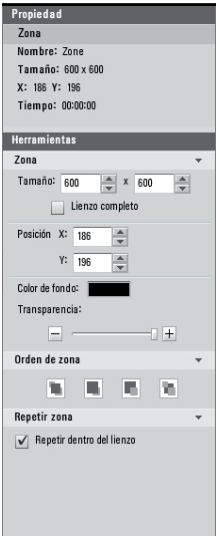
Herramientas/propiedades del contenido

■ Archivo de medios



<Fondo>

Propiedad	Descripción
Propiedades de fondo	Se muestran las propiedades del fondo seleccionado. ● Nombre, resolución y tamaño de archivo
Herramientas de fondo	● Se puede cambiar el color de fondo. ● Se puede agregar o eliminar la foto que se va a usar como fondo.
Ajuste	● Original: Ajusta el lienzo al tamaño original. ● Ajustar a zona: Se ajusta al lienzo a la vez que conserva la relación de aspecto original. ● Zona completa: Se ajusta al lienzo como pantalla completa.



<Zona>

Propiedad	Descripción
Propiedades de zona	Se muestran las propiedades de la zona seleccionada. ● Nombre, resolución, coordenadas X e Y, y tiempo de reproducción
Herramientas de zona	● Se puede establecer el tamaño de la zona. ● Se pueden establecer las coordenadas X e Y en el lienzo. ● Se puede cambiar el color de fondo de la zona. ● Se puede ajustar la transparencia de la zona.
Orden de zona	Se establece el orden de visualización de las zonas de solapamiento.
Repetición de zona	Se establece si se desea repetir la zona.

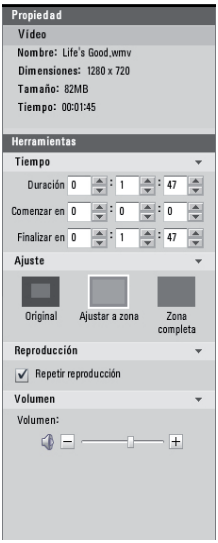


<Foto>

Propiedad	Descripción
Propiedades de foto	Se muestran las propiedades de la foto seleccionada. ● Nombre, resolución y tamaño
Hora	Se establece la duración de la reproducción de una foto.
Ajuste	● Original: Muestra el tamaño original; se ajusta a la zona si la foto es más grande que ésta. ● Ajustar a zona: Se ajusta a la zona a la vez que se conserva la relación de aspecto original. ● Zona completa: Se ajusta a la zona como pantalla completa.
Efectos de transición	Se establecen los efectos de transición de una foto.

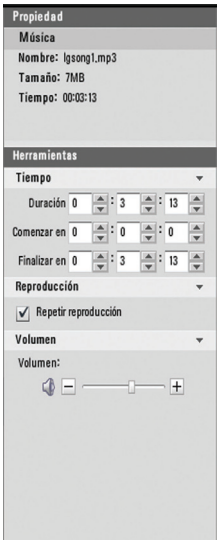
Nota

- Con un efecto de transición, la unidad de edición mínima es de 10 segundos.
- Si no se aplica ningún efecto de transición, la unidad de edición mínima para el tiempo de reproducción es de 3 segundos.



<Vídeo>

Propiedad	Descripción
Propiedades de vídeo	Se muestran las propiedades del vídeo seleccionado. ● Nombre, resolución, tamaño y tiempo de reproducción
Hora	Se establece la duración de la reproducción de un vídeo.
Ajuste	● Original: Muestra el tamaño original; se ajusta a la zona si la foto es más grande que ésta. ● Ajustar a zona: Se ajusta a la zona a la vez que se conserva la relación de aspecto original. ● Zona completa: Se ajusta a la zona como pantalla completa.
Reproducir	Establece si se debe repetir la reproducción del vídeo seleccionado.
Volumen	Ajusta el volumen del vídeo.



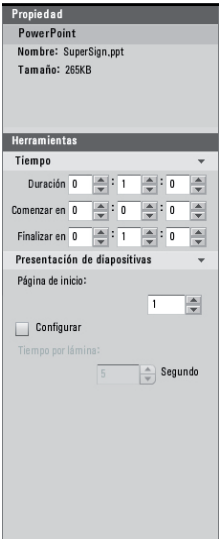
<Música>

Propiedad	Descripción
Hora	Se muestran las propiedades de reproducción del audio seleccionado. ● Duración, Comenzar en y Finalizar en
Reproducir	Establece si se debe repetir la reproducción del audio seleccionado.
Volumen	Ajusta el volumen del audio.



<Flash>

Propiedad	Descripción
Propiedades de archivo Flash	Se muestran las propiedades del archivo Flash seleccionado. ● Nombre, resolución, tamaño y tiempo de reproducción
Hora	Se establece la duración de la reproducción de un archivo Flash.
Ajuste	● Original: Muestra el tamaño original; se ajusta a la zona si la foto es más grande que ésta. ● Ajustar a zona: Se ajusta a la zona a la vez que se conserva la relación de aspecto original. ● Zona completa: Se ajusta a la zona como pantalla completa.
Reproducir	Establece si se debe repetir la reproducción del archivo Flash seleccionado.
Fondo de flash transparente	Establece si se debe utilizar el efecto de transparencia en el fondo del archivo Flash.



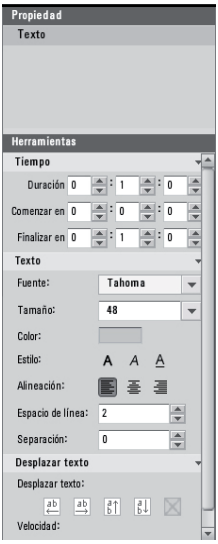
<PDF/Office>

Propiedad	Descripción
Propiedades de documento	Se muestra el tipo (por ejemplo, DOC, PPT y PDF) del documento seleccionado. ● Nombre y tamaño de archivo
Hora	Se establece la duración de la reproducción de un documento.
Presentación de diapositivas	● Página de inicio: Establece la primera página de la presentación de diapositivas. ● Configuración: Establece si se va a utilizar la presentación de diapositivas. ● Tiempo por lámina: Establece la duración de cada diapositiva.



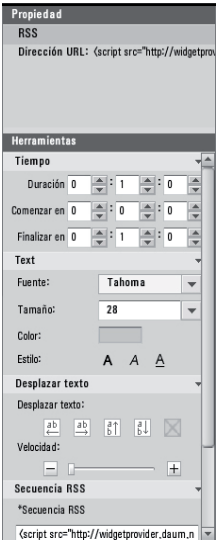
<Sitio Web>

Propiedad	Descripción
Propiedades del sitio web	Se muestra la dirección URL del sitio web al que se debe conectar.
Hora	Permite establecer el tiempo de reproducción del sitio web seleccionado.
Web	Puede cambiar las siguientes propiedades: ● Dirección URL ● La posición en la pantalla para mostrar el sitio web ● Ampliar o reducir el tamaño del sitio web



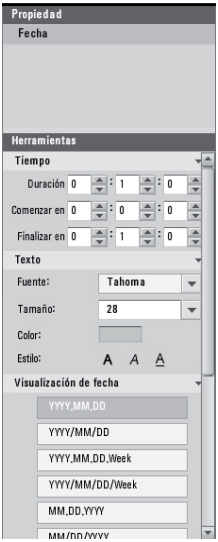
<Texto>

Propiedad	Descripción
Hora	Se establece el tiempo de reproducción del texto.
Formato de texto	Se establece el formato del texto.
Desplazar texto	● Establece la dirección de desplazamiento del texto. ● Establece la velocidad de desplazamiento del texto.



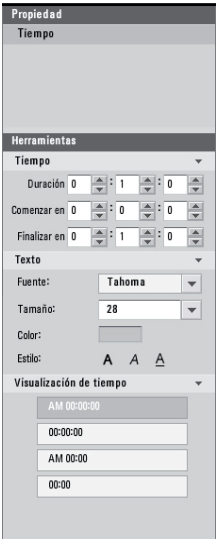
<RSS>

Propiedad	Description
Propiedades de RSS	Se muestra la dirección de la secuencia RSS con la que se debe establecer la conexión.
Hora	Se establece el tiempo de reproducción de la secuencia RSS.
Formato de texto	Se establece el formato del texto.
Desplazar texto	● Establece la dirección de desplazamiento del texto. ● Establece la velocidad de desplazamiento del texto.
Fuente RSS	● Se puede cambiar la dirección de la secuencia RSS a la que se debe establecer la conexión. ● Se puede establecer el espacio del título de la secuencia RSS. ● Se puede establecer el intervalo de actualización de la secuencia RSS conectada.



