

# Manual del usuario

---

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x\* series

\* indica que /XBG se ha omitido en los modelos para Argentina

## BÁSICO

Esta guía contiene información relativa al proceso de instalación, funcionamiento básico y solución de problemas en Windows.

## AVANZADO

Este manual contiene información relativa al proceso de instalación, configuración y funcionamiento avanzados, así como de solución de problemas, en diversos sistemas operativos.

Algunas características podrían no estar disponibles en función del modelo o el país.



## 1. Introducción

Beneficios principales	5
Funciones según el modelo	8
Información útil	14
Acerca de este manual del usuario	15
Información sobre seguridad	16
Descripción general del equipo	22
Descripción general del panel de control	26
Encendido de la impresora	30
Instalación del controlador de manera local	31
Reinstalación del controlador	32



## 2. Descripción general de los menús y configuración básica

Descripción general de los menús	34
Configuración básica del dispositivo	39
Materiales y bandejas	41
Impresión básica	54
Copia básica	60

Escaneado básico	65
Envío básico de faxes	66



## 3. Mantenimiento

Pedido de suministros y accesorios	72
Consumibles disponibles	73
Almacenamiento del cartucho de tóner	74
Distribución del tóner	76
Sustitución del cartucho de tóner	78
Control de la duración de los suministros	80
Ajuste de la alerta de tóner bajo	81
Limpieza de la impresora	82
Consejos para mover y guardar el dispositivo	88



## 4. Solución de problemas

Consejos para evitar atascos de papel	90
Solución de atascos de documentos originales	91
Solución de atascos de papel	95

<b>Descripción del indicador LED de estado</b>	<b>98</b>
<b>Entender los mensajes de pantalla</b>	<b>101</b>



## 5. Apéndice

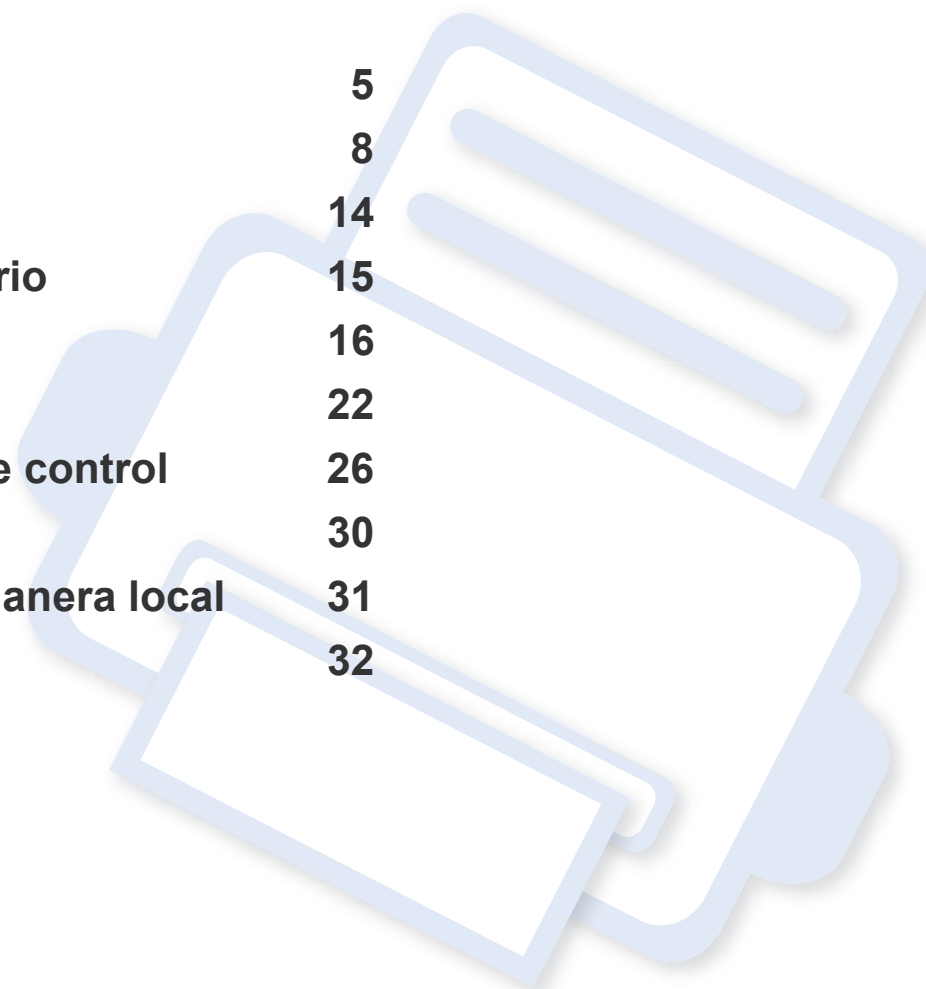
<b>Especificaciones</b>	<b>107</b>
<b>Información reglamentaria</b>	<b>117</b>
<b>Copyright</b>	<b>132</b>



# 1. Introducción

Este capítulo contiene información que necesita saber antes de usar la máquina.

- **Beneficios principales** 5
- **Funciones según el modelo** 8
- **Información útil** 14
- **Acerca de este manual del usuario** 15
- **Información sobre seguridad** 16
- **Descripción general del equipo** 22
- **Descripción general del panel de control** 26
- **Encendido de la impresora** 30
- **Instalación del controlador de manera local** 31
- **Reinstalación del controlador** 32



# Beneficios principales

## Respetuosa con el medio ambiente



- Esta máquina es compatible con la función Eco, diseñada para ahorrar tóner y papel (consulte “Impresión Eco” en la página 57).
- Para ahorrar papel, puede imprimir varias páginas en una sola hoja (consulte “Uso de funciones de impresión avanzadas” en la página 217).
- Es posible imprimir en ambas caras del papel para ahorrar papel (impresión a doble cara) (manual) (consulte “Uso de funciones de impresión avanzadas” en la página 217).
- Para ahorrar energía el dispositivo ahorra energía automáticamente, ya que reduce el consumo de energía cuando no está en uso.
- Le recomendamos utilizar papel reciclado para ahorrar energía.

## Impresión rápida a alta resolución



- Puede imprimir con una resolución de hasta 1.200 x 1.200 ppp de impresión real.
- Impresión rápida, bajo petición.
  - M207x series
    - Para impresión en una sola cara, 20 ppm (A4) o 21 ppm (Carta).
  - M2074 series
    - Para impresión en una sola cara, 18 ppm (A4) o 19 ppm (Carta).

# Beneficios principales

## Comodidad



- Easy Capture Manager le permite editar e imprimir fácilmente cualquier elemento que capture utilizando la tecla Imprimir pantalla del teclado (consulte “Easy Capture Manager” en la página 256).
- Samsung Easy Document Creator es una aplicación diseñada para ayudar a los usuarios a digitalizar, compilar y guardar documentos en varios formatos, incluido el formato .epub. Estos documentos pueden compartirse a través de redes sociales o fax (consulte “Uso de Samsung Easy Document Creator” en la página 263).
- AnyWeb Print le ayuda a realizar capturas de pantalla, previsualizar, modificar e imprimir la pantalla de Windows Internet Explorer de una manera más sencilla que cuando utiliza el programa corriente (consulte “Samsung AnyWeb Print” en la página 257).
- Actualización inteligente le permite comprobar el software más reciente e instalar la última versión durante el proceso de instalación del controlador de la impresora. Solo está disponible en Windows.
- Si tiene acceso a Internet, puede obtener ayuda, asistencia para la aplicación, controladores de impresora, manuales e información de cómo realizar pedidos en el sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.

## Amplia gama de funciones y compatibilidad con aplicaciones



- Admite diversos tamaños de papel (consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110).
- Impresión de marcas de agua: Puede personalizar sus documentos agregándoles leyendas, por ejemplo, “Confidencial” (consulte “Uso de funciones de impresión avanzadas” en la página 217).
- Impresión de pósters: El texto y los gráficos de las páginas del documento se amplían e imprimen en varias hojas. Luego, puede pegarlos para formar un póster (consulte “Uso de funciones de impresión avanzadas” en la página 217).
- Es posible imprimir en varios sistemas operativos (consulte “Requisitos del sistema” en la página 113).
- El dispositivo está equipado con una interfaz USB y/o una interfaz de red.

# Beneficios principales

## AirPrint



- AirPrint le permite imprimir de forma inalámbrica directamente desde iPhone, iPad e iPod touch con iOS 4.2 o posterior.

## Permite varios métodos de configuración inalámbrica



- Utilización del botón WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Puede conectarse fácilmente a una red inalámbrica utilizando el botón WPS de la impresora y del punto de acceso (un enrutador inalámbrico).
- Utilización del cable USB o un cable de red
  - Puede conectar y definir diversos ajustes de la red inalámbrica con un cable USB o un cable de red.
- Utilización de Wi-Fi Direct
  - Podrá imprimir cómodamente desde su dispositivo móvil utilizando la función Wi-Fi o Wi-Fi Direct.



Consulte “Introducción a los métodos de configuración inalámbrica” en la página 157.

# Funciones según el modelo

Es posible que algunas funciones y accesorios opcionales no estén disponibles según el modelo o el país.

## Sistema Operativo

Sistema Operativo	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•

(•: Incluidas, En blanco: no disponible)

## Software

Software	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Controlador de impresora SPL	•	•
Controlador de impresora PCL		
Controlador de impresora PS		



# Funciones según el modelo

Software		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Controlador de impresora XPS <sup>a</sup>		•	•
Utilidad de impresión directa			
Samsung Easy Printer Manager	Ajustes de digitalización a PC	•	•
	Ajustes de fax a PC		•
	Ajustes del dispositivo	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Estado de la impresora Samsung		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		• (solo M207xW series)	• (solo M207xFW series)
SyncThru Admin Web Service		• (solo M207xW series)	• (solo M207xFW series)
Easy Eco Driver		•	•
Fax	Samsung Network PC Fax		•

a. El controlador XPS, es sólo compatible con Windows a través del sitio web de Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com))

(•: Incluidas, En blanco: no disponible)

# Funciones según el modelo

## Función de variedad

Funciones	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
USB 2.0 de alta velocidad	•	•
Ethernet de interfaz de red 10/100 Base TX LAN con cable		• (solo M207xFW series /M207xHW series)
Interfaz de red LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n <sup>a</sup>	• (solo M207xW series)	• (solo M207xFW series / M207xHW series)
Impresión/escaneado mediante NFC	• (solo M207xW series)	• (solo M207xFW series / M207xHW series)
Impresión Eco (panel de control)	•	•
Impresión a dos caras (manual) <sup>b</sup>	•	•
Interfaz de memoria USB		
Módulo de memoria		
Dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro)		
Alimentador automático de documentos a dos caras (DADF)		
Alimentador automático de documentos (ADF)		•

# Funciones según el modelo

Funciones		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Fax	Envío múltiple		•
	Envío diferido		•
	Envío prioritario		•
	Envío a doble cara		
	Recep. segura		•
	Impr. dúplex		
	Enviar/recibir reenvío - fax		•
	Enviar/recibir reenvío - correo electrónico		
	Enviar/recibir reenvío - servidor		

# Funciones según el modelo

Funciones		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Escanear	Escanear al servicio de correo electrónico		
	Digitalización a un servidor SMB		
	Digitalización a un servidor FTP		
	Digitalización dúplex		
	Digitalizar a PC	•	•
	Escanear a WSD	• (solo M207xW series)	• (solo M207xFW series)

# Funciones según el modelo

Funciones		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Copia	Copia de tarjetas identificativas	•	•
	Copia reducida o ampliada	•	•
	Intercalado	•	•
	Póster		
	Clonar		
	Libro		
	de 2 ó 4 páginas por hoja	•	•
	Ajustar fondo	•	•
	Desplazamiento de margen		
	Borrar margen		
	Mej. gris		
	Copia a doble cara		

a. De acuerdo con el país en el que se encuentre, es posible que no haya tarjetas para LAN inalámbrica disponibles. En algunos países únicamente se puede aplicar la conexión 802.11 b/g. Póngase en contacto con su distribuidor o minorista Samsung local donde compró la máquina.

b. Windows únicamente.

(•: Incluidas, En blanco: no disponible)

# Información útil



## La impresora no imprime.

- Abra la lista de la cola de impresión y quite el documento de la lista (consulte “Cancelación de un trabajo de impresión” en la página 55).
- Desinstale el controlador y vuelva a instalarlo (consulte “Instalación del controlador de manera local” en la página 31).
- Seleccione la impresora como impresora predeterminada en Windows (consulte “Configuración del dispositivo actual como dispositivo predeterminado” en la página 216).



## ¿Dónde puedo comprar accesorios o consumibles?

- Póngase en contacto con un distribuidor de Samsung o con su tienda habitual.
- Visite [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Seleccione su país/región para ver información de servicio técnico del producto.



## El LED de estado parpadea o permanece encendido de forma constante.

- Apague el dispositivo y vuelva a encenderlo.
- Consulte el significado de los indicadores LED de este manual y soluciones los problemas según corresponda (consulte “Descripción del indicador LED de estado” en la página 98).



## Se ha producido un atasco de papel.

- Abra y cierre la unidad de digitalización (consulte “Vista frontal” en la página 23).
- Revise las instrucciones que contiene este manual sobre cómo extraer el papel y solucione los problemas según corresponda (consulte “Solución de atascos de papel” en la página 95).



## Las impresiones aparecen borrosas.

- El nivel de tóner podría ser bajo o no uniforme. Agite el cartucho de tóner (consulte “Distribución del tóner” en la página 76).
- Pruebe con un ajuste de resolución de impresión diferente (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).
- Cambie el cartucho de tóner (consulte “Cartucho toner” en la página 78).



## ¿Dónde puedo descargar el controlador del dispositivo?

- Puede obtener ayuda, asistencia para la aplicación, controladores de impresora, manuales e información de cómo realizar pedidos en el sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.

# Acerca de este manual del usuario

Este manual del usuario contiene información básica sobre el dispositivo y explicaciones detalladas de uso del mismo.



- Lea la información sobre seguridad antes de utilizar este dispositivo.
- Si tiene algún problema al utilizar el dispositivo, consulte el capítulo de solución de problemas.
- Los términos utilizados en este manual del usuario se explican en el glosario.
- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o el modelo que haya adquirido.
- Las capturas de pantalla de esta guía del administrador pueden ser diferentes a las de su impresora en función de la versión del controlador/firmware del dispositivo.
- Los procedimientos que se explican en este manual del usuario se basan en Windows 7.

## Convenciones

En este manual, se utilizan algunos términos de manera intercambiable:

- Documento es sinónimo de original.
- Papel es sinónimo de material o material de impresión.
- El término dispositivo se refiere a impresora o impresora multifunción.

## Iconos generales




Icono	Texto	Descripción
	<b>Precaución</b>	Se emplea para dar información sobre cómo proteger el dispositivo contra posibles fallas o daños mecánicos.
	<b>Nota</b>	Se emplea para brindar información adicional o especificaciones detalladas de funciones y características del dispositivo.

# Información sobre seguridad

Estas advertencias y precauciones se incluyen para evitarle daños a usted y a otras personas, y para evitar cualquier daño potencial del dispositivo. Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar el dispositivo. Cuando termine de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para consultarla en el futuro.

## Símbolos importantes de seguridad

### Explicación de todos los iconos y signos de este capítulo

	<b>Advertencia</b>	Situaciones peligrosas o prácticas inseguras que pueden provocar lesiones corporales graves o la muerte.
	<b>Precaución</b>	Situaciones peligrosas o prácticas inseguras que pueden provocar lesiones corporales menores o daños materiales.
	No lo intente.	

## Entorno de funcionamiento

### Advertencia



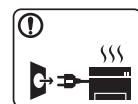
No utilice el cable de alimentación si está dañado o si la toma eléctrica no es de tierra.

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



No coloque nada encima del dispositivo (agua, objetos metálicos pequeños o pesados, velas, cigarrillos, etc.).

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



- Si el dispositivo se calienta demasiado, echa humo, produce ruidos extraños o genera un olor raro, apáguelo de inmediato y desconéctelo.

- El usuario deberá poder acceder a la toma de corriente en caso de que se produzcan emergencias que requieran que el usuario desenchufe el dispositivo.

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



No doble el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.

Pisar o poner un objeto pesado encima del cable de alimentación puede causar una descarga eléctrica o un incendio.



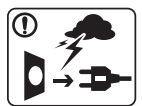
# Información sobre seguridad



No quite los enchufes tirando del cable; no sujete el enchufe con las manos mojadas.

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

## Precaución



Durante una tormenta eléctrica o un período largo sin uso, desconecte el enchufe de la toma de corriente.

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



Tenga cuidado, la zona de salida del papel está caliente.

Podría sufrir quemaduras.



Si se ha caído el dispositivo, o si la carcasa parece dañada, desconecte el dispositivo de cualquier interfaz de conexión y pida ayuda del personal de servicio calificado.

En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



Si el dispositivo no funciona correctamente después de seguir estas instrucciones, desconecte el dispositivo de cualquier interfaz de conexión y pida ayuda del personal de servicio calificado.

En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



Si el enchufe no sale con facilidad, no intente forzarlo.

Llame a un electricista para que cambie la toma de corriente o podría producirse una descarga eléctrica.



No permita que ningún animal toque el cable de teléfono ni los cables de conexión con el equipo.

Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio y/o daños a su mascota.

## Procedimientos

### Precaución



No extraiga el papel a la fuerza durante la impresión.

El dispositivo podría resultar dañado.



Tenga cuidado de no introducir la mano entre el dispositivo y la bandeja de papel.







Puede lastimarse.



Tenga cuidado al reponer el papel o al eliminar los atascos.


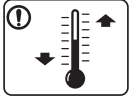
El papel nuevo tiene bordes filosos y puede causar cortes dolorosos.

# Información sobre seguridad

	<p>Cuando imprima grandes cantidades, la parte inferior del área de salida del papel puede calentarse. No permita que los niños lo toquen.</p> <p>Podría sufrir quemaduras.</p>
	<p>Cuando retire un atasco de papel, no utilice pinzas ni objetos de metal afilados.</p> <p>Podría dañar el dispositivo.</p>
	<p>No permita que se apilen demasiados papeles en la bandeja de salida.</p> <p>Podría dañar el dispositivo.</p>
	<p>No bloquee los orificios de ventilación ni inserte objetos en ellos.</p> <p>Podría provocar una elevación de la temperatura de los componentes que podría dañar el dispositivo o provocar un incendio.</p>
	<p>Si usa controles o ajustes o realiza acciones que no se especifican en este manual, puede exponerse a radiaciones peligrosas.</p>
	<p>El dispositivo de recepción de la corriente de la impresora es el cable de alimentación.</p> <p>Para cortar el suministro de energía, retire el cable de alimentación de la toma de corriente.</p>

## Instalación/Desplazamiento

### Advertencia

	<p>No coloque el dispositivo en un área con polvo, humedad o goteras.</p> <p>Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.</p>
	<p>Coloque la impresora en un entorno en el que cumpla las especificaciones de temperatura y humedad operativas.</p> <p>De lo contrario, es posible que se produzcan problemas de calidad y daños en el equipo.</p> <p>consulte “Especificaciones generales” en la página 107.</p>

# Información sobre seguridad

## Precaución

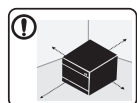


Antes de desplazar el dispositivo, apáguelo y desconecte todos los cables. La información a continuación son sólo sugerencias basadas en el peso de las unidades. Si usted tiene una condición médica que le impide levantar peso, no levante la máquina. Siempre pida ayuda a la cantidad de gente adecuada para levantar el dispositivo de manera segura.

Luego, levante el dispositivo:

- Si el dispositivo pesa menos de 20 kg, puede levantarlo 1 persona.
- Si el dispositivo pesa entre 20 kg y 40 kg, pueden levantarlo 2 personas.
- Si el dispositivo pesa más de 40 kg, pueden levantarlo 4 o más personas.

El dispositivo se podría caer y provocar daños en el mismo o en las personas.



Elija para colocar la máquina una superficie plana con espacio suficiente para la ventilación. De la misma forma, tenga en cuenta el espacio que necesitará para abrir la cubierta y las bandejas.

El lugar deberá estar bien ventilado y lejos de la luz solar directa, el calor y la humedad.



Si utiliza la impresora durante un periodo de tiempo prolongado o imprime un alto número de páginas en un espacio no ventilado, el aire podría contaminarse y resultar nocivo para su salud. Coloque la impresora en un espacio bien ventilado, o abra una ventana para que el aire circule de forma periódica.



No coloque el dispositivo sobre una superficie inestable. El dispositivo se podría caer y provocar daños en el mismo o en las personas.



Utilice un cable de línea telefónica AWG<sup>a</sup> núm. 26 o superior, si es necesario. En caso contrario, el dispositivo podría resultar dañado.






Asegúrese de enchufar el cable de alimentación en una toma de corriente de tierra. En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



Por su seguridad, utilice el cable de alimentación que se suministra con el dispositivo. Si utiliza un cable más largo de 2 metros con un dispositivo de 110V, la medida deberá ser de 16 AWG o superior. En caso contrario, podría dañar el dispositivo y producirse una descarga eléctrica o un incendio.

# Información sobre seguridad

	<p>No cubra el dispositivo ni lo sitúe en un lugar poco aireado, como por ejemplo, un armario.</p> <p>Si el dispositivo no está bien ventilado, podría provocar un incendio.</p>
	<p>No sobrecargue las tomas de alimentación y los cables extensores.</p> <p>Podría disminuir el rendimiento y producirse una descarga eléctrica o un incendio.</p>
	<p>El dispositivo debe conectarse a la potencia eléctrica que se especifica en la etiqueta.</p> <p>Si no está seguro y quiere comprobar qué potencia eléctrica utiliza, póngase en contacto con la compañía eléctrica.</p>

a. AWG: American Wire Gauge (Medida de cable americano)







## Mantenimiento/Comprobación

### Precaución



Desconecte este producto de la toma antes de limpiar el interior del dispositivo. No limpie la máquina con benceno, disolvente para pinturas ni alcohol; no pulverice agua directamente en el interior de la máquina.





Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

	<p>Cuando esté trabajando en el interior del dispositivo, para cambiar suministros o limpiar el interior, no lo haga funcionar.</p> <p>Puede lastimarse.</p>
	<p>Mantenga los productos de limpieza lejos del alcance de los niños.</p> <p>Los niños se podrían hacer daño.</p>
	<p>No desmonte, repare ni vuelva a montar usted mismo el dispositivo.</p> <p>Podría dañar el dispositivo. Llame a un técnico certificado cuando el dispositivo necesite una reparación.</p>
	<p>Para limpiar y utilizar el dispositivo, siga estrictamente el manual del usuario que se incluye con el dispositivo.</p> <p>De lo contrario, podría dañar el dispositivo.</p>
	<p>Mantenga el cable de alimentación y la superficie de contacto del enchufe limpios de polvo y agua.</p> <p>En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• No retire las tapas o cubiertas ajustadas con tornillos.</li><li>• Las unidades de fusor deberían ser reparadas únicamente por un técnico de servicio autorizado. Si las reparaciones las realizan técnicos no autorizados podrían producirse descargas eléctricas o incendios.</li><li>• El dispositivo debería ser reparado únicamente por un técnico de servicio de Samsung.</li></ul>

# Información sobre seguridad

## Uso de los suministros

### Precaución

	<p>No desmonte el cartucho de tóner.</p> <p>El polvo de tóner puede resultar peligroso si se lo inhala o ingiere.</p>
	<p>No queme ninguno de los suministros, como el cartucho de tóner o la unidad del fusor.</p> <p>Esto podría provocar una explosión o un incendio incontrolable.</p>
	<p>Cuando almacene suministros, como cartuchos de tóner, manténgalos alejados del alcance de los niños.</p> <p>El polvo de tóner puede resultar peligroso si se lo inhala o ingiere.</p>
	<p>El uso de suministros reciclados, como el tóner, podría dañar el dispositivo.</p> <p>En caso de daños provocados por el uso de suministros reciclados, se aplicará una tarifa de servicio.</p>



Si los consumibles contienen polvo de tóner (cartucho de tóner, botella de tóner residual, unidad de imágenes, etc.) siga las instrucciones indicadas a continuación.

- Al deshacerse de los consumibles, siga las instrucciones de eliminación. Consulte al distribuidor las instrucciones de eliminación.
- No lave los consumibles.
- No reutilice las botellas de tóner residual tras vaciarlas.

Si no sigue las instrucciones anteriores, podría provocar fallos de funcionamiento en la impresora y contaminación medioambiental. La garantía no cubre daños provocados por el mal uso por parte del usuario.



Si le cae tóner en la ropa, no use agua caliente para lavarla. El agua caliente fija el tóner en los tejidos. Use agua fría.



Cuando cambie un cartucho de tóner o elimine un atasco de papel, tenga cuidado de que el polvo del tóner no entre en contacto con la piel o la ropa.

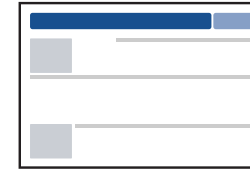
El polvo de tóner puede resultar peligroso si se lo inhala o ingiere.

# Descripción general del equipo

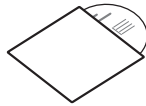
## Accesorios



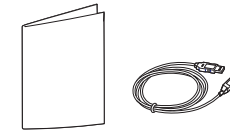
Cable de corriente



Guía rápida de instalación



CD de software<sup>a</sup>



Otros accesorios<sup>b</sup>

a. El CD de software contiene los controladores de la impresora y las aplicaciones del software.

b. Otros accesorios incluidos con su equipo podrían variar en función del país de adquisición y el modelo concreto.

# Descripción general del equipo

## Vista frontal



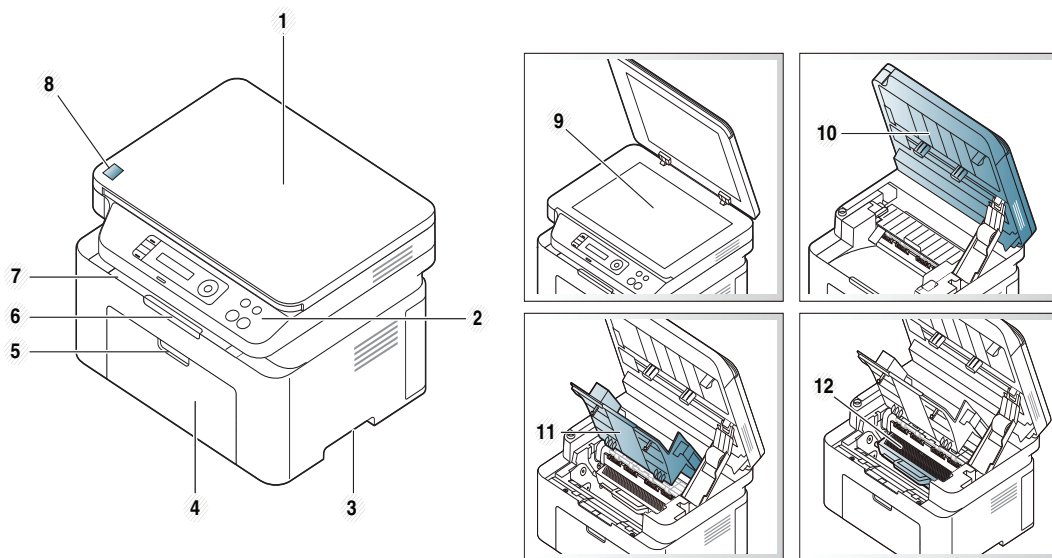
- Esta ilustración puede ser diferente a su dispositivo en función del modelo. Hay varios tipos de impresora.
- Es posible que algunas funciones y accesorios opcionales no estén disponibles según los modelos o los países (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

1	Tapa del escáner	7	Bandeja de salida
2	Panel de control	8	Etiqueta <b>NFC</b> (comunicación de campo cercano)
3	Asa	9	Cristal del escáner
4	Bandeja	10	Unidad de digitalización <sup>a b</sup>
5	Asa de la bandeja	11	Cubierta interior
6	Soporte de salida	12	Cartucho toner

a. Cierre la tapa del escáner antes de abrir la unidad de escaneado.

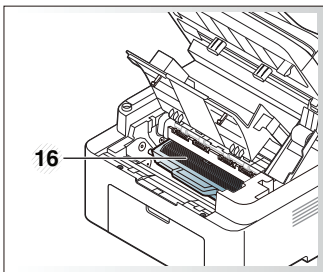
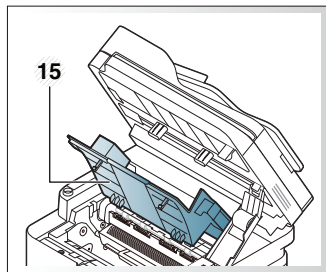
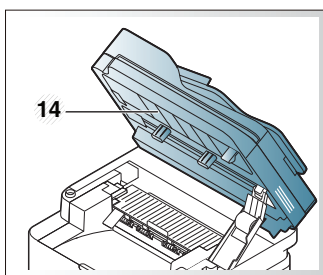
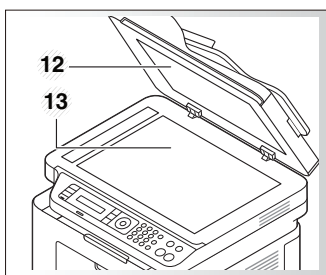
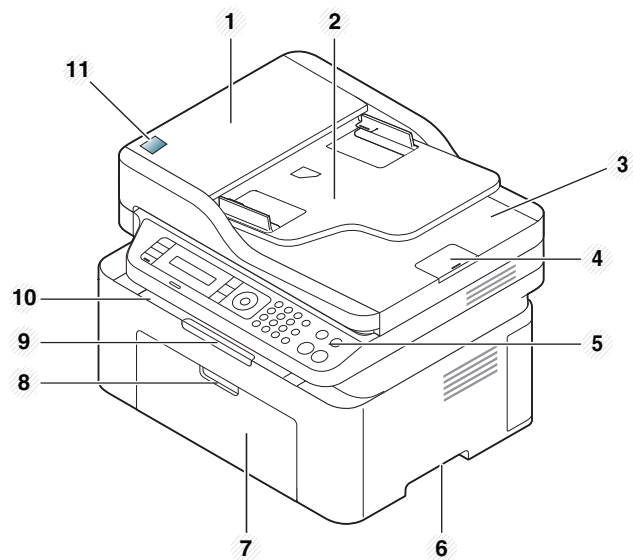
b. ¡Tenga cuidado de no engancharse los dedos.

## Tipo A



# Descripción general del equipo

## Tipo B



1	Cubierta del alimentador de documentos	9	Soporte de salida
2	Cubierta de la guía del alimentador de documentos	10	Bandeja de salida
3	Bandeja de salida del alimentador de documentos	11	Etiqueta <b>NFC</b> (comunicación de campo cercano)
4	Extensión de salida del alimentador de documentos	12	Tapa del escáner
5	Panel de control	13	Cristal del escáner
6	Asa	14	Unidad de digitalización <sup>a b</sup>
7	Bandeja	15	Cubierta interior
8	Asa de la bandeja	16	Cartucho tóner

- a. Cierre la tapa del escáner antes de abrir la unidad de escaneado.  
b. ¡Tenga cuidado de no engancharse los dedos.



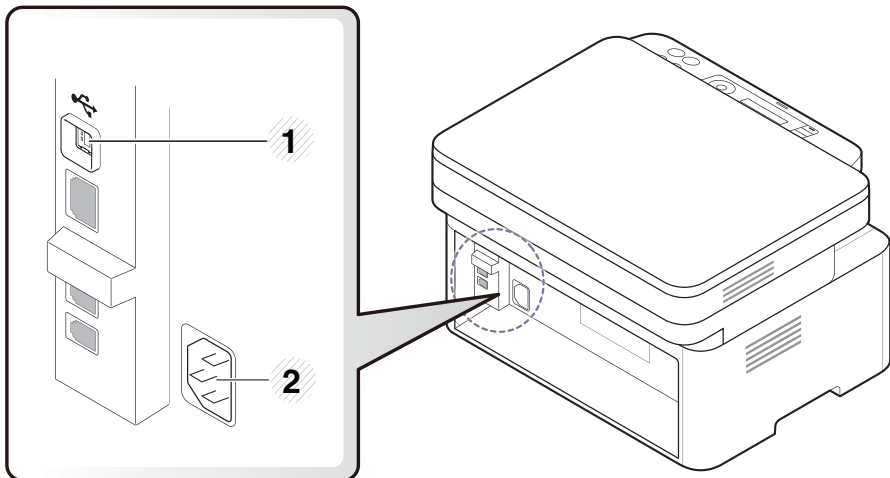
# Descripción general del equipo

## Vista posterior



- Esta ilustración puede ser diferente a su dispositivo en función del modelo. Hay varios tipos de impresora.
- Es posible que algunas funciones y accesorios opcionales no estén disponibles según los modelos o los países (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

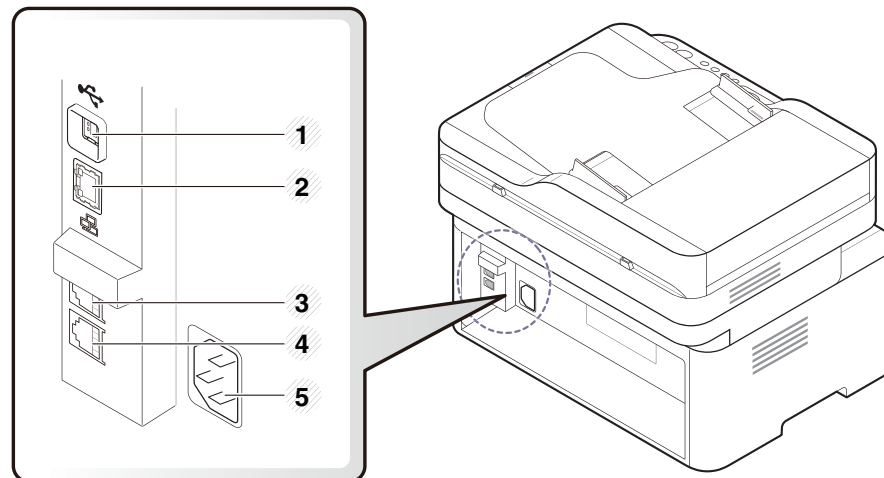
## Tipo A



1 Puerto USB

2 Toma de alimentación

## Tipo B



1	Puerto USB
2	Puerto de red <sup>a</sup>
3	Toma de teléfono auxiliar ( <b>EXT.</b> )
4	Toma de línea telefónica ( <b>LINE</b> )
5	Toma de alimentación

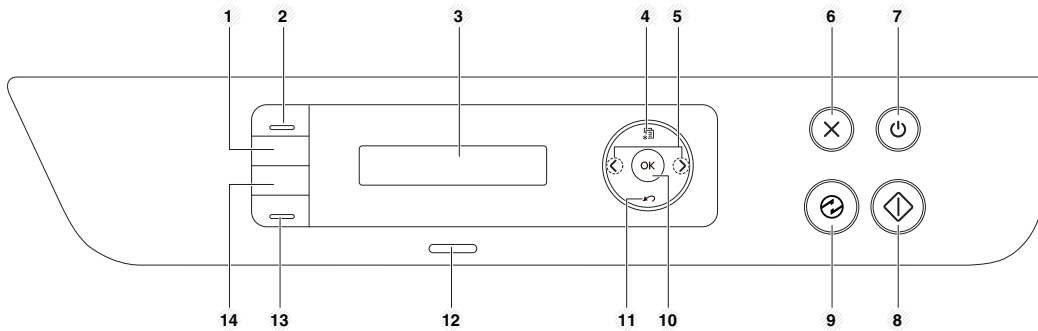
a. solo M207xFW series.

# Descripción general del panel de control



- Este panel de control puede ser diferente a su dispositivo en función del modelo. Existen diversos tipos de panel de control.
- Es posible que algunas funciones y accesorios opcionales no estén disponibles según los modelos o los países (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

## Tipo A





1	<b>Copia de ID</b>	Permite copiar ambos lados de una tarjeta de identificación, como una licencia de conducir, en un solo lado de la hoja (consulte “Copia de tarjetas identificativas” en la página 63).
2	<b>Escanear a</b>	Cambia entre el modo de escaneado y de copia. El LED <b>Escanear a</b> se enciende en el modo de escaneado y se apaga en el modo de copia.

3	<b>Pantalla</b>	Muestra el estado actual y los mensajes del sistema durante el funcionamiento de la impresora.
4	<b>Menú</b>	Abre el modo de menú y permite desplazarse por los menús disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).
5	<b>Flechas derecha/izquierda</b>	Permite desplazarse por las opciones disponibles del menú seleccionado y aumentar o reducir los valores.
6	<b>Parar/Borrar</b>	Detiene una operación en cualquier momento.
7	<b>Encendido/Activación</b>	Enciende o apaga el equipo, o lo activa desde el modo de ahorro de energía. Si debe apagar el equipo, pulse este botón durante más de tres segundos.
8	<b>Iniciar</b>	Inicia un trabajo.
9	<b>Ahorro ener.</b>	Activa el modo de ahorro de energía.
10	<b>OK</b>	Confirma la selección de la pantalla.
11	<b>Reverso</b>	Vuelve al nivel de menú superior.

# Descripción general del panel de control

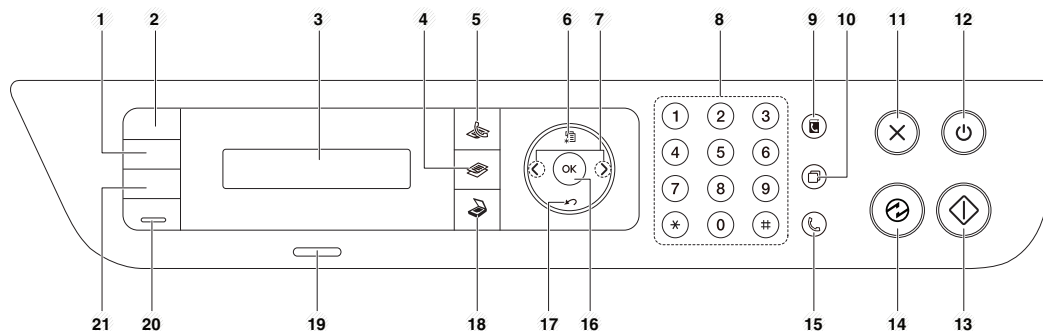
12	<b>LED de Estado</b>	Indica el estado de la impresora (consulte “Descripción del indicador LED de estado” en la página 98).
13	<b>Eco</b>	Activa el modo eco para reducir el consumo de tóner y el uso de papel al imprimir en pc y copiar solamente (consulte “Impresión Eco” en la página 57).



14	<b>WPS<sup>a</sup></b>		Configura la conexión de red inalámbrica de forma sencilla sin utilizar un ordenador (consulte “Utilización del botón WPS” en la página 159).
	<b>Impr. pant.</b>		<p>Pulse este botón y el LED de <b>Estado</b> comenzará a parpadear. Si desea imprimir solo la pantalla activa, suelte el botón cuando el LED de <b>Estado</b> deje de parpadear. Si desea imprimir toda la pantalla, suelte el botón mientras parpadea.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pantalla de impresión</b> sólo puede usarse en sistemas operativos Windows y Mac.</li><li>• Solo puede utilizar esta función con un dispositivo con conexión USB.</li><li>• Al imprimir la ventana activa o la pantalla completa del monitor utilizando el botón Imprimir pantalla, la máquina utilizará más tóner dependiendo en lo que se está imprimiendo.</li><li>• Solo puede utilizar esta función si el programa Samsung Easy Printer Manager está instalado en el dispositivo. Si es usuario de Mac OS, tendrá que habilitar <b>Configuración de impresión de pantalla</b> desde Samsung Easy Printer Manager para poder usar la función Imprimir pantalla.</li></ul>







a. Solo M207xW / M207xFW Series.

# Descripción general del panel de control






## Tipo B






1	<b>Contraste</b>	Permite ajustar el nivel de brillo para mejorar la nitidez de la copia, cuando el original contiene marcas claras e imágenes oscuras.
2	<b>Copia de ID</b>	Permite copiar ambos lados de una tarjeta de identificación, como una licencia de conducir, en un solo lado de la hoja (consulte “Copia de tarjetas identificativas” en la página 63).
3	<b>Pantalla</b>	Muestra el estado actual y los mensajes del sistema durante el funcionamiento de la impresora.
4	<b>Copia</b>	 Cambia al modo Copia.
5	<b>Fax</b>	 Cambia al modo Fax.

6	<b>Menú</b>	 Abre el modo de menú y permite desplazarse por los menús disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).
7	<b>Flechas derecha/izquierda</b>	 Permite desplazarse por las opciones disponibles del menú seleccionado y aumentar o reducir los valores.
8	<b>Teclado numérico</b>	Marca un número o introduce caracteres alfanuméricos (consulte “Letras y números del teclado” en la página 210).
9	<b>Agenda</b>	 Permite guardar los números de fax más utilizados o buscar los números de fax guardados (consulte “Almacenamiento de direcciones de correo electrónico” en la página 208 o “Configuración de la agenda de fax” en la página 211).
10	<b>Rellam/Pausa</b>	 Vuelve a marcar el número de fax recientemente enviado o el ID de llamada recibida en el modo listo, o inserta una pausa (-) en un número de fax en el modo de edición (consulte “Rellamada a un número de fax” en la página 241).
11	<b>Parar/Borrar</b>	 Detiene una operación en cualquier momento.
12	<b>Encendido/Activación</b>	 Enciende o apaga el equipo, o lo activa desde el modo de ahorro de energía. Si debe apagar el equipo, pulse este botón durante más de tres segundos.

# Descripción general del panel de control

13	<b>Iniciar</b>		Inicia un trabajo.
14	<b>Ahorro ener.</b>		Activa el modo de ahorro de energía.
15	<b>Marc. Manual</b>		Al pulsar este botón oírás un tono de marcación. A continuación, introduzca el número de fax. Es como hacer una llamada utilizando un altavoz (consulte “Recepción manual en modo Teléfono” en la página 249).
16	<b>OK</b>		Confirma la selección de la pantalla.
17	<b>Reverso</b>		Vuelve al nivel de menú superior.
18	<b>Escanear</b>		Cambia al modo Escanear.
19	<b>LED Estado</b>		Indica el estado de la impresora (consulte “Descripción del indicador LED de estado” en la página 98).
20	<b>Eco</b>		Active el modo eco para reducir el consumo de tóner y el uso de papel al imprimir en pc y copiar solamente (consulte “Impresión Eco” en la página 57).

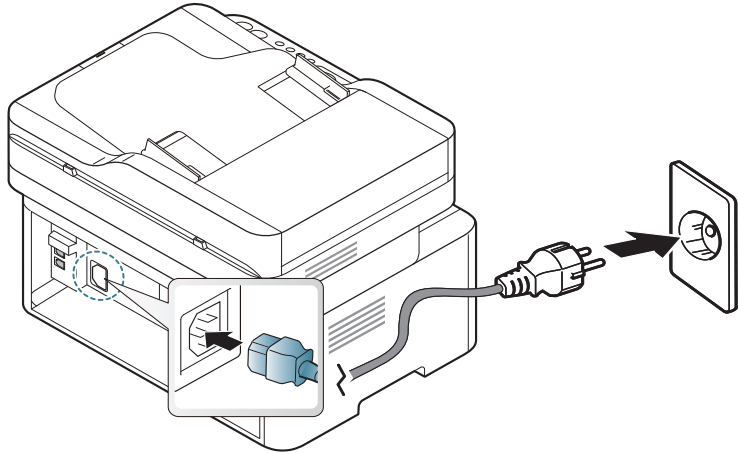
21	<b>WPS<sup>a</sup></b>		Configura la conexión de red inalámbrica de forma sencilla sin utilizar un ordenador (consulte “Utilización del botón WPS” en la página 159).
	<b>Impr. pant.</b>		<p>Presione este botón y la pantalla <b>Impr. pantalla?</b> en la pantalla. Si desea imprimir sólo la pantalla activa, seleccione <b>Activo</b>. Si desea imprimir toda la pantalla, seleccione <b>Completo</b>.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> • <b>Pantalla de impresión</b> sólo puede usarse en sistemas operativos Windows y Mac.</p> <p>• Solo puede utilizar esta función con un dispositivo con conexión USB.</p> <p>• Al imprimir la ventana activa o la pantalla completa del monitor utilizando el botón Imprimir pantalla, la máquina utilizará más tóner dependiendo en lo que se está imprimiendo.</p> <p>• Solo puede utilizar esta función si el programa Samsung Easy Printer Manager está instalado en el dispositivo. Si es usuario de Mac OS, tendrá que habilitar <b>Configuración de impresión de pantalla</b> desde Samsung Easy Printer Manager para poder usar la función Imprimir pantalla.</p> </div>


a. Solo M207xW / M207xFW Series.

# Encendido de la impresora

## 1 Conecte primero la impresora al suministro eléctrico.

Si la impresora cuenta con un interruptor de alimentación, enciéndalo.




Si desea desactivar la alimentación, mantenga pulsado el botón  (**Encendido/activación**) durante unos 3 segundos.



Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).

## 2 La alimentación se activa automáticamente.

En el modelo M207x series, pulse el botón  (**Encendido/Activación**) en el panel de control.

# Instalación del controlador de manera local

Una impresora local es una impresora conectada directamente al equipo con un cable. Si el dispositivo está conectado a una red, no tenga en cuenta los pasos siguientes y vaya a las indicaciones para instalar el controlador del dispositivo conectado en red (consulte “Instalación del controlador a través de la red” en la página 146).



- Si es usuario de Mac o Linux, consulte “Instalación en Mac” en la página 137 o “Instalación en Linux” en la página 139.
- La ventana de instalación que aparece en este Manual del usuario puede ser diferente según la impresora y la interfaz en uso.
- Utilice solamente un cable USB de una longitud igual o inferior a 3 metros.

- 3 Seleccione **Conexión USB** en la pantalla **Tipo de conexión de impresora**. Luego, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Siga las instrucciones de la ventana de instalación.

## Windows

- 1 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.  
Si la ventana de instalación no aparece, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Accesorios > Ejecutar**.  
X:\**Setup.exe**, sustituya “X” por la letra de la unidad de CD-ROM y haga clic en **Aceptar**.
- 2 Lea y acepte los contratos de instalación en la ventana de instalación. Luego, haga clic en **Siguiente**.

# Reinstalación del controlador

Si el controlador de la impresora no funciona correctamente, siga los pasos a continuación para volver a instalar el controlador.

## Windows

- 1** Desde el menú **Inicio**, seleccione **Programas** o **Todos los programas** > **Samsung Printers** > **Desinstalar software de impresora Samsung**.
- 2** Siga las instrucciones de la ventana de instalación.
- 3** Inserte el CD de software en su unidad de CD-ROM e instale el controlador de nuevo (consulte “Instalación del controlador de manera local” en la página 31).

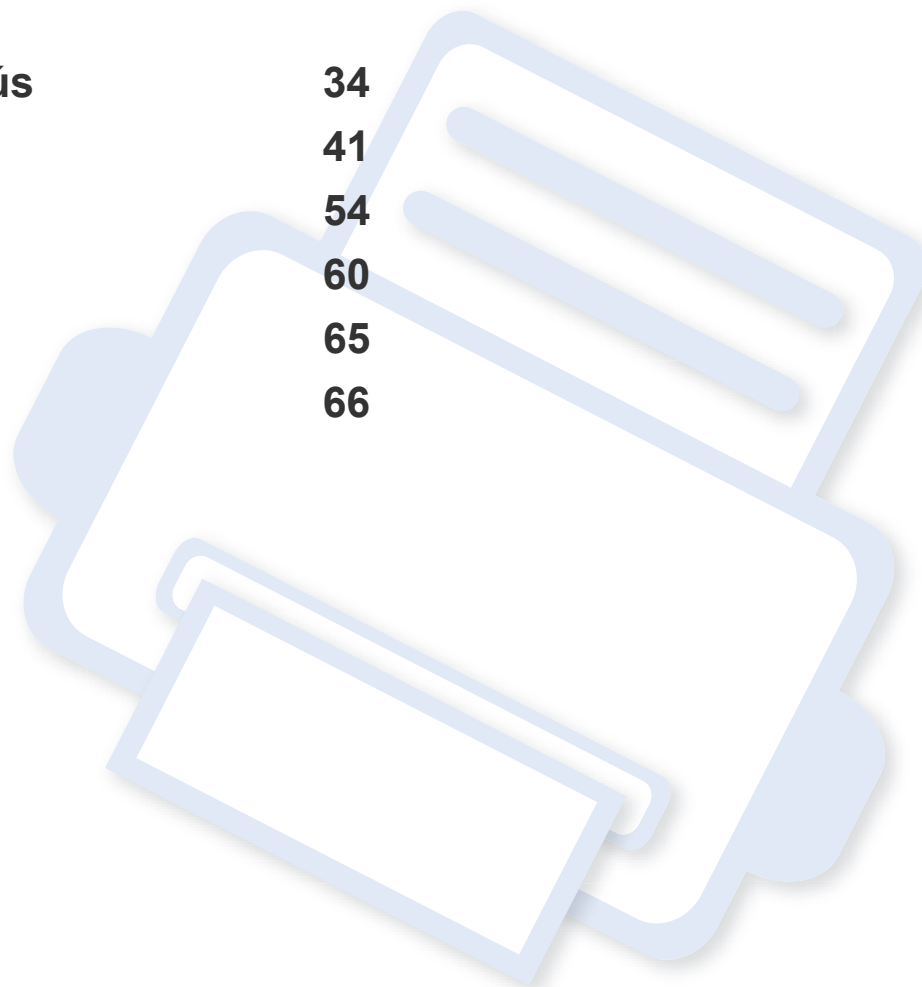




## 2. Descripción general de los menús y configuración básica

Este capítulo contiene información sobre la estructura general de los menús y las opciones de configuración básicas.

- **Descripción general de los menús** 34
- **Materiales y bandejas** 41
- **Impresión básica** 54
- **Copia básica** 60
- **Escaneado básico** 65
- **Envío básico de faxes** 66




# Descripción general de los menús


El panel de control permite acceder a los diversos menús para configurar la impresora o usar sus funciones.



- Esta función no es compatible con el modelo M207x series (consulte “Descripción general del panel de control” en la página 26).
- Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o los modelos. En ese caso, dichas opciones no están disponibles.
- Los nombres de algunos menús podrían variar de los de su equipo, en función de sus opciones o de los modelos.
- Estos menús también se describen en el Manual avanzado (consulte “Menús de configuración útiles” en la página 187).

- 5 Pulse **OK** para guardar la selección.
- 6 Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Acceso al menú

- 1 Seleccione el botón de fax, copia o digitalización en el panel de control según la función que desee utilizar.
- 2 Seleccione  (**Menú**) hasta que aparezca el menú que desee en la línea inferior de la pantalla y pulse **OK**.
- 3 Pulse las flechas hasta que aparezca el elemento de menú que desee y pulse **OK**.
- 4 Si el elemento de configuración tiene submenús, repita el paso 3.

# Descripción general de los menús

Elementos	Opciones	
Función de fax (M207xF series, M207xFW series)	Oscuridad	Normal
		Oscuro+1- Oscuro+5
		Claro + 5- Claro + 1
	Resolución	Estandar
		Fina
		Superfina
		Fax foto
		Fax color
Tamaño original		
Envío multiple		
Envío diferido		
Envío priorit.		
Enviar reenvío	Reenviar a fax	
Recibir reenv.	Reenviar a fax Reenviar a PC Reenviar e imprimir	
Recepción segura	Desactivado Activado Imprimir	

Elementos	Opciones	
Funcion Fax (continuación)	Agregar pagina	
	Cancelar tarea	
Config. Fax (M207xF series, M207xFW series)	Envío	Tiem. nueva marc.
		Plazo rellam. Marcación prefijo Modo MCE Confir. de fax TCR de la imagen Modo marc. <sup>a</sup>

# Descripción general de los menús

Elementos	Opciones	
Config. Fax (continuación)	Recepción	Modo recepción Número de tonos Datos recep. Cod inicio rec Reducción automática Desechar tamaño Configuración fax no deseado Modo DRPD <sup>a</sup>
	Camb. predet.	Resolución Oscuridad Tamaño original Manual TX/RX
	Manual TX/RX	Activado Desactivado
Función de copia	Tamaño original	
	Reducir/aumentar	
	Oscuridad	Normal Oscuro+1- Oscuro+5 Claro + 5- Claro + 1

Elementos	Opciones	
Función de copia (Continuación)	Tipo Original	Texto Texto/Fotografía Foto
	Intercalado	Activado Apagado
	Disposicion	Normal 2 páginas por hoja 4 páginas por hoja Copia tarj. ID
	Ajust. fondo	Desactivado Automatico Subir a nivel 1 Subir a nivel 2 Borrar nivel 1- Borrar nivel 4
Conf. copia	Camb. predet.	Tamaño original Copias Reducir/aumentar Oscuridad Tipo Original Intercalado

# Descripción general de los menús

Elementos	Opciones	
Conf. sistema	Configuración del equipo	ID del equipo Número de fax Fecha y hora Modo de reloj Idioma Modo predet. Ahorro energia Apagado auto Evento de act. Tiempo espera sistema T.espera trab. Ajuste altitud Cont. autom. <sup>b</sup> Sust. papel <sup>b</sup> Ahorro toner Config. ecol.
	Conf. papel	Tam. de papel Tipo de papel Margen

Elementos	Opciones	
Conf. sistema (continuación)	Sonido/volumen	Sonido teclas Sonido alarma Altavoz Timbre
	Informe	Configuración Pagina demo Info consum. Contador uso Fax recibido Fax enviado Tareas program. Confir. de fax Fax no deseado Agenda
	Mantenimiento	Elim msj vacío <sup>c</sup> Dur. consum. Administrador de imágenes Alerttonerbajo Num. serie

# Descripción general de los menús

Elementos	Opciones	
Red <sup>c</sup> (M207xF series, M207xFW series)	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Estatico
	TCP/IP (IPv6)	Protocolo IPv6 Conf. DHCPv6
	Ethernet	Ethernet Port Vel. Ethernet
	Wi-Fi	Wi-Fi ACT/DES WPS Wi-Fi Direct Señal Wi-Fi WLAN Predet.
	Ges. protocol.	HTTP WINS SNMPv1/v2t UPnP(SSDP) mDNS CONF. IP SLP
Conf. de red		

Elementos	Opciones
Red(Continuación)	Borr. ajust.


- a. Es posible que esta opción no esté disponible en su país.  
b. Esta opción solo aparece si está habilitado **Error de papel**.  
c. Esta opción solo aparece cuando queda una pequeña cantidad de tóner en el cartucho.

# Configuración básica del dispositivo



Puede definir la configuración del equipo utilizando la opción **Ajustes del dispositivo** del programa Samsung Easy Printer Manager.

- Si es usuario de Windows o Mac, diríjase a **Samsung Easy Printer**


**Manager** >  **(Cambiar a modo avanzado)** > **Ajustes del dispositivo**, consulte “Ajustes del dispositivo” en la página 266.

Una vez completada la instalación, puede ajustar la configuración predeterminada del dispositivo.

Para cambiar los ajustes predeterminados de la impresora, siga estos pasos:



Es posible que sea necesario pulsar **OK** para navegar a los menús de nivel inferior para algunos modelos.

- 1 Seleccione  **(Menú)** > **Conf. sistema** > **Configuración del equipo** en el panel de control.
- 2 Seleccione la opción que desee y, a continuación, pulse **OK**.
  - **Idioma:** Cambia el idioma que se muestra en el panel de control.
  - **Fecha y hora:** Si configura la hora y la fecha, se utilizarán para los fax diferidos. También se imprimen en los informes. Si no son correctas, debe modificarlas.




Introduzca la hora y la fecha correcta mediante las flechas o el teclado numérico (consulte “Letras y números del teclado” en la página 210).

- Mes = 01 a 12
- Día = 01 a 31
- Año = en 4 dígitos
- Hora = 01 a 12
- Minuto = 00 a 59

- **Modo de reloj:** Puede ajustar el dispositivo para que muestre la hora actual usando el formato de 12 horas o el de 24 horas.
- **Ahorro energía:** Cuando no vaya a utilizar el dispositivo durante un tiempo, utilice esta función para ahorrar energía.



Al pulsar el botón  **(Encendido/Activación)**, empezar a imprimir o recibir un fax, el producto se activará del modo de ahorro de energía.

- **Ajuste altitud:** La calidad de impresión se ve afectada por la presión atmosférica, la cual está determinada por la altura de la impresora sobre el nivel del mar. Antes de configurar el valor de altitud, defina la altitud en la que se encuentra (consulte “Ajuste de altitud” en la página 207).

3 Seleccione la opción que desee y, a continuación, pulse **OK**.

4 Pulse **OK** para guardar la selección.

# Configuración básica del dispositivo

5 Pulse el botón  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.



Consulte los vínculos que aparecen a continuación para definir otros ajustes útiles para usar el equipo.

- Consulte “Introducción de varios caracteres” en la página 210.
- Consulte “Letras y números del teclado” en la página 210.
- Consulte “Configuración del tipo y el tamaño de papel” en la página 48.
- Consulte “Configuración de la agenda de fax” en la página 211.



# Materiales y bandejas

En este capítulo se explica cómo cargar material de impresión en la impresora.



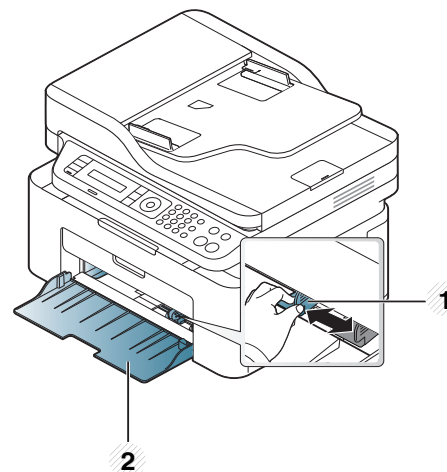
- Si utiliza material de impresión que no cumple con las especificaciones podrían producirse problemas o podría ser necesario realizar reparaciones. Dichas reparaciones no están cubiertas por los acuerdos de servicio ni la garantía de Samsung.
- Asegúrese de no utilizar papel fotográfico de tinta en este equipo. El equipo podría resultar dañado.
- Si utiliza material de impresión inflamable podrían producirse incendios.
- Utilice el material de impresión indicado (consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110).



Si deja materiales inflamables o extraños en la impresora la unidad podría sobrecalentarse y, en raros casos, producirse un incendio.

## Descripción general de la bandeja

Para cambiar el tamaño, deberá ajustar las guías de papel.



- 1 Guía de ancho del papel
- 2 Bandeja



Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).



Si no ajusta la guía, podría provocar registro del papel, imágenes torcidas o atascos de papel.

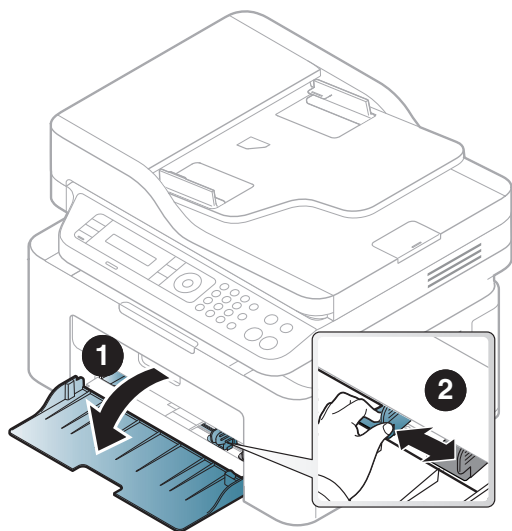
# Materiales y bandejas

## Carga de papel en la bandeja

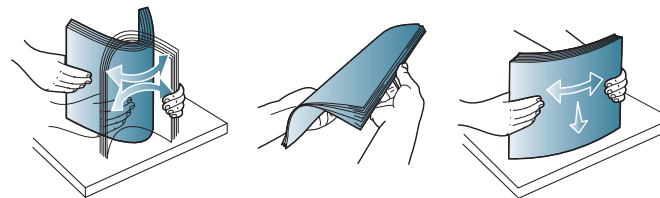


Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).

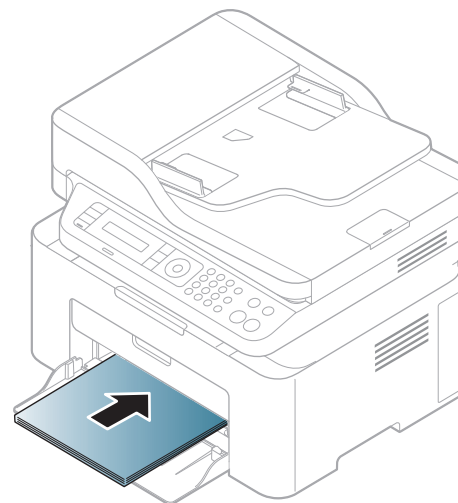
- 1 Abra la bandeja. Después, ajuste el tamaño de la bandeja al del material que está colocando (consulte “Descripción general de la bandeja” en la página 41).



- 2 Doble o abanique el borde de la pila de papel para separar las páginas antes de cargar el papel en la impresora.



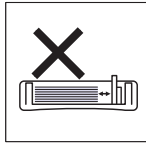
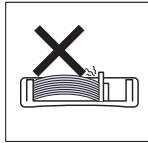
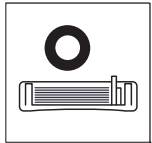
- 3 Coloque el papel con el lado que desea imprimir hacia arriba.



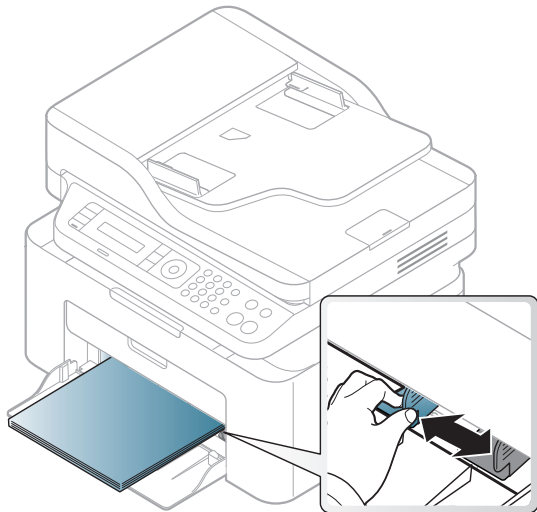
# Materiales y bandejas



- No empuje las guías de ancho más de lo necesario, ya que los materiales podrían deformarse.
- No utilice papel con abarquillamiento en el borde superior, ya que podría provocar un atasco de papel o el papel podría arrugarse.
- Si no ajusta la guía de ancho del papel, se pueden producir atascos de papel.



- 4 Apriete la guía de anchura de papel y deslícela hasta el borde de la pila de papel sin doblarlo.



- 5 Cuando imprima un documento, establezca el tipo y el tamaño del papel para la bandeja (consulte “Configuración del tipo y el tamaño de papel” en la página 48).

# Materiales y bandejas

## Alimentación manual en la bandeja

En la bandeja se pueden cargar tamaños y tipos de materiales de impresión especiales, como postales, tarjetas y sobres (consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110).

**Para alimentar manualmente a la bandeja, haga clic a continuación:**

Consulte “Carga de papel en la bandeja” en la página 42.



### Sugerencias de uso de la alimentación manual en la bandeja

- Si selecciona **Papel > Origen > Alimentador manual** desde el controlador de la impresora, debe pulsar **OK** cada vez que imprime una página.
- Utilice solo un tamaño, tipo y gramaje de material de impresión por vez en la bandeja.
- Para prevenir atascos de papel, no agregue hojas mientras imprime si aún hay papel en la bandeja.
- El material de impresión debe cargarse con la cara de impresión hacia arriba, de manera que el extremo superior entre en primer lugar en la bandeja. Además, deberá situarse en el centro de la bandeja.
- Para asegurar la calidad de impresión e impedir los atascos de papel, cargue únicamente el papel disponible (consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110).
- Alise cualquier arruga que puedan presentar las postales, los sobres y las etiquetas antes de introducirlas en la bandeja.

- Cuando imprima materiales especiales, deberá seguir las directrices de carga (consulte “Impresión de materiales especiales” en la página 44).

## Impresión de materiales especiales

La tabla siguiente muestra los materiales especiales que pueden usarse en la bandeja.

Si desea cambiar el ajuste de papel definido en la impresora, defina el tipo de papel desde la ventana **Preferencias de impresión > pestaña Papel > Tipo de papel** (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).



- Al utilizar materiales especiales, le recomendamos que introduzca una hoja cada vez (consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110).
- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).

# Materiales y bandejas

Para consultar los pesos de papel de cada hoja, consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110.

Tipos	Bandeja <sup>a</sup>
Normal	•
Grueso	•
Fino	•
Bond	•
Color	•
Tarjetas	•
Etiquetas	•
Sobres	•
Preimpreso	•
Algodón	•
Reciclado	•
Papel archivo	•

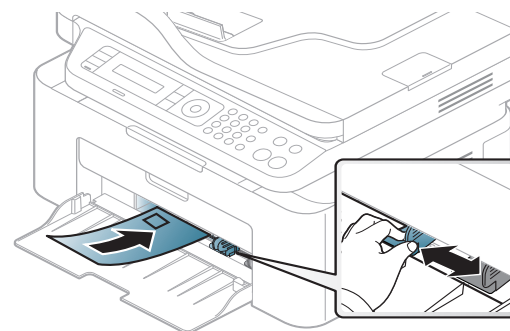
a. Tipos de papel disponibles para alimentación manual en la bandeja.

(•: Compatible, En blanco: no admitido)

## Sobres

La impresión satisfactoria de los sobres depende de la calidad de éstos.

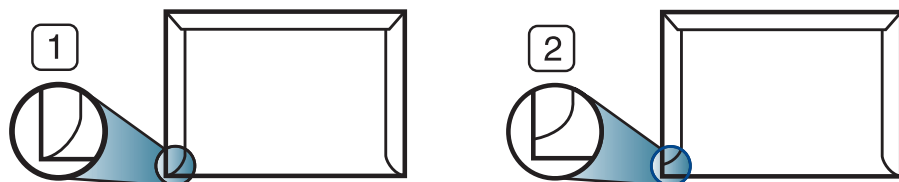
Para imprimir un sobre, colóquelo tal y como se indica en la siguiente ilustración.



- Cuando seleccione sobres, tenga en cuenta los siguientes factores:
  - **Peso:** no debe ser superior a los 90 g/m<sup>2</sup> o podrían producirse atascos.
  - **Estructura:** debe estar plano con menos de 6 mm de abarquillamiento y no debe contener aire.
  - **Estado:** no deben presentar arrugas, muescas ni ningún otro tipo de deterioro.
  - **Temperatura:** debe resistir el calor y la presión de la impresora durante el funcionamiento.
- Utilice solo sobres con pliegues bien definidos.
- No utilice sobres con sellos.

# Materiales y bandejas

- No utilice sobres con broches, cierres, ventanillas, revestimientos satinados, sellos autoadhesivos u otros materiales sintéticos.
- No utilice sobres dañados o de baja calidad.
- Asegúrese de que el cierre que hay en ambos extremos llegue hasta la esquina del sobre.

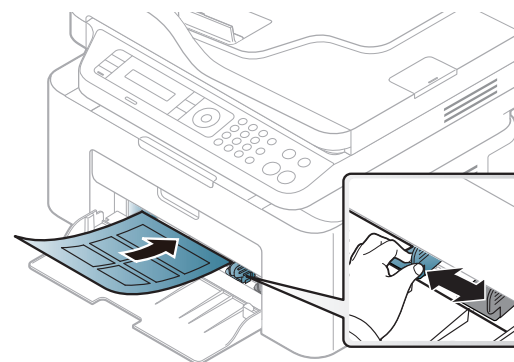


- 1 Aceptable
- 2 Inaceptable

- Los sobres que tengan una banda autoadhesiva o más de una solapa plegable que permite un cierre hermético deben utilizar materiales adhesivos que soporten la temperatura de fusión de la impresora durante 0,1 segundos (aprox. 170° C). Las solapas y las bandas adicionales podrían arrugarse y producir atascos, e incluso podrían ocasionar daños en el fusor.
- Para obtener una calidad de impresión óptima, coloque los márgenes a una distancia no superior a 15 mm de los extremos del sobre.
- No imprima en el área donde coinciden los puntos de unión del sobre.

## Etiquetas

Para evitar daños en la impresora, utilice sólo etiquetas diseñadas para impresoras láser.

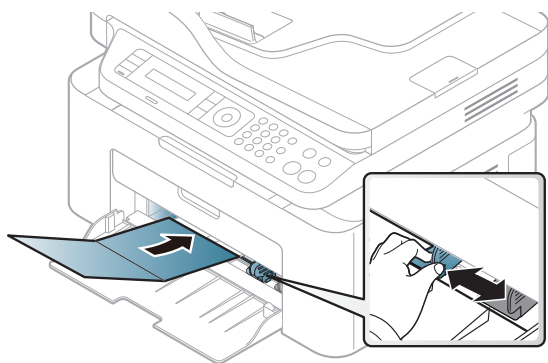


- Cuando seleccione etiquetas, tenga en cuenta los siguientes factores:
  - **Adhesivos:** Debe soportar la temperatura de fusión del dispositivo, aproximadamente 170°C (338°F).
  - **Disposición:** Utilice solo etiquetas que no dispongan de refuerzos entre ellas. Las etiquetas pueden desprenderse de las hojas con espacios entre las etiquetas, lo que puede ocasionar graves atascos de papel.
  - **Abarquillamiento:** Debe comprobar que no estén arrugadas y que su abarquillamiento no supere los 13 mm en cualquier dirección.
  - **Estado:** No utilice etiquetas que presenten arrugas, burbujas de aire u otras indicaciones de separación.

# Materiales y bandejas

- Compruebe que no haya ningún material adhesivo entre ellas. De lo contrario, éstas pueden desprenderse durante la impresión y ocasionar atascos de papel. El material adhesivo, además, puede causar daños en componentes de la impresora.
- No cargue la misma hoja de etiquetas en la impresora más de una vez. El material adhesivo de las etiquetas está diseñado para que se utilice una sola vez en el dispositivo.
- No utilice etiquetas que se hayan desprendido de la hoja posterior o que presenten arrugas, burbujas de aire u otros daños.

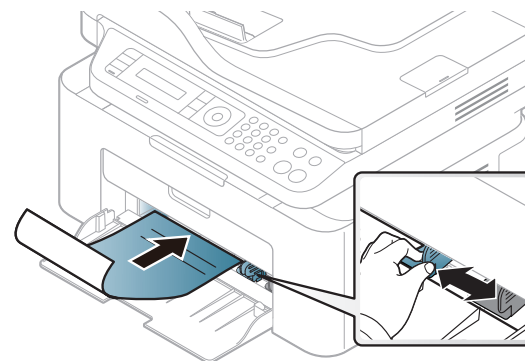
## Tarjetas o papel de tamaño personalizado



- En la aplicación de software, defina los márgenes con un valor mínimo de 6,4 mm de los extremos del material.

## Papel preimpreso

Al cargar papel preimpreso, la cara impresa debe orientarse hacia arriba con un filo no curvado en la cara frontal. Si se le presenta algún problema relacionado con la alimentación del papel, déle la vuelta. Tenga en cuenta que la calidad de la impresión no está garantizada.



- Debe estar impreso con tintas no inflamables y resistentes al calor, que no se diluyan, vaporicen ni desprendan emisiones peligrosas cuando se someten a la temperatura de fusión de la impresora (aproximadamente 170 °C) durante 0,1 segundos.
- La tinta de los papeles preimpresos no debe ser inflamable y no debe afectar a ninguno de los rodillos de la impresora.
- Antes de proceder a cargar el papel preimpreso, compruebe que la tinta del papel está seca. Durante el proceso de fusión, la tinta húmeda puede desprenderse del papel preimpreso y reducir así la calidad de impresión.

# Materiales y bandejas



## Configuración del tipo y el tamaño de papel

Tras cargar papel en la bandeja, configure el tamaño y tipo de papel mediante los botones del panel de control.

Si desea cambiar el ajuste de papel definido en la impresora, defina el tipo de papel desde la ventana **Preferencias de impresión** > pestaña **Papel** > **Tipo de papel** (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).



Es posible que sea necesario pulsar **OK** para navegar a los menús de nivel inferior para algunos modelos.

- 1 Seleccione el botón  (**Menú**) en el panel de control.
- 2 Pulse **Conf. sistema** > **Conf. papel** > **Tam. de papel** o **Tipo de papel**.
- 3 Seleccione la bandeja y la opción que desee.
- 4 Pulse **OK** para guardar la selección.
- 5 Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.




Si desea usar papel de tamaño especial como por ejemplo papel de facturación, seleccione la ficha **Papel** > **Tamaño** > **Editar...** y ajuste **Configuración de tamaño de papel personalizado** en **Preferencias de impresión** (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).

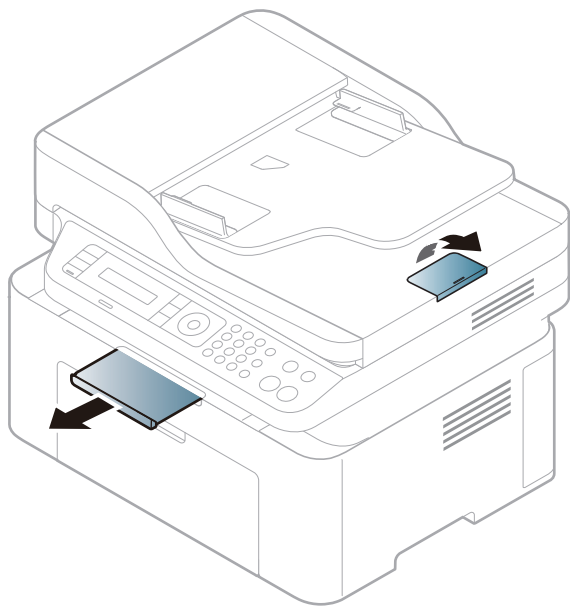


# Materiales y bandejas

## Utilización del soporte de salida

 La superficie de la bandeja de salida puede calentarse si imprime muchas páginas a la vez. Asegúrese de no tocar la superficie y no permita que los niños se acerquen a ella.

Las páginas impresas se apilan en el soporte de salida, y el soporte de salida ayudará a que las páginas impresas se alineen. La impresora envía impresiones a la bandeja de salida de forma predeterminada.



Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).

# Materiales y bandejas

## Preparación de los originales

- No cargue papel de menos de 142 mm × 148 mm o de más de 216 mm × 356 mm.
- Para evitar atascos de papel, una mala calidad de impresión o un cambio en el dispositivo, no intente cargar los siguientes tipos de papel.
  - Papel de calco o autocopiativo
  - Papel satinado
  - Papel cebolla o muy delgado
  - Papel arrugado
  - Papel abarquillado o curvado
  - Papel rasgado
- Retire todas las grapas y los clips de los originales antes de cargarlos.
- Si los originales tienen algún tipo de pegamento, tinta o corrector líquido, compruebe que estén totalmente secos antes de cargar los documentos.
- No cargue originales de tamaños o gramajes de papel diferentes.
- No cargue catálogos, folletos, transparencias o documentos con características no habituales.

## Carga de originales

Puede utilizar el cristal del escáner o el alimentador de documentos para cargar un original para copiarlo, escanearlo y enviarlo por fax.



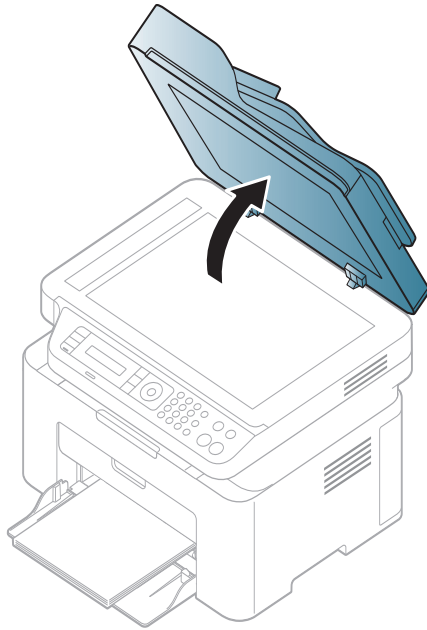
Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).

## En el cristal del escáner

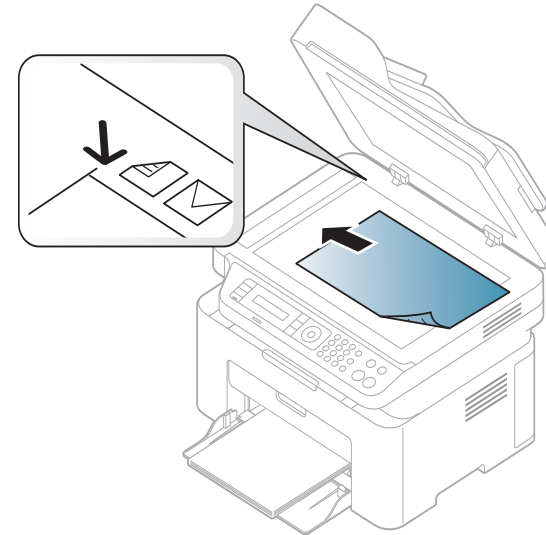
Mediante el cristal del escáner, puede copiar o escanear originales. Puede obtener la mejor calidad de escaneado, sobre todo, para imágenes en color o en escala de grises. Asegúrese de que no hay originales en el alimentador de documentos. Si se detecta un original en el alimentador de documentos, el equipo le dará prioridad sobre el original del cristal de copia.

# Materiales y bandejas

- 1 Levante y abra la tapa del escáner.



- 2 Coloque el original cara abajo en el cristal del escáner. Alinéelo con la guía de registro en la esquina superior izquierda del cristal.



- 3 Cierre la tapa del escáner.

# Materiales y bandejas



- Si deja la tapa del escáner abierta, es posible que obtenga una menor calidad de impresión de las copias y un mayor consumo de tóner.
- Si se acumula polvo en el cristal del escáner, pueden aparecer puntos negros en la copia impresa. Manténgalo siempre limpio (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).
- Si desea copiar una página de un libro o una revista, levante la tapa del escáner hasta que las bisagras alcancen su tope y, a continuación, cierre la tapa. Si el libro o la revista tienen más de 30 mm de grosor, realice la copia con la tapa abierta.

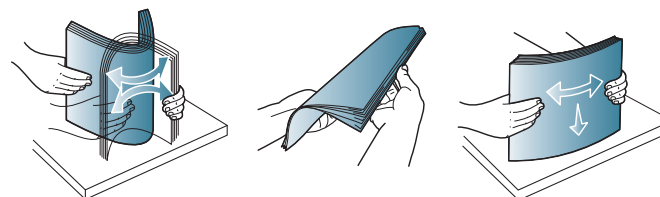


- Tenga cuidado y no raye el cristal del escáner. Puede lastimarse.
- Tenga cuidado y no ponga las manos al cerrar la cubierta del escáner. La cubierta del escáner puede caer encima de sus manos y lastimárselas.
- No mire la luz del interior del escáner al copiar o escanear. Es perjudicial para la vista.

## En el alimentador de documentos

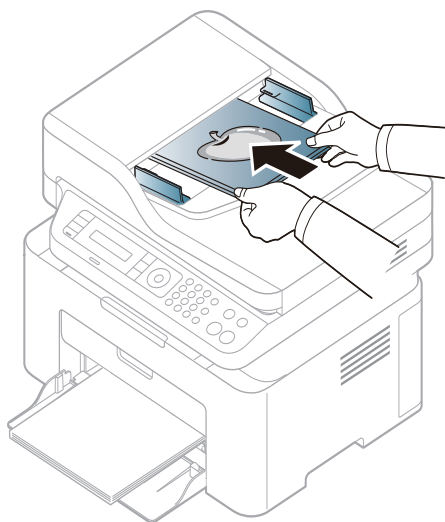
Con el alimentador de documentos, puede cargar hasta 40 hojas de papel (bond de 80 g/m<sup>2</sup>) para un trabajo.

- 1 Doble o abanique el borde de la pila de papel para separar las páginas antes de cargar el papel en la impresora.

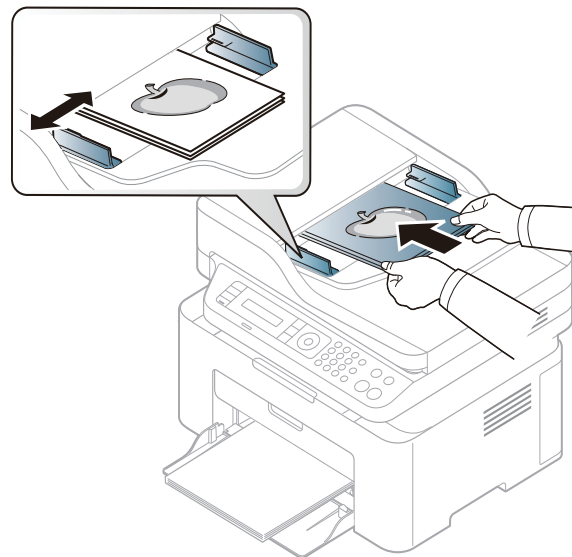


# Materiales y bandejas

- 2 Coloque los originales cara arriba en la bandeja de entrada del alimentador de documentos. Compruebe que la parte inferior de la pila de originales coincida con el tamaño de papel indicado en la bandeja de entrada de documentos.



- 3 Ajuste el alimentador de documentos con las guías al tamaño de papel adecuado.



Si se acumula polvo en el cristal del alimentador de documentos, la hoja impresa puede presentar manchas negras. Mantenga siempre limpio el cristal (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).

# Impresión básica



Para las funciones de impresión especiales, consulte el Manual avanzado (consulte “Uso de funciones de impresión avanzadas” en la página 217).