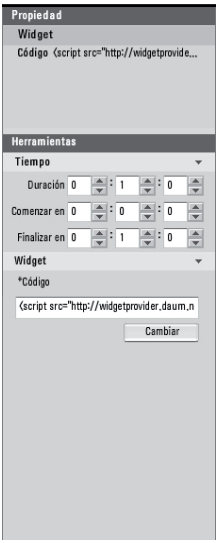
<Fecha>

Propiedad	Descripción
Hora	Se establece el tiempo de visualización de la fecha.
Texto	Se establece el formato del texto.
Visualización de fecha	Se establece el formato de visualización de la fecha.



<Hora>

Propiedad	Descripción
Hora	Se establece el tiempo de visualización de la hora.
Texto	Se establece el formato del texto.
Time Display	Se establece el formato de visualización de la hora.



<Widget>

Propiedad	Descripción
programa	Muestra la dirección del widget (programa) al que desea conectarse.
Hora	Establece la hora de la pantalla del widget (programa).
programa	Cambia la dirección del widget (programa) al que desea conectarse.



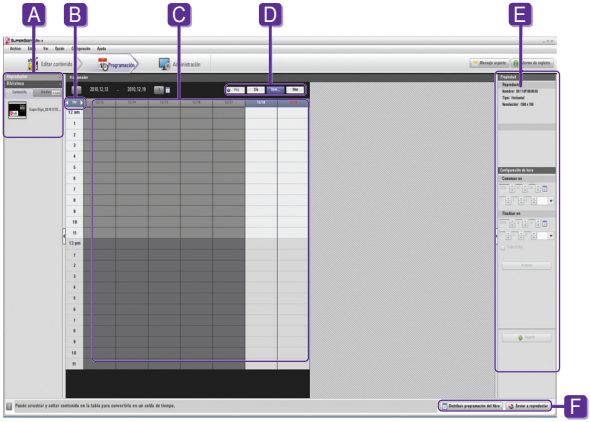
<Streaming>

Propiedad	Descripción
Propiedades de transmisión	Se muestra la dirección del servicio de transmisión que se va a reproducir.
Hora	Se establece la duración del medio de transmisión.
Reproducir	Se establece si se debe repetir la reproducción de medios de transmisión.
Volumen	Se establece el volumen del medio de transmisión.
URL	Se modifica la dirección del servicio de transmisión que se va a reproducir.

Programación

Un programa es un horario de reproducción de contenido de SuperSign Player.
Los programas se ajustan con periodicidad diaria o semanal, o con repetición.

Descripción general

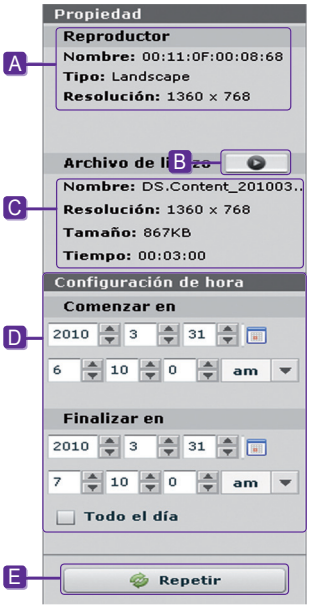


Índice	Descripción	
A	Se muestra información acerca del reproductor conectado a SuperSign Manager. Se enumeran los archivos de medios y contenido creados en el editor de contenido.	
B	El tiempo de visualización se puede establecer en 1 hora, 30, 10 o 1 minuto.	
C	Se asignan los archivos de medios y contenido a los tiempos deseados. No puede ajustarlos a una fecha pasada. El programa debe ajustarse en un plazo de 180 días a contar desde el día actual.	
D	Los programas se muestran en tres modos diferentes.	
	• Hoy	Muestra la programación de hoy agregada.
	• Día	Muestra la programación en un formato de 24 horas. En el modo Día, haga clic en el botón Hoy para ir a la fecha actual (hoy). En el modo Día, haga clic en el botón Semana para que se muestre la semana seleccionada.
	• Vista semanal	La programación se mostrará con el formato de 7 días. En el modo Semana, haga clic en el botón Hoy para que se muestre la semana actual. En el modo Semana, haga clic en el botón Día para ir a la fecha seleccionada. Si no se realiza ninguna selección, se cambia a la fecha actual.
	• Mes	La programación se muestra con el formato de mes. Haga doble clic en el contenido de la fecha seleccionada para ir a la fecha seleccionada. Se pueden mostrar hasta tres archivos de contenido. Si hay más de tres archivos de contenido, se mostrará el botón [más].
E	Se muestran las propiedades del programa.	
F	Reservar distribución de programación (Distribuir programación del libro) distribuye la programación a la hora establecida. Enviar a reproductor (Enviar a reproductor) distribuye inmediatamente la programación guardada en SuperSign Player.	

Nota

La programación seleccionada sólo se puede editar en el modo Día o Semana. No puede editar la programación en la vista Mes.

Ventanas Propiedades y Herramientas



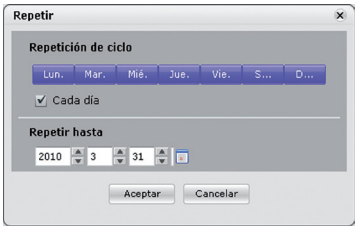
A El nombre, el tipo y la resolución del reproductor seleccionado.

B Vista previa del contenido seleccionado.

C Propiedades de los archivos de contenido o medios cuyos programas están registrados.

D Para introducir la duración directamente para visualizar el contenido.

E Para ajustar un ciclo de repetición.

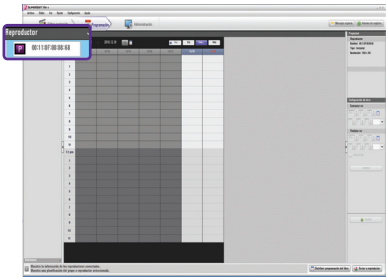


Para ajustar ciclos de repetición:

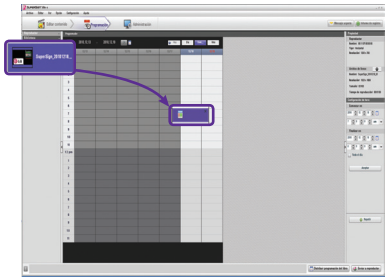
1	Introduzca la hora de finalización de la repetición.
2	Ajuste los días en los que el programa se repetirá antes de llegar a la fecha de finalización.
3	Marque la casilla Diario para repetir la reproducción todos los días.
4	Haga clic en el botón **Aceptar** para actualizar el programa con este cambio.

Configuración de programas

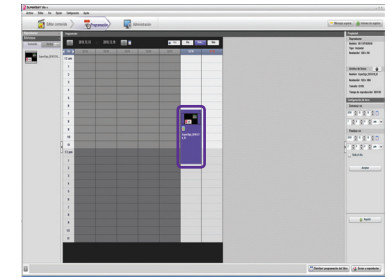
Siga estos pasos para crear un programa:



1	Haga clic en el menú Reproductor en la ventana de medios y seleccione el SuperSign Player en el que se va a cambiar de programa.
2	Se muestran los programas actuales de SuperSign Player.



3	Para cambiar de programa, seleccione el archivo de medios o contenido de la Biblioteca en la ventana de medios.
4	Para crear el programa básico, arrastre y suelte los archivos de medios o contenido seleccionados.



5	Puede ajustar la hora si arrastra una celda hacia abajo, o bien introduciendo la hora directamente en las ventanas de Propiedades y Herramientas.

Nota

También puede crear la programación seleccionando y arrastrando el archivo de medios de Windows Explorer directamente a la ventana de programación.

Nota

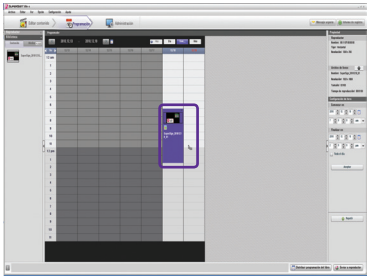
El bloque de la programación se puede establecer entre los 10 segundos y un máximo de 24 horas.

Nota

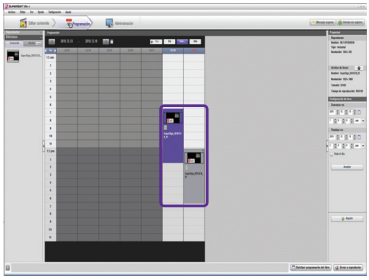
Sólo puede editar el contenido durante 10 minutos o más en la vista de 1 hora y 30 minutos, durante 1 o más en la vista de 10 minutos, y durante 10 segundos o más en la vista de 1 minuto.

Copia de programas

Los programas se pueden copiar para volver a utilizarlos.



1	Seleccione los bloques de programa que desee copiar.
2	Pulse **Ctrl + C** para cambiar el puntero del ratón al icono de copia ( ). Pulse la tecla **ESC** para que el icono vuelva a mostrarse como el puntero del ratón.
3	Haga clic en el punto de la tabla de programación donde desee pegar el programa copiado.



4	Haga clic en el botón **Guardar** para aplicar el cambio.

Eliminación de programas

Eliminación de programaciones a través de la barra de menús
Seleccione el bloque de la programación que desee eliminar y, a continuación, seleccione **Editar > Eliminar** en la barra de menús.

Eliminación de programas a través del botón X
Seleccione el bloque del programa que desee eliminar y, a continuación, haga clic en el botón **Eliminar**.

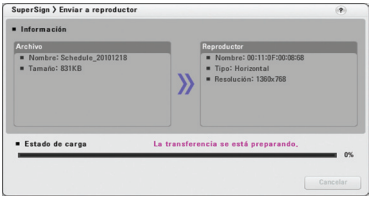
Eliminación de programas a través de la tecla Supr
Seleccione el bloque del programa que desee eliminar y, a continuación, pulse la tecla Supr del teclado.

Eliminación de programaciones a través de la tecla de espacio
Seleccione el bloque de la programación que desee eliminar y pulse la tecla de espacio (

).

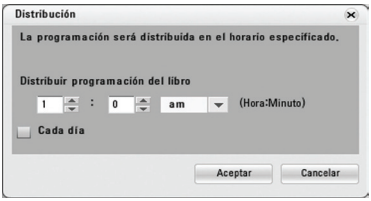
Distribución de programas
También puede distribuir la programación de forma inmediata o a una hora concreta.

Distribución inmediata
Para distribuir una programación de forma inmediata, haga clic en el botón **Enviar a reproductor** en el menú rápido en la parte inferior derecha de la pantalla.



La programación establecida y el contenido correspondiente se enviarán al reproductor como se muestra más arriba.

Distribución programada
Puede establecer la hora en la que desea distribuir una programación haciendo clic en el botón [Reservar distribución de programación] del menú rápido situado en la parte inferior derecha de la pantalla.



- Distribuir programación del libro: Establece la hora en la que se debe distribuir una programación.
- Cada día: Distribuye una programación todos los días a la hora especificada.

Cuando se pierde la conexión al reproductor (o grupo) de destino para distribuir la programación, aparece el siguiente mensaje.



A continuación, se cancela la distribución programada.

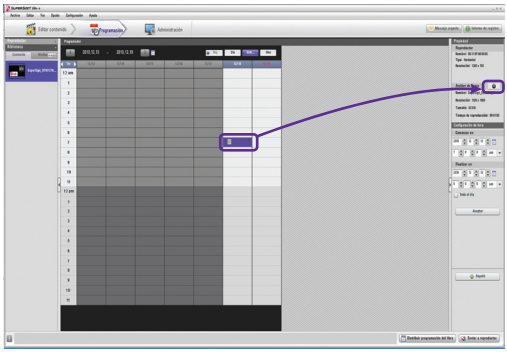
Nota

- También puede cancelar la transferencia de la programación y el contenido durante la propia transferencia. Si se cancela la transferencia del contenido, no se podrá reanudar y se deberá reiniciar desde el principio.
- El contenido que no se haya transferido completamente, no se reproducirá.

Vista previa de la programación

Puede realizar una vista previa del contenido en el Programador antes de distribuir su programación.

1 En el Programador, seleccione el contenido que desee visualizar en una vista previa.



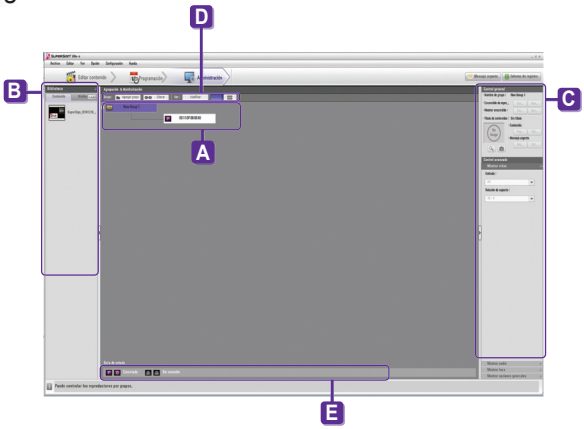
2 En el área Propiedad, a la derecha de la pantalla, haga clic en el botón de vista previa ( ).

3 El contenido seleccionado se reproducirá en el monitor.

Administración

El menú Administración le permite agrupar y gestionar los reproductores SuperSign Player conectados a SuperSign Manager y los monitores conectados a cada reproductor. Puede agrupar y gestionar los reproductores y los monitores por la distribución del contenido, el tiempo de reproducción, la ubicación de la reproducción, etc.

Descripción general



Índice	Descripción
A	Muestra la lista de los reproductores SuperSign Player conectados a SuperSign Manager. Los reproductores conectados se pueden gestionar por grupo.
B	Muestra la lista de archivos de medios y el contenido creado en la ventana Editar contenido.
C	Permite comprobar y cambiar la información de control del grupo seleccionado o los reproductores y muestra el grupo correspondiente.
D	Controla las opciones del software SuperSign Manager. Agregar: crea un nuevo grupo. Liberar: elimina el grupo seleccionado. Vista jerárquica: modo de vista jerárquica (se puede ordenar por número, letras mayúsculas o letras minúsculas). Vista de lista: modo de vista de lista (con función de búsqueda).
E	Muestra el estado de la conexión de red de la pantalla o el reproductor seleccionado.

Nota

- Se pueden utilizar hasta 20 caracteres alfanuméricos para el nombre del grupo, reproductor o pantalla.
- Puede cambiar el nombre del grupo o reproductor haciendo doble clic en el mismo.

Nota

- Si se desconecta un reproductor, intentará volver a conectarse automáticamente a SuperSign Manager.
- Si se pierde la conexión con el reproductor al utilizar SuperSign Manager, se le notificará mediante una ventana de mensaje y un icono de guía de estado.

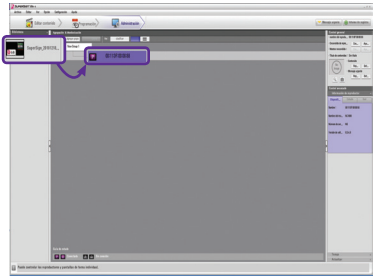
Nota

- Cuando se usa más de un SuperSign Manager, no puede usarlos para controlar el mismo reproductor a la vez. Debe usar la opción **Configuración manual** para conectar el reproductor que desee controlar.
- Cuando se buscan reproductores de más de un SuperSign Manager, se conecta el primer reproductor que se encuentre. Varios administradores diferentes no pueden usar el mismo reproductor.

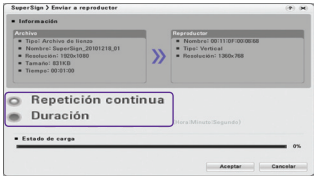
Funciones de administración

Distribución de contenido inmediatamente

Arrastre archivos de medios o contenido en la pantalla de administración para distribuirlos de forma inmediata al SuperSign Player conectado.



1	Seleccione los archivos de medios o contenido de la biblioteca que se van a enviar a SuperSign Player.
2	Arrastre el archivo a SuperSign Player al que desee enviarlo.
3	Aparece la ventana <SuperSign > Enviar a reproductor>.
4	Introduzca la duración en la ventana <SuperSign > Enviar a reproductor> y haga clic en el botón **Aceptar**.