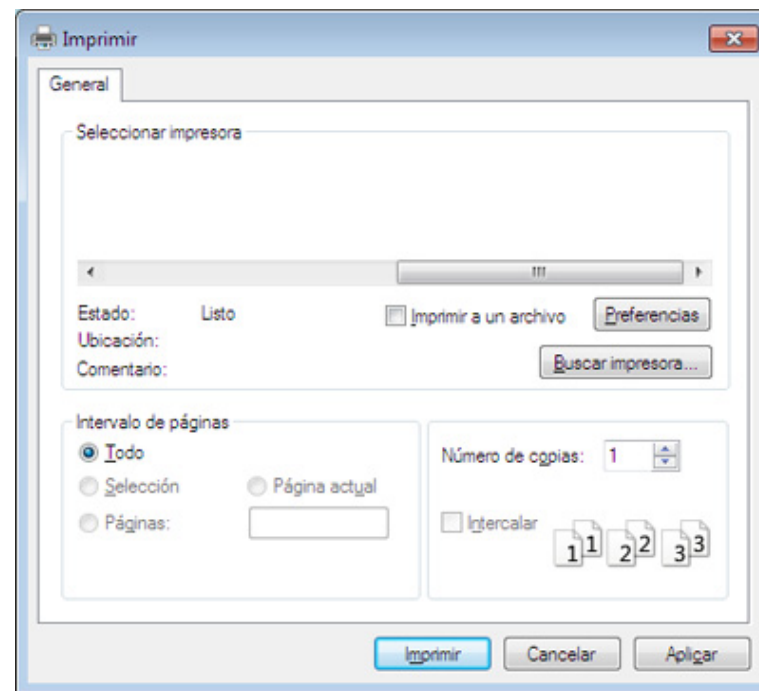
## Impresión



Si es usuario de Mac o Linux, consulte el Manual avanzado (consulte “Impresión desde Mac” en la página 227 o “Impresión en Linux” en la página 229).

La ventana **Preferencias de impresión** siguiente es para el Bloc de notas de Windows 7.

- 1 Abra el documento que desee imprimir.
- 2 Seleccione **Imprimir** en el menú **Archivo**.
- 3 Seleccione el dispositivo de la lista **Seleccionar impresora**.



- 4 La configuración básica de impresión incluye el número de copias y el intervalo de impresión que se ha seleccionado en la ventana **Imprimir**.





Para obtener el máximo rendimiento de las funciones de impresión avanzadas, haga clic en **Propiedades** o **Preferencias** en la ventana **Imprimir** (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).

- 5 Para iniciar el trabajo de impresión, haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir** en la ventana **Imprimir**.

# Impresión básica





## Cancelación de un trabajo de impresión

Si el trabajo de impresión está esperando en una cola de impresión, puede cancelarlo de la siguiente manera:

- También puede acceder a esta ventana si hace doble clic en el icono del dispositivo (  ) en la barra de tareas de Windows.
- También puede cancelar el trabajo actual pulsando  (**Parar/Borrar**) en el panel de control.

## Abrir las preferencias de impresión

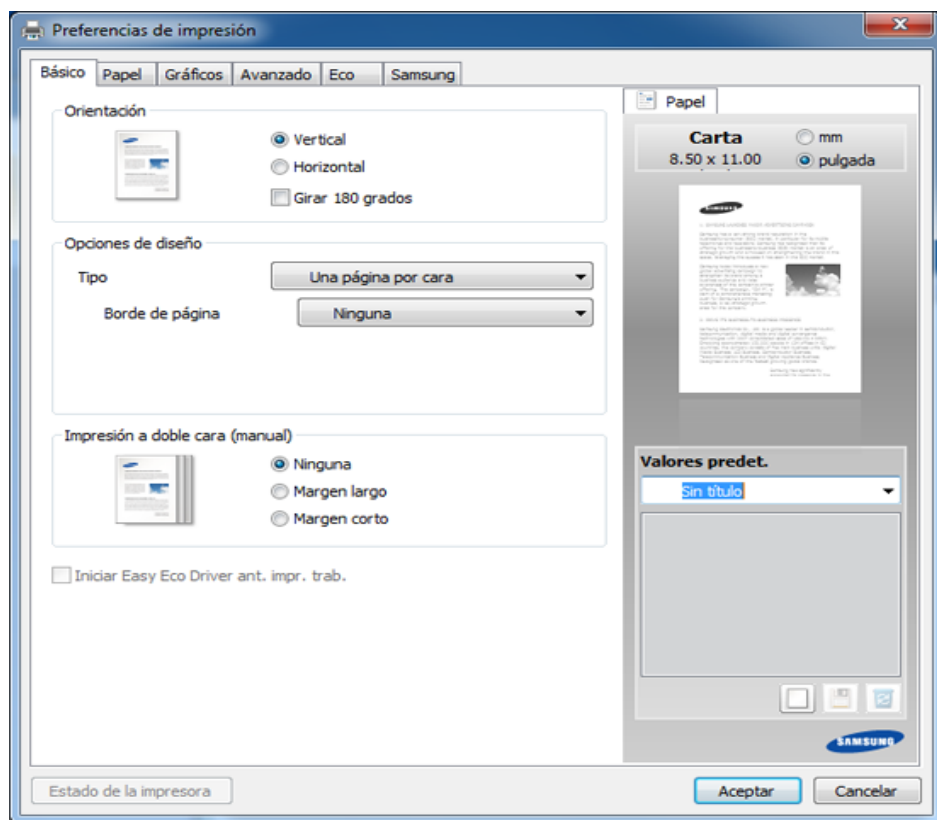


- La ventana **Preferencias de impresión** que aparece en este Manual del usuario puede variar según el dispositivo en uso.
- Cuando selecciona una opción en **Preferencias de impresión**, es posible que vea una marca de advertencia,  o . Un signo  quiere decir que puede seleccionar esa opción determinada, aunque no sea la más recomendable, mientras que el signo  implica que no puede seleccionar esa opción debido al entorno o a la configuración del ordenador.

- 1 Abra el documento que desee imprimir.
- 2 Seleccione **Imprimir** en el menú Archivo. Aparecerá la ventana **Imprimir**.
- 3 Seleccione el dispositivo de la lista **Seleccionar impresora**.

# Impresión básica

- 4 Haga clic en **Propiedades** o en **Preferencias**.



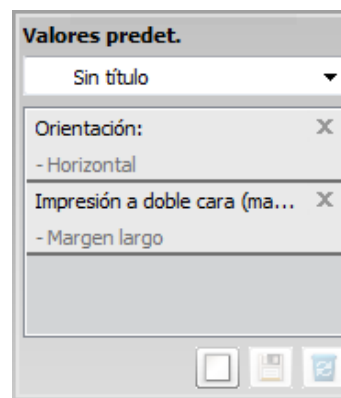
Puede comprobar el estado actual de la impresora pulsando el botón **Estado de la impresora** (consulte “Uso de Estado de la impresora Samsung” en la página 268).


## Uso de una configuración favorita

La opción **Valores predet.**, que aparece en cada ficha de preferencias excepto en **Samsung**, permite guardar la configuración de preferencias actual para el futuro.

Para guardar un elemento de **Valores predet.**, siga los pasos siguientes:

- 1 Modifique los valores según sea necesario en cada ficha.
- 2 Introduzca un nombre para la configuración en el cuadro de entrada de texto **Valores predet.**





- 3 Haga clic en  (**Agregar**). Los parámetros de configuración del controlador actuales se almacenan al guardar **Valores predet.**



# Impresión básica



Seleccione más opciones y haga clic en  (**Actualizar**); los ajustes se añadirán a los Valores predet. que haya establecido. Para utilizar la configuración guardada, selecciónela en la lista desplegable **Valores predet.**. La impresora ya estará preparada para imprimir según los ajustes que haya seleccionado. Para eliminar los ajustes guardados, selecciónelos en la lista desplegable **Valores predet.** y haga clic en  (**Eliminar**).

Asimismo, es posible restablecer la configuración predeterminada del controlador de impresión seleccionando **Establ. valores predeter** de la lista desplegable **Valores predet.**.

## Uso de la Ayuda

Haga clic en la opción que desea conocer en la ventana **Preferencias de impresión** y pulse **F1** en su teclado.

## Impresión Eco

La función **Eco** reduce el consumo de tóner y el uso de papel. La función **Eco** le permite ahorrar recursos de impresión y conseguir imprimir de forma respetuosa con el medio ambiente.

Si pulsa el botón **Eco** desde el panel de control se habilitará el modo eco. El ajuste predeterminado del modo Eco es **Varias páginas por cada cara (2)** y **Ahorro de tóner**.

## Ajuste del modo Eco en el panel de control



Si su impresora cuenta con los botones **+/-** en el panel control o si la máquina no es compatible con red (consulte “Descripción general del panel de control” en la página 26):


Puede definir la configuración del equipo utilizando la opción **Ajustes del dispositivo** del programa Samsung Easy Printer Manager.

- Si es usuario de Windows o Mac, consulte “Ajustes del dispositivo” en la página 266.

# Impresión básica



- El acceso a los menús puede diferir en función del modelo (consulte “Acceso al menú” en la página 34).
- Es posible que sea necesario pulsar **OK** para navegar a los menús de nivel inferior para algunos modelos.

**1** Seleccione  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Configuración del equipo** > **Configuración Eco** en el panel de control.

**2** Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.

- **Modo predet.:** Seleccione esta opción para activar o desactivar el modo eco. (Ahorro de tóner/2 pág/hoja)
  - **Desactivado:** desactiva el modo eco.
  - **Activado:** activa el modo eco.




Si activa el modo eco con una contraseña desde SyncThru™ Web Service (ficha **Configuración** > **Ajustes del equipo** > **Sistema** > **Apagar** > **Configuración**) o Samsung Easy Printer Manager (**Ajustes del dispositivo** > **Eco**), aparecerá el mensaje **Fuerza activ.**. Para cambiar el estado del modo eco tendrá que introducir la contraseña.

- **Selecc. temp.:** Siga la configuración de SyncThru™ Web Service o Samsung Easy Printer Manager. Antes de seleccionar este elemento, debe establecer la función eco en SyncThru™ Web Service (ficha **Configuración** > **Ajustes del equipo** > **Sistema** > **Apagar** > **Configuración**) o Samsung Easy Printer Manager (**Ajustes del dispositivo** > **Eco**).

- **Eco predeterm.:** La máquina se establece en el modo **Eco predeterm.**.
- **Eco personal.:** Cambie los valores que necesite.

**3** Pulse **OK** para guardar la selección.

## Ajuste del modo eco en el controlador

Abra la ficha Eco para establecer el modo Eco. Cuando vea la imagen de eco (  ), el modo eco estará actualmente habilitado.

### Opciones Eco

- **Impresora predeterminada:** Siga la configuración del panel de control de la impresora.
- **Ninguna:** Deshabilita el modo Eco.
- **Impresión Eco:** Habilita el modo eco. Active los diversos elementos Eco que desea utilizar.
- **Contraseña:** Si el administrador fijó contraseña para habilitar el modo Eco, tendrá que introducir una contraseña para cambiar el estado.

### Simulador de resultados

El **Simulador de resultados** muestra los resultados de reducción de emisiones de dióxido de carbono, electricidad utilizada y la cantidad de papel ahorrado según la configuración seleccionada.

# Impresión básica




- Los resultados se calculan basándose en el cálculo de que el número total de papel impreso es de mil sin una página en blanco cuando el modo Eco está deshabilitado.
- Consulte el coeficiente de cálculo de CO2, energía y papel de **IEA**, el índice del Ministerio de Interior y Comunicación de Japón y [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Cada modelo cuenta con un índice diferente.
- El consumo eléctrico en el modo de impresión hace referencia al consumo eléctrico durante impresión promedio de esta impresora.
- La cantidad real que se muestra es sólo una estimación ya que la cantidad real podría variar en función del sistema operativo utilizado, el rendimiento informático, la aplicación de software, el método de conexión, el tipo de material, el tamaño de material, la complejidad del trabajo, etc.

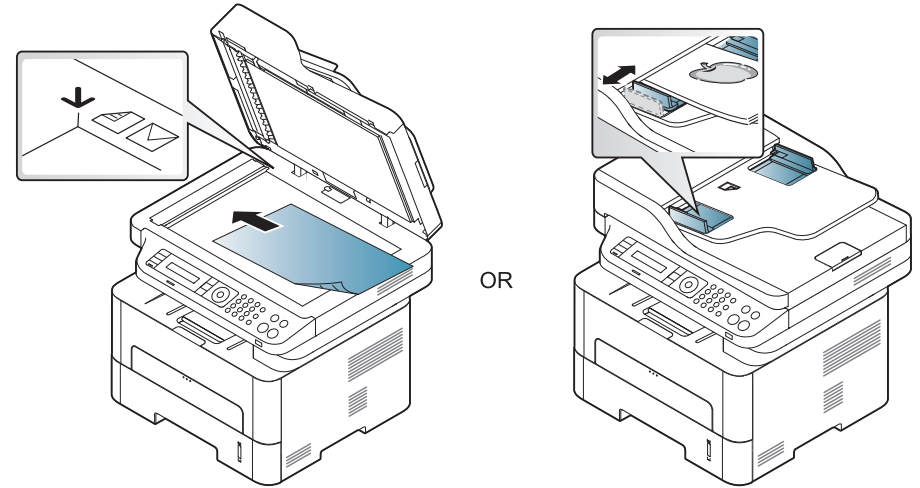
# Copia básica




- Para las funciones de impresión especiales, consulte el Manual avanzado (consulte “Menú Copiar” en la página 189).
- El acceso a los menús puede diferir en función del modelo (consulte “Acceso al menú” en la página 34 o “Descripción general del panel de control” en la página 26).
- En función de los modelos o las opciones, algunos menús podrían no ser compatibles (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).


## Copia básica

- 1** Seleccione  (copiar) >  (Menú) > **Función de copia** en el panel de control.  
O seleccione  (Menú) > **Función de copia** en el panel de control.
- 2** Coloque un solo documento (consulte “Carga de originales” en la página 50).



- 3** Si desea personalizar la configuración de copia, incluidas las opciones **Reducir/Ampl.**, **Oscuridad**, **Original** y otras, utilice los botones del panel de control (consulte “Cambio de la configuración para cada copia” en la página 61).
- 4** Introduzca el número de copias mediante la flecha o el teclado numérico, si es necesario.
- 5** Pulse  (**Iniciar**).




Si necesita cancelar la tarea de copia durante la operación, pulse  (**Parar/Borrar**), y la copia se detendrá.

# Copia básica

## Cambio de la configuración para cada copia




La impresora dispone de ajustes de copia predeterminados, a fin de que usted pueda realizar copias de forma fácil y rápida. Sin embargo, si desea cambiar las opciones de cada copia, utilice los botones de función de copia del panel de control.



- Si pulsa  (**Parar/Borrar**) mientras está definiendo las opciones de copia, todas las opciones definidas para el trabajo de copia actual quedarán anuladas y volverán a su estado predeterminado. También volverán al estado predeterminado de forma automática cuando haya finalizado la copia.
- El acceso a los menús puede diferir en función del modelo (consulte “Acceso al menú” en la página 34).
- Es posible que sea necesario pulsar **OK** para navegar a los menús de nivel inferior para algunos modelos.




## Oscuridad

Si el original presenta marcas claras e imágenes oscuras, puede ajustar el brillo para lograr una copia más fácil de leer.

- 1 Seleccione  (copia) >  (**Menú**) > **Función de copia** > **Oscuridad** en el panel de control.  
O seleccione el botón **Oscuridad** en el panel de control.
- 2 Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.  
Por ejemplo, **Claro + 5** es la opción más clara, y **Oscuro + 5** la más oscura.
- 3 Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Original

La opción original se utiliza para mejorar la calidad de la copia mediante la selección del documento para el trabajo de copia actual.

- 1 Seleccione  (copia) >  (**Menú**) > **Función de copia** > **Tipo de original** en el panel de control.  
O seleccione  (**Menú**) > **Función de copia** > **Tipo de original** en el panel de control.
- 2 Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.
  - **Texto**: Se utiliza para los originales que contienen, en su mayor parte, texto.
  - **Texto/Fotografía**: Se utiliza para los originales que contienen texto y fotografías.

# Copia básica



Si los textos de la impresión aparecen borrosos, seleccione **Texto** para conseguir textos claros.

- **Foto:** Se utiliza cuando los documentos originales son fotografías.

**3** Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Copia reducida o ampliada

Puede reducir o aumentar el tamaño de una imagen copiada, desde el 25% al 400%, al copiar documentos originales desde el cristal del escáner.



- Es posible que esta función no esté disponible en función del modelo o los accesorios opcionales (consulte “Función de variedad” en la página 10).
- Si el equipo está ajustado en el modo Eco, las funciones de reducción y ampliación no están disponibles.

## Para seleccionar los tamaños de copia predefinidos

**1** Seleccione  (copia) >  (**Menú**) > **Función de copia** > **Reducir/aumentar** en el panel de control.

O seleccione  (**Menú**) > **Función de copia** > **Reducir/aumentar** en el panel de control.

**2** Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.

**3** Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Para ajustar la escala de la copia introduciendo directamente el índice de escala

**1** Seleccione  (copia) >  (**Menú**) > **Función de copia** > **Reducir/aumentar** > **Personalizado** en el panel de control.

O seleccione  (**Menú**) > **Función de copia** > **Reducir/aumentar** en el panel de control.

**2** Introduzca el tamaño de copia deseado mediante el teclado numérico.

**3** Pulse **OK** para guardar la selección.

**4** Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.



Cuando realice una copia reducida, pueden aparecer líneas negras en la parte inferior de la copia.

# Copia básica

## Copia de tarjetas identificativas

La máquina puede imprimir originales impresos por las dos caras en una sola hoja.

Se imprime una cara del original en la mitad superior del papel; y la otra, en la mitad inferior, sin reducir el tamaño del original. Esta función resulta útil para copiar un documento de tamaño reducido, por ejemplo, una tarjeta personal.



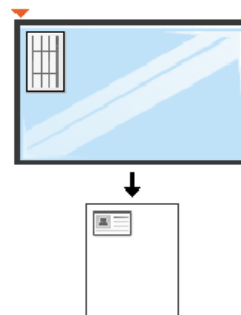
- Para usar esta función, el original debe cargarse en el cristal del escáner.
- Si el equipo está ajustado en el modo Eco, esta función no está disponible.
- Para conseguir una mayor calidad de imagen, seleccione

 (copiar) >  (Menú) > **Funcion Copia > Tipo original >**

**Foto** en el panel de control o  (Menú) > **Funcion Copia > Tipo original > Foto**.

**1** Pulse **Copia de ID** en el panel de control.

**2** Sitúe la cara frontal del original boca abajo en el cristal del escáner donde indican las flechas. A continuación, cierre la tapa.



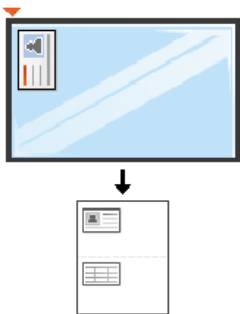
**3** Coloque anverso y pulse **[Iniciar]** aparece en la pantalla.

**4** Pulse **Iniciar**.

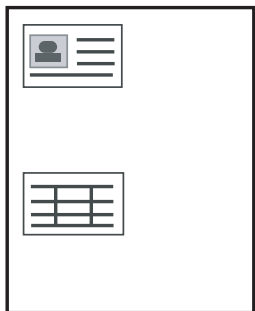
La impresora empieza a escanear el lado frontal y muestra **Coloque reverso y pulse [Iniciar]**.


# Copia básica

- 5 Dé la vuelta al original y colóquelo en el cristal del escáner como indican las flechas. A continuación, cierre la tapa.



- 6 Pulse **Iniciar**.



- Si no pulsa el botón  (**Iniciar**), solo se copiará la parte frontal.
- Si el tamaño del original es más grande que el área de impresión, es posible que algunas partes no se impriman.



# Escaneado básico



Para las funciones de digitalización especiales, consulte el Manual avanzado (consulte “Funciones de digitalización” en la página 231).

## Escaneado básico


A continuación, se detalla el procedimiento habitual para digitalizar originales.

Este es el método de escaneado básico para dispositivos conectados mediante USB.



- Es posible que sea necesario pulsar **OK** para navegar a los menús de nivel inferior para algunos modelos.
- Si desea escanear utilizando la red, consulte el Manual avanzado (consulte “Digitalización desde un ordenador conectado a la red” en la página 232).

**1** Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).

**2** Seleccione  (digitalizar) > **Esc. a PC** en el panel de control.

O bien

Pulse **Escanear a** en el panel de control.



Si aparece el mensaje **No disponible**, compruebe la conexión del puerto, o seleccione **Activar en Samsung Easy Printer Manager** >




Cambiar a modo avanzado > **Ajustes de digitalización a PC**.

**3**

Seleccione el destino de digitalización que desee y pulse **OK**.

La configuración predeterminada es **Mis Documentos**.



- Puede crear y guardar los ajustes que use frecuentemente como lista de perfil. Además, también puede añadir y eliminar el perfil, y guardar cada perfil en una ruta diferente.
- Para cambiar **Samsung Easy Printer Manager** >  Cambiar a modo avanzado > **Ajustes de digitalización a PC**.

**4**

Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.

**5**

Comenzará el escaneado.



La imagen digitalizada se guarda en el ordenador **C:\Usuarios\nombre de usuario\Mis documentos**. La carpeta guardada puede variar en función del sistema operativo o la aplicación que utilice.

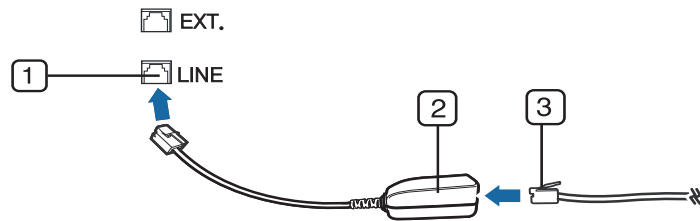
# Envío básico de faxes



- Esta función no es compatible con el modelo M207x series (consulte “Descripción general del panel de control” en la página 26).
- Para las funciones de fax especiales, consulte el Manual avanzado (consulte “Funciones de fax” en la página 241).



- Este equipo no se puede utilizar para enviar faxes a través de Internet. Para obtener más información, consulte con su proveedor de servicios de Internet.
- Se recomienda utilizar los servicios tradicionales de telefonía analógica (PSTN: red telefónica pública conmutada) para conectar las líneas telefónicas para usar el fax. Si utiliza otros servicios de Internet (como DSL, ISDN y VoIP), puede mejorar la calidad de la conexión mediante el uso del microfiltro. El microfiltro elimina las señales sonoras innecesarias y mejora la calidad de la conexión o la calidad de Internet. Dado que el microfiltro DSL no está incluido en el equipo, si desea utilizar el microfiltro DSL, póngase en contacto con su proveedor del servicio de Internet.



- 1 Puerto de línea
- 2 Microfiltro
- 3 Módem DSL/Línea de teléfono (consulte “Vista posterior” en la página 25).

## Preparación del fax



Antes de enviar o recibir un fax, debe conectar el cable de línea suministrado a la toma de teléfono de la pared (consulte “Vista posterior” en la página 25). Consulte la Guía rápida de instalación para obtener información sobre cómo establecer la conexión. El método para realizar la conexión telefónica varía según el país.

# Envío básico de faxes


## Envío de un fax




Cuando coloque los originales, puede utilizar el alimentador de documentos o el cristal del escáner. Si los originales se colocan en el alimentador de documentos y en el cristal del escáner, el dispositivo leerá primero los del alimentador de documentos, que tiene una mayor prioridad en el escaneado.



- 1 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 2 Seleccione  (fax) en el panel de control.
- 3 Ajuste la resolución y el contraste según sus necesidades (consulte “Ajustes del documento” en la página 69).
- 4 Introduzca el número de fax de destino (consulte “Letras y números del teclado” en la página 210).
- 5 Pulse  (**Iniciar**) en el panel de control. El dispositivo comenzará a digitalizar y enviar el fax a los destinatarios.




- Si desea enviar faxes directamente desde el equipo, utilice Samsung Network PC Fax (consulte “Envío de un fax desde el ordenador” en la página 242).
- Si desea cancelar un trabajo de fax, pulse  (**Parar/Borrar**) antes de que comience la transmisión.
- Si utilizó el cristal del escáner, se mostrará un mensaje en el dispositivo para que coloque otra página.

## Envío de un fax manualmente

Realice las tareas siguientes para enviar un fax mediante  (**Marc. Manual**) en el panel de control.

- 1 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 2 Seleccione  (fax) en el panel de control.
- 3 Ajuste la resolución y el contraste según sus necesidades (consulte “Ajustes del documento” en la página 69).
- 4 Pulse  (**Marc. Manual**) en el panel de control.

# Envío básico de faxes


- 5 Introduzca un número de fax con el teclado numérico del panel de control.
- 6 Pulse  (**Iniciar**) en el panel de control cuando escuche la señal de fax característica (un sonido agudo) en el dispositivo de fax remoto.

## Envío de un fax a varios destinos

Puede utilizar la función de envío múltiple, que le permite enviar un fax a varias ubicaciones. Los originales se guardan automáticamente en la memoria y se envían a un dispositivo remoto. Cuando haya finalizado la transmisión, los originales se borrarán automáticamente de la memoria.




No podrá enviar fax con esta función si selecciona superfina como opción, ni si el fax es en color.

- 1 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 2 Seleccione  (fax) en el panel de control.
- 3 Ajuste la resolución y el contraste según sus necesidades (consulte “Ajustes del documento” en la página 69).

- 4 Seleccione  (**Menú**) > **Función de fax** > **Envío múltiple** en el panel de control.

- 5 Introduzca el número del primer dispositivo de fax de recepción y pulse **OK**.

Puede presionar los números de marcación rápida o seleccionar un número de marcación por grupo con el botón  (**Agenda**).

- 6 Introduzca el segundo número de fax y pulse **OK**.

La pantalla le solicitará que introduzca el otro número de fax al que desea enviar el documento.

- 7 Para introducir más números de fax, pulse **OK** cuando aparezca **Sí** y repita los pasos 5 y 6.



- Puede añadir hasta 10 destinos.
- Después de introducir un número de marcación de grupo, no podrá introducir otros números de marcación de grupo.

- 8 Cuando haya terminado de introducir los números de fax, seleccione **No** cuando aparezca el mensaje **Otro núm.?** y pulse **OK**.

La impresora comienza a enviar el fax a los números indicados en el orden en que se introdujeron.

El informe de envío múltiple se imprime después de enviar los faxes.

# Envío básico de faxes

## Recepción de fax

La máquina viene ajustada de fábrica en modo Fax. Al recibir un fax, la impresora responde la llamada tras un determinado número de timbres y recibe el fax automáticamente.

## Ajustes del documento



Antes de poner en marcha el fax, modifique los ajustes siguientes según el estado del original para obtener la mejor calidad.



Es posible que sea necesario pulsar **OK** para navegar a los menús de nivel inferior para algunos modelos.

## Resolución

Cuando se utilizan documentos de texto típicos, se consiguen buenos resultados con los ajustes del documento predeterminados. No obstante, si envía originales de baja calidad o documentos que contengan fotografías, podrá ajustar la resolución para obtener un fax de calidad superior.

**1** Seleccione  (fax) >  (Menú) > **Función de fax** > **Resolución** en el panel de control.

**2** Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.

- **Estándar:** originales que contengan caracteres de tamaño normal.
- **Fina:** originales que contengan un gran número de caracteres o trazos finos, o que se impriman en una impresora matricial.
- **Superfina:** originales que contengan detalles extremadamente precisos. El modo **Superfina** sólo se activa si la impresora con la que se está comunicando también admite la resolución Superfina.



- Para la transmisión de memoria, el modo **Superfina** no está disponible. La resolución se cambiará automáticamente a **Fina**.
- Si se emplea la resolución **Superfina** y el equipo de fax con el que se está comunicando no admite la resolución **Superfina**, se transmitirá con el modo de resolución más alto que admita el otro equipo.

- **Fax foto:** originales que contengan tonalidades de grises o fotografías.
- **Fax color:** originales que tengan colores.

# Envío básico de faxes



- La transmisión de memoria no está disponible en este modo.
- Sólo podrá enviar faxes en color si el equipo con el que se comunica permite la recepción de faxes en color y si envía el fax de forma manual.




**3** Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Oscuridad

Puede seleccionar el grado de contraste del documento original.



El ajuste de contraste se aplica al trabajo de fax actual. Para cambiar el ajuste predeterminado (consulte “Menú Fax” en la página 192).

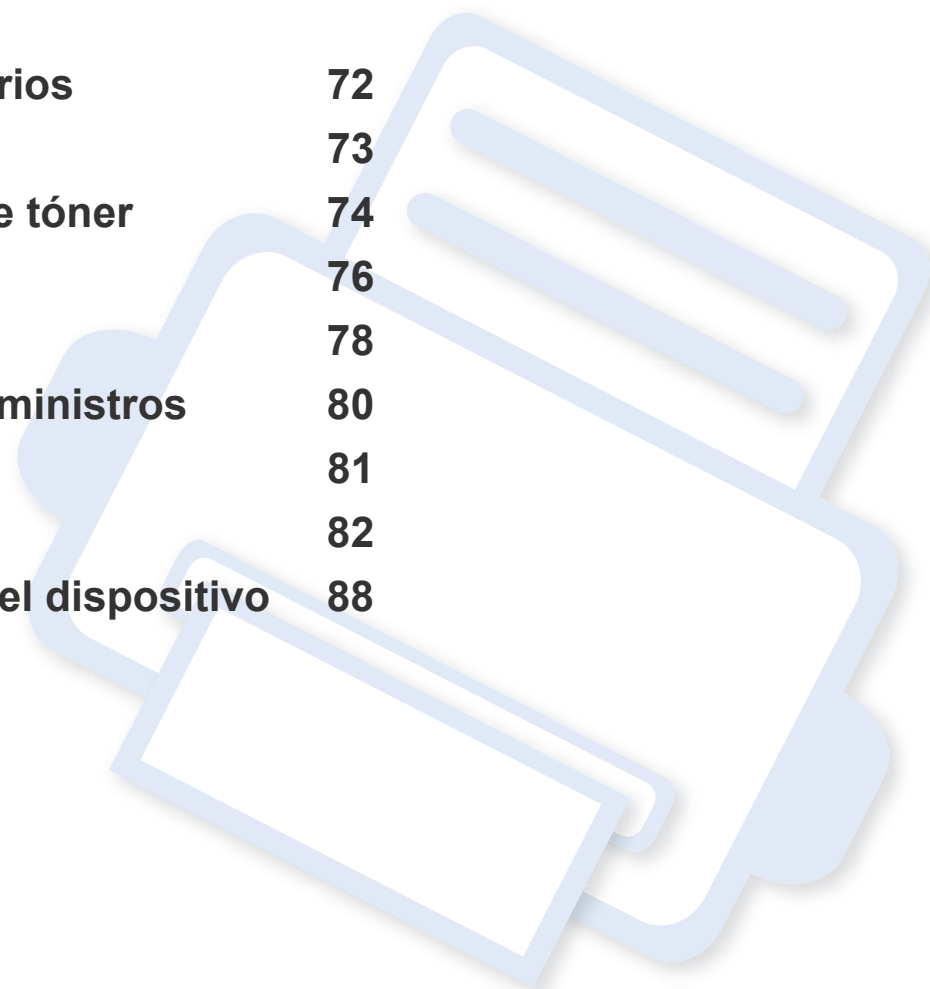
- 1** Seleccione  (fax) >  (**Menú**) > **Función de fax** > **Oscuridad** en el panel de control.
- 2** Seleccione el nivel de oscuridad que desee.
- 3** Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.



# 3. Mantenimiento

En este capítulo se proporciona información sobre la compra de suministros, accesorios y piezas de mantenimiento disponibles para el dispositivo.

- **Pedido de suministros y accesorios** 72
- **Consumibles disponibles** 73
- **Almacenamiento del cartucho de tóner** 74
- **Distribución del tóner** 76
- **Cartucho toner** 78
- **Control de la duración de los suministros** 80
- **Ajuste de la alerta de tóner bajo** 81
- **Limpieza de la impresora** 82
- **Consejos para mover y guardar el dispositivo** 88



# Pedido de suministros y accesorios



Los accesorios disponibles pueden variar de un país a otro. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener la lista de accesorios y piezas de recambio disponibles.

Para pedir consumibles, accesorios y recambios autorizados de Samsung, póngase en contacto con su distribuidor local de Samsung o con el vendedor al cual le compró el dispositivo. También puede visitar [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies) y seleccionar el país/región para obtener la información de contacto del servicio técnico.



# Consumibles disponibles

Cuando los consumibles alcanzan el fin de su vida útil, puede realizar el pedido de los siguientes tipos de consumibles para la impresora:

Tipo	Rendimiento promedio <sup>a</sup>	Nombre de la pieza
Cartucho toner	Aprox. 1.000 páginas	MLT-D111S

a. Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. El número de páginas depende del entorno operativo, el porcentaje de área de la imagen, los intervalos de impresión, las imágenes y el tipo y tamaño del material.



La duración del cartucho de tóner puede variar según las opciones, el porcentaje de área de la imagen y el modo de trabajo.



Cuando compre nuevos cartuchos de tóner u otros consumibles, los debe comprar en el mismo país donde compró el dispositivo. En caso contrario, los cartuchos de tóner o los consumibles nuevos serán incompatibles con el dispositivo a causa de las configuraciones diferentes de estos productos en función de las condiciones concretas de cada país.



Samsung no recomienda el uso de cartuchos de tóner que no sean originales de Samsung como cartuchos de tóner rellenados o reciclados. Samsung no garantiza la calidad de los cartuchos de tóner no originales de Samsung. La garantía del equipo no cubre los servicios o reparaciones necesarios derivados del uso de cartuchos de tóner que no sean originales de Samsung.

# Almacenamiento del cartucho de tóner

Los cartuchos de tóner contienen componentes sensibles a la luz, la temperatura y la humedad. Samsung recomienda a los usuarios que sigan las recomendaciones para garantizar un rendimiento óptimo, la mejor calidad y la duración más larga posibles del cartucho de tóner de Samsung.

Guarde este cartucho en el mismo entorno en que se utilizará la impresora. Debe ser en condiciones de temperatura y humedad controladas. El cartucho de tóner debe permanecer en el embalaje original sin abrir hasta su instalación. Si el embalaje original no está disponible, cubra la hendidura superior del cartucho con papel y guárdelo en un armario oscuro.

Abrir el paquete del cartucho antes de su utilización disminuye sensiblemente la duración de impresión y de almacenamiento. No lo guarde en el suelo. Si retira el cartucho de tóner de la impresora, siga las instrucciones siguientes para guardarlo de manera correcta.

- Guarde el cartucho dentro de la bolsa protectora del embalaje original.
- Almacénelos de forma que no estén en pie, con el mismo lado boca arriba como si estuvieran instalados en la máquina.
- No almacene consumibles en ninguna de las siguientes condiciones:
  - a temperaturas superiores a 40°C.
  - Rango de humedad inferior al 20% ni superior al 80%.
  - en entornos con cambios extremos de humedad o temperatura.
  - bajo una fuente directa de luz solar o artificial.
  - en sitios con polvo.
  - en un coche durante un período largo de tiempo.
  - en un entorno en donde haya gases corrosivos.
  - En un entorno de aire salado.

## Instrucciones de manejo

- No toque la superficie del tambor fotoeléctrico del cartucho.
- No exponga el cartucho a vibraciones o golpes innecesarios.
- No gire nunca el tambor manualmente, sobre todo en dirección inversa, ya que puede provocar daños internos y vertidos de tóner.

## Uso del cartucho de tóner

Samsung Electronics no recomienda ni aprueba el uso de cartuchos de tóner de otras marcas en la impresora, incluyendo genéricos, marcas blancas, cartuchos de tóner rellenos o manipulados.



La garantía de la impresora de Samsung no cubre los daños al dispositivo provocados por la utilización de cartuchos de tóner rellenos, manipulados o no originales de Samsung.

# Almacenamiento del cartucho de tóner

## Duración prevista del cartucho

La duración prevista del cartucho (el rendimiento del cartucho de tóner) depende de la cantidad de tóner que requieran los trabajos de impresión. El número real de impresiones puede variar en función de la densidad de impresión de las páginas que imprima, del entorno operativo, del porcentaje de área de la imagen, de los intervalos de impresión y del tipo y del tamaño del material. Por ejemplo, si imprime muchos gráficos, el consumo de tóner será mayor y puede que necesite cambiar el cartucho más a menudo.

# Distribución del tóner

Cuando la vida útil del cartucho de tóner esté a punto de acabarse:

- Aparecen rayas blancas o impresión con poca oscuridad, y/o la densidad varía según el lado.
- El indicador de **Estado** parpadea en color rojo.

Si esto ocurre, podrá mejorar la calidad de impresión temporalmente si redistribuye el tóner que queda en el cartucho. En algunos casos, aparecerán rayas blancas o la impresión será más clara, incluso después de que se haya redistribuido el tóner.

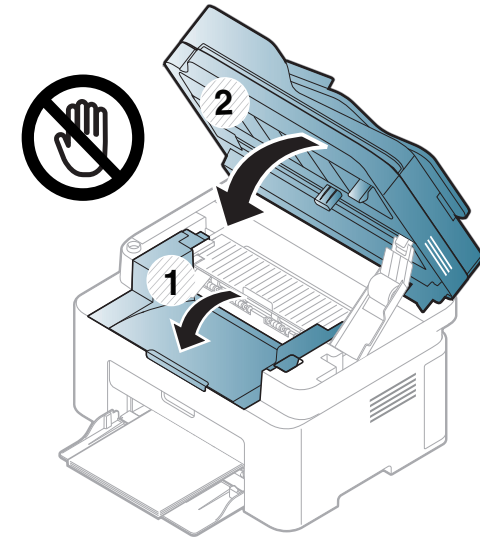
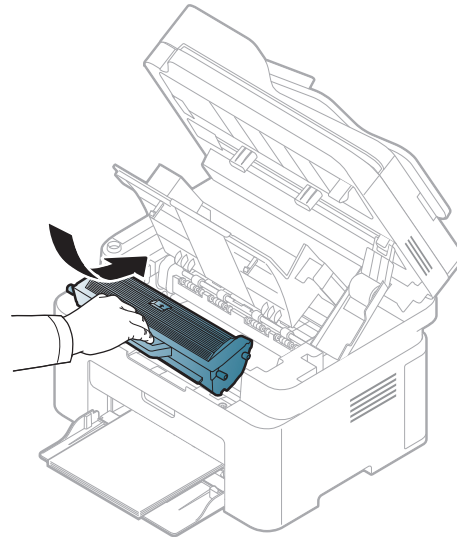
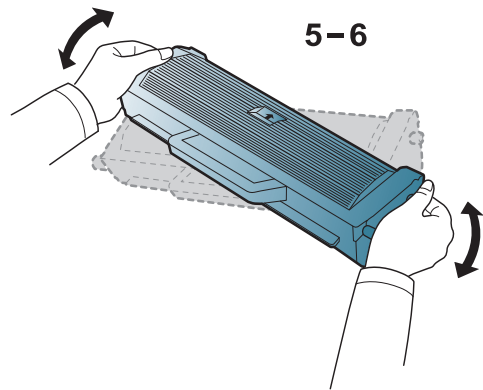
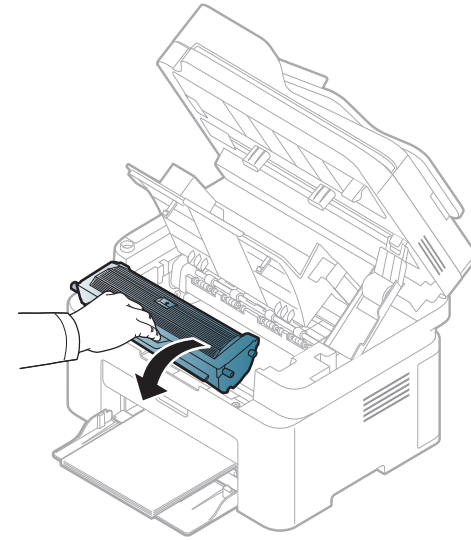
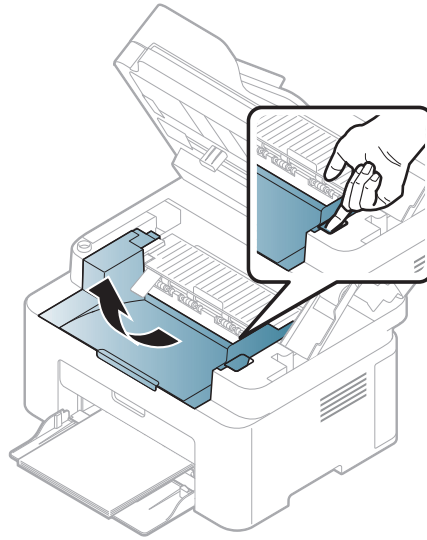
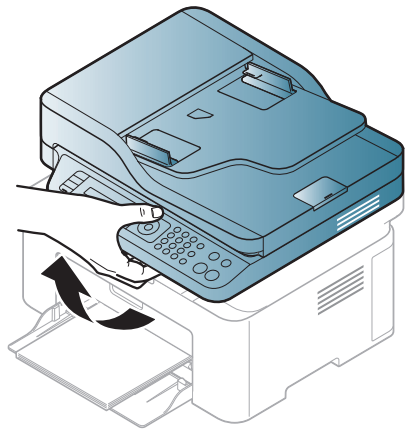


Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función del modelo y las opciones instaladas. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).