- Repetición continua: Se sigue reproduciendo hasta que se agrega un programa nuevo.
- Duración: La reproducción continúa efectuándose durante el tiempo indicado aquí.

5	Una vez que el contenido se envía a SuperSign Player, se reproduce en la pantalla conectada a SuperSign Player.

Nota

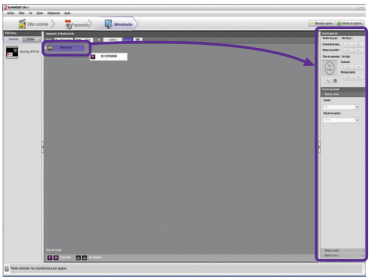
- Cuando distribuye archivos de medios mediante la función de arrastrar y soltar, se aplica al grupo de reproductores, y no a un solo reproductor.

Control de reproductores por grupos

Le permite controlar los reproductores y las pantallas por grupo.
Si selecciona un grupo, se activa una lista con los controles disponibles para el grupo como se muestra a continuación.

Nota

Asimismo, puede seleccionar un grupo en el modo de vista de lista para controlar los reproductores y las pantallas del grupo.



Esta función sirve para controlar la alimentación de los reproductores en el grupo, así como la alimentación, el tiempo, la visualización, el audio y el vídeo de las pantallas del grupo. Asimismo, proporciona un control integrado de la reproducción del contenido de los reproductores del grupo. Por ejemplo, si selecciona un grupo y apaga un reproductor, todos los reproductores del grupo se apagarán.

Atención

Los reproductores de un grupo no pueden tener programaciones independientes. Todos los reproductores de un grupo seguirán la programación establecida para el grupo y se eliminará cualquier programación establecida previamente.

Control general

Las propiedades que se pueden controlar en el área Control general son las siguientes:

- Alimentación del reproductor (Encendido/Apagado)
- Alimentación de la pantalla (Encendido/Apagado)
- Estado de la reproducción del contenido distribuido (Reproducir/Detener)
- Estado de visualización del mensaje urgente (Reproducir/Detener)

Controles avanzados

En el área Control avanzado, puede controlar diversas propiedades de las pantallas del grupo.

Item	Details
Vídeo	● Tipo de entrada (AV, Component, RGB, DVI, S-Video y SuperSign) ● Las resoluciones admitidas varían en función del tipo de entrada.
Audio	● Volumen ● Silenciar
Hora	Establece la sincronización temporal de SuperSign Manager.
General	● Mando a distancia/bloqueo de teclas locales ● Controles avanzados

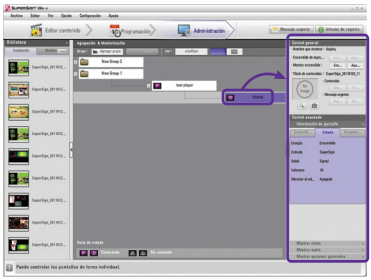
Nota

- La función de búsqueda de reproductor sólo busca en el reproductor conectado a la misma red que SuperSign Manager.
- Entre los resultados de búsqueda, se incluyen los reproductores y las pantallas.
- Puede encender o apagar SuperSign Player únicamente en la misma red que SuperSign Manager.

Control de visualización

Esta función le permite controlar las pantallas conectadas al reproductor.

Si selecciona una pantalla, se activa una lista con los controles disponibles para la pantalla como se muestra a continuación.



El control de visualización le permite controlar la alimentación, el tiempo, la visualización, el audio, el vídeo y otras propiedades generales de la pantalla.

Al hacer clic en cada uno de los elementos, se mostrará el valor actual de la propiedad correspondiente.

Nota

Pueden aparecer los siguientes mensajes:

- OK: Normal
- NG: Si el reproductor multimedia no está conectado a SuperSign Manager o se produce un error en el monitor
- N/A: Si el menú no se encuentra disponible en el monitor

Control general

Las propiedades que se pueden controlar en el área Control general son las siguientes:

- Alimentación de la pantalla (Encendido/Apagado)

Controles avanzados

En el área Control avanzado, puede controlar diversas propiedades de las pantallas del grupo.

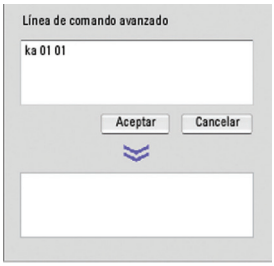
Item	Details
Información de la pantalla	• Dispositivo (nombre del reproductor, nombre del dispositivo, número de serie y versión del software) • Estado (alimentación, entrada, señal, volumen y silencio) • Diagnóstico automático (ventilador, panel y temperatura)
Vídeo	• Tipo de entrada (AV, Component, RGB, DVI, S-Video y SuperSign) • Las resoluciones admitidas varían en función del tipo de entrada.
Audio	• Volume • Mute
Time	Establece la sincronización temporal de SuperSign Manager.
General	• Mando a distancia/bloqueo de teclas locales • Controles avanzados

Nota

También puede seleccionar y controlar una pantalla en el modo de vista de lista.

Línea de comandos avanzados

El menú de línea de comandos avanzados permite controlar de manera remota el monitor de LG Electronics conectado al reproductor multimedia. Este menú se encuentra ubicado en la ficha general de la pantalla. Introduzca el comando de control RS232C que admite el monitor conectado junto con la ID del televisor (por ejemplo, - ka 01 01). El comando de control no funcionará si la ID del televisor no es válida. Para conocer los monitores y los comandos de control que admite SuperSign, consulte el apéndice. Modelos de monitores que admite SuperSign. El comando de control RS232C depende del tipo de monitor; consulte el protocolo RS232C en el manual del monitor para el usuario.



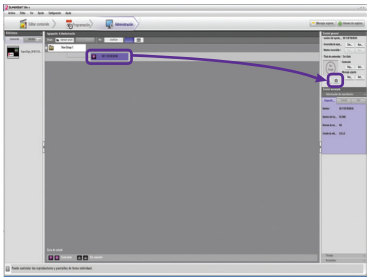


Nota

- Cuando controle un solo monitor, introduzca la misma ID del televisor que se estableció para el monitor.
- La línea de comandos avanzados no funcionará si introduce una ID que no es válida.
  Cuando controle un grupo de monitores, seleccione el grupo e introduzca "00" para la ID del televisor en el cuadro de la línea de comandos avanzados. En este caso, no se realiza ningún reconocimiento.

Monitorización remota de la reproducción de contenido

Puede capturar y visualizar una imagen del contenido que se está reproduciendo.
Para capturar una imagen del contenido que se está reproduciendo, siga los siguientes pasos.



1	Seleccione el reproductor con el que desea ver el contenido y haga clic en el botón de captura de pantalla como se muestra más arriba.
2	Se capturará y se mostrará en la pantalla una imagen del contenido.

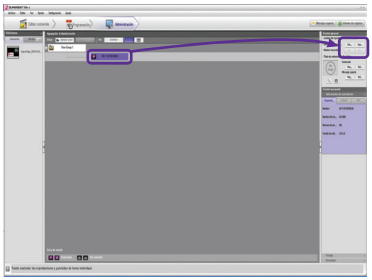
Nota

Es posible que no funcione, dependiendo de la configuración o el estado de la red.

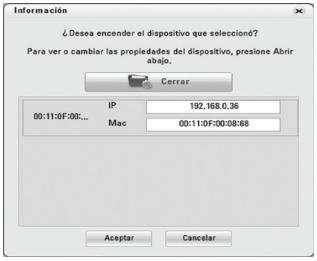
- Para los vídeos con aceleración de hardware, la pantalla aparece en negro al capturar una imagen.
- Con una tarjeta gráfica Intel, la pantalla se puede congelar al capturar una imagen.

Control remoto de la alimentación del reproductor y la pantalla

Puede encender y apagar de forma remota el reproductor y la pantalla conectados a SuperSign Manager.
A continuación, se indican los pasos para encender de forma remota el reproductor.



1	Seleccione el reproductor que desea encender.
2	Haga clic en el botón Encendido como se muestra más arriba.
3	La ventana Información aparecerá y mostrará la información del reproductor seleccionado. En la ventana, haga clic en Abrir para ver la información del reproductor seleccionado.



4	Puede cambiar la dirección IP o la dirección MAC del reproductor seleccionado.
5	En la ventana, haga clic en Aceptar para encender el reproductor seleccionado.