- Para evitar el deterioro del cartucho de tóner, procure no exponerlo a la luz durante un período prolongado. Cúbrela con un trozo de papel si es necesario.
- No toque la parte verde del cartucho de tóner. Use el asa en el cartucho para evitar tocar esta zona.
- No utilice objetos afilados, como un cuchillo o unas tijeras, para abrir el paquete del cartucho de tóner. Podrían arañar el tambor del cartucho.
- Si se mancha la ropa de tóner, límpiela con un paño seco y lave la ropa con agua fría. El agua caliente fija el tóner en los tejidos.
- Al abrir una unidad de digitalización, mantenga el alimentador de documentos y la unidad de digitalización juntos.

# Distribución del tóner



# Sustitución del cartucho de tóner

## Cartucho toner



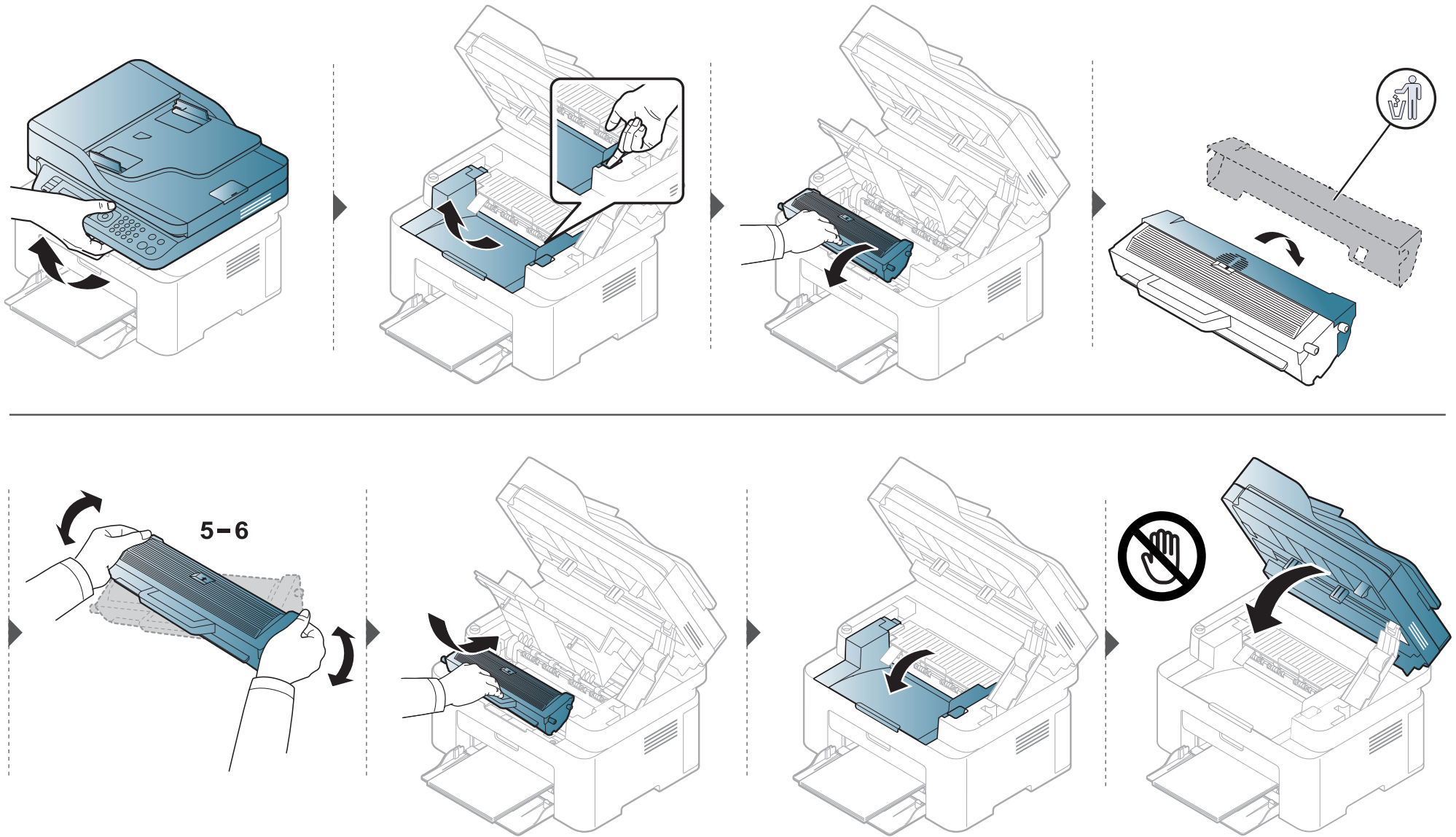
- Agite el cartucho de tóner uniformemente, aumentará la calidad de impresión inicial.
- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función del modelo y las opciones instaladas. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).



- Para evitar el deterioro del cartucho de tóner, procure no exponerlo a la luz durante un período prolongado. Cúbrala con un trozo de papel si es necesario.
- No toque la parte verde del cartucho de tóner. Use el asa en el cartucho para evitar tocar esta zona.
- No utilice objetos afilados, como un cuchillo o unas tijeras, para abrir el paquete del cartucho de tóner. Podrían arañar el tambor del cartucho.
- Si se mancha la ropa de tóner, límpiela con un paño seco y lave la ropa con agua fría. El agua caliente fija el tóner en los tejidos.
- Al abrir una unidad de digitalización, mantenga el alimentador de documentos y la unidad de digitalización juntos.



# Sustitución del cartucho de tóner

Cuando un cartucho de tóner alcance el final de su vida útil, la impresora dejará de imprimir.



# Control de la duración de los suministros

Si la impresora suele dar problemas de impresión o de atasco de papel, compruebe el número de páginas que se han impreso o escaneado. Sustituya las piezas correspondientes, cuando sea necesario.


- 1 Seleccione  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Informe** > **Info consum.** en el panel de control.
- 2 Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.
  - **Total:** Muestra el número total de páginas impresas.
  - **Escáner ADF:** Muestra el número de páginas impresas utilizando el alimentador de documentos.
  - **Escan. plano:** muestra el número de páginas escaneadas mediante el cristal del escáner.
  - **Info consum.:** imprime la página de información de suministros.
- 3 Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.




# Ajuste de la alerta de tóner bajo

Si el nivel de tóner del cartucho es bajo, aparece un mensaje o indicador LED que informa al usuario que cambie el cartucho de tóner. Puede configurar esta opción para que aparezca o no el mensaje o se ilumine el indicador LED.



- El acceso a los menús puede diferir en función del modelo (consulte “Acceso al menú” en la página 34).
- Es posible que sea necesario pulsar **OK** para navegar a los menús de nivel inferior para algunos modelos.
- Puede definir la configuración del equipo utilizando la opción **Ajustes del dispositivo** del programa Samsung Easy Printer Manager.
  - Si es usuario de Windows o Mac, diríjase a **Samsung Easy Printer Manager** >  (cambiar a modo avanzado) > **Ajustes del dispositivo**.

- 1 Seleccione  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Mantenimiento** > **Alerttonerbajo** en el panel de control.
- 2 Seleccione la opción que desee.
- 3 Pulse **OK** para guardar la selección.

# Limpieza de la impresora

Si se producen problemas de calidad de impresión, o si utiliza el dispositivo en un entorno con polvo, debe limpiar el dispositivo regularmente para mantenerlo en las mejores condiciones de impresión y prolongar la vida útil del mismo.



- No limpie la carcasa de la impresora con sustancias que contengan grandes cantidades de alcohol, disolventes u otras sustancias concentradas, porque pueden decolorarla o deformarla.
- Si el dispositivo o sus alrededores están contaminados con tóner, se recomienda utilizar un paño o un papel suave empapado en agua para limpiarlos. Si utiliza un aspirador, el tóner quedará en el aire y puede ser perjudicial para usted.

## Limpieza de la parte externa

Limpie la carcasa del dispositivo con un paño suave que no desprenda pelusa. Humedezca el paño ligeramente con agua, pero tenga cuidado para que no caiga agua sobre el dispositivo ni dentro de éste.

# Limpieza de la impresora

## Limpieza de la parte interna

Durante el proceso de impresión, es posible que en el interior de la impresora se acumule papel, tóner y polvo. Esta acumulación puede causar problemas de calidad de impresión, como motas de tóner o manchas. La limpieza del interior del dispositivo eliminará y disminuirá estos problemas.

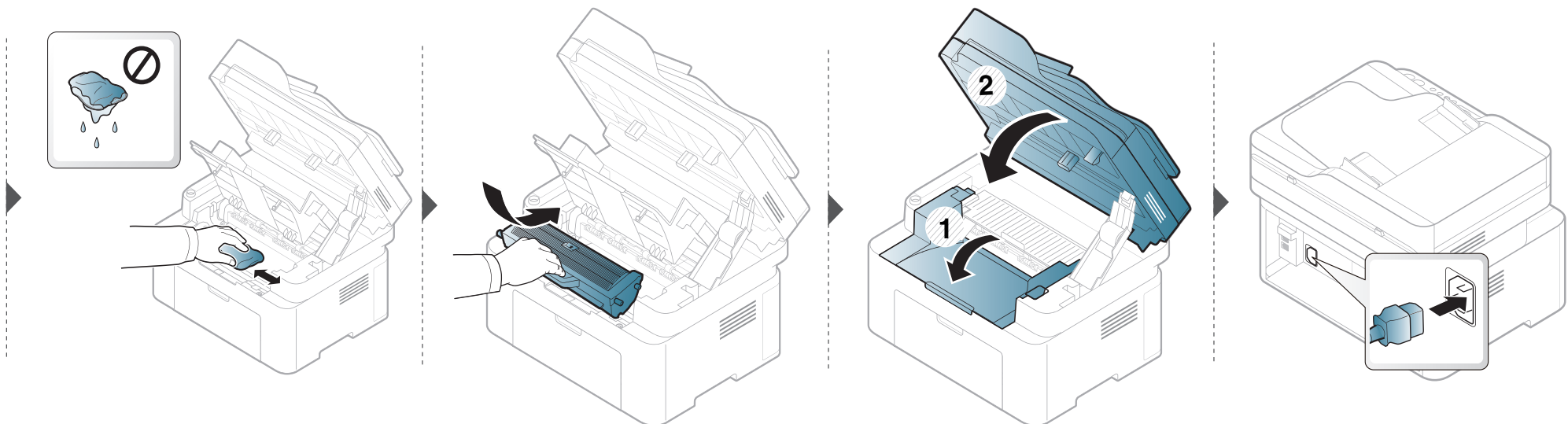
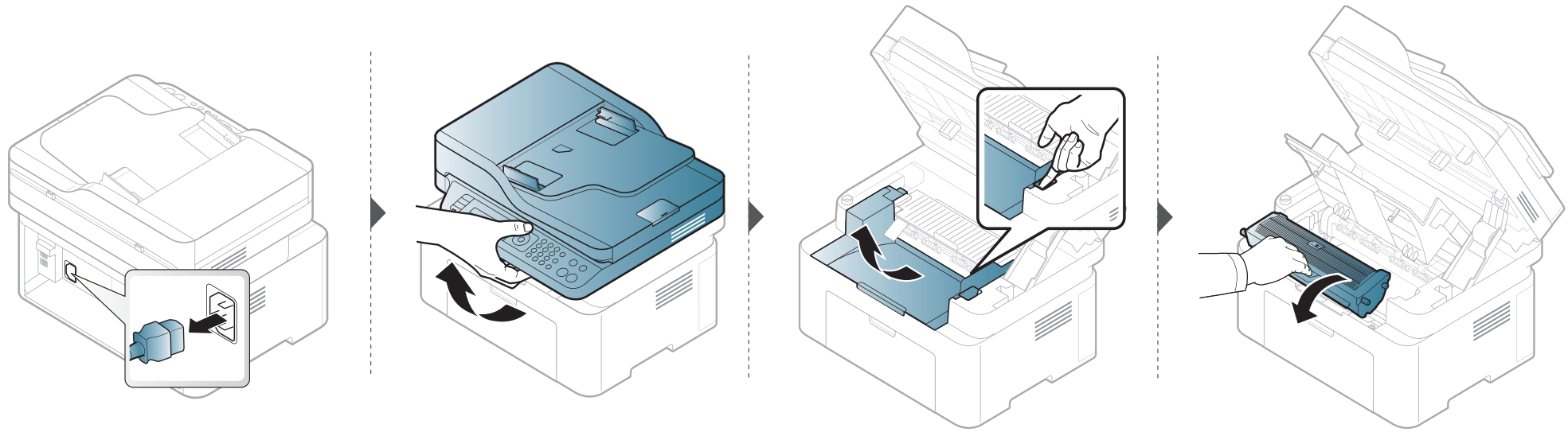


- Para evitar el deterioro del cartucho de tóner, procure no exponerlo a la luz durante un período prolongado. Cúbrela con un trozo de papel si es necesario.
- No toque la parte verde del cartucho de tóner. Use el asa en el cartucho para evitar tocar esta zona.
- Utilice un trapo seco sin pelusas para limpiar la parte interior del equipo, tenga cuidado de no dañar el rodillo de transferencia ni ninguna otra pieza interna. No utilice disolventes como benceno o diluyente. Es posible que se produzcan problemas de calidad de impresión y daños en el equipo.



- Utilice un paño seco sin pelusas para limpiar el equipo.
- Apague la máquina y desenchufe el cable de alimentación. Espere a que la máquina se enfríe. Si el dispositivo cuenta con un interruptor de alimentación, apáguelo antes de proceder con la limpieza del dispositivo.
- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función del modelo y las opciones instaladas. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).
- Al abrir una unidad de digitalización, mantenga el alimentador de documentos y la unidad de digitalización juntos.

# Limpieza de la impresora

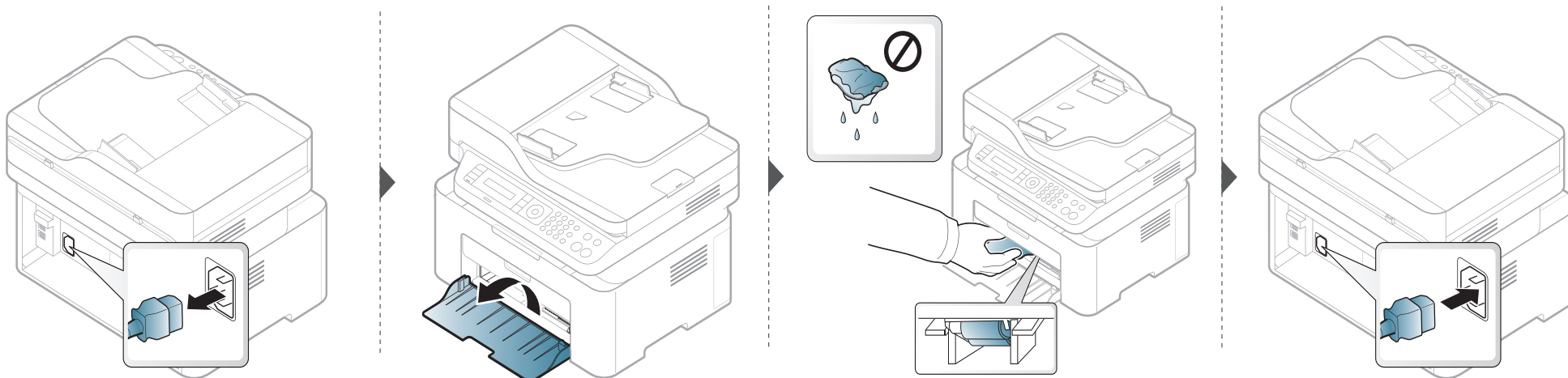


# Limpieza de la impresora

## Limpieza del rodillo de la bandeja



- Apague la máquina y desenchufe el cable de alimentación. Espere a que la máquina se enfríe. Si el dispositivo cuenta con un interruptor de alimentación, apáguelo antes de proceder con la limpieza del dispositivo.
- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).



# Limpieza de la impresora

## Limpieza de la unidad de digitalización

La unidad de digitalización debe mantenerse siempre limpia para garantizar la mejor calidad de impresión posible. Le recomendamos que limpie la unidad de escaneado cada día, al principio de la jornada, y también durante el día si es necesario.

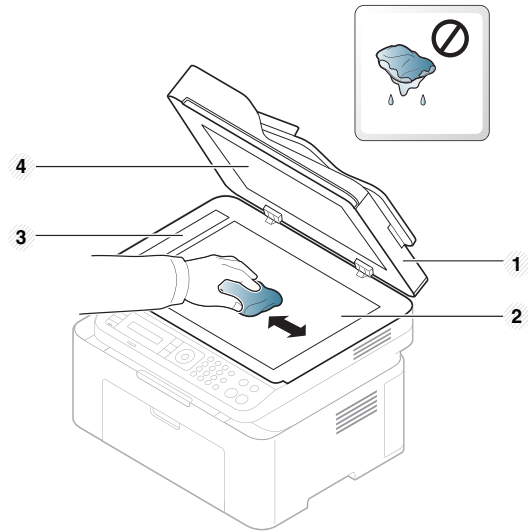


- Apague la máquina y desenchufe el cable de alimentación. Espere a que la máquina se enfríe. Si el dispositivo cuenta con un interruptor de alimentación, apáguelo antes de proceder con la limpieza del dispositivo.
- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).

- 1 Para ello, humedezca una toalla de papel o un paño suave que no desprenda pelusa.
- 2 Levante y abra la tapa del escáner.

# Limpieza de la impresora

- 3** Limpie la superficie del escáner hasta que esté limpia y seca.



- 1** Tapa del escáner
- 2** Cristal del escáner
- 3** Cristal del alimentador de documentos
- 4** Hoja blanca

- 4** Cierre la tapa del escáner.

# Consejos para mover y guardar el dispositivo

- Al mover el dispositivo, no lo incline ni lo ponga boca abajo. De hacerlo, el tóner puede contaminar el interior del dispositivo, con lo que se dañaría el dispositivo o disminuiría la calidad de impresión.
- Cuando mueva el dispositivo, asegúrese de que como mínimo dos personas lo sujetan de forma segura.





## 4. Solución de problemas

Este capítulo brinda información útil sobre qué hacer en caso de que se produzca un error.

- **Consejos para evitar atascos de papel** 90
- **Solución de atascos de documentos originales** 91
- **Solución de atascos de papel** 95
- **Descripción del indicador LED de estado** 98
- **Entender los mensajes de pantalla** 101



Este capítulo brinda información útil sobre qué hacer en caso de que se produzca un error. Si su equipo cuenta con una pantalla, compruebe primero el mensaje que aparece en la pantalla para resolver el error. Si no encuentra en este capítulo una solución a su problema, consulte el capítulo **Solución de problemas** del Manual del usuario (consulte “Solución de problemas” en la página 270). Si no encuentra una solución en el Manual avanzado o el problema persiste, llame para solicitar asistencia técnica.


# Consejos para evitar atascos de papel


Es posible evitar la mayoría de los atascos de papel si se selecciona el tipo de papel adecuado. Para evitar atascos de papel, siga las instrucciones que se indican a continuación:

- Compruebe que las guías ajustables estén colocadas correctamente (consulte “Descripción general de la bandeja” en la página 41).
- No retire el papel de la bandeja mientras la impresora esté funcionando.
- Doble, airee y empareje el papel antes de cargarlo.
- No cargue papel que presente arrugas, humedad o un excesivo abarquillamiento.
- No mezcle diferentes tipos de papel en una misma bandeja.
- Utilice solo material de impresión recomendado (consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110).

# Solución de atascos de documentos originales

Cuando se produce un atasco del documento original en el alimentador de documentos, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla.

 Para evitar que se rompa el documento atascado, tire de él suave y lentamente.

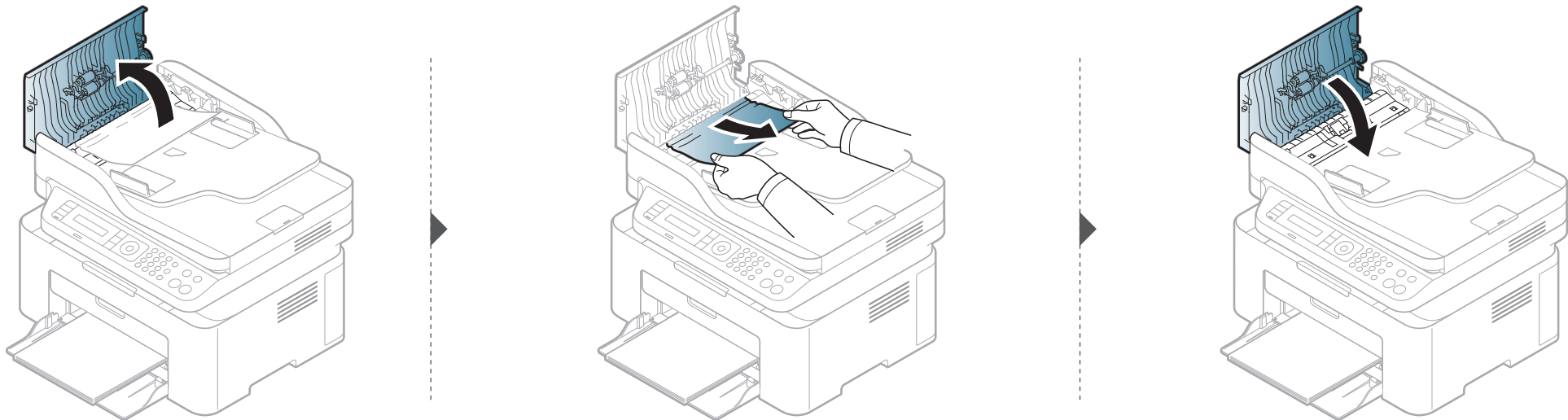
 Para evitar que se produzcan atascos, utilice el cristal del escáner para los originales de papel grueso o fino, o los originales con distinto papel.

# Solución de atascos de documentos originales

## Atasco papel original delante del escáner



- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función del modelo y las opciones instaladas. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).
- Esta solución de problemas podría no estar disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Función de variedad” en la página 10).

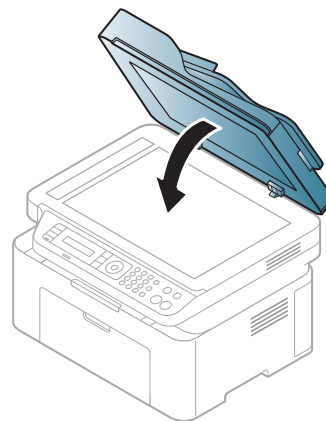
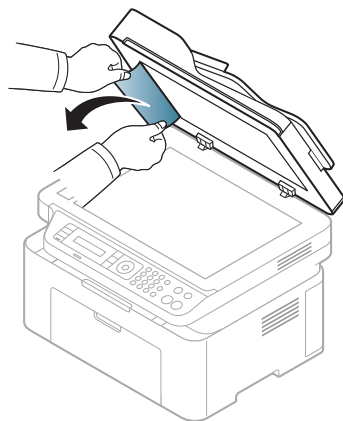
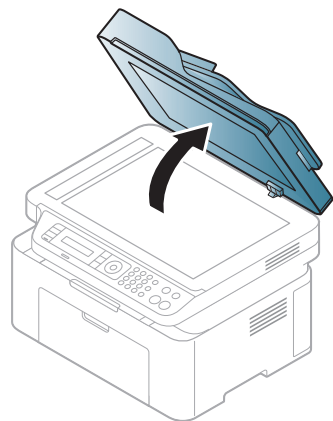
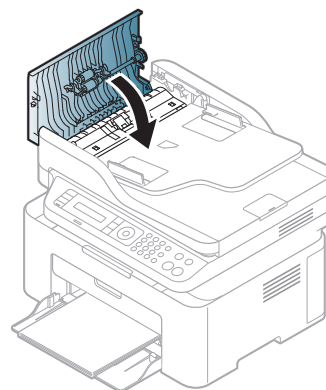
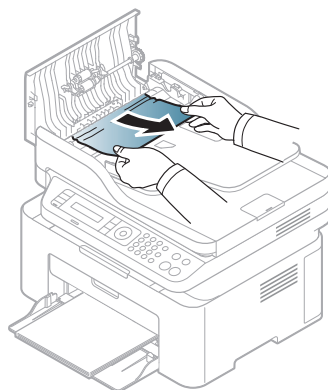
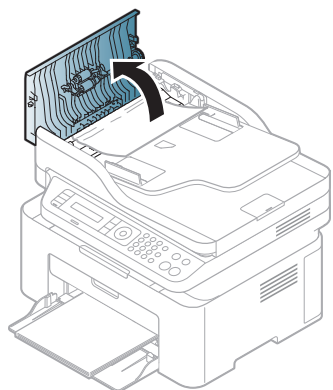


# Solución de atascos de documentos originales

## Atasco de papel original dentro del escáner



- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función del modelo y las opciones instaladas. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).
- Esta solución de problemas podría no estar disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Función de variedad” en la página 10).



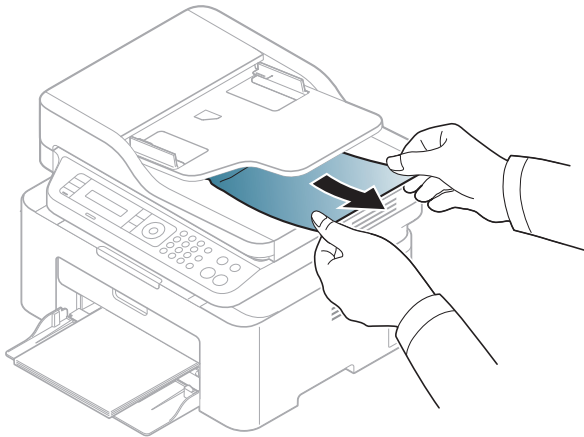
# Solución de atascos de documentos originales

## Atasco de papel original en el área de salida del escáner



- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función del modelo y las opciones instaladas. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).
- Esta solución de problemas podría no estar disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Vista frontal” en la página 23).


- 1 Quite las hojas que hayan quedado en el alimentador de documentos.
- 2 Retire con cuidado el papel atascado del alimentador de documentos.

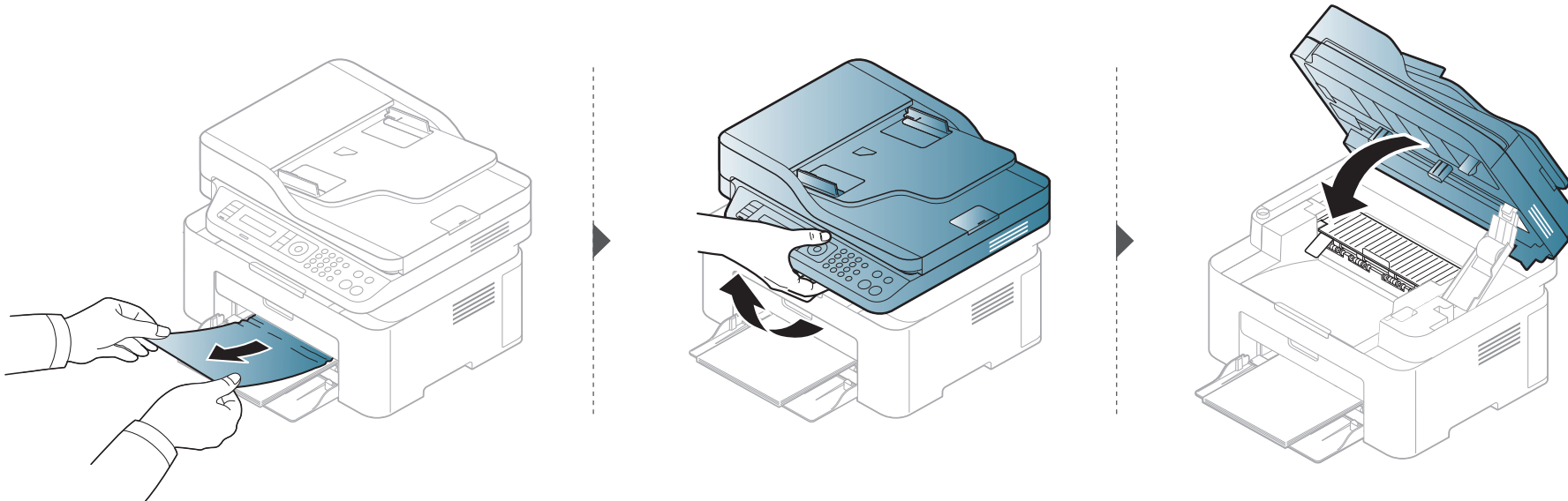


# Solución de atascos de papel

 Para evitar que se rompa el papel atascado, tire de él lentamente y con cuidado.

## En la bandeja

 Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función del modelo y las opciones instaladas. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).

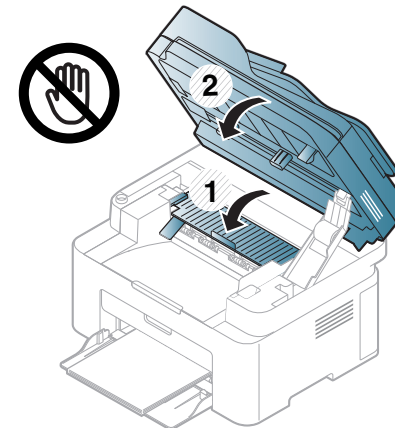
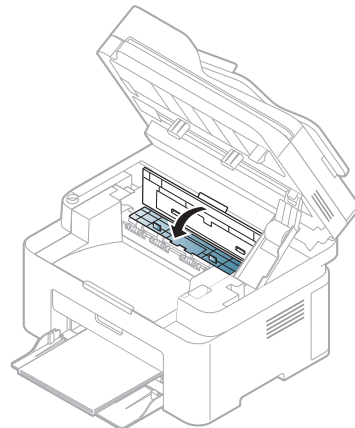
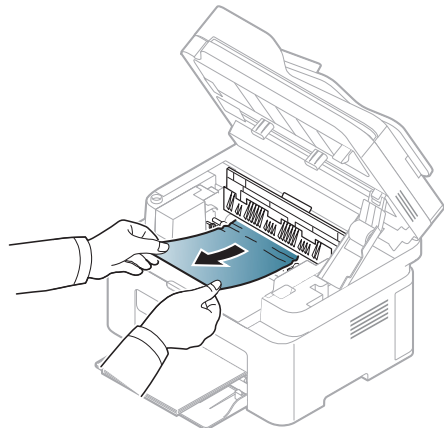
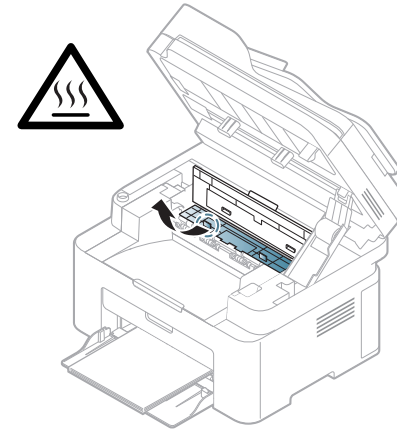
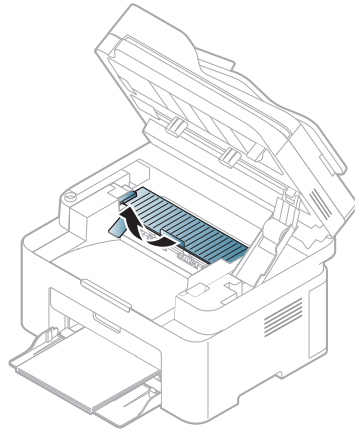
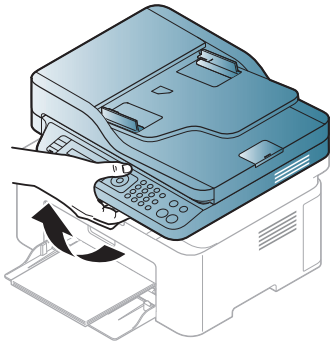


# Solución de atascos de papel

## En el interior de la impresora



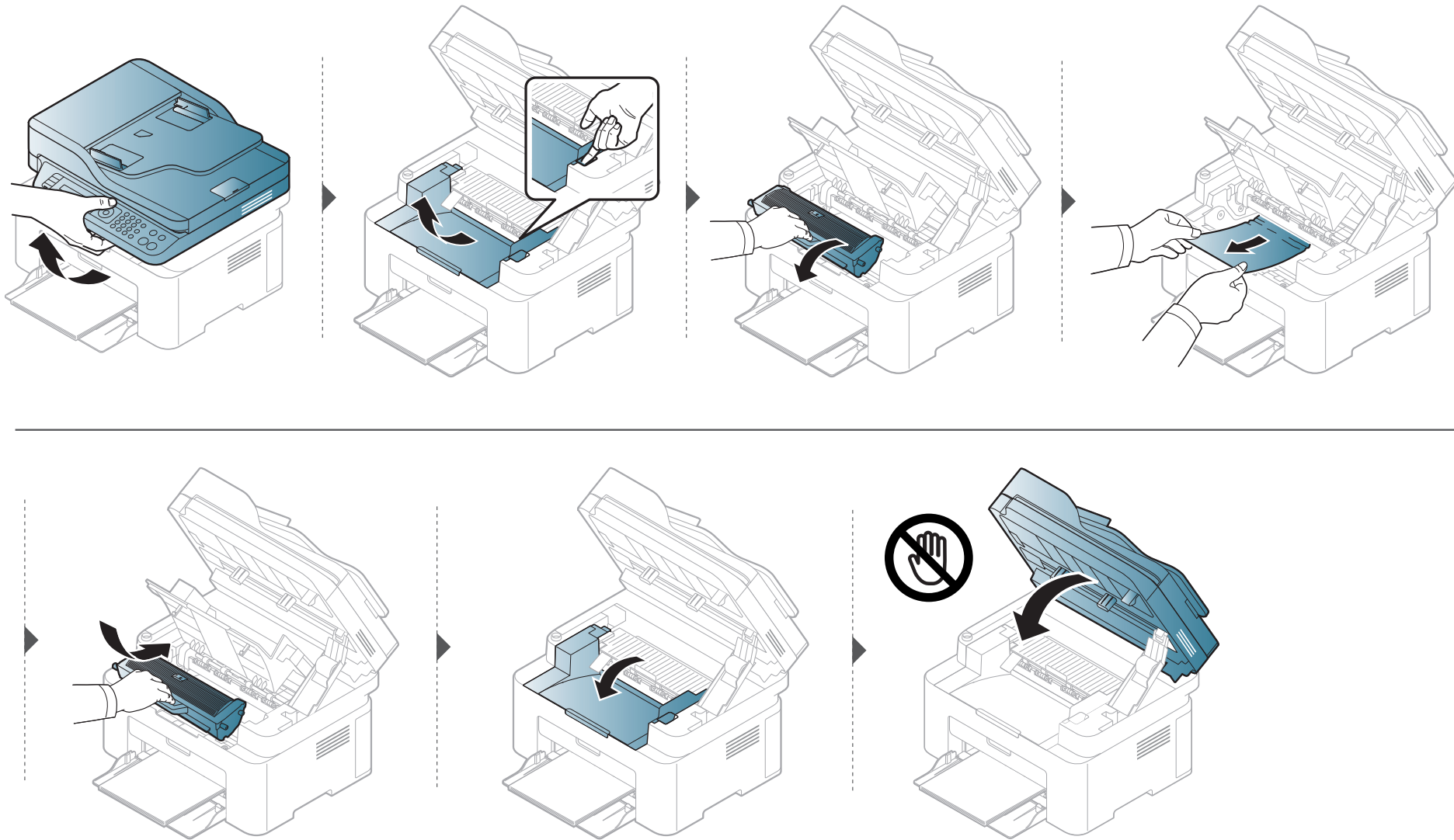
- La zona del fusor está caliente. Retire el papel de la impresora con cuidado.
- Es posible que las ilustraciones de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función del modelo y las opciones instaladas. Compruebe su tipo de impresora (consulte “Vista frontal” en la página 23).





# Solución de atascos de papel

Si no hay papel en esta zona, detenga el proceso y vaya al paso siguiente:



# Descripción del indicador LED de estado

El color del LED indica el estado actual de la máquina.



- Algunos indicadores LED podrían no estar disponibles en función del modelo o el país (consulte “Descripción general del panel de control” en la página 26).
- Para resolver el error, analice el mensaje de error y sus instrucciones en la sección de solución de problemas (consulte “Entender los mensajes de pantalla” en la página 101).
- Si el problema no desaparece, póngase en contacto con su distribuidor.

# Descripción del indicador LED de estado

LED	Estado	Descripción	
Estado	<b>Apagado</b>	La impresora no está conectada.	
	<b>Verde</b>	<b>Intermitente</b>	Cuando la luz de fondo parpadea, significa que la impresora está recibiendo o imprimiendo datos.
		<b>Activado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La impresora está en línea y lista para ser utilizada.</li> </ul>
	<b>Rojo</b>	<b>Intermitente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha sucedido un error menor y la impresora está esperando que se solucione. Compruebe el mensaje de la pantalla. Cuando se soluciona el problema, la impresora reanuda su funcionamiento.</li> <li>Queda poco tóner en el cartucho. La vida útil prevista del cartucho<sup>a</sup> de tóner está a punto de finalizar. Prepare un cartucho nuevo para cambiarlo. Para mejorar la calidad de impresión temporalmente, puede redistribuir el tóner (consulte “Distribución del tóner” en la página 76).<sup>b</sup></li> </ul>
		<b>Activado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cartucho de tóner ha llegado casi al final de su vida útil estimada<sup>a</sup>. Se recomienda cambiar el cartucho de tóner (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li> <li>La cubierta está abierta. Cierre la cubierta.</li> <li>No hay papel en la bandeja cuando se reciben o imprimen datos. Cargue papel en la bandeja.</li> <li>La impresora se ha detenido a causa de un error grave. Compruebe el mensaje de la pantalla (consulte “Entender los mensajes de pantalla” en la página 101).</li> <li>Se ha producido un atasco de papel (consulte “Solución de atascos de papel” en la página 95).</li> </ul>
	<b>Azul</b>	<b>Intermitente</b>	La impresora se está conectando a una red inalámbrica.
		<b>Activado</b>	La impresora está conectada a una red inalámbrica (consulte “Configurar la red inalámbrica” en la página 156).
	<b>Naranja</b>	<b>Intermitente</b>	Queda poco tóner en el cartucho. El cartucho de tóner <sup>a</sup> está a punto de acabarse. Prepare un cartucho nuevo para cambiarlo. Puede aumentar temporalmente la calidad de impresión del tóner redistribuyéndolo (consulte “Distribución del tóner” en la página 76).
		<b>Activado</b>	Un cartucho de tóner ha llegado casi al final de su vida útil estimada <sup>a</sup> . Se recomienda cambiar el cartucho de tóner (consulte “Cartucho toner” en la página 78).

# Descripción del indicador LED de estado

LED	Estado		Descripción
(⏻ Encendido/Activación)	Azul	Activado	El dispositivo está en el modo de ahorro de energía.
		Apagado	El equipo está en modo listo o se ha interrumpido el suministro eléctrico.
Eco	Verde	Activado	El modo Eco está activado. La configuración predeterminada del modo Eco es 2 pág/hoja y modo de ahorro de tóner.
		Apagado	El modo Eco está desactivado.

a. La duración prevista del cartucho es el rendimiento del cartucho de tóner previsto o estimado, que indica la capacidad media de impresión y se ha diseñado según la norma ISO/IEC 19752. El número de páginas depende del entorno operativo, el porcentaje de área de la imagen, los intervalos de impresión, las imágenes y el tipo y tamaño del material. Puede quedar una cantidad de tóner en el cartucho aunque el LED rojo esté encendido y la impresora deje de imprimir.

b. Algunos indicadores LED podrían no estar disponibles en función del modelo o el país (consulte “Descripción general del panel de control” en la página 26).

# Entender los mensajes de pantalla

En la pantalla del panel de control aparecen mensajes que indican el estado o los errores de la impresora. Consulte las tablas que aparecen a continuación para comprender el significado de los mensajes y solucionarlos, si es necesario.



- Si el mensaje no aparece en la tabla, enciéndala de nuevo y pruebe realizar el trabajo de impresión. Si el problema no desaparece, póngase en contacto con su distribuidor.
- Cuando llame al servicio técnico, indique el contenido del mensaje que aparece en la pantalla.
- Algunos mensajes podrían no aparecer, en función del modelo y de las opciones instaladas.
- [núm. error] indica el número de error.

## Mensajes relacionados con atascos de papel



Mensaje	Significado	Soluciones recomendadas
<b>Doc. atascado.</b> <b>Elimine atasco</b>	El documento original cargado se ha atascado en el alimentador de documentos.	Elimine el atasco (consulte “Solución de atascos de documentos originales” en la página 91).
<b>Atascado o vacío</b> <b>Abr/cerr puerta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se ha producido un atasco de papel en el área de alimentación del papel.</li><li>• No hay papel en la bandeja.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elimine el atasco (consulte “En la bandeja” en la página 95).</li><li>• Cargue papel en la bandeja (consulte “Carga de papel en la bandeja” en la página 42).</li></ul>
<b>Atasco papel</b> <b>dentro equipo</b>	El papel se ha atascado en el interior de la máquina.	Elimine el atasco (consulte “En el interior de la impresora” en la página 96).

# Entender los mensajes de pantalla

## Mensajes relacionados con el tóner

Mensaje	Significado	Soluciones recomendadas
<b>Inst. del tóner Cartucho</b>	Cartucho de tóner no instalado.	Instale un cartucho de tóner.
<b>Cart.tóner Cartucho toner</b>	El cartucho de tóner instalado no es el apropiado para la impresora.	Instale un cartucho de tóner genuino Samsung diseñado para la impresora.
<b>Preparar cart.nuevo</b>	Queda poco tóner en el cartucho indicado. La duración estimada del cartucho está a punto de acabarse.	Prepare un cartucho nuevo para cambiarlo. Puede aumentar temporalmente la calidad de impresión del tóner redistribuyéndolo (consulte “Distribución del tóner” en la página 76).

# Entender los mensajes de pantalla

Mensaje	Significado	Soluciones recomendadas
<b>Cambiar cart.nuevo</b>	<p>El cartucho de tóner indicado está a punto de agotarse.</p> <p> La duración estimada del cartucho es el tiempo estimado que durará el cartucho de tóner e indica la capacidad media de impresiones. Se ha diseñado en cumplimiento de la ISO/IEC 19752 (consulte “Consumibles disponibles” en la página 73). La cantidad de páginas puede verse afectada por el entorno operativo, el porcentaje de área de la imagen, los intervalos de impresión y el tipo y el tamaño del material. Es posible que todavía quede una pequeña cantidad de tóner en el cartucho aún cuando aparece el mensaje de sustitución de nuevo cartucho y la impresora deja de imprimir.</p> <p>El cartucho de tóner indicado ha llegado al final de su vida útil. El equipo puede dejar de imprimir.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puede escoger <b>Parar</b> o <b>Continuar</b>, tal como se muestra en el panel de control. Si selecciona <b>Detener</b>, la impresora deja de imprimir y no podrá imprimir nada más sin cambiar el cartucho. Si selecciona <b>Continuar</b>, la impresora continúa imprimiendo pero la calidad de impresión no quedará garantizada.</li><li>• Sustituya el cartucho de tóner cuando aparezca este mensaje para obtener la mejor calidad de impresión. Si utiliza el cartucho después de este punto, se pueden producir problemas de calidad de impresión (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li></ul> <p> Samsung no recomienda el uso de cartuchos de tóner que no sean originales de Samsung como cartuchos rellenos o reciclados. Samsung no garantiza la calidad de los cartuchos de tóner no originales de Samsung. La garantía de la impresora no cubre los servicios o reparaciones necesarios derivados del uso de cartuchos de de tóner no originales de Samsung.</p> <p>Cambie el cartucho de tóner (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</p>

# Entender los mensajes de pantalla

## Mensajes relacionados con la bandeja

Mensaje	Significado	Soluciones recomendadas
<b>Atascado o vacío</b> <b>Abr/cerr puerta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se ha producido un atasco de papel en el área de alimentación del papel.</li><li>No hay papel en la bandeja.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elimine el atasco (consulte “En la bandeja” en la página 95).</li><li>Cargue papel en la bandeja (consulte “Carga de papel en la bandeja” en la página 42).</li></ul>

## Mensajes relacionados con la red

Mensaje	Significado	Soluciones recomendadas
<b>Problema red:</b> <b>Conflicto IP</b>	La dirección IP de la red que ha definido ya la está utilizando otro usuario.	Compruebe la dirección IP y vuelva a definirla si es preciso (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 143).
<b>#S6-3210</b>	El módulo inalámbrico no está instalado.	Apague y encienda.



# Entender los mensajes de pantalla

## Otros mensajes

Mensaje	Significado	Soluciones recomendadas
<b>Puerta abierta</b> <b>Ciérrela</b>	La cubierta no está cerrada correctamente.	Cierre la cubierta y asegúrese de que encaje en su lugar.
<b>Puerta del escan esta abierta.</b>	La cubierta del alimentador de documentos no está cerrada correctamente.	Cierre la cubierta y asegúrese de que encaje en su lugar.
<b>Error [número de error]</b> <b>Apague-encienda</b>	No es posible controlar la unidad de la impresora.	Reinicie la corriente y vuelva a intentar imprimir. Si el problema persiste, llame al servicio técnico.
<b>Error [número de error]</b> <b>Llame serv.rep.</b>		
<b>Escaner bloq.</b>	El escáner está bloqueado.	Vuelva a encenderlo. Si el problema persiste, llame al servicio técnico.



# 5. Apéndice

Este capítulo contiene las especificaciones del producto e información relativa a la normativa vigente.

- **Especificaciones** 107
- **Información reglamentaria** 117
- **Copyright** 132



# Especificaciones

## Especificaciones generales



Los valores de especificación que se enumeran a continuación están sujetos a cambio sin previo aviso. Consulte [www.samsung.com](http://www.samsung.com) para obtener información acerca de los cambios posibles.

Elementos		Descripción	
Dimensiones <sup>a</sup>	Anchura x Longitud x Altura	M207x series M207xW series	406 x 359,6 x 253 mm
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	406 x 359,6 x 308,7 mm
Peso <sup>a</sup>	Equipo con consumibles	M207x series M207xW series	7,4 Kg
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	8,47 kg

# Especificaciones

Elementos		Descripción		
Nivel de ruido <sup>b</sup>	Modo Listo	Menos de 26 dB (A)		
	Modo de impresión	Menos de 50 dB (A)		
	Modo de copia	Cristal del escáner	Menos de 50 dB (A)	
		Alimentador de documentos	Menos de 53 dB (A)	
	Modo de digitalización	Cristal del escáner	Menos de 52 dB (A)	
		Alimentador de documentos	Menos de 54 dB (A)	
Temperatura	Funcionamiento	de 10 a 32 °C		
	Almacenamiento (empaquetado)	de -20 a 40 °C		
Humedad	Funcionamiento	Del 20 al 80% de humedad relativa		
	Almacenamiento (empaquetado)	Del 10 al 90% de humedad relativa		
Fuente de alimentación <sup>c</sup>	Modelos de 110 voltios	CA 110 - 127 V		
	Modelos de 220 voltios	CA 220 - 240 V		

# Especificaciones

Elementos		Descripción
Consumo de energía	Modo de funcionamiento promedio	Menos de 310 W
	Modo Listo	Menos de 30 W
	Modo de ahorro de energía <sup>d</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M207x series:</b> Menos de 1,5 W</li><li>• <b>M207xW series:</b> Menos de 2,1 W (Wi-Fi Direct desctivado: menos de 1,8 W)</li><li>• <b>M207xF series / M207xFH series:</b> Menos de 1,9 W</li><li>• <b>M207xFW series / M207xHW series:</b> Menos de 2,5 W (Wi-Fi Direct desctivado: menos de 2,3 W)</li></ul>
	Modo de apagado <sup>e</sup>	Menos de 0,45 W
Inalámbrico <sup>f</sup>	Módulo	T77H262 / SPW-B4319S

a. Las dimensiones y el peso se miden sin el auricular y otros accesorios.

b. Nivel de presión acústica, ISO 7779. Configuración probada: instalación básica del dispositivo, papel A4, impresión a una cara.

c. Consulte la etiqueta adherida al dispositivo para conocer la tensión (V), la frecuencia (Hz) y la corriente (A) adecuadas para el dispositivo.

d. El consumo energético del modo de ahorro de energía podría verse afectado por el estado de la impresora, su configuración y el entorno de funcionamiento.

e. El consumo energético es nulo únicamente cuando el cable de alimentación no se encuentra conectado.

f. Solo en modelos inalámbricos (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

# Especificaciones

## Especificaciones del material de impresión

Tipo	Tamaño	Dimensiones	Gramaje de los materiales de impresión/Capacidad <sup>a</sup>	
			Bandeja	Alimentación manual en bandeja <sup>b</sup>
Normal	Carta	216 x 279 mm	Papel bond de 71 a 85 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 71 a 85 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Ejecutivo	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Sobres	Sobres Monarch	98 x 191 mm	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 10 hojas	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
	Sobres N.º 10	105 x 241 mm		
	Sobres DL	110 x 220 mm		
	Sobres C5	162 x 229 mm		

# Especificaciones

Tipo	Tamaño	Dimensiones	Gramaje de los materiales de impresión/Capacidad <sup>a</sup>	
			Bandeja	Alimentación manual en bandeja <sup>b</sup>
<b>Grueso</b>	<b>Consulte la sección Normal</b>	Consulte la sección Normal	Papel bond de 86 a 120 g/m <sup>2</sup> • 50 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> (bond)	Papel bond de 86 a 120 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
<b>Fino</b>	<b>Consulte la sección Normal</b>	Consulte la sección Normal	Papel bond de 60 a 70 g/m <sup>2</sup> • 160 hojas de 60 g/m <sup>2</sup> (bond)	Papel bond de 60 a 70 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
<b>Algodón</b>	<b>Consulte la sección Normal</b>	Consulte la sección Normal	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
<b>Color</b>	<b>Consulte la sección Normal</b>	Consulte la sección Normal	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
<b>Preimpreso</b>	<b>Consulte la sección Normal</b>	Consulte la sección Normal	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
<b>Reciclado</b>	<b>Consulte la sección Normal</b>	Consulte la sección Normal	Papel bond de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> • 150 hojas de papel bond de 80 g/m <sup>2</sup>	Papel bond de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja

# Especificaciones

Tipo	Tamaño	Dimensiones	Gramaje de los materiales de impresión/Capacidad <sup>a</sup>	
			Bandeja	Alimentación manual en bandeja <sup>b</sup>
Etiquetas <sup>c</sup>	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5	Consulte la sección Normal	Papel bond de 120 a 150 g/m <sup>2</sup> • 10 hojas	Papel bond de 120 a 150 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Tarjetas	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Postal 4x6	Consulte la sección Normal	Papel bond de 121 a 163 g/m <sup>2</sup> • 10 hojas	Papel bond de 121 a 163 g/m <sup>2</sup> • 1 hoja
Bond	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	• 10 hojas	• 1 hoja
Papel archivo	Consulte la sección Normal	Consulte la sección Normal	• 100 hojas	• 1 hoja
<b>Tamaño mínimo (personalizado)</b>		76 x 127 mm	Papel bond de 60 a 163 g/m <sup>2</sup>	
<b>Tamaño máximo (personalizado)</b>		216 x 356 mm		

a. La capacidad máxima puede variar según el peso y el grosor del material, y según las condiciones ambientales.

b. 1 hoja para alimentación manual.

c. La lisura de las etiquetas utilizadas en este dispositivo es de 100 a 250 (sheffield). Esto se refiere al nivel numérico de lisura.



# Especificaciones

## Requisitos del sistema

### Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisito (recomendado)		
	CPU	RAM	espacio libre en la unidad de disco duro
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	De 1,25 GB a 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV a 1 GHz (Pentium IV a 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV a 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Procesador Intel® Pentium® IV a 1 GHz o superior, de 32 o 64 bits	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatibilidad con gráficos DirectX® 9 con 128 MB de memoria (para habilitar el tema Aero).</li><li>• Unidad de lectura/grabación de DVD</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Procesadores Intel® Pentium® IV a 1,4 GHz (x64) (2 GHz o superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Procesador Intel® Pentium® IV a 1 GHz o superior, de 32 o 64 bits	2 GB	20 GB
<b>Windows® 8.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatibilidad con gráficos DirectX® 9 con 128 MB de memoria (para habilitar el tema Aero).</li><li>• Unidad de lectura/grabación de DVD</li></ul>		

# Especificaciones

Sistema operativo	Requisito (recomendado)		
	CPU	RAM	espacio libre en la unidad de disco duro
<b>Windows Server® 2012</b> <b>Windows Server® 2012 R2</b>	Procesadores Intel® Pentium® IV a 1,4 GHz (x64) (2 GHz o superior)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Internet Explorer 6.0 o posterior es el requisito mínimo para todos los sistemas operativos Windows.
- Podrán instalar el software los usuarios con derechos de administrador.
- **Windows Terminal Services** es compatible con este dispositivo.
- En **Windows 2000**, se necesita el **Services Pack 4** o superior.

## Mac

Sistema operativo	Requisitos (recomendados)		
	CPU	RAM	Espacio libre en la unidad de disco duro
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesadores Intel®</li><li>• Power PC G4/G5 a 867 MHz o superior</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesadores Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.7 - 10.9</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesadores Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Especificaciones

## Linux

Elementos	Requisitos
<b>Sistema operativo</b>	Redhat® Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 SuSE Linux 10.1 (32 bits) OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
<b>CPU</b>	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
<b>RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Espacio libre en la unidad de disco duro</b>	1 GB (2 GB)

# Especificaciones

## Entorno de red



Solo en los modelos de red e inalámbricos (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8)

Deberá configurar los protocolos de red de la impresora para utilizarla como dispositivo de red. La siguiente tabla muestra los entornos de red compatibles con el equipo.

Elementos	Especificaciones
<b>Interfaz de red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100 Base TX LAN con cable</li><li>• LAN inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n</li></ul>
<b>Sistema operativo de red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2</li><li>• Varios sistemas operativos Linux</li><li>• Mac OS X 10.5 - 10.9</li></ul>
<b>Protocolos de red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Impresión estándar TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Seguridad inalámbrica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autenticación: Sistema abierto, clave compartida, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>• Codificación: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# Información reglamentaria

Este dispositivo está diseñado para un entorno de trabajo normal y ha sido certificado por diversas declaraciones reglamentarias.

## Notificación de seguridad del láser

Esta impresora ha obtenido en los Estados Unidos la certificación que garantiza el cumplimiento de los requisitos establecidos en DHHS 21 CFR, capítulo 1, Sección J, para productos láser de Clase I (1). En el resto de los países, la impresora está certificada como producto láser de Clase I, lo que garantiza el cumplimiento de los requisitos de IEC 60825-1: 2007.

Los productos láser Clase I no se consideran peligrosos. El sistema láser y la impresora han sido diseñados para evitar la exposición a radiaciones de láser superiores al nivel Clase I durante el funcionamiento normal, el mantenimiento por parte del usuario o las condiciones de mantenimiento y de servicio prescritas.

## Advertencia

No utilice ni realice operaciones de mantenimiento en la impresora sin la cubierta de protección del dispositivo láser/escáner. El rayo reflejado, aunque invisible, puede provocar daños en los ojos.

Al utilizar este producto, deberán observarse siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a personas:



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN  
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT  
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS  
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION  
DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN  
ABDECKUNG GEÖFFNET.  
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI  
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.  
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE  
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE  
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.  
UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL  
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL  
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.  
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로  
주의하십시오.

# Información reglamentaria

## Seguridad frente al ozono



El índice de emisión de ozono de este producto es inferior a 0,1 ppm. Como el ozono es más pesado que el aire, mantenga el producto en un lugar con buena ventilación.

## Seguridad acerca del mercurio



Contiene mercurio, desechar de acuerdo con las leyes locales, estatales o federales (EE. UU. únicamente)

## Ahorro de energía



Esta impresora incorpora una tecnología avanzada de ahorro de energía que permite reducir el consumo de energía cuando la impresora no está en uso.

Cuando la impresora no recibe datos durante un período largo, el consumo de energía se reduce automáticamente.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas de Estados Unidos.

Para obtener información acerca del programa ENERGY STAR, consulte <http://www.energystar.gov>

Los modelos que cuenten con la certificación ENERGY STAR incluirán la etiqueta de ENERGY STAR en el dispositivo. Compruebe si su dispositivo cuenta con la certificación ENERGY STAR.

## Reciclaje



Recicle o deshágase del material de embalaje de este producto siguiendo las normas medioambientales adecuadas.

# Información reglamentaria

## China únicamente

### 回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Sitio web: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

### 中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 ( kW·h )
Xpress M2071W	1	0.96
Xpress M2071HW	1	1.02

依据国家标准 GB 25956-2010

## Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

### (Aplicable en países con sistemas de recogida independiente)



La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que, al finalizar su vida útil, ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud procedentes de la eliminación incontrolada de residuos, separe estos elementos de otros tipos de residuos y recíclelos de manera responsable para promover una reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios profesionales deberán ponerse en contacto con su proveedor y comprobar los términos y las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

# Información reglamentaria

## (Estados Unidos de América únicamente)

Deshágase de los dispositivos electrónicos que no desee en un punto de reciclaje autorizado. Para encontrar el punto de reciclaje más cercano, diríjase a nuestro sitio web: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) O bien, llame al (877) 278 - 0799

## Advertencia sobre la Propuesta 65 del estado de California (EE. UU. únicamente)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.  
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

## Taiwán únicamente

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## Emisiones de radiofrecuencia

### Información de la FCC para el usuario

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las normativas FCC. El uso de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda provocar un uso inapropiado de él.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se establecen para garantizar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no habrá interferencias en una instalación concreta. En caso de que este equipo produzca interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir las interferencias adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la posición de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.



# Información reglamentaria

- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Si necesita ayuda, comuníquese con el distribuidor o con un técnico calificado en radio/TV.



Todos los cambios o modificaciones que se efectúen sin el consentimiento del fabricante responsable del cumplimiento podrían invalidar el permiso del usuario para trabajar con el equipo.

## Normativa sobre radiointerferencias en Canadá

Este aparato digital no supera los límites de la Clase B sobre la emisión de ruidos en las señales de radio producidos por aparatos digitales, tal y como se expone en las normativas sobre radiointerferencias del Ministerio de Industria de Canadá, “Aparatos digitales” ICES-003.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

## Estados Unidos de América

### Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

#### Emisor intencional según el apartado 15 de la FCC

Es posible que el sistema de la impresora contenga dispositivos de radio tipo LAN de baja potencia (dispositivos de comunicación inalámbrica de radiofrecuencia [RF]) que funcionen en la banda de 2,4/5 GHz. Esta sección solo es aplicable si se cuenta con estos dispositivos. Consulte la etiqueta del sistema para comprobar la existencia de dispositivos inalámbricos.

Si en la etiqueta del sistema aparece un número de identificador de la FCC, los dispositivos inalámbricos que puedan existir en el sistema solamente se podrán utilizar en los Estados Unidos.

La FCC ha establecido una norma general de separación de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo en caso de que se emplee un dispositivo inalámbrico cerca del cuerpo (sin incluir las extremidades). Cuando el dispositivo inalámbrico esté conectado, deberá mantenerse a más de 20 cm del cuerpo. La salida de potencia de los dispositivos inalámbricos que puede llevar incorporado el sistema se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a RF establecidos por la FCC.

Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto a otra antena u otro transmisor.

# Información reglamentaria

El uso de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Que este dispositivo no pueda causar interferencias perjudiciales y (2) que este dispositivo acepte cualquier interferencia recibida, incluidas las que pueden provocar que el dispositivo no funcione correctamente.



Los usuarios no pueden reparar por sí mismos los dispositivos inalámbricos. No los modifique de ningún modo. La modificación de un dispositivo inalámbrico anulará la autorización para utilizarlo. Póngase en contacto con el fabricante para obtener asistencia técnica.

## Norma de la FCC sobre el uso de LAN inalámbricas:



Cuando se instala y se pone en funcionamiento esta combinación de transmisor y antena, el límite de exposición a radiofrecuencia de 1 mW/cm<sup>2</sup> puede superarse en distancias próximas a la antena instalada. Por lo tanto, el usuario debe mantenerse como mínimo a 20 cm de la antena en todo momento. Este dispositivo no puede colocarse junto a ningún otro transmisor o antena transmisora.

## Rusia/Kazajistán/Bielorrusia únicamente



ТОО «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)  
Юридический адрес:  
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи



«SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС  
Заңды мекен-жайы:  
Қазақстан Республикасы, Алматы қ.,  
Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

## Alemania únicamente

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV vorgesehen.

## Turquía únicamente

- **RoHS**  
EEE Yönetmeliğine Uygundur.  
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

## Tailandia únicamente

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

# Información reglamentaria

## Canadá únicamente

Este producto cumple con las especificaciones técnicas aplicables en Canadá. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

El número de equivalencia de llamada (REN) es un indicador de la cantidad máxima de dispositivos que se permite conectar a una interfaz de telefonía. La terminación de una interfaz puede constar de cualquier combinación de dispositivos y el único requisito es que la suma de números REN de todos los dispositivos no sea mayor que cinco. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Marca de fax

La ley estadounidense de protección al abonado de redes telefónicas de 1991 (Telephone Consumer Protection Act) prohíbe la utilización de ordenadores u otros dispositivos electrónicos para enviar mensajes mediante equipos de fax que no especifiquen en el margen superior o inferior de cada página transmitida o en la primera página la siguiente información:

- 1 Fecha y hora de la transmisión
- 2 Identificación de la empresa, entidad comercial o persona que realiza el envío.
- 3 Número de teléfono del equipo que efectúa el envío o bien de la empresa, entidad comercial o persona correspondiente.

La compañía telefónica podrá implementar cambios en sus instalaciones, equipos o procedimientos en la medida que fuese necesario para el desarrollo de sus actividades y no viole las normas y reglamentos establecidos en el apartado 68 emitido por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, Federal Communication Commission). Si tales modificaciones ocasionaran incompatibilidad entre el equipo de un abonado y los de la compañía, se tuviese que modificar o alterar el equipo, o se afectara su uso o rendimiento, el usuario será debidamente notificado por escrito, a fin de evitar la interrupción del servicio.

# Información reglamentaria

## Número de equivalencia de llamada

El número de equivalencia de llamada (REN, Ringer Equivalence Number) y el correspondiente al registro en la FCC figuran en la etiqueta situada en la base o en la parte posterior del equipo. En algunos casos, la compañía telefónica podría solicitar esos números.

El número de equivalencia de llamada determina la carga eléctrica de la línea telefónica y resulta útil para establecer si existe “sobrecarga”. La instalación de varios tipos de equipamiento en la misma línea telefónica podría ocasionar problemas en el envío y recepción de llamadas, especialmente en el timbre de llamada de los llamados entrantes. La suma de todos los números de equivalencia de llamada del equipamiento conectado a la línea telefónica debería ser menor a cinco, a fin de asegurar un servicio adecuado por parte de la compañía telefónica. El total de esta suma puede no aplicarse en su línea. Si alguno de los equipos telefónicos evidencia fallos en su funcionamiento, desconéctelo de inmediato de la línea telefónica, ya que podría dañar la red.

El equipo cumple el apartado 68 de las normas de la FCC y los requisitos adoptados por la ACTA. En la parte posterior del equipo, hay una etiqueta que contiene, entre otros datos, un identificador del producto con el formato US:AAAEQ##TXXXX. Este identificador debe facilitarse a la compañía telefónica en el caso que se lo soliciten.



Las regulaciones de la FCC establecen que los cambios o alteraciones al equipo que no hayan sido expresamente aprobados por el fabricante podrían inhabilitar al usuario para operarlo. En caso de que un equipo dañe la red de telefonía, la compañía telefónica deberá notificar al cliente de la posible interrupción del servicio. Sin embargo, de no ser posible tal notificación previa, la compañía podrá interrumpir el servicio momentáneamente, siempre que:

- a Notifique de inmediato al usuario.
- b Se dé al cliente la posibilidad de corregir el problema del equipo.
- c Se informe al cliente de su derecho a presentar una reclamación ante la FCC conforme a los procedimientos establecidos en el apartado 68, subapartado E.

## Asimismo, deberá tener en cuenta que:

- El equipo no está diseñado para conectarse con sistemas PBX digitales.
- Si intenta conectar un módem al equipo o al fax en la misma línea telefónica que la del equipo, podrían surgir problemas de envío y recepción en todos los dispositivos. Se recomienda no conectar ningún otro equipo a la línea, a excepción del teléfono.
- Si reside en una zona donde son frecuentes las tormentas eléctricas o los picos de alta tensión, se recomienda instalar dispositivos de protección contra sobrecargas para la línea telefónica y la de suministro eléctrico. Podrá adquirir esos dispositivos en su distribuidor o en tiendas especializadas en electrónica y telefonía.

# Información reglamentaria

- Cuando desee programar números de emergencia o realizar llamadas de prueba a dichos números, utilice un número que no sea el de emergencia para avisar al operador del servicio de emergencias sobre el procedimiento. El operador le proporcionará más instrucciones sobre cómo probar el número de emergencia.
- Este equipo no puede utilizarse en un servicio que funcione con monedas o en líneas telefónicas compartidas.
- El equipo provoca acoplamiento magnético en instrumentos de audición.

Puede conectar este equipo a la red telefónica por medio de un tomacorriente modular estándar, USOC RJ-11C.

## Sustitución del enchufe incorporado (Reino Unido únicamente)

### Importantes

El cable de alimentación principal de este dispositivo está provisto de un enchufe estándar de 13 A (BS 1363) y de un fusible de 13 A. Cuando cambie o examine el fusible, deberá volver a colocar el fusible de 13 A correcto. A continuación, deberá volver a colocar la cubierta del fusible. Si ha perdido la cubierta del fusible, no utilice el conector hasta que obtenga otra cubierta.

Póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el equipo.

El enchufe de 13 A es el que se utiliza con mayor frecuencia en el Reino Unido y debería resultar adecuado. Sin embargo, algunos edificios (en especial los antiguos) no cuentan con tomas de 13 A normales. En ese caso, deberá adquirir un adaptador adecuado. No retire el enchufe moldeado.



Si corta el conector moldeado, deséchelo inmediatamente. No podrá volver a colocar los cables en el conector y puede recibir una descarga eléctrica si lo conecta a una toma.

# Información reglamentaria

## Advertencia importante:



Debe conectar el equipo a tierra.

Los hilos del cable de alimentación principal tienen los siguientes códigos de colores:

- **Verde y amarillo:** Tierra
- **Azul:** Neutro
- **Marrón:** Vivo

Si los hilos del cable de alimentación principal no coinciden con los colores marcados en el conector, haga lo siguiente:

Conecte el cable verde y amarillo a la clavija marcada con la letra “E” o al símbolo de seguridad “Símbolo de tierra” o de color verde y amarillo o verde.

Conecte el cable azul a la clavija marcada con la letra “N” o de color negro.

Conecte el cable marrón a la clavija marcada con la letra “L” o de color rojo.

Debe contar con un fusible de 13 A en el enchufe, adaptador, o en el tablero de distribución.

## Declaración de conformidad (países europeos)

### Aprobaciones y certificaciones

Por la presente, Samsung Electronics declara que el modelo [M207x series] cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva de Bajo Voltaje (2006/95/EC) y la Directiva EMC (2004/108/EC).



Por este medio, Samsung Electronics declara que el modelo [M207xW series/M207xF series/M207xFW series] cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la directiva R&TTE (1999/5/CE).

La declaración de conformidad se puede consultar en **www.samsung.com**: vaya a Soporte > Centro de descarga e introduzca el nombre de su impresora (impresora multifunción) para explorar el EuDoC.

**1 de enero de 1995:** Directiva del Consejo 2006/95/EC: aproximación de las leyes de los estados miembros relacionadas con equipos de baja tensión.

**1 de enero de 1996:** Directiva del Consejo 2004/108/EC: aproximación de las leyes de los estados miembros relacionadas con la compatibilidad electromagnética.

# Información reglamentaria

**9 de marzo de 1999:** Directiva del Consejo 1999/5/EC sobre equipos de radio y terminales de telecomunicaciones y sobre el reconocimiento mutuo de su conformidad. Se puede obtener una declaración completa, que define las Directivas relevantes y las normas de referencia a través de su representante de Samsung Electronics Co., Ltd.

## Marca CE

Certificación de conformidad con la Directiva 1999/5/EC sobre Equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación (R&TTE)

Este producto Samsung está certificado por Samsung para conectarse como terminal único en toda Europa a la red telefónica conmutada analógica de acuerdo con la Directiva 1999/5/EC. El producto ha sido diseñado para funcionar con las redes telefónicas conmutadas nacionales y con los PBX compatibles de los países europeos:

Si hay algún problema, debe ponerse en contacto con el Euro QA Lab de Samsung Electronics Co., Ltd. en primer lugar.

El producto cumple la norma TBR21. Para ofrecer ayuda en el uso y la aplicación de equipos terminales que cumplan esta norma, el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones ha publicado un documento de consulta (EG 201 121) que contiene notas y requisitos adicionales para garantizar la compatibilidad de red de los terminales TBR21. El producto ha sido diseñado teniendo en cuenta todas las notas de consulta relevantes que contiene este documento, y cumple totalmente las mismas.

## Información sobre la homologación de dispositivos de radio de la Unión Europea (para productos equipados con dispositivos de radio homologados por la Unión Europea)

Es posible que su sistema de impresión, destinado a uso privado o en oficinas, contenga dispositivos de radio tipo LAN de baja potencia (dispositivos de comunicación inalámbrica de radiofrecuencia [RF]) que funcionen en la banda de 2,4/5 GHz. Esta sección solo es aplicable si se cuenta con estos dispositivos. Consulte la etiqueta del sistema para comprobar la existencia de dispositivos inalámbricos.



Si en la etiqueta del sistema aparece la marca con un número de registro del Organismo Notificado y el símbolo de alerta, los dispositivos inalámbricos que puedan existir en el sistema sólo podrán utilizarse en la Unión Europea o en zonas asociadas.

La salida de potencia de los dispositivos inalámbricos conectados a la impresora está muy por debajo de los límites permitidos de exposición a radiofrecuencia establecidos por la Comisión Europea mediante la directiva R&TTE.

## Estados europeos que han aprobado la directiva sobre conexiones inalámbricas:

Países de la UE

# Información reglamentaria

## Estados europeos con restricciones de uso:

UE

En Francia, el rango de frecuencia está limitado a 2454-2483,5 MHz para dispositivos que superen una potencia de transmisión de 10 mW, como es el caso de los inalámbricos

Países de la EEA/EFTA

Sin limitaciones en este momento

## Israel únicamente

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466  
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,  
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## Regulatory Compliance Statements

### Información general sobre el uso de dispositivos inalámbricos

Es posible que el sistema de la impresora contenga dispositivos de radio tipo LAN de baja potencia (dispositivos de comunicación inalámbrica de radiofrecuencia [RF]) que funcionen en la banda de 2,4/5 GHz. La siguiente sección consta de una serie de consideraciones generales que deben tenerse en cuenta al utilizar un dispositivo inalámbrico.

El resto de las limitaciones, precauciones y normativas correspondientes a países concretos se enumeran en las secciones concretas de cada país (o en las secciones de grupos de países). El uso de los dispositivos inalámbricos de su sistema está permitido solamente en los países identificados con las marcas de aprobación de emisiones por radio de la etiqueta de clasificación del sistema. Si el país en el que va a utilizar el dispositivo inalámbrico no está en la lista, póngase en contacto con la agencia de aprobación de emisiones por radio para informarse de los requisitos. Los dispositivos inalámbricos están sujetos a una estricta regulación, y es posible que no estén permitidos.



# Información reglamentaria

La salida de potencia del dispositivo o los dispositivos inalámbricos conectados a la impresora, en este momento, está muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia permitidos. El fabricante cree que los dispositivos inalámbricos (que pueden estar incorporados en la impresora) son seguros, ya que emiten menos energía de la que se permite en las normas de seguridad y recomendaciones de radiofrecuencia. Independientemente de los niveles de potencia, se debe procurar minimizar el contacto con las personas durante el funcionamiento normal.

Como norma general, suelen dejarse 20 cm de separación entre el dispositivo inalámbrico y el cuerpo en caso de que se utilice un dispositivo inalámbrico cerca del cuerpo (sin incluir las extremidades). Cuando el dispositivo inalámbrico esté conectado y transmitiendo, deberá mantenerse a más de 20 cm del cuerpo.

Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto a otra antena u otro transmisor.

Existen circunstancias que requieren restricciones para los dispositivos inalámbricos. A continuación se enumeran algunas de las restricciones habituales:



La comunicación inalámbrica por radiofrecuencia puede interferir en los dispositivos de las aeronaves comerciales. Las normativas actuales de aviación exigen que se desconecten los dispositivos inalámbricos durante los viajes en avión. Los dispositivos de comunicación IEEE 802.11B (también denominada Ethernet inalámbrica) y Bluetooth son ejemplos de dispositivos que ofrecen comunicación inalámbrica.



En los entornos con peligro de interferencia en el funcionamiento de otros dispositivos o servicios, es perjudicial o puede serlo utilizar un dispositivo inalámbrico, o puede estar restringida o eliminada la posibilidad de utilizarlo. Tal es el caso de aeropuertos, hospitales o atmósferas cargadas de oxígeno o gas inflamable. En los entornos en los que pueda tener alguna duda sobre la sanción por utilizar dispositivos inalámbricos, pida una autorización previa a la autoridad correspondiente antes de utilizar o encender el dispositivo inalámbrico.



Cada país cuenta con restricciones diferentes sobre el uso de dispositivos inalámbricos. Dado que su sistema cuenta con un dispositivo inalámbrico, cuando viaje de un país a otro, compruebe la normativa local sobre la aprobación de emisiones por radio antes de realizar el viaje; así sabrá si puede utilizar el dispositivo inalámbrico en el país de destino.



Si su sistema cuenta con un dispositivo inalámbrico integrado interno, no utilice el dispositivo inalámbrico, a menos que todas las cubiertas y protecciones estén en su lugar y que el sistema esté montado por completo.



Los usuarios no pueden reparar por sí mismos los dispositivos inalámbricos. No los modifique de ningún modo. La modificación de un dispositivo inalámbrico anulará la autorización para utilizarlo. Póngase en contacto con el fabricante para obtener asistencia técnica.

# Información reglamentaria



Utilice únicamente los controladores aprobados por el país en el que vaya a utilizar el dispositivo. Consulte el kit de restablecimiento del sistema del fabricante o póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de este para obtener más información.

# Información reglamentaria

## China únicamente

### 产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有害有毒物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有害有毒物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Este manual del usuario se proporciona únicamente con fines informativos. Toda la información incluida en él está sujeta a cambios sin previo aviso.

Samsung Electronics no se responsabiliza por ningún daño, directo o indirecto, derivado del uso de este manual del usuario o relacionado con él.

- Samsung y el logotipo de Samsung son marcas comerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 y Windows Server 2008 R2 son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint y Outlook son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Google, Picasa, Google Docs, Android y Gmail son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Google Inc.
- Google Cloud Print es una marca comercial de Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.
- LaserWriter es una marca comercial de Apple Computer, Inc.
- El resto de las marcas o nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivas empresas u organizaciones.

Consulte el archivo “**LICENSE.txt**” en el CD-ROM suministrado para obtener información sobre la licencia de código abierto.

**REV. 4.00**

# Manual del usuario

---

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x\* series

\* indica que /XBG se ha omitido en los modelos para Argentina

## AVANZADO

Este manual contiene información relativa al proceso de instalación, configuración y funcionamiento avanzados, así como de solución de problemas, en diversos sistemas operativos.

Algunas características podrían no estar disponibles en función del modelo o el país.

## BÁSICO

Esta guía contiene información relativa al proceso de instalación, funcionamiento básico y solución de problemas en Windows.



## 1. Instalación del software

Instalación en Mac	137
Reinstalación en Mac	138
Instalación en Linux	139
Reinstalación en Linux	140



## 2. Utilización de una impresora conectada en red

Programas de red útiles	142
Configuración de red con cable	143
Instalación del controlador a través de la red	146
Configuración de IPv6	153
Configurar la red inalámbrica	156
Samsung Mobile Print	182
Uso de la función NFC	183



## 3. Menús de configuración útiles

Antes de comenzar a leer un capítulo	188
Menú Copiar	189
Menú Fax	192
Configuración del sistema	196
Configuración de la red	204



## 4. Funciones especiales

Ajuste de altitud	207
Almacenamiento de direcciones de correo electrónico	208
Introducción de varios caracteres	210
Configuración de la agenda de fax	211
Registrar usuarios autorizados	215
Funciones de impresión	216
Funciones de digitalización	231
Funciones de fax	241
Uso de funciones de carpeta compartida	253
Utilización de las funciones de memoria /unidad de disco duro	254



## 5. Herramientas de gestión útiles

<b>Easy Capture Manager</b>	<b>256</b>
<b>Samsung AnyWeb Print</b>	<b>257</b>
<b>Easy Eco Driver</b>	<b>258</b>
<b>Uso de SyncThru™ Web Service</b>	<b>259</b>
<b>Uso de Samsung Easy Document Creator</b>	<b>263</b>
<b>Uso de Samsung Easy Printer Manager</b>	<b>264</b>
<b>Uso de Estado de la impresora Samsung</b>	<b>268</b>



## 6. Solución de problemas

<b>Problemas en la alimentación de papel</b>	<b>271</b>
<b>Problemas de conexión de alimentación y el cable</b>	<b>272</b>
<b>Problemas en la impresión</b>	<b>273</b>
<b>Problemas en la calidad de impresión</b>	<b>278</b>
<b>Problemas de copia</b>	<b>286</b>
<b>Problemas de escaneado</b>	<b>287</b>
<b>Problemas en el envío de faxes</b>	<b>289</b>
<b>Problemas en el sistema operativo</b>	<b>291</b>



# 1. Instalación del software

Este capítulo contiene instrucciones sobre la instalación de software importante y útil para su uso en un entorno en el que la impresora está conectada mediante cable. Una impresora local es una impresora conectada directamente al equipo con un cable. Si el dispositivo está conectado a una red, no tenga en cuenta los pasos siguientes y vaya a las indicaciones para instalar el controlador del dispositivo conectado en red (consulte “Instalación del controlador a través de la red” en la página 146).

- **Instalación en Mac** **137**
- **Reinstalación en Mac** **138**
- **Instalación en Linux** **139**
- **Reinstalación en Linux** **140**

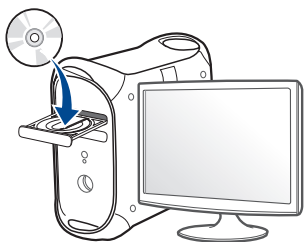


- Si utiliza un sistema operativo Windows, consulte el Manual básico para instalar el controlador de la impresora (consulte “Instalación del controlador de manera local” en la página 31).
- Utilice solamente un cable USB de una longitud igual o inferior a 3 metros.



# Instalación en Mac

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.



- 3 Haga doble clic en el icono de CD-ROM que aparece en el escritorio de Mac.
  - En Mac OS X 10.8, haga doble clic en el CD-ROM que aparece en el **Buscador**.

4 Haga doble clic en la carpeta **MAC\_Installer** > icono **Installer OS X**.

5 Haga clic en **Continuar**.

6 Lea el Acuerdo de licencia y haga clic en **Continuar**.

7 Haga clic en **Aceptar** para aceptar el Acuerdo de licencia.

8 Haga clic en **Instalar**. Se instalarán todos los componentes necesarios para las operaciones del dispositivo.

Si hace clic en **Personalizar**, puede elegir componentes individuales para instalar.

9 Introduzca la contraseña y haga clic en **Aceptar**.

10 Seleccione **Impresora conectada por USB** en la pantalla **Tipo de conexión de la impresora** y haga clic en **Continuar**.

11 Haga clic en el botón **Agregar impresora** para seleccionar su impresora y añadirla a su lista de impresoras.

Si su equipo es compatible con fax, haga clic en el botón **Añadir fax** para seleccionar su fax y añadirlo a la lista de faxes.

12 Una vez completada la instalación, haga clic en **Cerrar**.

# Reinstalación en Mac

Si el controlador de la impresora no funciona correctamente, desinstálelo y vuelva a instalarlo.

- 1** Abra la carpeta **Aplicaciones > Samsung > Desinstalador del software de impresora**.
- 2** Para desinstalar el software de impresora, haga clic en **Continuar**.
- 3** Compruebe el programa que desea eliminar y haga clic en **Desinstalar**.
- 4** Introduzca la contraseña y haga clic en **Aceptar**.
- 5** Una vez completada la desinstalación, haga clic en **Cerrar**.



Si ya se ha añadido una impresora, elimínela desde la **Utilidad configuración impresoras o Impresión y Fax**.

# Instalación en Linux

Debe descargar los paquetes de software de Linux desde el sitio web de Samsung para instalar el software de la impresora (<http://www.samsung.com> > busque su producto > Soporte o Descargas).

## Instalación de Unified Linux Driver



Para instalar el software del dispositivo debe acceder al sistema como superusuario (root). Si no tiene estos privilegios, consulte al administrador del sistema.

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté enchufado y conectado al sistema.
- 2 Copie el paquete **Unified Linux Driver** a su sistema.
- 3 Abra un terminal y diríjase a la carpeta en la que ha copiado el paquete.
- 4 Extraiga el paquete.
- 5 Acceda a la carpeta **uld**.
- 6 Ejecute el comando “**./install.sh**” (si no ha iniciado sesión como root, ejecute el comando con “**sudo**” como “**sudo ./install.sh**”).
- 7 Continúe con el proceso de instalación.