Atención

- Es posible que esta función remota de encendido no funcione según el entorno de red. Póngase en contacto con el administrador de red para obtener ayuda.
- La función remota de encendido no funcionará si el reproductor y SuperSign Manager están conectados a través de Internet y la dirección IP del reproductor está establecida como privada.

Nota

Si selecciona un grupo, podrá controlar la alimentación de todos los reproductores y pantallas del grupo a la vez.

Adición y eliminación de un grupo

Eliminación de un grupo

Para eliminar un grupo, seleccione el grupo que desee, seleccione **Editar > Eliminar Grupo/Reproductor** en la barra de menús, y pulse la tecla Supr o la tecla de espacio. Si el grupo seleccionado está conectado al reproductor, no se podrá eliminar dicho grupo.

Liberación de un grupo

Si libera un grupo, sólo se eliminará la carpeta de grupo; todos los reproductores y las pantallas del grupo se borrarán del grupo.

Para liberar un grupo, seleccione que grupo que desee. A continuación, seleccione Editar > Liberar en la barra de menús, o haga clic en el botón Liberar de la parte superior de la pantalla.

Eliminación de un reproductor

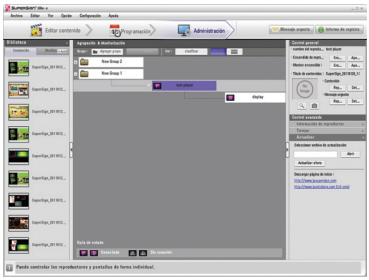
Only the unconnected players can be deleted. If you try to delete a connected player, a warning popup appears.

Sólo se pueden eliminar los reproductores no conectados. Si intenta eliminar un reproductor conectado, aparece un mensaje emergente de advertencia. Para eliminar un reproductor, seleccione el reproductor que desee, seleccione Editar > Eliminar Grupo/Reproductor en la barra de menús, y pulse la tecla Supr o la tecla de espacio.

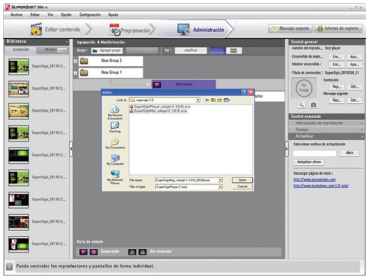
Otras funciones

Actualizar ahora

Puede actualizar de forma remota el software SuperSign Player.
No cambiará la configuración del reproductor que haya ajustado el usuario.

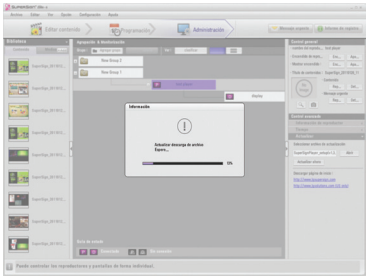


1 En la ventana Grouping & Monitoring (Agrupación y monitorización), seleccione el reproductor que se debe actualizar y seleccione Actualizar en Control avanzado.



2 Haga clic en el botón [Abrir] y seleccione el archivo de actualización descargado del sitio web de asistencia de SuperSign.

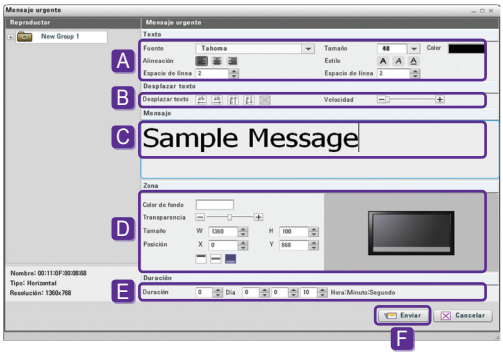
* Sitio web de asistencia
- Internacional: http://www.lgsupersign.com
- Sólo Norteamérica: http://lgsolutions.com/



3 Pulse el botón [Actualizar] para llevar a cabo la actualización de software del reproductor seleccionado.
Si el reproductor se encuentra en la ubicación remota, se realizará la actualización con el archivo de actualización seleccionado y se reiniciará automáticamente cuando la actualización se haya completado. SuperSign Manager y el reproductor se desconectarán durante el proceso. La conexión se restablecerá una vez que se haya completado el reinicio del reproductor.

Mensaje urgente

Esta función le permite mostrar un mensaje urgente en el reproductor conectado en caso de una situación de emergencia o con fines de notificación.



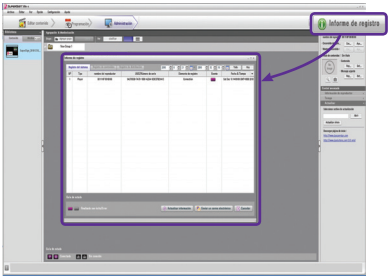
A	Establezca las propiedades (fuente, tamaño, color, etc.) del texto.
B	Establezca la dirección de desplazamiento y la velocidad del texto.
C	Enter the message to send.
D	Establezca la posición en la pantalla para mostrar el mensaje.
E	Establezca el tiempo de visualización del mensaje. El tiempo de visualización predeterminado es de “10 segundos”.
F	Una vez finalizado, haga clic en **Enviar** para enviar el mensaje al reproductor.

Nota

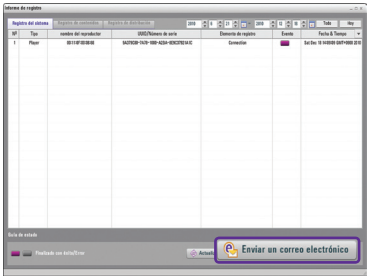
- Un mensaje sólo se puede mostrar en posición horizontal.
- No se guardará el contenido del mensaje.
- Se pueden guardar las propiedades del mensaje (por ejemplo, la fuente, el tamaño y el color). Sin embargo, las propiedades modificadas se pueden guardar sólo una vez que se ha enviado el mensaje. Si cierra la ventana sin enviar el mensaje, no se guardarán las propiedades.

Creación del informe de registro

Puede ver el registro de conexión de los reproductores, el registro de reproducción de contenidos y el registro de distribución de programación.



- La información del registro refleja lo acontecido durante los 180 días anteriores.
- El informe se actualizará con la información más reciente.
- Con la opción **Enviar un correo electrónico**, puede enviar los archivos de informe de registro (.csv) a una dirección de correo electrónica asignada.
- Puede cambiar la configuración de correo electrónico en **Opción > Administración**.
- Use el botón Enviar un correo electrónico situado en la parte inferior de la ventana de informe de registro para transferir el archivo de registro al administrador.



Nota

- Los detalles sobre la configuración del correo electrónico SMTP se proporcionan en el apartado Apéndice de este documento.

Preguntas frecuentes

Pregunta	Respuesta
La transferencia si ha detenido durante la tarea [Enviar a reproductor].	• Compruebe si el archivo de medios es un tipo admitido oficialmente e inténtelo de nuevo. Los tipos de archivos de medios admitidos oficialmente están disponibles en la lista Archivos que admite SuperSign.
La "Búsqueda" no muestra reproductores disponibles.	• Compruebe si SuperSign Player está encendido. • Compruebe si SuperSign Player funciona correctamente. • Compruebe el estado de la conexión del cable de red de SuperSign Player. • Compruebe el estado de la dirección IP de red de SuperSign Player. • Ajuste manualmente la dirección IP de red de SuperSign Player.
Se han perdido los datos guardados en la unidad C de SuperSign Player.	• SuperSign Player emplea la función de filtro de escritura mejorado (Enhanced Write Filter, EWF) para proteger los datos. Con EWF activado, los datos que el usuario guarde en la unidad C se almacenan sólo temporalmente. Estos datos guardados temporalmente se eliminan cuando se reinicia SuperSign Player. Si no desea usar la función EWF, vaya al menú del reproductor y desactívela.
Los archivos de MS Office no se abren en SuperSign Player.	• Compruebe que el programa MS Office está instalado correctamente. Con la función EWF activada, el programa MS Office no se instala correctamente. Desactive la función EWF y vuelva a instalar el programa MS Office. Le aconsejamos que active la función EWF una vez que la instalación finalice.
El contenido no se reproduce a pesar de que el contenido que he enviado al reproductor estaba registrado en la biblioteca de medios.	• El reproductor no reproduce contenido nuevo que se haya recibido cuando se esté reproduciendo otro archivo en el mismo reproductor. Detenga el contenido que se está reproduciendo en esos momentos y repita el proceso de "Enviar a reproductor".
No se muestran correctamente las letras de la secuencia RSS, del texto o de los mensajes.	• Cambie la configuración de idioma de Windows con la opción Configuración regional y de idioma.