- 8 Una vez finalizado el proceso de instalación, ejecute la utilidad de **Printing** (diríjase a **System > Administration > Printing** o ejecute “**system-config-printer**” en un terminal).
- 9 Haga clic en el botón **Add**.
- 10 Seleccione su impresora.
- 11 Haga clic en el botón **Forward** y añádala a su sistema.

# Reinstalación en Linux

Si el controlador de la impresora no funciona correctamente, desinstálelo y vuelva a instalarlo.

- 1 Abra el programa Terminal.
- 2 Desplácese a la carpeta **uld** extraída desde el paquete de **Unified Linux Driver**.
- 3 Ejecute el comando “**./install.sh**” (si no ha iniciado sesión como root, ejecute el comando con “**sudo**” como “**sudo ./install.sh**”).
- 4 Continúe con el proceso de desinstalación.



## 2. Utilización de una impresora conectada en red

Este capítulo ofrece instrucciones detalladas para configurar el dispositivo conectado en red y el software.

- **Programas de red útiles** 142
- **Configuración de red con cable** 143
- **Instalación del controlador a través de la red** 146
- **Configuración de IPv6** 153
- **Configurar la red inalámbrica** 156
- **Samsung Mobile Print** 182
- **Uso de la función NFC** 183



Las funciones y los dispositivos opcionales compatibles pueden diferir según su modelo (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

# Programas de red útiles

Existen varios programas disponibles para configurar los ajustes de red de forma sencilla en entornos de red. Es posible administrar diversos dispositivos desde la red, función especialmente indicada para un administrador de red.



- Antes de utilizar los programas siguientes, configure la dirección IP.
- Es posible que algunas funciones y accesorios opcionales no estén disponibles según los modelos o los países (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

## SyncThru™ Web Service

El servidor web incorporado en la impresora de red le permite realizar las siguientes tareas (consulte “Uso de SyncThru™ Web Service” en la página 259).

- Comprobar la información y el estado de los consumibles.
- Personalizar la configuración del dispositivo.
- Configurar los parámetros de red necesarios para conectar la impresora a diferentes entornos de red.

## SyncThru™ Web Admin Service

Solución de administración de dispositivos basada en web para administradores de redes. SyncThru™ Web Admin Service ofrece un método eficaz para administrar dispositivos de red y permite supervisar impresoras en red y solucionar sus problemas de manera remota desde cualquier sitio con acceso corporativo a Internet.

- Descargue este programa de <http://solution.samsungprinter.com>.

## Configuración de red con cable SetIP

Este programa de utilidades permite seleccionar una interfaz de red y configurar manualmente las direcciones IP que se utilizarán con el protocolo TCP/IP.

- Consulte “Configuración IPv4 mediante el uso de SetIP (Windows)” en la página 143.
- Consulte “Configuración IPv4 mediante el uso de SetIP (Mac)” en la página 144.





- Si la impresora no es compatible con el puerto de red no podrá usar esta función (consulte “Vista posterior” en la página 25).
- TCP/IPv6 no es compatible con este programa.

# Configuración de red con cable

## Impresión del informe de configuración de red

Puede imprimir un **Informe de configuración de red** desde el panel de control de la impresora el cual le mostrará la configuración actual de la red del equipo. Esto lo ayudará a instalar una red.

- **La impresora cuenta con pantalla:** Pulse el botón  (**Menú**) en el panel de control y seleccione **Red > Conf. de red (Configuración de red)**.
- **La impresora cuenta con pantalla táctil:** Pulse **Configuración** en la pantalla **Principal > Red > Sig. > Configuración de red**.
- **La impresora no cuenta con pantalla:** Pulse el botón  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) durante más de cuatro-cinco segundos en el panel de control.

En este **Informe de configuración de red**, encontrará las direcciones MAC y IP del equipo.

Por ejemplo:

- Dirección MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Dirección IP: 169.254.192.192

## Configuración de direcciones IP



- Si la impresora no es compatible con la interfaz de red no podrá usar esta función (consulte “Vista posterior” en la página 25).
- TCP/IPv6 no es compatible con este programa.

Primero, debe configurar una dirección IP para la impresión en red y la administración de red. En la mayoría los de casos, se asignará de forma automática una nueva dirección IP mediante un servidor DHCP (Protocolo de configuración de host dinámico) situado en la red.


## Configuración IPv4 mediante el uso de SetIP (Windows)


Antes de utilizar el programa SetIP, deshabilite el firewall del ordenador desde el **Panel de control > Centro de seguridad > Firewall de Windows**.



Es posible que las siguientes instrucciones varíen según el modelo.

# Configuración de red con cable

- 1 Descargue el software del sitio web de Samsung, descomprímalo e instálelo: (<http://www.samsung.com> > busque su producto > Soporte o Descargas).
- 2 Siga las instrucciones de la ventana de instalación.
- 3 Conecte el dispositivo a la red mediante un cable de red.
- 4 Encienda el dispositivo.
- 5 En el menú **Inicio** de Windows, seleccione **Todos los programas** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
- 6 Haga clic en el icono  (el tercero contando de izq. a der.) en la ventana SetIP para abrir la ventana de configuración TCP/IP.
- 7 Introduzca la información nueva de la impresora en la ventana de configuración. En una intranet corporativa, puede necesitar que un administrador de red le facilite esta información antes de continuar.

 Busque la dirección MAC del equipo en el **Informe de configuración de red** (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 143) e introdúzcala sin los dos puntos. Por ejemplo, 00:15:99:29:51:A8 será 0015992951A8.


- 8 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, en **Aceptar**. El equipo imprimirá automáticamente el **Informe de configuración de red**. Confirme que todas las configuraciones sean correctas.

## Configuración IPv4 mediante el uso de SetIP (Mac)

Antes de utilizar el programa SetIP, deshabilite el firewall del ordenador desde **Preferencias del Sistema** > **Seguridad** > **Firewall**.




Es posible que las instrucciones siguientes puedan variar según el modelo.

- 1 Conecte el dispositivo a la red mediante un cable de red.
  - 2 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.
- 
- 3 Haga doble clic en el icono de CD-ROM que aparece en el escritorio de Mac.
    - En Mac OS X 10.8, haga doble clic en el CD-ROM que aparece en el Finder.
  - 4 Haga doble clic en la carpeta **MAC\_Installer** > icono **Installer OS X**.
  - 5 Haga clic en **Continuar**.



# Configuración de red con cable

- 6 Lea el Acuerdo de licencia y haga clic en **Continuar**.
- 7 Haga clic en **Aceptar** para aceptar el Acuerdo de licencia.
- 8 Haga clic en **Instalar**. Se instalarán todos los componentes necesarios para las operaciones del dispositivo.  
  
Si hace clic en **Personalizar**, puede elegir componentes individuales para instalar.
- 9 Introduzca la contraseña y haga clic en **Aceptar**.
- 10 Cuando aparezca el mensaje que advierte que se cerrarán todas las aplicaciones de su ordenador, haga clic en **Continuar**.
- 11 Seleccione **Impresora conectada en red (con cable o inalámbrica)** en **Tipo de conexión de la impresora** y haga clic en el botón **Ajuste de la dirección de IP**.
- 12 Haga clic en el icono  (el tercero contando de izq. a der.) en la ventana SetIP para abrir la ventana de configuración TCP/IP.
- 13 Introduzca la información nueva de la impresora en la ventana de configuración. En una intranet corporativa, puede necesitar que un administrador de red le facilite esta información antes de continuar.



Busque la dirección MAC del equipo en el **Informe de configuración de red** (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 143) e introdúzcala sin los dos puntos. Por ejemplo, 00:15:99:29:51:A8 será 0015992951A8.

- 14 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, en **Aceptar**. El equipo imprimirá automáticamente el **Informe de configuración de red**. Confirme que todas las configuraciones sean correctas.

# Instalación del controlador a través de la red



- Es posible que algunas funciones y accesorios opcionales no estén disponibles según los modelos o los países (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).
- Si la impresora no es compatible con la interfaz de red no podrá usar esta función (consulte “Vista posterior” en la página 25).

## Windows

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado a la red. Además, la dirección IP del dispositivo debe estar ya establecida (consulte “Configuración de direcciones IP” en la página 143).
- 2 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.
- 3 Lea y acepte los contratos de instalación en la ventana de instalación. Luego, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Seleccione **Conexión de red** en la pantalla **Tipo de conexión de impresora**. Luego, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Siga las instrucciones de la ventana de instalación.

# Instalación del controlador a través de la red

## Modo de instalación silenciosa

El modo de instalación silenciosa es un método de instalación que requiere ninguna intervención por parte del usuario. Una vez iniciada la instalación, se instalan automáticamente el controlador del dispositivo y el software en su equipo. Puede iniciar la instalación silenciosa si escribe `/s` o `/S` en la ventana de comando.

## Parámetros de la línea de comando



La tabla siguiente muestra los comandos que se pueden utilizar en la ventana de comando.





La línea de comando siguiente se hace efectiva y funciona cuando se utiliza el comando con `/s` o `/S`. Pero `/h`, `/H` o `/?` son comandos excepcionales que se pueden utilizar en exclusiva.

Línea de comando	Definición	Descripción
<code>/s</code> or <code>/S</code>	Inicia la instalación silenciosa.	Instala los controladores del dispositivo sin abrir ninguna IU ni pedir la intervención del usuario.

# Instalación del controlador a través de la red

Línea de comando	Definición	Descripción
<code>/p"&lt;nombre de puerto&gt;"or/ P"&lt;nombre de puerto&gt;"</code>	<p>Especifica el puerto de la impresora.</p> <p> El puerto de red se puede crear mediante el monitor de puerto TCP/IP estándar. Para un puerto local, este puerto debe existir previamente en el sistema antes de que los especifique el comando.</p>	<p>El nombre del puerto de la impresora se puede especificar como dirección IP, como nombre de host, como nombre de puerto local USB, como nombre de puerto IEEE1284 o como ruta de acceso de red.</p> <p>Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> donde "xxx.xxx.xxx.xxx" significa dirección IP para la impresora de red. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, <code>/p"nombre de host"/</code> <code>p"\\nombre_ordenador\impresora_compartida"</code> o <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\impresora_compartida"</code>, donde <code>"\\nombre_ordenador\impresora_compartida"</code> o <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\impresora_compartida"</code> equivale a la ruta de red de la impresora, introduciendo dos barras, el nombre del ordenador o la dirección IP local del PC que comparte la impresora, y a continuación el nombre de recurso compartido de la impresora.</li><li>• Al instalar el controlador de manera silenciosa en coreano, escriba <code>in-Setup.exe /s /L"0x0012"</code> or <code>Setup.exe /s</code>.</li></ul>
<code>/a"&lt;ruta_dest&gt;"or/ A"&lt;ruta_dest&gt;"</code>	<p>Especifica la ruta de destino de la instalación.</p> <p> La ruta de destino debe ser una ruta completamente calificada.</p>	<p>Dado que los controladores de dispositivo se deben instalar en la ubicación concreta del SO, este comando se aplica únicamente al software de las aplicaciones.</p>

# Instalación del controlador a través de la red

Línea de comando	Definición	Descripción
/i"<nombre archivo script>" o /I"<nombre archivo script>"	<p>Especifica el archivo de secuencia de instalación personalizado para el funcionamiento personalizado.</p> <div data-bbox="436 438 996 678"><p>El nombre del archivo de secuencia debe ser un nombre del archivo de secuencia completamente calificado.</p></div>	<p>El archivo de secuencia personalizado se puede asignar para la instalación silenciosa personalizada. Este archivo de secuencia se puede crear o modificar mediante la utilidad de personalización del programa de instalación proporcionado o mediante un editor de texto.</p> <div data-bbox="1019 478 2195 678"><p>Este archivo de secuencia personalizado tiene prioridad por delante de la configuración del programa de instalación predeterminado pero no por delante de los parámetros de la línea de comando.</p></div>
/n"<Nombre impresora>"or/ N"<Nombre impresora>"	<p>Especifica el nombre de la impresora. Se puede crear una instancia de impresora como nombre de impresora especificada.</p>	<p>Con este parámetro, puede agregar instancias de impresora según desee.</p>
/nd or/ND	<p>Los comandos no establecerán el controlador del programa de instalación como controlador del dispositivo predeterminado.</p>	<p>Indica que el controlador de dispositivo instalado no será el controlador de dispositivo predeterminado en el sistema si hay uno o más controladores de impresora instalados. Si no hay ningún controlador de dispositivo instalado en el sistema, esta opción no se aplicará porque el SO Windows establecerá el controlador de impresora instalado como predeterminado.</p>
/x or/X	<p>Utiliza los archivos de controlador de dispositivo existentes para crear una instancia de impresora si hay está instalada.</p>	<p>Este comando ofrece una manera de instalar una instancia de impresora que utiliza los archivos de controlador de impresora instalados sin instalar otro controlador.</p>
/up"<nombre impresora>"or/ UP"<nombre impresora>"	<p>Elimina únicamente la instancia de impresora especificada y no los archivos del controlador.</p>	<p>Este comando proporciona un método para eliminar únicamente la instancia de impresora especificada del sistema sin eliminar los otros controladores de impresora. No eliminará los archivos del controlador de impresora del sistema.</p>

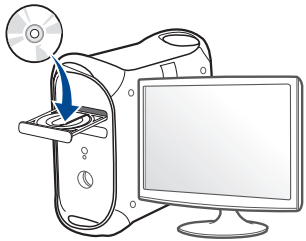
# Instalación del controlador a través de la red

Línea de comando	Definición	Descripción
/d or /D	Desinstala todas las aplicaciones y todos los controladores de dispositivo del sistema.	Este comando eliminará todo el software de aplicaciones y todos los controladores de dispositivo instalados del sistema.
/v"<nombre compartido>"or/ V"<nombre compartido>"	Comparte el dispositivo instalado y agrega otros controladores de plataforma disponibles para Point & Print.	Instalará todos los controladores de dispositivo compatibles de la plataforma del SO Windows en el sistema y los compartirá con el <nombre compartido> especificado para la impresión.
/o or /O	Abre la carpeta <b>Impresoras y faxes</b> después de la instalación.	Este comando abre la carpeta <b>Impresoras y faxes</b> después de la instalación silenciosa.
/h, /H or /?	Muestra el uso de la línea de comando.	

# Instalación del controlador a través de la red

## Mac

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté enchufado y conectado a la red.
- 2 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.



- 3 Haga doble clic en el icono de CD-ROM que aparece en el escritorio de Mac.
  - En Mac OS X 10.8, haga doble clic en el CD-ROM que aparece en el **Buscador**.
- 4 Haga doble clic en la carpeta **MAC\_Installer** > icono **Installer OS X**.
- 5 Haga clic en **Continuar**.
- 6 Lea el Acuerdo de licencia y haga clic en **Continuar**.
- 7 Haga clic en **Aceptar** para aceptar el Acuerdo de licencia.

8 Haga clic en **Instalar**. Se instalarán todos los componentes necesarios para las operaciones del dispositivo.

Si hace clic en **Personalizar**, puede elegir componentes individuales para instalar.

- 9 Introduzca la contraseña y haga clic en **Aceptar**.
- 10 Seleccione **Impresora conectada en red (con cable o inalámbrica)** en **Tipo de conexión de la impresora** y haga clic en el botón **Continuar**.
- 11 Haga clic en el botón **Agregar impresora** para seleccionar su impresora y añadirla a su lista de impresoras.
- 12 Haga clic en **IP** y seleccione **HP Jetdirect - Socket** en **Protocolo**.
- 13 Introduzca la dirección IP del dispositivo en el campo **Dirección**.
- 14 Introduzca el nombre de la cola en el campo **Cola**. Si no conoce el nombre de la cola del servidor del dispositivo, utilice la cola predeterminada.
- 15 Si la selección automática no funciona correctamente, seleccione **Seleccionar software de la impresora** y el nombre de la impresora en **Imprimir con**.
- 16 Haga clic en **Añadir**.
- 17 Una vez completada la instalación, haga clic en **Cerrar**.

# Instalación del controlador a través de la red

## Linux

Debe descargar los paquetes de software de Linux desde el sitio web de Samsung para instalar el software de la impresora (<http://www.samsung.com> > busque su producto > Soporte o descargas).

## Instalar el controlador de Linux y agregar una impresora de red

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté enchufado y conectado a la red. Además, la dirección IP del dispositivo debe estar ya establecida.
- 2 Copie el paquete **Unified Linux Driver** a su sistema.
- 3 Abra un terminal y diríjase a la carpeta en la que ha copiado el paquete.
- 4 Extraiga el paquete.
- 5 Acceda a la carpeta **uld**.
- 6 Ejecute el comando **./install.sh** (si no ha iniciado sesión como root, ejecute el comando con **sudo** como **sudo ./install.sh**).
- 7 Continúe con el proceso de instalación.

- 8 Una vez finalizado el proceso de instalación, ejecute la utilidad de **Printing** (diríjase a **System > Administration > Printing** o ejecute el comando “system-config-printer” en un terminal).
- 9 Haga clic en el botón **Add**.
- 10 Seleccione **AppSocket/HP JetDirect** e introduzca la dirección IP de la impresora.
- 11 Haga clic en el botón **Forward** y añádala a su sistema.

## Agregar una impresora de red

- 1 Haga doble clic en **Unified Driver Configurator**.
- 2 Haga clic en **Add Printer..**
- 3 Se abrirá la ventana **Add printer wizard**. Haga clic en **Next**.
- 4 Seleccione **Network printer** y haga clic en el botón **Search**.
- 5 La dirección IP y el nombre del modelo de la impresora aparecen en el campo de la lista.
- 6 Seleccione su dispositivo y haga clic en **Next**.
- 7 Introduzca la descripción de la impresora y haga clic en **Next**.
- 8 Una vez agregada la impresora, haga clic en **Finish**.



# Configuración de IPv6



**IPv6** únicamente es compatible en Windows Vista o superior.



- Es posible que algunas funciones y accesorios opcionales no estén disponibles según los modelos o los países (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8 o “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para usar el entorno de red de IPv6, realice el siguiente procedimiento para utilizar la dirección IPv6.

## En el panel de control

- 1 Conecte el dispositivo a la red mediante un cable de red.
- 2 Encienda el dispositivo.
- 3 Imprima un **Informe de configuración de red** que comprobará las direcciones IPv6 (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 143).
- 4 Seleccione **Inicio > Panel de control > Impresoras y faxes**.
- 5 Haga clic en **Agregar una impresora** en el panel izquierdo de la ventana **Impresoras y faxes**.


6 Haga clic **Agregar una impresora local** en la ventana **Agregar impresora**.

7 Aparecerá la ventana **Asistente para agregar impresoras**. Siga las instrucciones de la ventana.



Si el dispositivo no funciona en el entorno de red, active IPv6. Consulte la sección siguiente.

## Activación de IPv6

- 1 Pulse el botón  (**Menú**) en el panel de control.
- 2 Pulse **Red > TCP/IP (IPv6) > Protocolo IPv6**.
- 3 Seleccione **Activado** y pulse **OK**.
- 4 Apague el dispositivo y vuelva a encenderlo.
- 5 Vuelva a instalar el controlador de la impresora.

# Configuración de IPv6


## Configuración de direcciones IPv6

El dispositivo admite las siguientes direcciones IPv6 para la impresión y la administración en red.

- **Link-local Address:** dirección IPv6 local configurada automáticamente (la dirección empieza con FE80).
- **Stateless Address:** Dirección IPv6 configurada automáticamente por un enrutador de red.
- **Stateful Address:** dirección IPv6 configurada por un servidor DHCPv6.
- **Manual Address:** Dirección IPv6 configurada manualmente por un usuario.

## Configuración de dirección DHCPv6 (Con estados)

Si dispone de un servidor DHCPv6 en la red, puede establecer una de las siguientes opciones para la configuración de host dinámico predeterminado.

- 1 Pulse el botón  (**Menú**) en el panel de control.
- 2 Pulse **Red > TCP/IP (IPv6) > Conf. DHCPv6**.

3 Pulse **OK** para seleccionar el valor que desee.

- **Usar siempre:** Utiliza siempre DHCPv6, independientemente de la solicitud del enrutador.
- **No usar nunca:** No utiliza nunca DHCPv6, independientemente de la solicitud del enrutador.
- **Enrutador:** Utiliza DHCPv6 únicamente cuando lo pida un enrutador.

# Configuración de IPv6

## En el SyncThru™ Web Service



En los modelos que no cuenten con pantalla en el panel de control, debe acceder en primer lugar a **SyncThru™ Web Service** utilizando la dirección IPv4 y seguir el siguiente procedimiento para utilizar IPv6.

- 1 Acceda a un explorador web en Windows, por ejemplo, Internet Explorer. Escriba la dirección IP de la máquina (http://xxx.xxx.xxx.xxx) en el campo de dirección y pulse la tecla Intro o haga clic en **Ir**.
- 2 Si es la primera vez que inicia sesión en **SyncThru™ Web Service**, debe iniciar sesión como administrador. Escriba el identificador y la contraseña predeterminados siguientes.
  - **ID:** admin
  - **Contraseña:** sec00000
- 3 Cuando se abra la ventana **SyncThru™ Web Service**, mueva el cursor del ratón sobre la **Configuración** de la barra de menú principal y haga clic en **Ajustes de red**.
- 4 Haga clic en **TCP/IPv6** en el panel izquierdo del sitio web.
- 5 Active la casilla de verificación **Protocolo IPv6** para activar IPv6.

- 6 Active la casilla de verificación **Dirección manual**. A continuación estará activado el cuadro de texto **Dirección / Prefijo**.
- 7 Escriba el resto de la dirección (ej.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” es el hexadecimal de 0 a 9, de A a F).
- 8 Elija la configuración de DHCPv6.
- 9 Haga clic en el botón **Aplicar**.

## Uso de SyncThru™ Web Service

- 1 Inicie un navegador web como Internet Explorer que sea compatible con direcciones IPv6 como URL.
- 2 Seleccione una de las direcciones IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) desde **Informe de configuración de red** (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 143).
- 3 Introduzca la dirección IPv6 (p. ej.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



La dirección debe escribirse entre corchetes “[ ]”.

# Configurar la red inalámbrica



- Asegúrese de que la impresora sea compatible con redes inalámbricas. La red inalámbrica podría no estar disponible en función del modelo (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).
- Si parece que no funciona la red IPv6, establezca todos los ajustes de red a los valores predeterminados de fábrica y vuelva a intentarlo utilizando **Borrar ajuste**.

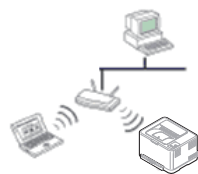
## Nombre de red inalámbrica y contraseña de la red

Las redes inalámbricas requieren una mayor seguridad, de manera que, cuando se configura por primera vez un punto de acceso, se crean un nombre de red (SSID), el tipo de seguridad utilizada y una contraseña de red. Pregunte a su administrador de red acerca de esta información antes de proceder con la instalación de la máquina.

## Introducción

### Conocimiento del tipo de red

Normalmente, solo puede disponer de una conexión entre el equipo y el dispositivo a la vez.



#### Modo Infraestructura

Comúnmente, este entorno se utiliza para redes domésticas o de pequeñas oficinas. Este modo utiliza un punto de acceso para comunicarse con el dispositivo inalámbrico.

# Configurar la red inalámbrica

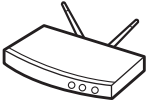







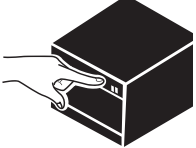




## Introducción a los métodos de configuración inalámbrica

Puede ajustar la configuración inalámbrica desde la impresora o desde el ordenador. Seleccione en la tabla que aparece a continuación el método de configuración que desee.



Es posible que algunos tipos de instalación de red inalámbrica no estén disponibles según el modelo o el país.

# Configurar la red inalámbrica


Método de configuración	Método de conexión	Descripción y referencia	
<b>Con punto de acceso</b> 	<b>Desde el ordenador</b> 	<b>A</b> 	Si es usuario de Windows, consulte “Punto de acceso a través de cable USB” en la página 164.
		<b>B</b> 	Si es usuario de Windows, consulte “Punto de acceso sin cable USB (recomendado)” en la página 167.
		<b>C</b>  OR 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si es usuario de Mac, consulte “Punto de acceso a través de cable USB” en la página 169.</li> <li>• Si es usuario de Mac, consulte “Punto de acceso sin cable USB (recomendado)” en la página 172</li> </ul>
		<b>D</b> 	Consulte “Uso de un cable de red” en la página 174.
		<b>E</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte “Impresoras con pantalla de visualización” en la página 160.</li> <li>• Consulte “Impresoras sin pantalla de visualización” en la página 161.</li> </ul>
<b>En el panel de control de la impresora</b> 		<b>F</b> 	Consulte “Utilización del botón de menú” en la página 163.
<b>Sin punto de acceso</b> 	<b>Configuración de Wi-Fi Direct</b> <b>Wi-Fi Direct</b> 	<b>G</b> 	Consulte “Configuración de la conexión Wi-Fi Direct” en la página 177.

# Configurar la red inalámbrica



- Si aparecen problemas durante la configuración inalámbrica o la instalación de controladores, consulte el capítulo de solución de problemas (consulte “Solución de problemas” en la página 179).
- Se recomienda encarecidamente que establezca una contraseña en los puntos de acceso. Si no establece una contraseña en los puntos de acceso, podrían verse expuestos a acceso no autorizado desde máquinas desconocidas, incluidos PC, smartphones e impresoras. Consulte el manual de usuario del punto de acceso para obtener información sobre cómo establecer la contraseña.

## Utilización del botón WPS

Si el dispositivo y un punto de acceso (o enrutador inalámbrico) admiten WPS (Wi-Fi Protected Setup™), puede configurar fácilmente los parámetros de la red inalámbrica; para ello, pulse el botón  (WPS) en el panel de control sin un ordenador.




- Tipo SSID El uso del botón **WPS (PBC)** o la introducción del PIN del ordenador para establecer conexión con el punto de acceso (o enrutador inalámbrico) varían según el punto de acceso (o enrutador inalámbrico) que esté usando. Consulte el manual de usuario del punto de acceso (o enrutador inalámbrico) que esté usando.
- Al utilizar el botón WPS para configurar la red inalámbrica, la configuración de seguridad puede cambiar. Para evitar esto, bloquee la opción de WPS para la configuración de seguridad inalámbrica actual. El nombre de la opción puede variar dependiendo del punto de acceso (o enrutador inalámbrico) que está utilizando.


## Elementos que debe preparar

- Compruebe que el punto de acceso (o enrutador inalámbrico) admita Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Compruebe que el dispositivo admita Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Ordenador en red (modo PIN solamente).

# Configurar la red inalámbrica

## Selección de su tipo


Existen dos métodos disponibles para conectar su impresora a una red inalámbrica con el botón  (WPS) del panel de control.

El método de **Configuración de botón de comando (PBC)** le permite conectar el equipo a una red inalámbrica pulsando tanto el botón  (WPS) del panel de control de la impresora y el botón WPS (PBC) de un punto de acceso (o enrutador inalámbrico) con Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) habilitado, respectivamente.

El método **Número de identificación personal (PIN)** le ayuda a conectar el equipo a una red inalámbrica mediante la introducción de la información de PIN que se proporciona en un punto de acceso (o enrutador inalámbrico) habilitado para WPS (Wi-Fi Protected Setup™).


El modo predeterminado del equipo es **PBC**, recomendado para entornos de red inalámbrica típicos.



Puede cambiar el modo de WPS en el panel de control ( **(Menú)** > **Red > Wi-Fi > Config. Wi-Fi**).

## Impresoras con pantalla de visualización


### Conexión en modo PBC

- 1** Mantenga pulsado el botón  (WPS) del panel de control durante más de 2 segundos.  
el equipo inicia la espera durante dos minutos hasta que pulsa el botón WPS (PBC) en el punto de acceso (o enrutador inalámbrico).
- 2** Pulse el botón **WPS (PBC)** en el punto de acceso (o enrutador inalámbrico).  
Los mensajes aparecen en la pantalla en el orden siguiente:
  - a Conectando:** El dispositivo se está conectando al punto de acceso (o enrutador inalámbrico).
  - b d\_Conectado:** Una vez que el dispositivo se ha conectado a la red inalámbrica, la luz del LED WPS permanece encendida.
  - c AP SSID:** Tras finalizar el proceso de conexión a la red inalámbrica, se muestra en la pantalla la información SSID de AP.
- 3** Introduzca el CD incluido en la unidad de CD-ROM y proceda con la instalación del software siguiendo las instrucciones de la pantalla. Cuando aparezca la pantalla "Conectar impresora", seleccione Conexión de red (Ethernet/inalámbrica).




# Configurar la red inalámbrica

## Conexión en el modo PIN

- 1 Mantenga pulsado el botón  (WPS) del panel de control durante más de 2 segundos.
- 2 El PIN de ocho dígitos aparece en la pantalla.  
Necesita introducir el PIN de ocho dígitos dentro de dos minutos al ordenador que está conectado al punto de acceso (o enrutador inalámbrico).  
Los mensajes aparecen en la pantalla en el orden siguiente:
  - a **Conectando:** La impresora se está conectando a la red inalámbrica.
  - b **d\_Conectado:** Una vez que el dispositivo se ha conectado a la red inalámbrica, la luz del LED WPS permanece encendida.
  - c **Tipo SSID:** Tras finalizar el proceso de conexión a la red inalámbrica, se muestra en la pantalla LCD la información SSID de AP.
- 3 Introduzca el CD incluido en la unidad de CD-ROM y proceda con la instalación del software siguiendo las instrucciones de la pantalla. Cuando aparezca la pantalla "Conectar impresora", seleccione Conexión de red (Ethernet/inalámbrica).

## Impresoras sin pantalla de visualización


### Conexión en modo PBC


- 1 Mantenga pulsado el botón  (WPS) del panel de control entre 2 y 4 segundos, hasta que el LED de estado comience a parpadear rápidamente.  
El dispositivo inicia la conexión a una red inalámbrica. El LED parpadea lentamente durante dos minutos hasta que pulsa el botón PBC en el punto de acceso (o enrutador inalámbrico).
- 2 Pulse el botón **WPS (PBC)** en el punto de acceso (o enrutador inalámbrico).
  - a La luz parpadea rápidamente en el LED WPS. El dispositivo se está conectando al punto de acceso (o enrutador inalámbrico).
  - b Una vez que el dispositivo se ha conectado a la red inalámbrica, la luz del LED WPS permanece encendida.
- 3 Introduzca el CD incluido en la unidad de CD-ROM y proceda con la instalación del software siguiendo las instrucciones de la pantalla. Cuando aparezca la pantalla "Conectar impresora", seleccione Conexión de red (Ethernet/inalámbrica).

# Configurar la red inalámbrica

## Conexión en el modo PIN

- 1 Debe imprimir el informe de configuración de red con el número PIN (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 143).

En modo Listo, mantenga pulsado el botón  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) en el panel de control durante unos cinco segundos. Mostrará el número PIN del dispositivo.

- 2 Mantenga pulsado el botón  (WPS) en el panel de control durante más de cuatro segundos hasta que se encienda el LED de estado.

El dispositivo comienza a conectarse a un punto de acceso (o enrutador inalámbrico).

- 3 Necesita introducir el PIN de ocho dígitos dentro de dos minutos al ordenador que está conectado al punto de acceso (o enrutador inalámbrico).

El LED parpadea lentamente durante dos minutos hasta que introduce el número PIN de ocho dígitos.

El indicador LED WPS parpadea en este orden:

- a La luz parpadea rápidamente en el LED WPS. El dispositivo se está conectando al punto de acceso (o enrutador inalámbrico).
- b Una vez que el dispositivo se ha conectado a la red inalámbrica, la luz del LED WPS permanece encendida.

- 4 Introduzca el CD incluido en la unidad de CD-ROM y proceda con la instalación del software siguiendo las instrucciones de la pantalla. Cuando aparezca la pantalla "Conectar impresora", seleccione Conexión de red (Ethernet/inalámbrica).

## Reconexión a una red


Cuando la función inalámbrica está desactivada, el dispositivo intenta automáticamente volverá a conectarse al punto de acceso (o enrutador inalámbrico) con la dirección y la configuración de conexión inalámbrica que se usó antes.



En los casos siguientes, el dispositivo se vuelve a conectar automáticamente a la red inalámbrica.


- El dispositivo se apaga y se vuelve a encender.
- El punto de acceso (o enrutador inalámbrico) se apaga y se vuelve a encender.

## Cancelación del proceso de conexión

Para cancelar la conexión a red inalámbrica cuando el dispositivo se está conectando a la red inalámbrica, pulse y luego suelte  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) en el panel de control. **Deberá esperar dos minutos para volver a conectarse a la red inalámbrica.**

# Configurar la red inalámbrica

## Desconexión de una red

Para desconectar la conexión a una red inalámbrica, pulse el botón  (WPS) en el panel de control durante más de dos segundos.

- **Cuando la red Wi-Fi está en modo inactivo:** El dispositivo se desconecta inmediatamente de la red inalámbrica y el LED WPS se apaga.
- **Cuando la red Wi-Fi se está usando:** Mientras que el dispositivo espera hasta que el trabajo actual se termine, la luz parpadea rápidamente en el LED WPS. Luego, la conexión de red inalámbrica se desconecta automáticamente y el LED de WPS se apaga.

## Utilización del botón de menú




Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Antes de comenzar, necesita saber el nombre de red (SSID) de la red inalámbrica y la contraseña de red si está codificada. Esta información se estableció cuando se instaló el punto de acceso (o enrutador inalámbrico). Si no está familiarizado con el entorno inalámbrico, consulte con la persona que ha configurado la red.



Una vez completada la conexión de red inalámbrica, tiene que instalar un controlador del dispositivo para imprimir desde una aplicación (consulte “Instalación del controlador a través de la red” en la página 146).

- 1 Pulse el botón  (**Menú**) en el panel de control.
- 2 Pulse **Red > Inalámb. > Conf. Wi-Fi**.
- 3 Pulse **OK** para seleccionar el método de configuración que desee.
  - **Auxiliar** (recomendado): En este modo la configuración es automática. La impresora mostrará una lista de redes disponibles entre las que podrá elegir. Tras seleccionar una red, la impresora le solicitará la clave de seguridad correspondiente.
  - **Personalizado:** En este modo, los usuarios pueden proporcionar o editar manualmente sus propios SSID, o elegir la opción de seguridad en detalle.

# Configurar la red inalámbrica

## Configuración utilizando Windows



Acceso directo al programa **Samsung Easy Wireless Setup** sin el CD: Si ha instalado el controlador de impresora una vez, puede acceder al programa **Samsung Easy Wireless Setup** sin el CD (consulte “Acceder a las herramientas de administración” en la página 313).

## Punto de acceso a través de cable USB

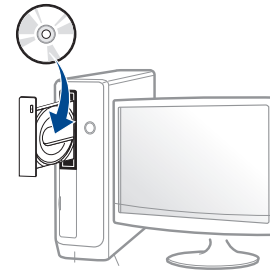
### Elementos que debe preparar

- Punto de acceso
- Equipo conectado a una red
- CD de software suministrado con el equipo
- El dispositivo se instala con una interfaz de red inalámbrica
- Cable USB

### Creación de la infraestructura de red

- 1 Verifique que el cable USB esté conectado al dispositivo.
- 2 Encienda el ordenador, el punto de acceso y el dispositivo.

- 3 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.



Si la ventana de instalación no aparece, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Accesorios > Ejecutar**.

X:\Setup.exe, sustituya “X” por la letra de la unidad de CD-ROM y haga clic en **Aceptar**.

- 4 Lea y acepte los contratos de instalación en la ventana de instalación. Luego, haga clic en **Siguiente**.

# Configurar la red inalámbrica

- 5 Seleccione **Conexión de red inalámbrica** en la pantalla **Tipo de conexión de impresora**. Luego, haga clic en **Siguiente**.



- 6 En la pantalla **¿Es la primera vez que configura su impresora?**, seleccione **Sí, configuraré la red inalámbrica de mi impresora**. A continuación, haga clic en **Siguiente**.

Si su impresora ya está conectada a la red, seleccione **No, mi impresora ya está conectada a la red**.

- 7 Después de realizar la búsqueda, la ventana mostrará los dispositivos de la red inalámbrica. Seleccione el nombre (SSID) del punto de acceso que desee utilizar y haga clic en **Siguiente**.



Si no puede averiguar el nombre de la red que desea seleccionar o si desea definir la configuración inalámbrica de forma manual, haga clic en **Configuración avanzada**.

- **Introduzca el nombre de la red inalámbrica:** Escriba el SSID del punto de acceso que desee (el SSID distingue mayúsculas de minúsculas).
- **Modo de funcionamiento:** Seleccione **Infraestructu..**
- **Autenticación:** Seleccione un tipo de autenticación.  
**Sis. abier.:** No emplea autenticación y la codificación es opcional, en función de las necesidades de seguridad para los datos.  
**Clav. com.:** Utiliza autenticación. Los dispositivos que tengan una clave WEP adecuada podrán acceder a la red.  
**WPA Personal o WPA2 Personal:** Seleccione esta opción para autenticar el servidor de impresión mediante una clave precompartida WPA. Este método emplea una clave secreta compartida (también denominada frase de contraseña precompartida) que se debe configurar manualmente en el punto de acceso y en todos los clientes.
- **Cifrado:** Seleccione el cifrado (ninguno, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Contraseña de red:** Introduzca el valor de la contraseña de red de cifrado.
- **Confirmar clave de red:** Confirme el valor de la contraseña de red de cifrado.
- **Índice de clave WEP:** Si utiliza el cifrado WEP, seleccione el **Índice de clave WEP** correspondiente.

# Configurar la red inalámbrica



La ventana de seguridad de la red inalámbrica aparecerá cuando el punto de acceso tenga una configuración de seguridad.

Introduzca la contraseña de red del punto de acceso (o del enrutador).

**8** Si su impresora es compatible con Wi-Fi Direct y esta función está deshabilitada, aparecerá la pantalla correspondiente.

Si desea habilitar la función Wi-Fi Direct, active la casilla de selección y haga clic en **Siguiente**. De lo contrario, haga simplemente clic en **Siguiente**.



- La opción Wi-Fi Direct aparece en la pantalla sólo si la impresora admite esta función.
- Puede comenzar a establecer la conexión Wi-Fi Direct mediante Samsung Easy Printer Manager (consulte “Configuración de la conexión Wi-Fi Direct” en la página 177).
- **Nombre de Wi-Fi Direct:** De forma predeterminada, el valor de Nombre de Wi-Fi Direct red es el nombre de modelo, y la longitud máxima es de 23 caracteres.
- **Ajuste de contraseña:** es una cadena numérica, y puede contener entre 8 y 64 caracteres.

**9** Una vez finalizada la configuración de la red inalámbrica, desconecte el cable USB del equipo y del dispositivo. Haga clic en **Siguiente**.


**10** Siga las instrucciones de la ventana de instalación.

# Configurar la red inalámbrica

## Punto de acceso sin cable USB (recomendado)

### Elementos que debe preparar

- PC compatible con WiFi con Windows 7 o superior y un punto de acceso (router)
- CD de software suministrado con el equipo
- El dispositivo se instala con una interfaz de red inalámbrica

 Al configurar la red inalámbrica, la máquina utiliza la LAN inalámbrica del PC. Es posible que no pueda conectarse a Internet.

### Creación de la infraestructura de red

- 1 Encienda el ordenador, el punto de acceso y el dispositivo.
- 2 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.



Si la ventana de instalación no aparece, haga clic en **Inicio > Todos los programas > Accesorios > Ejecutar**.

X:\Setup.exe, sustituya “X” por la letra de la unidad de CD-ROM y haga clic en **Aceptar**.

3 Lea y acepte los contratos de instalación en la ventana de instalación. Luego, haga clic en **Siguiente**.

4 Seleccione **Conexión de red inalámbrica** en la pantalla **Tipo de conexión de impresora**. Luego, haga clic en **Siguiente**.

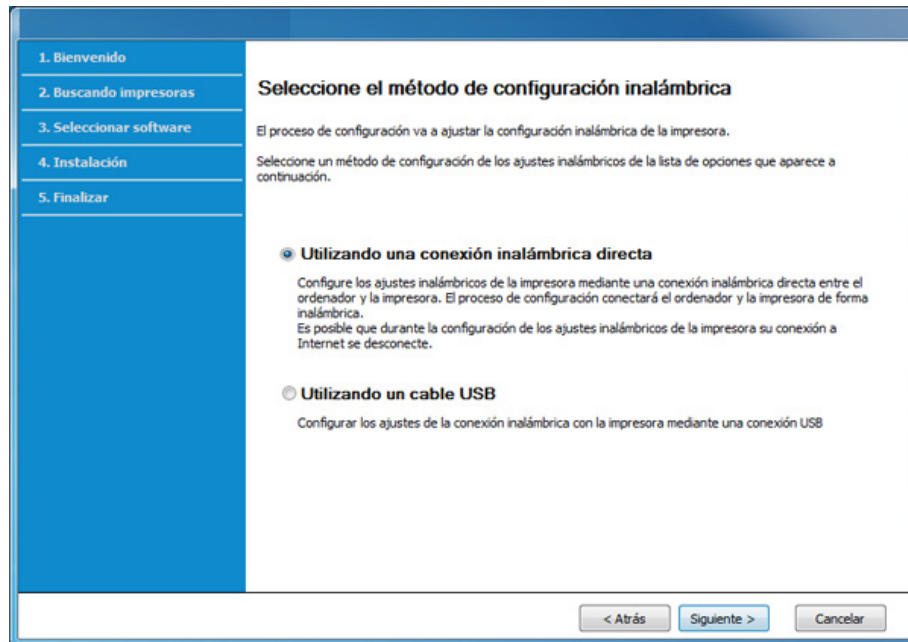



5 En la pantalla **¿Es la primera vez que configura su impresora?**, seleccione **Sí, configuraré la red inalámbrica de mi impresora**. A continuación, haga clic en **Siguiente**.