Preguntas frecuentes

Pregunta	Respuesta
No puedo visualizar archivos PDF ni fotos.	• Compruebe la configuración actual de la opción Configuración regional y de idioma de Windows y cambie el nombre del archivo para que coincida con el idioma; a continuación registre de nuevo el archivo en la biblioteca. Por ejemplo, las fotos con un nombre en coreano puede que no se visualicen cuando el idioma establecido sea el inglés.
Después de cambiar la hora de Windows a la que se ha instalado SuperSign Player, me encuentro con que el ajuste se ha vuelto a cambiar a como estaba antes.	• Primero compruebe si la función EWF estaba desactivada cuando cambió la configuración de hora. • Si estaba activada, desactívela y vuelva a intentarlo. • Compruebe también la opción de sincronización de hora. Para ello, haga clic con el botón derecho en la barra de tareas de Windows y abra el menú de diálogo Fecha y hora. Si esta opción está activada, la hora se restablece regularmente según la escala de tiempo que haya seleccionado el usuario. Si no desea utilizar esta función, seleccione la ficha Hora de Internet del menú en pantalla y desactive el elemento "Sincronizar automáticamente con un servidor horario de Internet".
Al enviar contenido mientras que SuperSign Player estaba reproduciendo un vídeo, éste se interrumpió.	• Esto puede deberse al estado de la red. Vuelva a intentar la transferencia cuando no se esté reproduciendo contenido en el reproductor.
He perdido la contraseña del administrador de SuperSign Manager.	• Si se pierde, la contraseña no se puede restablecer. En tal caso, deberá iniciar la cuenta del administrador. • Para iniciar la cuenta del administrador, escriba "1234567890init" en el campo de contraseña.
¿Dónde puedo obtener el software SuperSign Player o sus controladores?	• Visite y compruebe el sitio web de asistencia de SuperSign (http://www.lgsupersign.com).
Ha aparecido el mensaje "Ya que el servidor web no está operativo, el programa finalizará". ¿Qué significa?	• Significa que el servidor Web no estaba instalado correctamente cuando se configuró SuperSign Manager. Aunque otro servidor Web esté disponible, puede que SuperSign Manager no funcione correctamente. Si ya está usando otro servidor Web, elimínelo o compruebe si se está usando el puerto 6080. • Asegúrese de que el Firewall de Windows esté deshabilitado en Windows 7 (en la ficha Avanzado).
Reproducción demasiado lenta en los archivos de Flash.	• Esto puede originarse por los siguientes motivos: El tamaño del archivo Flash animado que aparece en la pantalla es demasiado grande. Se intenta animar demasiados objetos al mismo tiempo. El espacio donde se realiza la animación de los objetos es más grande de lo recomendado.

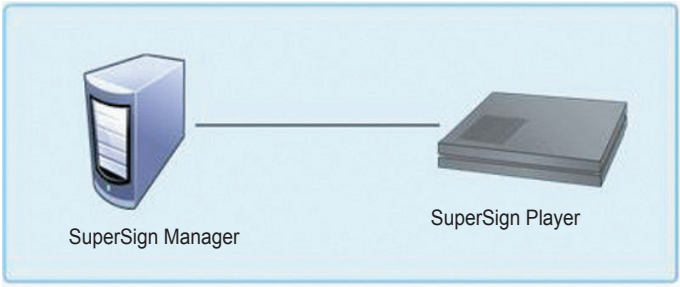
Instrucciones de conexión de red de SuperSign

Conexión de red a través de la LAN

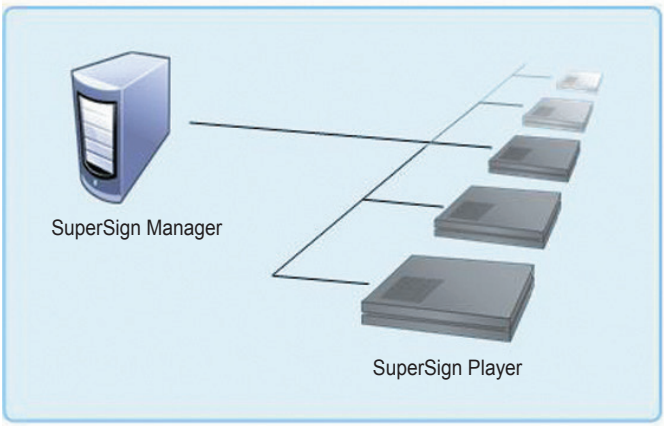
Se usa cuando SuperSign Manager y SuperSign Player están en la misma red.

- La misma red quiere decir que emplean la misma puerta de enlace y la misma máscara de subred en la configuración de comunicación IP.
- La función de búsqueda de SuperSign Manager se puede usar para encontrar reproductores SuperSign en la misma red.
- Para realizar una conexión sencilla, use un cable cruzado de modo que la comunicación sea posible sin tener que emplear dispositivos de red.
- Las características como páginas Web, widgets y secuencias RSS no están disponibles en una red cerrada que no tenga una conexión externa a Internet.
- Si no dispone de un servidor DHCP en la red, debe seleccionar manualmente las direcciones IP de SuperSign Manager y de SuperSign Player.

Conexión sencilla



Varias conexiones

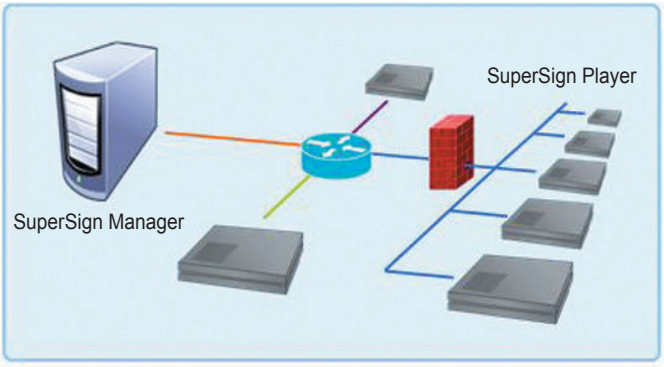


Conexión de red a través de Internet

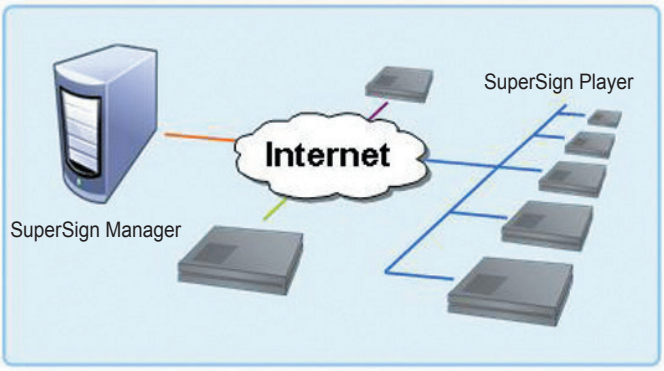
Utilice este método cuando el administrador y el reproductor no estén en la misma red.

- SuperSign Manager no puede buscar diferentes reproductores SuperSign que no compartan la misma red.
- SuperSign Player se puede conectar a SuperSign Manager en una red diferente a través del modo de detección manual.
- Si SuperSign Manager está en una red privada, SuperSign Player no se conectará correctamente.
- Si la red está equipada con un firewall, puede que la función de transferencia no se realice de forma apropiada.
- Las características como páginas Web, widgets y secuencias RSS no están disponibles en una red cerrada que no tenga una conexión externa a Internet.
- Si no dispone de un servidor DHCP en la red, debe seleccionar manualmente las direcciones IP de SuperSign Manager y de SuperSign Player.

Conexión de red privada



Conexión a Internet

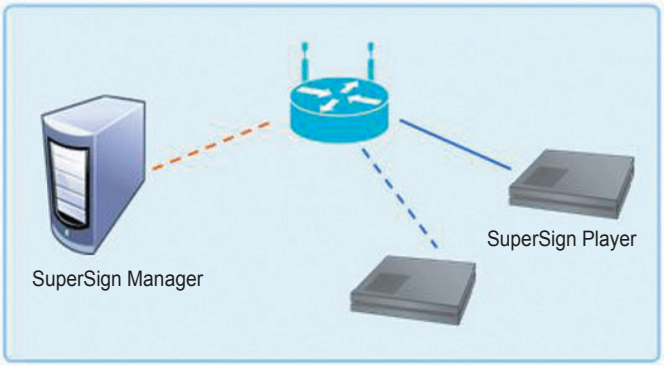


Conexión de red inalámbrica

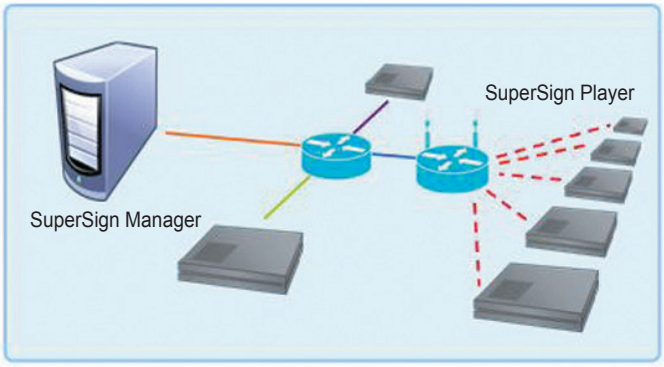
Se utiliza cuando SuperSign Manager y SuperSign Player se conectan a través de un router inalámbrico.

- Tanto SuperSign Manager como SuperSign Player admiten conectividad de red inalámbrica y con cable.
- Si se usan estos dos tipos de red a la vez, puede que SuperSign Player no funcione correctamente.
- Desenchufe el cable de LAN si desea conectar el reproductor a SuperSign Manager de forma inalámbrica. No emplee dispositivos de red inalámbricos cuando conecte SuperSign Manager a la red con cable.
- Compruebe que SuperSign Manager y SuperSign Player están en la misma red cuando utilice un router inalámbrico o con cable. Si utilizan redes diferentes, la búsqueda de reproductores no estará disponible. Si SuperSign Manager está situado detrás del router o del firewall, puede que la conexión no funcione correctamente.

Router con cable/inalámbrico



Red compleja con cable/inalámbrica



Modelos de monitor que admite SuperSign

※ Los dispositivos de pantalla compatibles con el reproductor multimedia están sujetos a cambios sin previo aviso que permitan mejorar el rendimiento del producto.

La gama de funciones que controla SuperSign Manager puede variar en función de los monitores. La lista que aparece más abajo incluye los monitores que puede controlar SuperSign Manager. Los modelos que no controla SuperSign Manager están marcados con una X.

	Monitor Model	M3203C	M3703C	M4213C	M4210L	M4224C	M4224F
Compatibilty	NC1000	O	O	O	O	O	O
	NC2000	X	X	X	X	X	X
Function	Power	O	O	O	O	O	O
	Input Select	O	O	O	O	O	O
	Aspect Ratio	O	O	O	O	O	O
	Screen Mute	O	O	O	O	O	O
	Volume Mute	O	O	O	O	O	O
	Volume Control	O	O	O	O	O	O
	Remote Lock/ key Lock	O	O	O	O	O	O
	Auto configuration	O	O	O	O	O	O
	Tile Mode	O	O	O	O	O	O
	Tile ID Set	O	O	O	O	O	O
	Natural Mode (In Tilemode)	O	O	O	O	O	O
	Picture mode(PSM)	O	O	O	O	O	O
	Sound mode	O	O	O	O	O	O
	Fan Fault check	O	O	O	O	O	O
	Temperature value	O	O	O	O	O	O
	Lamp fault check	O	O	O	O	O	O
	Time	O	O	O	X	O	O
	Sleep Time	O	O	O	O	O	O
	Auto Sleep	O	O	O	O	O	O
	Power On Delay	O	O	O	O	O	O
	DPM Select	O	O	O	O	O	O
	Power Saving	O	O	O	O	O	O
	Power Indicator	O	O	O	O	O	O

	Monitor Model	M4715C	M5203C	M6503C	M3204C	M4214C	M4716C
Compatibilty	NC1000	O	O	O	O	O	O
	NC2000	X	X	X	O	O	O
Function	Power	O	O	O	O	O	O
	Input Select	O	O	O	O	O	O
	Aspect Ratio	O	O	O	O	O	O
	Screen Mute	O	O	O	O	O	O
	Volume Mute	O	O	O	O	O	O
	Volume Control	O	O	O	O	O	O
	Remote Lock/ key Lock	O	O	O	O	O	O
	Auto configuration	O	O	O	O	O	O
	Tile Mode	O	O	O	O	O	O
	Tile ID Set	O	O	O	O	O	O
	Natural Mode (In Tilemode)	O	O	O	O	O	O
	Picture mode(PSM)	O	O	O	O	O	O
	Sound mode	O	O	O	O	O	O
	Fan Fault check	O	O	O	O	O	O
	Temperature value	O	O	O	O	O	O
	Lamp fault check	O	O	O	O	O	O
	Time	O	O	O	O	O	O
	Sleep Time	O	O	O	O	O	O
	Auto Sleep	O	O	O	O	O	O
	Power On Delay	O	O	O	O	O	O
	DPM Select	O	O	O	O	O	O
	Power Saving	O	O	O	O	O	O
	Power Indicator	O	O	O	O	O	O

Lista de menús de SuperSign Manager

Menú Archivo

Menú principal	Submenú	Opción	Menú activado			Descripción
			Editar contenido	Programación	Administración	
Archivo	Nuevo		✓			Crear un lienzo nuevo
	Ouvrir		✓			Abrir el contenido existente
	Añada un archivo a la biblioteca de medios		✓	✓	✓	Agregar un archivo de medios a la biblioteca
	Guardar		✓	✓		Guardar el contenido que se ha creado
	Guardar como		✓			Guardar el contenido como
	Guardar como plantilla		✓			Guardar el contenido como plantilla
	Exportar		✓	✓		Exportar el contenido
	Importar contenidos		✓			Importar el contenido
	Enviar a reproductor		✓	✓		Enviar el contenido al reproductor para su reproducción
	Cierre de sesión		✓	✓	✓	Cerrar la sesión del usuario
	Cambiar contraseña		✓	✓	✓	Modificar la contraseña del usuario
	Salir		✓	✓	✓	Salir del programa

Menú Editar

Menú principal	Submenú	Opción	Menú activado			Descripción
			Editar contenido	Programación	Administración	
Editar	Tamaño de lienzo		✓			Establecer el tipo de lienzo, la orientación y el tamaño
	Undo		✓	✓		Deshacer
	Redo		✓	✓		Rehacer
	Cortar		✓	✓		Cortar el objeto seleccionado
	Copiar		✓	✓		Copiar el objeto seleccionado
	Pegar		✓			Pegar el objeto copiado
	Eliminar		✓	✓		Eliminar el objeto seleccionado
	Seleccionar todo		✓			Seleccionar todos los objetos
	Agregar grupo				✓	Agregar un nuevo grupo
	Liberar grupo				✓	Liberar el grupo seleccionado
	Eliminar Grupo/ Reproductor				✓	Eliminar el reproductor o la pantalla seleccionados

Menú Ver

Menú principal	Submenú	Opción	Menú activado			Description
			Editar contenido	Programación	Administración	
Ver	Acercar/ Alejar	150%	✓			Ampliar 150%
		120%	✓			Ampliar 120%
		100%	✓			Vista con el tamaño original
		80%	✓			Alejar 80%
		60%	✓			Alejar 60%
		50%	✓			Alejar 50%
		30%	✓			Alejar 30%
	Vista previa		✓			Vista previa del contenido que se ha creado
	Ventana de edición de contenido	Cronología	✓			Mostrar u ocultar cronología
		Plantilla/ Biblioteca	✓			Mostrar u ocultar reproductor/plantilla/ biblioteca
		Propiedad/ Herramientas	✓			Mostrar u ocultar propiedades/herramientas
	Ventana de planificación	Reproductor/ Biblioteca		✓		Mostrar u ocultar reproductor/biblioteca
		Propiedad/ Configuración de hora		✓		Mostrar u ocultar propiedades/configuración de hora
	Gestión de ventana	Biblioteca			✓	Mostrar u ocultar biblioteca
		Información/ Control			✓	Mostrar u ocultar información/control