Si su impresora ya está conectada a la red, seleccione **No, mi impresora ya está conectada a la red**.

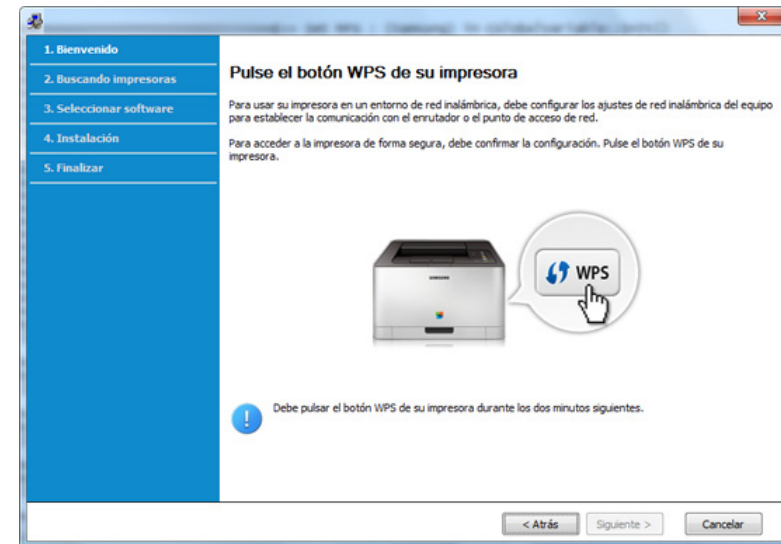
# Configurar la red inalámbrica

- 6 Seleccione **Utilizando una conexión inalámbrica directa** en la pantalla **Seleccione el método de configuración inalámbrica**. Luego, haga clic en **Siguiente**.



 Incluso si su ordenador funciona con Windows 7 o una versión superior, no podrá utilizar esta función si su PC no es compatible con redes inalámbricas. Configure la red inalámbrica utilizando un cable USB (consult "Punto de acceso a través de cable USB" en la página 164).

- Si aparece la pantalla indicada a continuación, pulse el botón  (WPS) del panel de control antes de que transcurran 2 minutos.



- 7 Cuando finaliza la configuración de la red inalámbrica, haga clic en **Siguiente**.
- 8 Siga las instrucciones de la ventana de instalación.



# Configurar la red inalámbrica

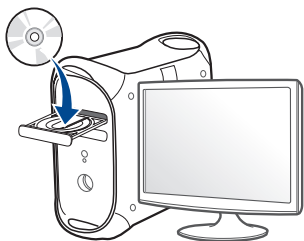
## Configuración utilizando Mac

### Punto de acceso a través de cable USB

#### Elementos que debe preparar

- Punto de acceso
- Impresora conectada a una red
- CD de software suministrado con el equipo
- El dispositivo se instala con una interfaz de red inalámbrica
- Cable USB

- 1** Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2** Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.



- 3** Haga doble clic en el icono de CD-ROM que aparece en el escritorio de Mac.
  - En Mac OS X 10.8, haga doble clic en el CD-ROM que aparece en el **Buscador**.
- 4** Haga doble clic en la carpeta **MAC\_Installer** > icono **Installer OS X**.
- 5** Haga clic en **Continuar**.
- 6** Lea el Acuerdo de licencia y haga clic en **Continuar**.
- 7** Haga clic en **Aceptar** para aceptar el Acuerdo de licencia.
- 8** Haga clic en **Instalar**. Se instalarán todos los componentes necesarios para las operaciones del dispositivo.  
  
Si hace clic en **Personalizar**, puede elegir componentes individuales para instalar.
- 9** Introduzca la contraseña y haga clic en **Aceptar**.

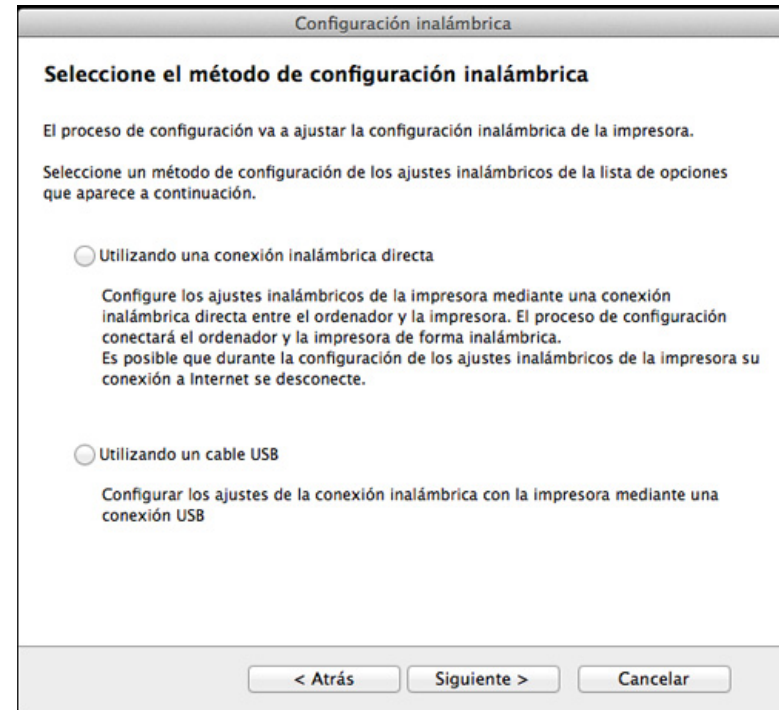
# Configurar la red inalámbrica

- 10 Seleccione **Configuración de la red inalámbrica** en la pantalla **Tipo de conexión de la impresora** y haga clic en **Continuar**.



- 11 Si aparece la pantalla **Parámetros inalámbricos**, seleccione **Utilizando un cable USB** y haga clic en **Siguiente**.

Si la pantalla no aparece, diríjase al paso 15.



- 12 Después de realizar la búsqueda, la ventana mostrará los dispositivos de la red inalámbrica. Seleccione el nombre (SSID) del punto de acceso que desee utilizar y haga clic en **Siguiente**.

# Configurar la red inalámbrica



Cuando defina la configuración inalámbrica de forma manual, haga clic en **Configuración avanzada**.

- **Introduzca el nombre de la red inalámbrica:** Escriba el SSID del punto de acceso que desee (el SSID distingue mayúsculas de minúsculas).
- **Modo de funcionamiento:** seleccione **Infraestructura**.
- **Autenticación:** Seleccione un tipo de autenticación.  
**Sis. abier.:** No emplea autenticación y la codificación es opcional, en función de las necesidades de seguridad para los datos.  
**Clav. com.:** Utiliza autenticación. Los dispositivos que tengan una clave WEP adecuada podrán acceder a la red.  
**WPA Personal o WPA2 Personal:** Seleccione esta opción para autenticar el servidor de impresión mediante una clave precompartida WPA. Este método emplea una clave secreta compartida (también denominada frase de contraseña precompartida) que se debe configurar manualmente en el punto de acceso y en todos los clientes.
- **Cifrado:** seleccione el cifrado. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Contraseña de red:** Introduzca el valor de la contraseña de red de cifrado.
- **Confirmar clave de red:** Confirme el valor de la contraseña de red de cifrado.
- **Índice de clave WEP:** Si utiliza el cifrado WEP, seleccione el **Índice de clave WEP** correspondiente.

La ventana de seguridad de la red inalámbrica aparecerá cuando el punto de acceso tenga una configuración de seguridad.

Introduzca la contraseña de red del punto de acceso (o del enrutador).

- 13** La ventana mostrará la configuración de red inalámbrica. Compruebe la configuración y haga clic en **Siguiente**.



- La opción Wi-Fi Direct aparece en la pantalla sólo si la impresora admite esta función.
- Puede comenzar a establecer la conexión Wi-Fi Direct mediante Samsung Easy Printer Manager (consulte “Configuración de la conexión Wi-Fi Direct” en la página 177).
- **Nombre de Wi-Fi Direct:** De forma predeterminada, el valor de Nombre de Wi-Fi Direct red es el nombre de modelo, y la longitud máxima es de 22 caracteres.
- **Ajuste de contraseña:** es una cadena numérica, y puede contener entre 8 y 64 caracteres.

- 14** Aparecerá la ventana **Configuración de red inalámbrica completada**. Haga clic en **Siguiente**.

- 15** Una vez finalizada la configuración de la red inalámbrica, desconecte el cable USB entre el equipo y el dispositivo. Haga clic en **Siguiente**.

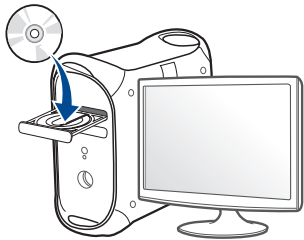
# Configurar la red inalámbrica

## Punto de acceso sin cable USB (recomendado)

### Elementos que debe preparar

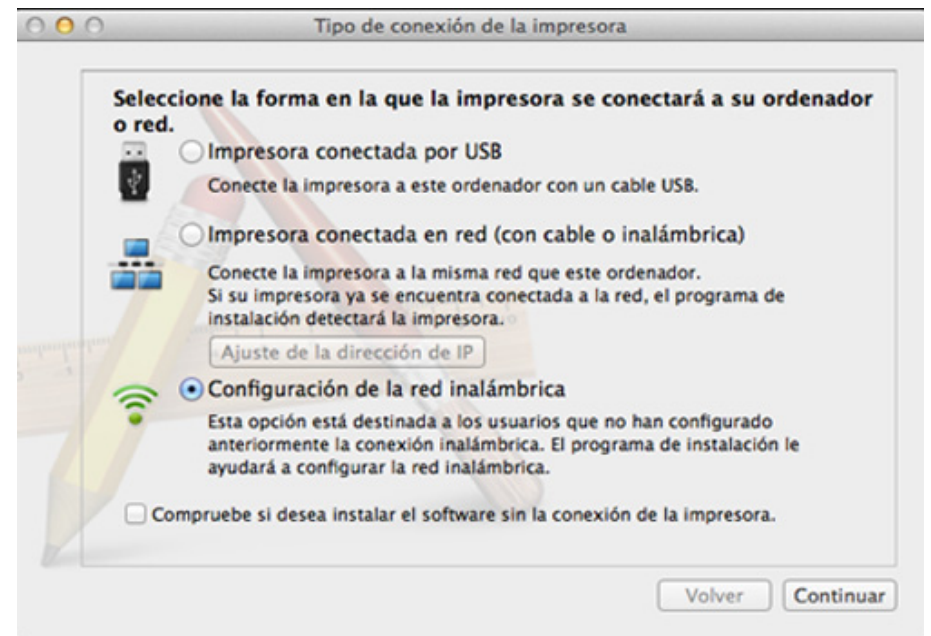
- Mac compatible con WiFi con Mac OS 10.7 o superior y un punto de acceso (router)
- CD de software suministrado con el equipo
- El dispositivo se instala con una interfaz de red inalámbrica

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.



- 3 Haga doble clic en el icono de CD-ROM que aparece en el escritorio de Mac.
  - En Mac OS X 10.8, haga doble clic en el CD-ROM que aparece en el **Buscador**.
- 4 Haga doble clic en la carpeta **MAC\_Installer** > icono **Installer OS X**.
- 5 Haga clic en **Continuar**.

- 6 Lea el Acuerdo de licencia y haga clic en **Continuar**.
- 7 Haga clic en **Aceptar** para aceptar el Acuerdo de licencia.
- 8 Haga clic en **Instalar**. Se instalarán todos los componentes necesarios para las operaciones del dispositivo.  
Si hace clic en **Personalizar**, puede elegir componentes individuales para instalar.
- 9 Introduzca la contraseña y haga clic en **Aceptar**.
- 10 Seleccione **Configuración de la red inalámbrica** en la pantalla **Tipo de conexión de la impresora** y haga clic en **Continuar**.



# Configurar la red inalámbrica

- 11** Si aparece la pantalla **Parámetros inalámbricos**, seleccione **Utilizando una conexión inalámbrica directa** y haga clic en **Siguiente**.

Si la pantalla no aparece, diríjase al paso 13.

Configuración inalámbrica

**Seleccione el método de configuración inalámbrica**

El proceso de configuración va a ajustar la configuración inalámbrica de la impresora.

Seleccione un método de configuración de los ajustes inalámbricos de la lista de opciones que aparece a continuación.

Utilizando una conexión inalámbrica directa


Configure los ajustes inalámbricos de la impresora mediante una conexión inalámbrica directa entre el ordenador y la impresora. El proceso de configuración conectará el ordenador y la impresora de forma inalámbrica. Es posible que durante la configuración de los ajustes inalámbricos de la impresora su conexión a Internet se desconecte.

Utilizando un cable USB

Configurar los ajustes de la conexión inalámbrica con la impresora mediante una conexión USB

< Atrás   Siguiente >   Cancelar



Si aparece la pantalla indicada a continuación, pulse el botón  (WPS) del panel de control antes de que transcurran 2 minutos.

Configuración inalámbrica

**Pulse el botón WPS de su impresora**

Para usar su impresora en un entorno de red inalámbrica, debe configurar los ajustes de red inalámbrica del equipo para establecer la comunicación con el enrutador o el punto de acceso de red.

Para acceder a la impresora de forma segura, debe confirmar la configuración. Pulse el botón WPS de su impresora.

! Debe pulsar el botón WPS de su impresora durante los dos minutos siguientes.

< Atrás   Siguiente >   Cancelar

- 12** Cuando finaliza la configuración de la red inalámbrica, haga clic en **Siguiente**.

- 13** Una vez completada la instalación, haga clic en **Cerrar**.

# Configurar la red inalámbrica

## Uso de un cable de red



Si la impresora no es compatible con el puerto de red no podrá usar esta función (consulte “Vista posterior” en la página 25).

El dispositivo es compatible con la red. Para que el dispositivo pueda funcionar con la red, necesitará efectuar varios procedimientos de configuración.



- Una vez completada la conexión de red inalámbrica, tiene que instalar un controlador del dispositivo para imprimir desde una aplicación (consulte “Instalación del controlador a través de la red” en la página 146).
- Póngase en contacto con el administrador de la red o con la persona que configuró su red inalámbrica para obtener información sobre la configuración de la red.

## Elementos que debe preparar

- Punto de acceso
- Equipo conectado a una red
- CD de software suministrado con el equipo
- El dispositivo se instala con una interfaz de red inalámbrica
- Cable de red

## Impresión del informe de configuración de red

Puede identificar la configuración de red de la máquina si imprime un informe de configuración de red.

Consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 143.

## Configuración de IP mediante el programa SetIP (Windows)

Este programa sirve para la configuración manual de la dirección IP de red de la impresora que utiliza la dirección MAC para comunicarse con la impresora. La dirección MAC es el número de serie del hardware de la interfaz de red y se puede encontrar en el **Informe de configuración de red**.

Consulte “Configuración de direcciones IP” en la página 143.

## Configuración de la red inalámbrica de la impresora

Antes de comenzar, necesita saber el nombre de red (SSID) de la red inalámbrica y la contraseña de red si está codificada. Esta información se estableció cuando se instaló el punto de acceso (o enrutador inalámbrico). Si no está familiarizado con el entorno inalámbrico, consulte con la persona que ha configurado la red.

# Configurar la red inalámbrica

Para configurar los parámetros de conexión inalámbrica, puede utilizar el panel de control y el **SyncThru™ Web Service**.

## Uso de SyncThru™ Web Service

Antes de comenzar la configuración de los parámetros inalámbricos, verifique el estado de la conexión de cable.

**1** Verifique si el cable de red está conectado o no al dispositivo. Si no está conectado, conecte el dispositivo con un cable de red estándar.

**2** Inicie un explorador web como Internet Explorer, Safari o Firefox e introduzca la nueva dirección IP del dispositivo en la ventana del explorador.

Por ejemplo:



**3** Haga clic en **Conexión** en la parte superior derecha del sitio web de SyncThru™ Web Service.

**4** Escriba el **ID** y la **Contraseña** y haga clic en **Conexión**.

- **ID:** admin
- **Contraseña:** sec00000

**5** Cuando se abra la ventana de **SyncThru™ Web Service**, haga clic en **Ajustes de red**.

**6** Haga clic en **Conexión inalámbrica > Asistente**.



El **Asistente** le ayudará a establecer la configuración de red inalámbrica. Sin embargo, si desea establecer la red inalámbrica directamente, seleccione **Personalizado**.

**7** Seleccione el **Nombre de red (SSID)** en la lista.

- **SSID:** SSID (Identificador de conjunto de servicio) es un nombre que define una red inalámbrica, los puntos de acceso y los dispositivos inalámbricos que intenten conectarse a una determinada red inalámbrica deben utilizar el mismo SSID. El identificador SSID distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- **Modo de operación:** El **Modo de operación** se refiere al tipo de conexión inalámbrica (consulte “Nombre de red inalámbrica y contraseña de la red” en la página 156).
  - **Infraestructura:** permite que los dispositivos inalámbricos se comuniquen a través de un punto de acceso.



Si el **Modo de operación** de su red es **Infraestructura**, seleccione el SSID del punto de acceso. Tenga en cuenta que “portthru” es el SSID predeterminado de su equipo.

# Configurar la red inalámbrica

8 Haga clic en **Siguiente**.

Si aparece la ventana de configuración de la seguridad inalámbrica, introduzca la contraseña registrada (contraseña de red) y haga clic en **Siguiente**.

9 Aparecerá la ventana de confirmación; compruebe la configuración inalámbrica. Si es correcta, haga clic en **Aplicar**.



Desconecte el cable de red (estándar o de red). Su equipo debería comenzar a comunicarse de forma inalámbrica con la red.

10 Introduzca el CD incluido en la unidad de CD-ROM y proceda con la instalación del software siguiendo las instrucciones de la pantalla. Cuando aparezca la pantalla "Conectar impresora", seleccione Conexión de red (Ethernet/inalámbrica).

## Encendido y apagado de la red Wi-Fi



Si su impresora cuenta con pantalla, también puede activar y desactivar la opción Wi-Fi desde el panel de control de la impresora, desde el menú **Red**.

1 Verifique que el cable de red esté conectado al dispositivo. Si no está conectado, conecte el dispositivo con un cable de red estándar.

2 Inicie un explorador web como Internet Explorer, Safari o Firefox e introduzca la nueva dirección IP del dispositivo en la ventana del explorador.

Por ejemplo:



http://192.168.1.133/

3 Haga clic en **Conexión**, en la parte superior derecha del sitio web de SyncThru™ Web Service.

4 Escriba el **ID** y la **Contraseña** y haga clic en **Conexión**.

- **ID: admin**
- **Contraseña: sec00000**

5 Cuando se abra la ventana de **SyncThru™ Web Service**, haga clic en **Ajustes de red**.

6 Haga clic en **Conexión inalámbrica > Personalizado**.

También puede encender y apagar la red Wi-Fi.



# Configurar la red inalámbrica

## Configuración de Wi-Fi Direct para impresión móvil

Con Wi-Fi Direct, usted puede conectar la impresora a una red Wi-Fi Direct, al mismo tiempo que está conectado a un punto de acceso. También puede usar una red cableada y una red Wi-Fi Direct simultáneamente para que varios usuarios puedan acceder e imprimir los documentos, tanto desde Wi-Fi Direct como de una red cableada.



- No podrá conectarse a Internet a través del dispositivo móvil mientras usa Wi-Fi Direct.
- La lista de protocolos compatibles podría variar en función del modelo. Las redes Wi-Fi Direct NO son compatibles con IPv6, filtrado de red, IPSec, WINS y servicios SLP.
- Puede conectar a Wi-Fi Direct hasta cuatro dispositivos móviles de forma simultánea.

## Configuración de la conexión Wi-Fi Direct

Puede habilitar la función Wi-Fi Direct mediante uno de los métodos siguientes.

## Desde el ordenador conectado mediante cable USB (recomendado)

- Una vez concluida la instalación del controlador, podrá configurar Samsung Easy Printer Manager y realizar cambios en Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager está disponible únicamente para usuarios de Windows y Mac OS.

- Desde el menú **Inicio**, seleccione **Programas** o **Todos los programas** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Ajustes del dispositivo** > **Red**.
  - **Wi-Fi Direct activado/desactivado:** Seleccione **Si** para habilitar la opción.
  - **Nombre de dispositivo:** Escriba el nombre de la impresora para buscar su impresora en una red inalámbrica. De forma predeterminada, el nombre del dispositivo es el nombre de un modelo.
  - **Dirección IP:** Escriba la dirección IP de la impresora. Esta dirección IP se utiliza únicamente para la red local, y no para la red de infraestructura o la red inalámbrica. Le recomendamos utilizar la dirección IP local predeterminada (la dirección IP local predeterminada de la impresora para Wi-Fi Direct es 192.168.3.1).

# Configurar la red inalámbrica

- **Propietario del grupo:** Active esta opción para asignar la impresora a un propietario del grupo Wi-Fi. El **Propietario del grupo** actúa de forma similar a la de un punto de acceso inalámbrico. Le recomendamos activar esta opción.
- **Contraseña de red:** Si su impresora es un **Propietario del grupo**, se necesita una **Contraseña de red** para otros dispositivos móviles para establecer conexión con su impresora. Podrá configurar una contraseña de red de su elección, o podrá recordar la contraseña de red proporcionada que se genera de forma aleatoria de forma predeterminada.

## Desde la impresora (impresoras con pantalla)

- Seleccione **Red > Inalamb. > Wi-Fi Direct** desde el panel de control.
- Habilite la opción **Wi-Fi Direct**.

## Desde el ordenador conectado en red

Si su impresora está utilizando un cable de red o un punto de acceso inalámbrico, podrá habilitar y configurar Wi-Fi Direct desde SyncThru™ Web Service.

- Acceda a **SyncThru™ Web Service**, seleccione **Configuración > Ajustes de red > Conexión inalámbrica > Wi-Fi Direct**.
- Habilite o deshabilite **Wi-Fi Direct** y establezca otras opciones.



- Si es usuario de Linux
  - Imprima informes de configuración de red IP para comprobar el resultado (consulte "Impresión del informe de configuración de red" en la página 143).
  - Acceda a **Servicio web SyncThru**, seleccione **Configuración > Ajustes de red > Conexión inalámbrica > Wi-Fi Direct**.
  - Habilite o deshabilite la opción **Wi-Fi Direct**.

## Configuración del dispositivo móvil

- Tras ajustar la opción Wi-Fi Direct desde la impresora, consulte el manual de usuario del dispositivo móvil que esté utilizando para establecer la opción Wi-Fi Direct.
- Tras configurar la opción Wi-Fi Direct, tendrá que descargar la aplicación de impresión móvil (por ejemplo: Samsung Mobile printer) para imprimir desde su smartphone.



- Cuando encuentre la impresora a la que desea conectarse desde su dispositivo móvil, seleccione la impresora, y el LED de la misma parpadeará. Pulse el botón WPS de la impresora y se conectará a su dispositivo móvil.
- Si su dispositivo móvil no es compatible con WPS, tendrá que introducir la "Contraseña de red" de una impresora, en lugar de pulsar el botón WPS.

# Configurar la red inalámbrica

## Solución de problemas

### Problemas durante la configuración o la instalación del controlador

---

#### No se encontraron impresoras

- Es posible que el dispositivo no esté encendido. Encienda el ordenador y el dispositivo.
- El cable USB no está conectado entre el ordenador y el dispositivo. Conecte el dispositivo al ordenador mediante el cable USB.
- El dispositivo no admite una red inalámbrica. Consulte el Manual de usuario incluido en el CD de software suministrado con el dispositivo y prepare el dispositivo de conexión inalámbrica.

#### Error de conexión: SSID no detectado

- El dispositivo no puede encontrar el nombre de red (SSID) que seleccionó o introdujo. Verifique el nombre de red (SSID) del punto de acceso e intente volver a conectarse.
- El punto de acceso no está encendido. Encienda el punto de acceso.

#### Error de conexión: Seguridad no válida

- La seguridad no está configurada correctamente. Revise la configuración de seguridad del punto de acceso y del dispositivo.

#### Error de conexión: Error de conexión general

- El equipo no recibe señal del dispositivo. Verifique que el cable USB esté conectado y que el dispositivo esté encendido.

#### Error de conexión: Red inalámbrica conectada

- El dispositivo está conectado a un cable de red inalámbrica. Retire el cable de red del dispositivo.

#### Error de conexión del PC

- La dirección de red configurada no permite conectar el ordenador y el dispositivo.

- Para el entorno de red DHCP

La impresora obtiene la dirección IP de forma automática (DHCP) cuando el ordenador se configura con DHCP.

- Para el entorno de red estática

El dispositivo utiliza la dirección estática cuando el ordenador está configurado con dirección estática.

Por ejemplo:

Si la información de configuración de red del ordenador es el siguiente:

- Dirección IP: 169.254.133.42
- Máscara de subred: 255.255.0.0

Entonces, la información de red del dispositivo debería ser la siguiente:

# Configurar la red inalámbrica

- Dirección IP: 169.254.133.43
- Máscara de subred: 255.255.0.0 (Use la máscara de subred del ordenador).
- Puerta de enlace: 169.254.133.1

## Otros problemas

Si tiene algún problema durante el uso del dispositivo en una red, verifique los siguientes puntos:



Para obtener información sobre el punto de acceso (o enrutador inalámbrico), consulte el manual de usuario.

- Es posible que el ordenador, el punto de acceso (o enrutador inalámbrico) o el dispositivo no estén encendidos.
- Verifique la recepción de conexión inalámbrica en torno al dispositivo. Si el enrutador está alejado del dispositivo o existen posibles obstáculos, quizá tenga dificultades para recibir la señal.
- Desconecte y vuelva a conectar el punto de acceso (o el enrutador inalámbrico), el dispositivo y el ordenador. En ocasiones, la desconexión y conexión de la alimentación puede recuperar la comunicación de la red.
- Verifique que el software firewall (V3 o Norton) no esté bloqueando la comunicación.

Si el ordenador y el dispositivo están conectados a la misma red, y no se puede encontrar la impresora durante la búsqueda; el software de firewall podría estar bloqueando la comunicación. Consulte el manual del usuario del software para desconectarlo e intente buscar el dispositivo nuevamente.

- Verifique la correcta asignación de la dirección IP del dispositivo. Puede comprobar la dirección imprimiendo el informe de configuración de la red.
- Compruebe está configurada la seguridad (contraseña) del punto de acceso (o enrutador inalámbrico). Si tiene una contraseña, consulte al administrador del punto de acceso (o router inalámbrico).
- Verifique la dirección IP del dispositivo. Vuelva a instalar el controlador del dispositivo y cambie la configuración para conectar el dispositivo a la red. Debido a las características de DHCP, la dirección IP asignada puede cambiar si el dispositivo no se ha utilizado durante un largo período de tiempo o si se ha restablecido el punto de acceso.  
Registre la dirección del producto MAC cuando configure el servidor DHCP en el punto de acceso (o enrutador inalámbrico). De esta manera, siempre podrá utilizar la dirección IP que se configura con la dirección MAC. Puede identificar la dirección MAC de la máquina si imprime un informe de configuración de red (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 143).
- Revise el entorno de red inalámbrica. Es posible que no se pueda conectar a la red en el entorno de infraestructura en el que debe introducir la información del usuario antes de conectarse al punto de acceso (o router inalámbrico).

# Configurar la red inalámbrica

- El dispositivo solamente admite IEEE 802.11 b/g/n y Wi-Fi. No se admiten otros tipos de comunicación inalámbrica (p. ej., Bluetooth).
- La impresora se encuentra dentro del rango de la red inalámbrica.
- La impresora no se encuentra entre obstáculos que puedan bloquear la señal inalámbrica.

Quite los objetos de metal grandes que se encuentren entre el punto de acceso (o router inalámbrico) y la impresora.

Asegúrese de que el dispositivo y el punto de acceso inalámbrico (o enrutador inalámbrico) no están separados por postes, paredes o columnas de apoyo que contengan metales u hormigón.

- La impresora no se encuentra cerca de dispositivos electrónicos que puedan interferir en la señal inalámbrica.

Muchos dispositivos pueden interferir con la señal inalámbrica, incluyendo un microondas y algunos dispositivos Bluetooth.

- Siempre que la configuración del punto de acceso (o enrutador inalámbrico) cambie, debe volver a configurar la red inalámbrica del producto.
- Si la función Wi-Fi Direct se encuentra activada, el dispositivo admite únicamente IEEE 802.11 b/g.
- Si el punto de acceso está configurado para funcionar únicamente con el estándar 802.11n, es posible que no pueda establecer conexión con su equipo.

# Samsung Mobile Print

## ¿Qué es Samsung Mobile Print?

**Samsung Mobile Print** es una aplicación gratuita que permite a los usuarios imprimir fotografías, documentos y páginas web directamente desde su smartphone o tablet. **Samsung Mobile Print** no solo es compatible con sus smartphones con Android e iOS, sino también con su iPod Touch y con su tablet. Conecta su dispositivo móvil a una impresora Samsung conectada en red o a una impresora inalámbrica a través de un punto de acceso Wi-Fi. No tendrá ni siquiera que instalar un nuevo controlador o configurar los ajustes de red. Basta con que instale la aplicación **Samsung Mobile Print**, y esta detectará automáticamente las impresoras Samsung compatibles. Además de poder imprimir fotografías, páginas web y archivos en formato PDF, también podrá escanear. Si dispone de una impresora Samsung multifunción, podrá escanear cualquier documento a formato JPG, PDF o PNG para visualizarlo de forma rápida y sencilla en su dispositivo móvil.

## Descarga de Samsung Mobile Print

Para descargar **Samsung Mobile Print**, diríjase a la tienda de aplicaciones (Samsung Apps, Play Store, App Store) de su dispositivo móvil y busque “**Samsung Mobile Print**”. También puede visitar iTunes para los dispositivos Apple en su equipo.



Android



iOS

## SO para móvil compatible

- Android OS 2.1 o superior
- iOS 4.0 o superior

## Dispositivos compatibles

- **iOS 4.0 o superior:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.3 o superior:** Serie Galaxy y dispositivos móviles Android

# Uso de la función NFC

La función NFC (Comunicación de campo cercano) de la impresora le permite imprimir y escanear directamente desde el teléfono móvil con solo mantenerlo sobre la etiqueta NFC de la impresora. No tendrá que instalar el controlador de la impresora ni conectarse a un punto de acceso. Solo necesitará un teléfono móvil compatible con NFC. Para poder utilizar esta función tendrá que instalar la aplicación Samsung Mobile Print en su móvil.



- En función del material del que esté compuesto la carcasa del teléfono móvil, el reconocimiento de NFC podría no funcionar correctamente.
- La velocidad de transmisión podría ser diferente en función del teléfono móvil utilizado.

## Requisitos


- Teléfono móvil con NFC y Wi-Fi Direct habilitado, aplicación Mobile Print instalada y sistema operativo Android 4.0 o superior.



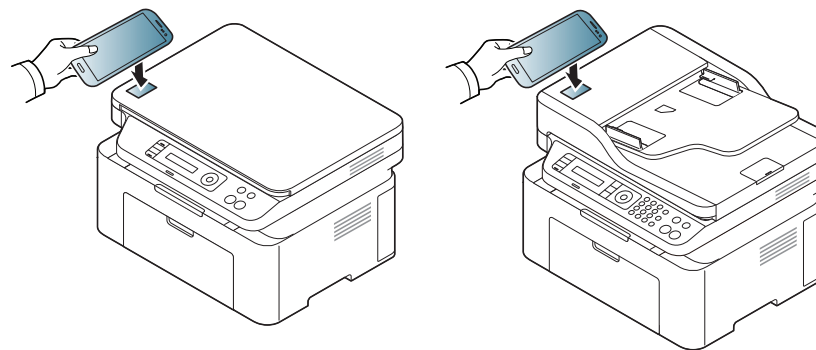
Cuando habilite la función NFC, solo Android OS 4.1 o superior habilitarán automáticamente la función Wi-Fi Direct de su teléfono móvil. Le recomendamos que actualice su teléfono móvil a Android OS 4.1 o superior para usar la función NFC.

- Impresora con la función Wi-Fi Direct habilitada. La función Wi-Fi Direct está habilitada de forma predeterminada.

## Impresión

- 1 Asegúrese de que las funciones NFC y Wi-Fi Direct estén habilitadas en su teléfono móvil y de que la función Wi-Fi Direct se encuentre habilitada en su impresora (consulte “Configuración de la conexión Wi-Fi Direct” en la página 177).
- 2 Toque la antena NFC del teléfono móvil (normalmente situada en la parte posterior del teléfono móvil) con la etiqueta NFC (  ) de la impresora.

Espere unos segundos a que se inicie la aplicación Samsung Mobile Print.



# Uso de la función NFC



- En algunos teléfonos móviles, la antena NFC podría no estar situada en la parte posterior del móvil. Compruebe la ubicación de la antena NFC en su móvil antes de realizar el uso de la función.
- Si aparece un mensaje de error relativo al cambio del número PIN, introduzca el PIN modificado y pulse OK. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la aplicación para actualizar el número PIN.
- Si no tiene la aplicación Samsung Mobile Print instalada en el móvil, se conectará automáticamente a la página de descarga de la aplicación Samsung Mobile Print. Descargue la aplicación e inténtelo de nuevo.


3

Seleccione el contenido que desea imprimir.

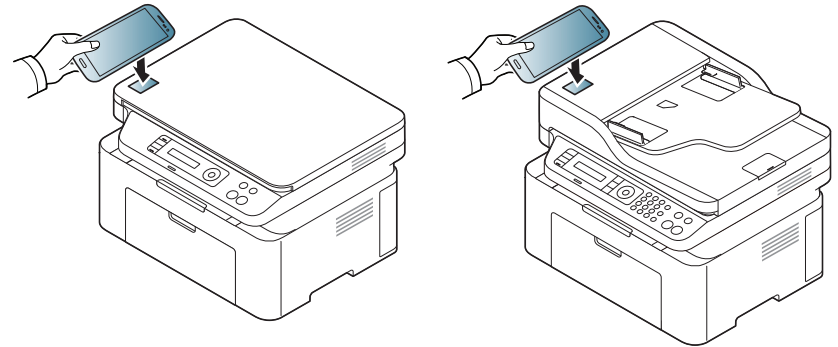
En caso de ser necesario, cambie la opción de impresión pulsando



4

Toque la antena NFC del teléfono móvil (normalmente situada en la parte posterior del teléfono móvil) con la etiqueta NFC (  ) de la impresora.

Espere unos segundos hasta que el móvil se conecte con la impresora.



- En algunos teléfonos móviles, la antena NFC podría no estar situada en la parte posterior del móvil. Compruebe la ubicación de la antena NFC en su móvil antes de realizar el uso de la función.
- Si aparece un mensaje de error relativo al cambio del número PIN, introduzca el PIN modificado y pulse OK. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la aplicación para actualizar el número PIN.

5


La impresora comienza a imprimir.



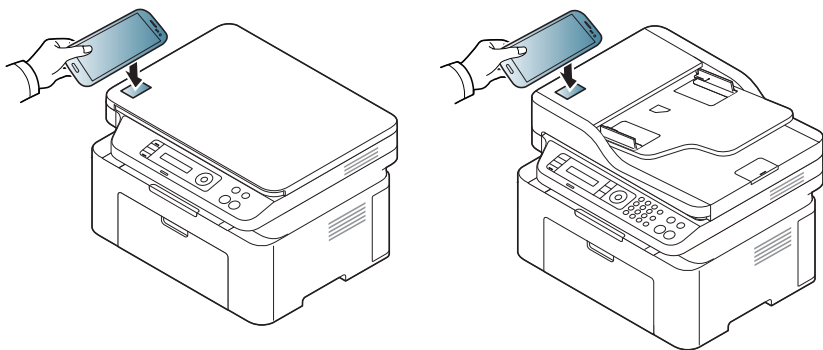
# Uso de la función NFC

## Digitalización

**1** Asegúrese de que su teléfono móvil cuente con las funciones NFC y Wi-Fi Direct y de que la función Wi-Fi Direct se encuentre habilitada en la impresora (consulte “Configuración de la conexión Wi-Fi Direct” en la página 177).

**2** Toque la antena NFC del teléfono móvil (normalmente situada en la parte posterior del teléfono móvil) con la etiqueta NFC (  ) de la impresora.


Espera unos segundos a que se inicie la aplicación Samsung Mobile Print.




- En algunos teléfonos móviles, la antena NFC podría no estar situada en la parte posterior del móvil. Compruebe la ubicación de la antena NFC en su móvil antes de realizar el uso de la función.
- Si aparece un mensaje de error relativo al cambio del número PIN, introduzca el PIN modificado y pulse OK. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la aplicación para actualizar el número PIN.
- Si no tiene la aplicación Samsung Mobile Print instalada en el móvil, se conectará automáticamente a la página de descarga de la aplicación Samsung Mobile Print. Descargue la aplicación e inténtelo de nuevo.

**3** Seleccione el modo de digitalización.

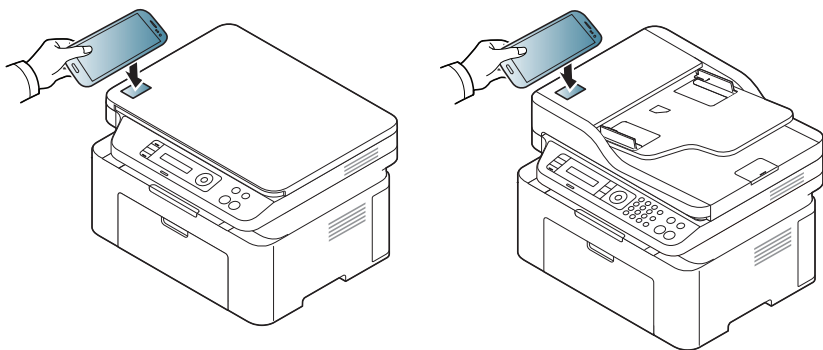
**4** Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).

En caso de ser necesario, cambie la opción de digitalización pulsando .

# Uso de la función NFC

- 5 Toque la antena NFC del teléfono móvil (normalmente situada en la parte posterior del teléfono móvil) con la etiqueta NFC (  ) de la impresora.

Espera unos segundos hasta que el móvil se conecte con la impresora.



Si desea seguir digitalizando, siga las instrucciones indicadas en la pantalla de la aplicación.



- En algunos teléfonos móviles, la antena NFC podría no estar situada en la parte posterior del móvil. Compruebe la ubicación de la antena NFC en su móvil antes de realizar el uso de la función.
- Si aparece un mensaje de error relativo al cambio del número PIN, introduzca el PIN modificado y pulse OK. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la aplicación para actualizar el número PIN.

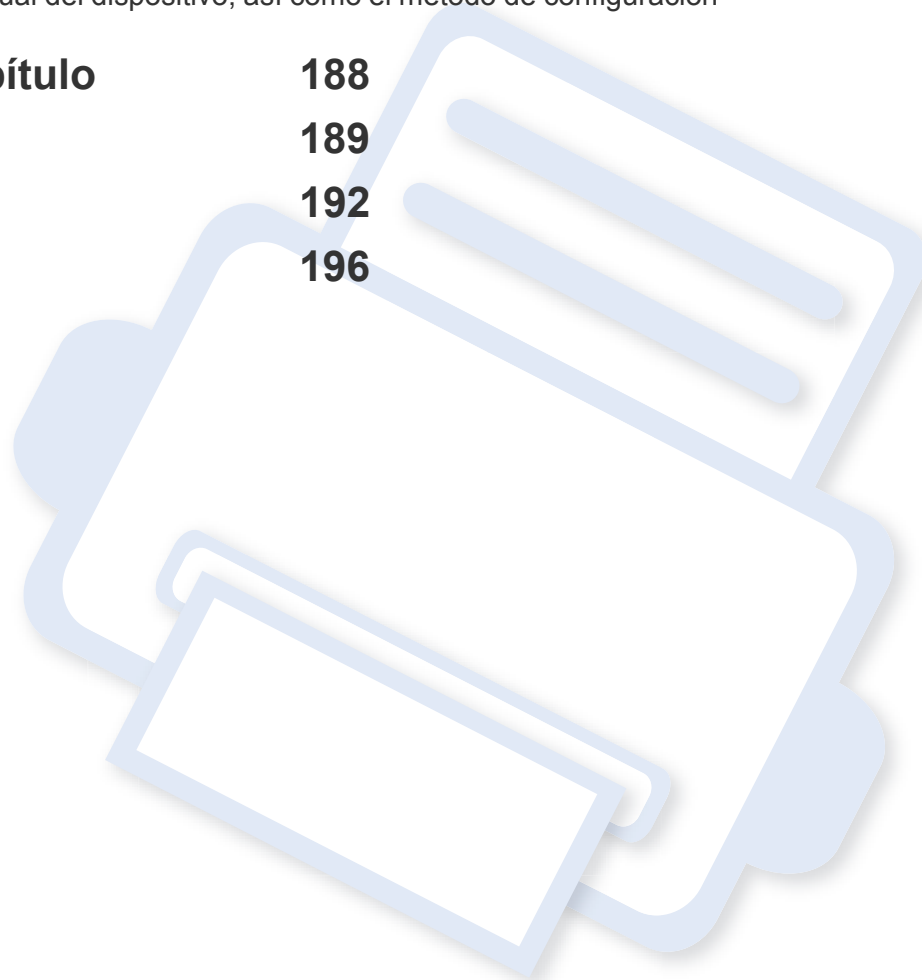
- 6 La impresora comenzará la digitalización del contenido.  
Los datos digitalizados se guardarán en el teléfono móvil.