Menú Opción

Menú principal	Submenú	Opción	Menú activado			Description
			Editar contenido	Programación	Administración	
Opciones	Iniciar búsqueda		✓	✓	✓	Buscar reproductor
	Editar contenido		✓	✓	✓	Establecer la carpeta de edición de contenido y la programación de carga automática
	Administración		✓	✓	✓	Establecer la dirección de correo electrónico del administrador para enviar el informe de registro

Menú Configuración

Menú principal	Submenú	Opción	Menú activado			Description
			Editar contenido	Programación	Administración	
Configuración	Ventana de configuración de lienzo	Show	✓			Mostrar u ocultar la ventana de configuración de lienzo
	Servidor		✓	✓	✓	Ver la información del servidor
	Inicializar		✓	✓	✓	Inicializar la configuración de SuperSign Manager

Menú Ayuda

Menú principal	Submenú	Opción	Menú activado			Description
			Editar contenido	Programación	Administración	
Ayuda	Asistencia técnica		✓	✓	✓	Ver la información del servicio de asistencia técnica de LG Electronics
	Acerca de SuperSign		✓	✓	✓	Ver la información de SuperSign Manager

Instalación del software y paquete de codecs necesarios

Software necesario

Debería instalar todos los programas que aparecen más abajo para sacar el máximo partido a todas las funciones de edición de la solución SuperSign.

Microsoft Office

Para usar archivos de MS Office para contenido multimedia, debe tener MS Office instalado tanto en SuperSign Player como en SuperSign Manager. (compatible con Microsoft Office 2000, XP, 2003 y 2007).

Atención

- Debería comprar el paquete de programas Microsoft Office.

OpenOffice

Para utilizar el formato de archivo de OpenOffice para contenido de medios, es necesario tener el paquete de OpenOffice instalado en SuperSign Player y SuperSign Manager. (compatible con OpenOffice 3.2).

Atención

- Es necesario descargar el paquete de OpenOffice del sitio web oficial (http://www.openoffice.org) e instalarlo por su cuenta.

Adobe Acrobat Reader (8.1 o posterior)

Para ver la Ayuda y usar archivos PDF como archivos de medios, es necesario disponer de Adobe Acrobat Reader, versión 8.1 o posterior (excepto la versión Lite). Adobe Acrobat Reader debería instalarse tanto en SuperSign Manager como en SuperSign Player.

Nota

- Puede descargar Adobe Acrobat Reader del CD de instalación, o de forma gratuita en el sitio Web de Adobe www.adobe.com.

Instalación del paquete de codecs

Es necesario instalar los codecs si desea cargar o reproducir vídeos.
Si SuperSign Manager y SuperSign Player tienen instalados diferentes codecs, quizás el reproductor no pueda reproducir contenido. Utilice el mismo tipo y la misma versión de codecs en SuperSign Manager y SuperSign Player.

Puede que necesite diferentes codecs en función de los archivos de vídeo.

Puede descargar paquetes de codecs de los siguientes enlaces.
- http://www.codecguide.com
- http://shark007.net
- http://www.free-codecs.com

Atención
- Compruebe las instrucciones del sitio referentes a los detalles de la licencia de los codecs.

Nota
- LG Electronics no asume responsabilidad alguna en relación a la administración de los sitios mencionados anteriormente. El contenido de cada sitio puede cambiar sin previo aviso.

Atención
- Compruebe si el paquete que ha descargado contiene los codecs necesarios e instálelo.
- Instale el mismo paquete de codecs en SuperSign Manager y SuperSign Player.
- No vuelva a instalar el paquete si ya está instalado.
- Si desea instalar otro paquete de codecs, asegúrese de eliminar primero el que se haya instalado previamente.

Archivos que admite SuperSign

Formatos admitidos de archivos de vídeo: .avi, .wmv, .mp4, .mov, .mkv, .ts, .tp, .mpg, .mpeg y .flv

Atención
- Para registrar y reproducir vídeos, SuperSign Manager y SuperSign Player deben disponer del paquete de codecs necesario.

Formatos admitidos de archivos de imagen: .jpg, .bmp y .png

Atención
- El tamaño de imagen máximo es de 8.192 píxeles (ancho o alto). El número total de píxeles no debe superar los 16.777.216.

Formatos admitidos de archivos de audio: .mp3, .wma y .wav
Formatos admitidos de archivos Flash: .swf
Formatos admitidos de archivos de documento:.ppt, .xls, .doc, .pdf, pptx, .pps, .xlsx, .docx, Open Office (.odt, .ods, .odp)

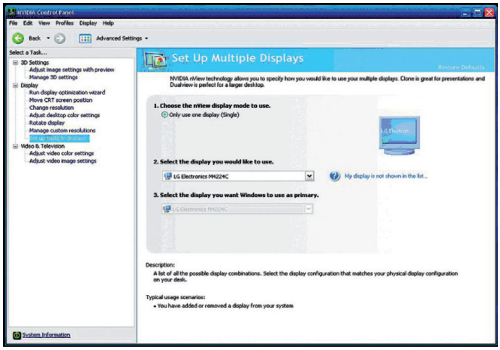
Limitaciones de Microsoft Windows Embedded Standard

A continuación se mencionan posibles errores que pueden producirse debido a limitaciones internas de Microsoft Windows Embedded Standard, el sistema operativo de SuperSign Player.

- Si pulsa Alt+Intro en la ventana de DOS, el texto que no esté en inglés se mostrará con errores.
- Si utiliza la función Guardar como en la ventana Imprimir, el nombre de la ventana del menú se muestra en inglés.
- Cuando se desplaza a elementos de submenús, como Panel de control, algunos elementos, por ejemplo, HyperTerminal o la configuración de país e idioma, aparecerán en inglés.

Cambio de pantallas

Puede cambiar los monitores principal y secundario en **Panel de control > Panel de control de Nvidia**.



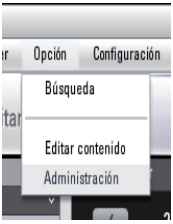
Atención

Con el conjunto de chips gráficos Nvidia instalado en el reproductor multimedia de SuperSign, no se pueden cambiar los monitores primario y secundario en Display Properties (Propiedades de pantalla) en Windows.

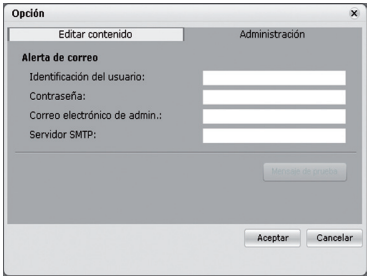
Configuración de correo electrónico SMTP

Siga los pasos que aparecen a continuación para configurar el correo electrónico SMTP. Los informes de registro se pueden enviar a la dirección de correo electrónico que establezca.

1. Seleccione la barra de menús, **Opción > Administración para** utilizar el menú de configuración del correo electrónico.



2. Aparece la ventana **Opción**.



3. Escriba una dirección de correo electrónico en el campo **Correo electrónico de admin.** para recibir el informe. Escriba la dirección del servidor de correo electrónico en el campo **Servidor SMTP**.
4. Si el servidor SMTP requiere identificación de usuario, proporcione la identificación del usuario y la contraseña y, a continuación, haga clic en el botón **Aceptar**. (No se admite el cifrado como, por ejemplo, SPA o SSL).
5. Cuando haya rellenado los campos obligatorios, haga clic en el botón **Mensaje de prueba**.
6. Compruebe que el mensaje de prueba haya llegado a la dirección designada.

Información de puerto de red

SuperSign Manager y SuperSign Player utilizan los siguientes puertos:

- 6080: servidor abierto
- 6949: servidor abierto
- 6950: servidor abierto
- 6952: servidor abierto



Asegúrese de leer las precauciones importantes antes de usar el producto.
Guarde el CD con la guía del usuario en un lugar accesible para poder consultarlo en un futuro.
El número de serie y el modelo del equipo están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos a continuación por si los necesitara algún día.

MODELO _____

Nº DE SERIE _____

PRECAUCIÓN: Esto es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede producir interferencias de radio, en cuyo caso el usuario debe tomar las medidas oportunas.

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