# 3. Menús de configuración útiles



En este capítulo se explica cómo explorar el estado actual del dispositivo, así como el método de configuración avanzada de éste.

- **Antes de comenzar a leer un capítulo** 188
- **Menú Copiar** 189
- **Menú Fax** 192
- **Configuración del sistema** 196



# Antes de comenzar a leer un capítulo

En este capítulo se explican todas las características disponibles para los modelos de esta serie a fin de ayudar a los usuarios a entender las características. Puede comprobar las características disponibles para cada modelo en el Manual básico (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34). A continuación encontrará una serie de consejos para el uso de este capítulo.

- El panel de control permite acceder a los diversos menús para configurar la impresora o usar sus funciones. A estos menús se accede pulsando  (**Menú**).
- Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o los modelos. En ese caso, dichas opciones no están disponibles.
- Esta función no se aplica a aquellos modelos que no tienen  (**Menú**) en el panel de control (consulte “Descripción general del panel de control” en la página 26).
- Los nombres de algunos menús podrían variar de los de su equipo, en función de sus opciones o de los modelos.



# Menú Copiar

## Funcion Copia




Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

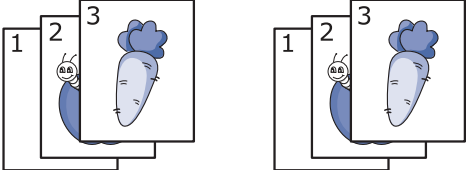
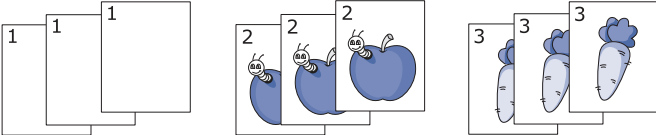
Para cambiar las opciones del menú:

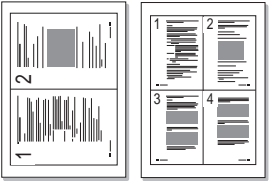

- Pulse  (copia) >  (Menú) > **Función de copia** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Conf. predeterminada** > **Predeterminado copia**.
- O pulse **Copia** > seleccione el elemento de menú que desee.

Elemento	Descripción
Tamaño original	establece el tamaño de la imagen.

Elemento	Descripción
<b>Reducir/Ampl.</b>	Permiten reducir o ampliar el tamaño de una copia (consulte “Copia reducida o ampliada” en la página 62).  Si la impresora se encuentra en el modo Eco, las funciones de reducción y ampliación no estarán disponibles.
<b>Oscuridad</b>	Permite ajustar el nivel de brillo para mejorar la nitidez de la copia, cuando el original contiene marcas claras e imágenes oscuras (consulte “Oscuridad” en la página 61)
<b>Tipo Original</b>	Permiten mejorar la calidad de la copia mediante la selección del tipo de documento de la copia actual (consulte “Original” en la página 61)

# Menú Copiar

Elemento	Descripción
Intercalado	<p>Configure la impresora para que ordene el trabajo de copia. Por ejemplo, si realiza dos copias de un original de tres páginas, se imprimirá, en primer lugar, un documento de tres páginas completo y, a continuación, el segundo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activado:</b> Imprime las copias en juegos para que coincidan con la secuencia de los originales.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apagado:</b> Imprime las copias ordenadas en grupos de páginas individuales.</li> </ul> 
Disposicion	Ajuste el formato de disposición, como por ejemplo 2/4 pág/hoja y Copia de ID.

Elemento	Descripción
2 pág/hoja o 4 pag por hoja	<p>Reduce el tamaño de las imágenes originales e imprime 2 o 4 páginas en una sola hoja.</p>  <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <p>Esta función de copia solo está disponible cuando carga originales en el alimentador de documentos.</p> </div>
Ajust. fondo	<p>Imprime una imagen sin fondo. La función de copia elimina el color del fondo y puede ser útil al copiar un original que tenga un fondo de color, como un periódico o un catálogo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apagado:</b> no se emplea esta función.</li> <li>• <b>Automatico:</b> Optimiza el fondo.</li> <li>• <b>Mejorar niv.1-2:</b> Cuanto más alto sea el número, más vivo será el color de fondo.</li> <li>• <b>Borrar niv.1-4:</b> Cuanto más alto sea el número, más claro será el fondo.</li> </ul>



# Menú Copiar

## Conf. copia



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para cambiar las opciones del menú:

Pulse  (copia) >  (**Menú**) > **Conf. copia** en el panel de control.

Elemento	Descripción
<b>Camb. predet.</b>	Restablece el valor o el ajuste al estado predeterminado de la impresora.



# Menú Fax

## Función de fax





Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para cambiar las opciones del menú:

- Pulse  (fax) >  (**Menú**) > **Función de fax** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Conf. predeterminada** > **Predeterminado Fax**.
- O pulse **Fax** > seleccione el elemento de menú que desee.

Elemento	Descripción
<b>Oscuridad</b>	Permite ajustar el nivel de brillo para digitalizar un original más legible, cuando el original contiene marcas claras e imágenes oscuras (consulte “Oscuridad” en la página 70).

Elemento	Descripción
<b>Resolución</b>	Cuando se utilizan documentos de texto típicos, se consiguen buenos resultados con los ajustes del documento predeterminados. No obstante, si envía originales de baja calidad o documentos que contengan fotografías, podrá ajustar la resolución para obtener un fax de calidad superior (consulte “Resolución” en la página 69).
<b>Tamaño original</b>	establece el tamaño de la imagen.
<b>Envío multiple</b>	Envía un fax a varios destinatarios (consulte “Envío de un fax a varios destinos” en la página 68).  No puede enviar faxes color mediante esta función.
<b>Envío diferido</b>	Ajusta su equipo para enviar un fax más tarde, aunque usted no esté presente (consulte “Retraso de la transmisión de un fax” en la página 243).  No puede enviar faxes color mediante esta función.



# Menú Fax

Elemento	Descripción
<b>Envío priorit.</b>	Digitaliza el original en la memoria y se transmitirá apenas haya finalizado la operación actual. Una transmisión prioritaria interrumpirá el envío a varios destinatarios entre estaciones (por ejemplo, cuando finalice la transmisión a la estación A, antes de que comience la transmisión a la estación B) o entre los intentos de rellamada (consulte “Envío de un fax prioritario” en la página 244).
<b>Enviar reenvío/ Recibir reenv.</b>	Reenvía el fax recibido o enviado a otro destino mediante un fax o un PC. Esta función puede resultar útil si tiene que recibir un fax fuera de la oficina. <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulte “Reenvío de un fax enviado a otro destino” en la página 245.</li><li>• Consulte “Reenvío de un fax recibido” en la página 246.</li></ul>
<b>Recep. segura</b>	Almacena el fax recibido en la memoria sin imprimirlo. Para imprimir los documentos recibidos, deberá introducir la contraseña. Si lo desea, puede impedir que personas no autorizadas accedan a los faxes recibidos (consulte “Recepción en el modo de recepción segura” en la página 251).
<b>Agregar pagina</b>	Añade documentos a un trabajo de fax diferido (consulte “Cómo añadir documentos a un fax reservado” en la página 244).

Elemento	Descripción
<b>Cancelar tarea</b>	Cancela el trabajo de fax diferido que se ha guardado en la memoria (consulte “Cancelación una tarea de fax reservada” en la página 244).



# Menú Fax

## Configuración de envío



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para cambiar las opciones del menú:

- Pulse  (fax) >  (**Menú**) > **Config. Fax** > **Envío** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Conf. predeterminada** > **Predeterminado Fax**.

Elemento	Descripción
<b>Rellamadas</b>	Establece el número de intentos de rellamada. Si elige 0, el equipo no realizará ninguna rellamada.
<b>Plazo rellam.</b>	Establece el intervalo de tiempo que debe transcurrir antes de que se realice la rellamada automática.
<b>Prefijo marc.</b>	Configura un prefijo de hasta cinco dígitos. Este número se marca antes de cualquier número de marcación automática. Resulta útil para acceder a la centralita telefónica privada (PABX).

Elemento	Descripción
<b>Modo ECM</b>	Envía faxes utilizando el modo de corrección de errores (ECM) para asegurarse de que los faxes se enviarán de forma adecuada sin ningún tipo de error. Puede tardar más tiempo.
<b>Confir. de fax</b>	Configura el dispositivo para que imprima un informe donde se indique si se completó o no la transmisión del fax. Si selecciona <b>En caso err.</b> , el equipo imprime un informe únicamente cuando la transmisión no se realiza correctamente.
<b>Imagen TCR</b>	Imprime un informe de transmisión con una imagen minimizada de la primera página del fax enviado.
<b>Modo marc.</b>	Establece el modo de marcación en marcación por tonos o por pulsos. Es posible que esta configuración no esté disponible en su país.



# Menú Fax

## Configuración de recepción



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para cambiar las opciones del menú:

- Pulse  (fax) >  (Menú) > **Config. Fax > Recepción** en el panel de control.
- O pulse **Conf. > Conf. equipo > Conf. predeterminada > Predeterminado Fax.**

Elemento	Descripción
<b>Modo recepcion</b>	Selecciona el modo de recepción de faxes predeterminado.
<b>Num. de tonos</b>	Especifica la cantidad de veces que sonará el timbre del dispositivo antes de que éste responda las llamadas.
<b>Datos recep.</b>	Imprime automáticamente el número de página, la fecha y la hora de la recepción en la parte inferior de cada hoja de los faxes recibidos.

Elemento	Descripción
<b>Cod inicio rec</b>	Inicia una recepción de fax desde un teléfono auxiliar conectado a la toma EXT de la parte posterior de la impresora. Si oye un tono de fax al levantar el teléfono auxiliar, introduzca el código. El valor de fábrica del código es *9*.
<b>Reduccion auto</b>	Reduce automáticamente una página de fax recibida para que encaje en el papel cargado en el equipo de fax.
<b>Desechar tam.</b>	Elimina una parte determinada de la parte final del fax recibido.
<b>Conf fx no des</b>	Bloquea los faxes no deseados que estén guardados en la memoria como números de fax no deseados. Es posible que esta configuración no esté disponible en su país.
<b>Modo DRPD</b>	Permite usar una sola línea telefónica para responder a varios números de teléfono. Puede establecer el equipo de forma que reconozca los diferentes tipos de timbre de cada número. Es posible que esta configuración no esté disponible en su país (consulte “Recepción de faxes utilizando el modo DRPD” en la página 250).


# Configuración del sistema

## Conf. equipo



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para cambiar las opciones del menú:

- Pulse  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Configuración del equipo** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Conf. inicial**.

Elemento	Descripción
<b>ID del equipo</b>	Establece el ID de equipo que se imprimirá en la parte superior de cada página de fax que envíe.
<b>Numero de fax</b>	Establece el número de fax que se imprimirá en la parte superior de cada página de fax que envíe.
<b>Fecha y hora</b>	Ajusta la fecha y la hora.
<b>Modo de reloj</b>	Selecciona el formato de visualización de hora entre 12 horas y 24 horas.


Elemento	Descripción
<b>Menú formular.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Apagado:</b> Imprime en modo normal.</li><li>• <b>Form. único:</b> Imprime todas las páginas usando el primer formulario.</li><li>• <b>Form. doble:</b> Imprime la primera página usando el primer formulario y la última página usando el segundo formulario.</li></ul>
<b>Selecc. form.</b>	La superposición de formularios consiste en imágenes guardadas en el dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro) de la impresora como archivos con formato especial que se pueden imprimir como capas en cualquier documento.
<b>Spooling disco duro</b>	Cuando esta opción está en <b>Activado</b> , guarda documentos en el dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro) para su impresión en red.
<b>Idioma</b>	Establece el idioma del texto que aparece en la pantalla del panel de control.
<b>Modo predet.</b>	Establece el modo predeterminado del equipo entre el modo de fax, el modo de copia o el modo de digitalización.
<b>Tamaño papel prefijado</b>	Puede seleccionar el tamaño de papel predeterminado que desea utilizar.

# Configuración del sistema

Elemento	Descripción
<b>Ahorro energía</b>	<p>Define el tiempo que la impresora esperará antes de entrar en el modo de ahorro de energía.</p> <p>El consumo de energía se reduce automáticamente cuando el equipo no recibe datos durante un período prolongado.</p>
<b>Ahorro en. esc</b>	<p>Establece el tiempo que el escáner del equipo esperará antes de entrar en el modo de ahorro de energía.</p> <p>El consumo de energía se reduce automáticamente cuando el escáner no recibe datos durante un período prolongado.</p>
<b>T. esp. sist.</b>	<p>Establece el tiempo que el equipo tardará en recordar la configuración de copia utilizada anteriormente.</p> <p>Transcurrido el tiempo de espera, el equipo restablecerá la configuración de copia predeterminada.</p>
<b>T.espera trab.</b>	<p>Define el tiempo que la impresora esperará antes de imprimir la última página de un trabajo de impresión que no termine con un comando de impresión.</p>

Elemento	Descripción
<b>Evento de act.</b>	<p>Desde este menú puede establecer la condición para reactivar desde el modo de ahorro de energía. Ajuste el elemento.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pulsac. boton:</b> Al pulsar cualquier botón, excepto el botón Power, la máquina se activará desde el modo de ahorro de energía.</li><li>• <b>Escaner:</b> Cuando inserte papel en el alimentador de documentos, la máquina se activará desde el modo de ahorro de energía.</li><li>• <b>Impresora:</b> Cuando abra o cierre la bandeja de papel, la máquina se activará desde el modo de ahorro de energía.</li></ul>
<b>Cont. autom.</b>	<p>Determina si la impresora sigue o no imprimiendo cuando detecta que el papel no coincide con la configuración del papel.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Desactivado:</b> Si el papel no coincide, la impresora esperará hasta que inserte el papel correcto.</li><li>• <b>Activado:</b> Si hay una discrepancia de papel, aparecerá un mensaje de error. La impresora esperará durante unos 30 segundos, borrará automáticamente el mensaje y continuará con la impresión.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ajuste altitud</b></li><li>• <b>Ajuste de Altitud</b></li></ul>	<p>Esta función permite optimizar la calidad de impresión según la altitud de la impresora.</p>


# Configuración del sistema

Elemento	Descripción
<b>CR automatico</b>	Le permite agregar el retorno de carro necesario para cada línea nueva, lo que resulta útil para el usuario de DOS.
<b>Versión firmware</b>	Muestra la versión de firmware del producto.
<b>Autocompletar</b>	Ofrece sugerencias al escribir una dirección de correo electrónico o un número de fax. Esto le permite encontrar y seleccionar los datos sin tener que escribirlos en su totalidad.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cambio bandeja</b></li><li>• <b>Interr. autom. band.</b></li></ul>	<p>Determina si la impresora sigue o no imprimiendo cuando detecta que el papel no coincide. Por ejemplo, si tanto la bandeja 1 como la bandeja 2 contiene el mismo tamaño de papel, la máquina imprimirá automáticamente desde la bandeja 2 después de que la bandeja 1 se quede sin papel.</p> <div data-bbox="358 965 1075 1165"><p>Esta opción no aparecerá si ha seleccionado <b>Automático</b> en <b>Origen del papel</b> desde el controlador de impresora.</p></div>
<b>Sust. papel</b> <b>Sustitución de papel</b>	Sustituye automáticamente el tamaño de papel del controlador de la impresora para evitar diferencias de papel entre papel Letter y A4. Por ejemplo, si tiene papel A4 en la bandeja, pero configura el tamaño de papel como Letter en el controlador de la impresora, el dispositivo imprime en papel A4 y viceversa.

Elemento	Descripción
<b>Error de papel</b>	Determine si se debe ignorar el error de discrepancia de papel o no. Seleccione <b>Desactivado</b> y el dispositivo no dejará de imprimir ni siquiera si el papel no coincide.
<b>ImprPagBlanco</b>	La impresora detecta los datos de impresión del equipo si una página está vacía o no. Puede optar por imprimir u omitir la página en blanco.
<b>Recipiente multi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modo:</b> Selecciona el modo de recipiente múltiple que desea usar.</li><li>• <b>Recipiente predet.:</b> Selecciona el recipiente que desea utilizar como predeterminado.</li></ul>
<b>Fuente predeterminada</b>	Define la bandeja que desea utilizar como predeterminada.
<b>Agenda</b>	Visualiza o imprime la agenda o la lista de direcciones de correo electrónico.

# Configuración del sistema

Elemento	Descripción
<b>Mantenimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Limpiar tamb.:</b> Limpia el tambor OPC del cartucho mediante la impresión de una hoja.</li><li>• <b>Limpiar fusor:</b> Limpia el fusor imprimiendo una hoja.</li><li>• <b>Elim msj vacío:</b> Esta opción aparece únicamente cuando el cartucho de tóner está vacío.</li><li>• <b>Info consum.:</b> Le permite controlar cuántas páginas se han impreso y cuánto tóner queda en el cartucho.</li><li>• <b>Alerttonerbajo:</b> Si se termina el tóner del cartucho, aparece un mensaje que informa al usuario que cambie el cartucho de tóner. Puede configurar esta opción para que aparezca o no el mensaje.</li><li>• <b>Apilado papel:</b> Si utiliza esta máquina en una área húmeda, o utiliza soportes de impresión que estén húmedos por la humedad ambiente, las impresiones de la bandeja de salida puede estar curvados y es posible que no se apilen correctamente. En este caso, puede configurar la máquina para que utilice esta función para apilar los páginas impresas firmemente. Sin embargo, al utilizar esta función, hará que la velocidad de impresión sea más lenta.</li></ul>
<b>Conf. import.</b>	Importa a la máquina los datos almacenados en una unidad de memoria USB.

Elemento	Descripción
<b>Conf. export.</b>	Exporta los datos almacenados en la máquina a una unidad de memoria USB.
<b>Ahorro toner</b>	Al activar este modo, se amplía la duración del cartucho de tóner y se reduce el costo por página aún más que en el modo normal, pero se reduce la calidad de impresión.
<b>Modo silencioso</b>	Puede reducir el ruido de impresión activando este menú. Sin embargo, la velocidad y la calidad de impresión podrían verse reducidas.
<b>Config. ecol.</b>	<p>Le permite ahorrar recursos de impresión y permite imprimir de forma respetuosa con el medio ambiente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modo predet.:</b> Permite activar y desactivar el modo Eco.</li></ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Fuerza activ. (Forzado):</b> Activa el modo Eco con contraseña. Si un usuario desea activar o desactivar el modo Eco, tendrá que introducir una contraseña.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Seleccionar plantilla (Selecc. temp.):</b> Selecciona la plantilla eco establecida desde SyncThru™ Web Service.</li></ul>
<b>Borrar ajuste</b>	Restaura los ajustes predeterminados de fábrica de la impresora.


# Configuración del sistema

## Conf. papel



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para cambiar las opciones del menú:

- Pulse  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Conf. papel** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Conf. papel**.


Elemento	Descripción
<b>Tam. de papel</b>	Establece el tamaño de papel en A4, Letter u otros, según sus necesidades.
<b>Tipo de papel</b>	Elige el tipo de papel de cada bandeja.
<b>Origen papel</b>	Selecciona desde qué bandeja se utiliza el papel.
<b>Margen</b>	Ajusta los márgenes del documento.
<b>Confirmar bandeja</b>	Activa el mensaje de confirmación de la bandeja. Si abre y cierra una bandeja, aparecerá una ventana preguntándole si desea configurar el tamaño y el tipo de papel de la bandeja que acaba de abrir.

## Sonido/volumen



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).



Para cambiar las opciones del menú:

- Pulse  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Son./Volum.** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Conf. inicial** > **Son./Volum..**

Elemento	Descripción
<b>Sonido teclas</b>	enciende y apaga el sonido de tecla. Con esta opción en si, suena un tono cada vez que se pulsa una tecla.
<b>Sonido alarma</b>	enciende y apaga el sonido de alarma. Si esta opción está ajustada en si, sonará un tono de alarma cuando se produzca un error o finalice una comunicación por fax.



# Configuración del sistema

Elemento	Descripción
<b>Altavoz</b>	<p>Enciende o apaga los sonidos de la línea telefónica que se emiten por el altavoz, como el tono de marcación o el tono de fax. Con esta opción en <b>Com.</b> que significa que el altavoz está encendido hasta que responde el contestador remoto.</p> <div data-bbox="353 523 1079 1034"><p>Puede ajustar el volumen utilizando <b>Marc. Manual</b>. Puede ajustar el volumen del altavoz sólo si está conectado a la línea telefónica.</p><ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Pulse  (fax) en el panel de control.</li><li><b>b</b> Pulse <b>Marc. Manual</b>. Escuchará un tono de marcación.</li><li><b>c</b> Pulse las flechas hasta que consiga el volumen que desea.</li><li><b>d</b> Pulse <b>Marc. Manual</b> para guardar el cambio efectuado y volver al modo listo.</li></ul></div>
<b>Timbre</b>	ajusta el volumen del timbre. Para el volumen del timbre puede seleccionar entre desactivado, bajo, medio y alto.


# Configuración del sistema

## Infrm.



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para cambiar las opciones del menú:

- Pulse  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Informe** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Informes**.

Elemento	Descripción
<b>Mapa de menu</b>	Imprime el mapa de menús, donde podrá ver el diseño y la configuración actual del dispositivo.
<b>Configuracion</b>	Imprimir un informe de la configuración general del dispositivo.
<b>Info consum.</b>	Imprime la página de información de consumibles.
<b>Agenda</b>	Muestra todas las direcciones de correo electrónico que tiene guardadas en la memoria de la impresora en este momento.

Elemento	Descripción
<b>Pagina demo</b>	Imprime la página de demostración para comprobar si el dispositivo imprime correctamente o no.
<b>Confir. de fax</b>	Imprime un informe de transmisión incluyendo el número de fax, el número de páginas, el tiempo transcurrido del trabajo, el modo de comunicación y los resultados de la comunicación para un trabajo en particular. Tiene la posibilidad de configurar el dispositivo para que imprima automáticamente el informe de confirmación de la transmisión después de cada trabajo de fax.
<b>Fax enviado</b>	Imprime información sobre los últimos faxes que ha enviado recientemente.
<b>Fax recibido</b>	Imprime información sobre los últimos faxes que ha recibido recientemente.
<b>Tareas program.</b>	Imprime la lista de documentos que están almacenados como faxes diferidos junto con la hora de inicio y el tipo de cada operación.
<b>Fax no deseado</b>	Imprime los números de fax especificados como números de fax no deseados.
<b>Conf. de red</b>	Imprime información sobre la configuración y la conexión de red de la impresora.


# Configuración del sistema

## Mantenimiento



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

Para cambiar las opciones del menú:

- Pulse  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Mantenimiento** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Conf. inicial**.


Elemento	Descripción
<b>Elim msj vacío</b>	Esta opción aparece cuando el cartucho de tóner está vacío. Puede borrar el mensaje vacío.
<b>Dur. consum.</b>	Muestra los indicadores de duración de los consumibles (consulte “Control de la duración de los suministros” en la página 80.)
<b>Alerttonerbajo</b>	Personaliza el nivel para avisar de la falta de tóner o de tóner vacío (consulte “Ajuste de la alerta de tóner bajo” en la página 81).


Elemento	Descripción
<b>Num. serie</b>	Muestra el número de serie de la impresora. Lo encontrará cuando llame por teléfono al servicio de asistencia o cuando se registre como usuario en el sitio web de Samsung.


# Configuración de la red




Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles (consulte “Descripción general de los menús” en la página 34).

- Pulse  (**Menú**) > **Red** en el panel de control.
- O pulse **Conf.** > **Conf. equipo** > **Configuración de red**.

Opción	Descripción
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Selecciona el protocolo adecuado y configura los parámetros para usar el entorno de red.  Hay muchos parámetros para configurar. Por lo tanto, si no está seguro, déjelo como está o consulte con el administrador de red.
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Seleccione esta opción para utilizar el entorno de red a través de IPv6 (consulte “Configuración de IPv6” en la página 153).
<b>Ethernet</b>	Configure la velocidad de transmisión de la red.
<b>802.1x</b>	Puede seleccionar la autenticación de usuario para las comunicaciones de red. Para más información, consulte al administrador de red.

Opción	Descripción
<b>Wi-Fi</b>	Seleccione esta opción para utilizar la red inalámbrica.
<b>Ges. protocol.</b>	<p>puede activar o desactivar los siguientes protocolos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Red activada:</b> : esta opción permite activar o desactivar la red Ethernet.</li><li>• <b>Http activado:</b> permite seleccionar si desea utilizar SyncThru™ Web Service o no.</li><li>• <b>WINS:</b> Puede configurar el servidor WINS. WINS(Windows Internet Name Service) se utiliza en el sistema operativo Windows.</li><li>• <b>SNMP V1/V2:</b> para poder usar el protocolo SNMP V1/V2 debe habilitar esta opción. El administrador puede utilizar SNMP para supervisar y gestionar dispositivos de la red.</li><li>• <b>UPnP(SSDP):</b> para poder usar el protocolo UPnP (SSDP) debe habilitar esta opción.</li></ul>  Apague la impresora y vuelva a encenderla después de cambiar las opciones anteriores.

# Configuración de la red

Opción	Descripción
<b>Ges. protocol. (continuación)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MDNS:</b> para poder usar el protocolo MDNS (Multicast Domain Name System) debe habilitar esta opción.</li><li>• <b>CONF. IP:</b> para poder usar el protocolo SetIP debe habilitar esta opción.</li><li>• <b>SLP:</b> Puede establecer la configuración de SLP (Service Location Protocol). Este protocolo permite que las aplicaciones host encuentren servicios en una red de área local sin necesidad de configurarse previamente.</li></ul> <div data-bbox="358 726 1075 885"> Apague la impresora y vuelva a encenderla después de cambiar esta opción.</div>
<b>Conf. de red</b>	Esta lista ofrece información sobre la configuración y la conexión de red de la impresora.
<b>Borrar ajuste</b>	Permite restablecer la configuración de red a los valores predeterminados. (Es necesario reiniciar)



## 4. Funciones especiales

Este capítulo explica las funciones especiales de copia, digitalización, fax e impresión.

- **Ajuste de altitud** 207
- **Almacenamiento de direcciones de correo electrónico** 208
- **Introducción de varios caracteres** 210
- **Configuración de la agenda de fax** 211
- **Registrar usuarios autorizados** 215
- **Funciones de impresión** 216
- **Funciones de digitalización** 231
- **Funciones de fax** 241
- **Uso de funciones de carpeta compartida** 253
- **Utilización de las funciones de memoria/unidad de disco duro** 254

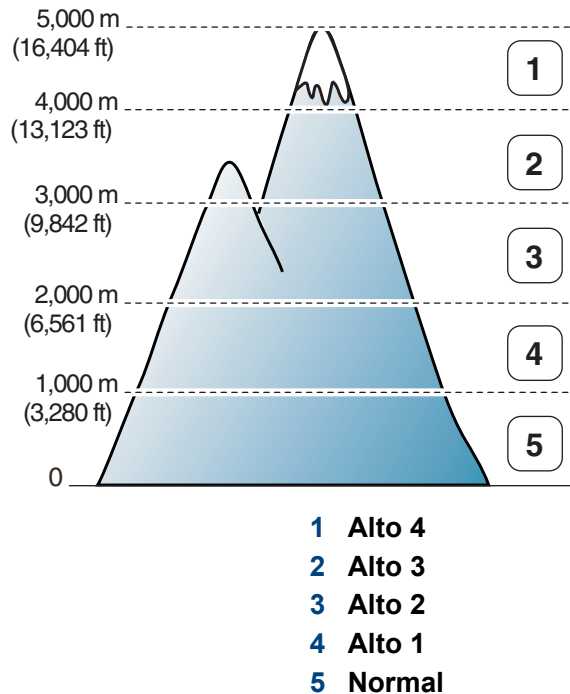


- Los procedimientos que se explican en capítulo basan en Windows 7.
- Es posible que sea necesario pulsar **Ac** para navegar a los menús de nivel inferior para algunos modelos.

# Ajuste de altitud

La calidad de impresión se ve afectada por la presión atmosférica, la cual está determinada por la altitud a la que se encuentra el dispositivo con respecto al nivel del mar. La siguiente información lo guiará para configurar el dispositivo en la mejor calidad de impresión.

Antes de configurar el valor de altitud, defina a qué altitud se encuentra.



Puede definir el valor de altitud desde la opción **Ajustes del dispositivo** del programa Samsung Easy Printer Manager.

- Si es usuario de Windows o Mac, consulte “Ajustes del dispositivo” en la página 266.



- Si el dispositivo está conectado a la red, puede configurar la altitud a través de SyncThru™ Web Service (consulte “Uso de SyncThru™ Web Service” en la página 259).
- También puede configurar la altitud en la opción **Conf. sistema** en la pantalla de la impresora (consulte “Configuración básica del dispositivo” en la página 39).

# Almacenamiento de direcciones de correo electrónico



Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

Puede configurar la agenda para las direcciones de correo electrónico que utiliza habitualmente con SyncThru™ Web Service y así luego poder introducir fácil y cómodamente las direcciones de correo electrónico escribiendo los números de ubicación que se les ha asignado a las direcciones en la agenda.

## Almacenamiento en el dispositivo

Para digitalizar y enviar una imagen como documento adjunto de un mensaje de correo electrónico, tiene que configurar la dirección de correo electrónico utilizando SyncThru™ Web Service.

- 1 Obtenga acceso a SyncThru™ Web Service (consulte “Uso de SyncThru™ Web Service” en la página 259).
- 2 Haga clic en **Conexión** en la parte superior derecha del sitio web de SyncThru™ Web Service.

3 Escriba el **ID** y la **Contraseña** y haga clic en **Conexión**.

- **ID: admin**
- **Contraseña: sec00000**

4 Haga clic en **Agenda > Individual > Agregar**.

5 Seleccione **Núm. de velocidad** e introduzca la dirección de correo electrónico y el número de fax.



Si tiene que establecer la información del servidor SMB o FTP, compruebe SMB o FTP y establézcala.

6 Haga clic en **Aplicar**.

7 Si crea un grupo, haga clic en **Agenda > Grupo de correo electrónico > Añadir grupo**.

8 Seleccione **Núm. de velocidad** e introduzca **Nombre de grupo**.



Puede agregar fácilmente una agenda de direcciones individuales si marca **Sí** en **Agregar persona(s) después de crear este grupo**.

9 Haga clic en **Aplicar**.





# Almacenamiento de direcciones de correo electrónico

## Búsqueda de direcciones de correo electrónico



### Buscar secuencialmente en la memoria

---

- 1 Seleccione  (digitalizar) >  (**Agenda**) > **Buscar y enviar** > Seleccione un grupo de direcciones > **Todas** en el panel de control.  
O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Agenda** > **Email** > **Ver lista** > **Individual** o **Grupo**.
- 2 Busque toda la memoria por índice (numérico), y seleccione el nombre y la dirección que desee.

### Búsqueda por iniciales concretas

---

- 1 Seleccione  (digitalizar) en el panel de control.
- 2 Pulse  (**Agenda**) > **Buscar>Enviar** > Seleccione un grupo de direcciones > **ID** en el panel de control.
- 3 Escriba las primeras letras del nombre que busca.
- 4 Pulse las flechas hasta que aparezca el nombre y el número que desee.

# Introducción de varios caracteres

Para realizar distintas tareas, es posible que deba introducir nombres y números. Por ejemplo, cuando configure la impresora, debe introducir su nombre o el de su empresa, y el número de fax. Cuando guarda números de fax o direcciones de correo electrónico en la memoria, puede que también quiera introducir los nombres correspondientes.

## Introducción de caracteres alfanuméricos

Pulse el botón varias veces hasta que aparezca en pantalla la letra correcta. Por ejemplo, para introducir la letra O, pulse 6, que lleva la etiqueta “MNO”. Cada vez que pulse 6, la pantalla mostrará una letra diferente: M, N, O, m, n, o y, después, el número 6. Para encontrar la letra que desea introducir, consulte “Letras y números del teclado” en la página 210.



- Puede introducir un espacio pulsando dos veces 1.
- para eliminar el último dígito o carácter, pulse el botón de flecha izquierda/derecha o arriba/abajo.

## Letras y números del teclado




- Los conjuntos de caracteres especiales podrían variar de los de su equipo, en función de sus opciones o de los modelos.
- Es posible que no aparezcan algunos de los valores de las claves siguientes en función del trabajo que esté realizando.


Tecla	Números, letras o caracteres asignados
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Estos símbolos están disponibles cuando escribe para la autenticación de la red)
#	# =   ? " : { } < > ; (Estos símbolos están disponibles cuando escribe para la autenticación de la red)

# Configuración de la agenda de fax



Puede configurar el número de marcación rápida para los números de fax que utiliza habitualmente con SyncThru™ Web Service y así luego poder introducir fácil y cómodamente los números de fax introduciendo los números de ubicación asignados a ellos en la agenda.

## Registro de un número de marcación rápida

**1** Seleccione  (fax) >  (**Agenda**) > **Nuevo y editar** > **Marc. rápida** en el panel de control.

O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Agenda** > **Agenda** > **Ver lista** > **Individual** >  (opciones) > **Agregar**.

**2** Introduzca un número de marcación rápida y pulse **OK**.

 Si ya hay una entrada guardada en el número seleccionado, la pantalla mostrará el mensaje para que pueda modificarlo. Para usar otro número de marcación rápida, pulse  (**Reverso**).

**3** Introduzca el nombre que desee y pulse **OK**.



**4** Introduzca el número de fax que desee y pulse **OK**.

**5** Pulse el botón  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Uso de los números de marcación rápida




Cuando se le solicita que introduzca un número de destino al enviar un fax, introduzca el número de marcación rápida en el que ha almacenado el número que desea.






- Para un número de marcación rápida de un dígito (0 – 9), mantenga pulsado el botón del dígito correspondiente en el teclado numérico durante más de dos segundos.
- Para un número de marcación rápida de dos o tres dígitos, pulse el botón del primer dígito (y del segundo, si corresponde), y mantenga pulsado el botón del último dígito durante más de dos segundos.
- Puede imprimir la lista de la agenda seleccionando  (fax) >  (**Agenda**) > **Imprimir**.

# Configuración de la agenda de fax


## Edición de números de marcación rápida


- 1 Seleccione  (fax) >  (**Agenda**) > **Nuevo y editar** > **Marc. rápida** en el panel de control.  
O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Agenda** > **Agenda** > **Ver lista** > **Individual**.
- 2 Introduzca el número de marcación rápida que desee modificar y pulse **OK**.
- 3 Cambie el nombre y pulse **OK**.
- 4 Cambie el número de fax y pulse **OK**.
- 5 Pulse  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Registro de un número de marcación por grupo

- 1 Seleccione  (fax) >  (**Agenda**) > **Nuevo y editar** > **Marc. grupo** en el panel de control.  
O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Agenda** > **Agenda** > **Ver lista** > **Grupo** >  (opciones) > **Agregar**.
- 2 Introduzca un número de marcación por grupos y pulse **OK**.






Si ya hay una entrada guardada en el número seleccionado, la pantalla mostrará el mensaje para que pueda modificarlo. Para usar otro número de marcación rápida, pulse  (**Reverso**).

- 3 Busque introduciendo las primeras letras del nombre de marcación rápida que desee colocar en el grupo.
- 4 Seleccione el nombre y el número que desee y pulse **OK**.
- 5 Seleccione **Sí** cuando aparezca **Agregar?**.
- 6 Repita el paso 3 para incluir otros números de marcación rápida en el grupo.
- 7 Cuando haya terminado, pulse **No** cuando aparezca **Otro núm.?** y pulse **OK**.
- 8 Pulse  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.




# Configuración de la agenda de fax

## Edición de números de marcación por grupo

- 1 Seleccione  (fax) >  (**Agenda**) > **Nuevo y editar** > **Marc. grupo** en el panel de control.  
O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Agenda** > **Agenda** > **Ver lista** > **Grupo**.
- 2 Introduzca el número de marcación por grupo que desee modificar y pulse **OK**.
- 3 Introduzca un nuevo número de marcación por grupo que desee añadir, pulse **OK** y, a continuación, aparecerá **Agregar?**.  
Introduzca un número de marcación rápida almacenado en el grupo y pulse **OK**, aparecerá **Eliminar:**.
- 4 Pulse **OK** para añadir o borrar el número.
- 5 Repita el paso 3 para agregar o borrar más números.
- 6 Seleccione **No** en **Otro núm.?** y pulse **OK**.
- 7 Pulse  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Buscar una entrada en la agenda



Existen dos procedimientos para buscar un número en la memoria. Puede realizar una búsqueda secuencial de la A a la Z. O bien, buscar el nombre asociado al número introduciendo las primeras letras del nombre.

- 1 Seleccione  (fax) >  (**Agenda**) > **Buscar>Marcar** > **Marcación rápida** o **Marcación por grupo** en el panel de control.
- 2 Introduzca **Todo** o **ID** y pulse **OK**.
- 3 Pulse el nombre y el número o el botón del teclado correspondiente a la letra por la que desea buscar.  
Por ejemplo, si desea buscar el nombre "MÓVIL", pulse el botón **6**, que lleva la etiqueta "MNO".
- 4 Pulse  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

# Configuración de la agenda de fax

## Imprimir una agenda

Puede comprobar los ajustes de su  (**Agenda**) imprimiendo una lista.

- 1 Seleccione  (fax) >  (**Agenda**) > **Imprimir** en el panel de control.
- 2 Pulse **OK**.  
La impresora empieza a imprimir.

# Registrar usuarios autorizados



Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

Si la impresora está conectada a una red y se han configurado correctamente los parámetros de red, podrá digitalizar y enviar imágenes a través de la red. Para enviar de manera segura una imagen escaneada a través de correo electrónico o un servidor de red, debe registrar la información de cuenta de los usuarios autorizados en el dispositivo local o en el servidor de red mediante SyncThru™ Web Service.

- 1 Obtenga acceso a SyncThru™ Web Service (consulte “Uso de SyncThru™ Web Service” en la página 259).
- 2 Haga clic en **Conexión** en la parte superior derecha del sitio web de SyncThru™ Web Service.
- 3 Escriba el **ID** y la **Contraseña** y haga clic en **Conexión**.
  - **ID:** admin
  - **Contraseña:** sec00000
- 4 Haga clic en **Seguridad > Control de acceso de usuario > Autenticación**.
- 5 Seleccione **Autenticación local** en **Método de autenticación** y haga clic en **Aplicar**.

- 6 Haga clic en **Aceptar** en la ventana emergente de confirmación.
- 7 Haga clic en **Perfil de usuario > Agregar**.
- 8 Introduzca el **Nombre de usuario**, el **ID de inicio de sesión**, la **Contraseña**, la **Confirmar contraseña**, la **Dirección de correo electrónico** y el **Número de fax**.



Puede agregar fácilmente una agenda de direcciones individuales si marca **Sí** en **Agregar persona(s) después de crear este grupo**.

- 9 Haga clic en **Aplicar**.

# Funciones de impresión



- Para las funciones de impresión básicas, consulte el Manual básico (consulte “Impresión básica” en la página 54).
- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

## Modificación de la configuración predeterminada de impresión

- 1 Haga clic en el menú **Inicio** de Windows.
- 2 Seleccione **Panel de control > Dispositivos e impresoras**.
- 3 Haga clic con el botón secundario del ratón en el dispositivo.
- 4 Seleccione **Preferencias de impresión**.



Si el elemento **Preferencias de impresión** tiene la marca ►, puede seleccionar otros controladores conectados con la impresora seleccionada.

- 5 Cambie la configuración de cada ficha.
- 6 Haga clic en **Aceptar**.



Si desea cambiar la configuración para cada trabajo de impresión, hágalo en las **Preferencias de impresión**.

## Configuración del dispositivo actual como dispositivo predeterminado

- 1 Haga clic en el menú **Inicio** de Windows.
- 2 Seleccione **Panel de control > Dispositivos e impresoras**.
- 3 Seleccione la impresora.
- 4 Haga clic con el botón derecho del ratón en el dispositivo y seleccione **Establecer como impresora predeterminada**.



Si el elemento **Preferencias de impresión** tiene la marca ►, puede seleccionar otros controladores conectados con la impresora seleccionada.



# Funciones de impresión

## Uso de funciones de impresión avanzadas



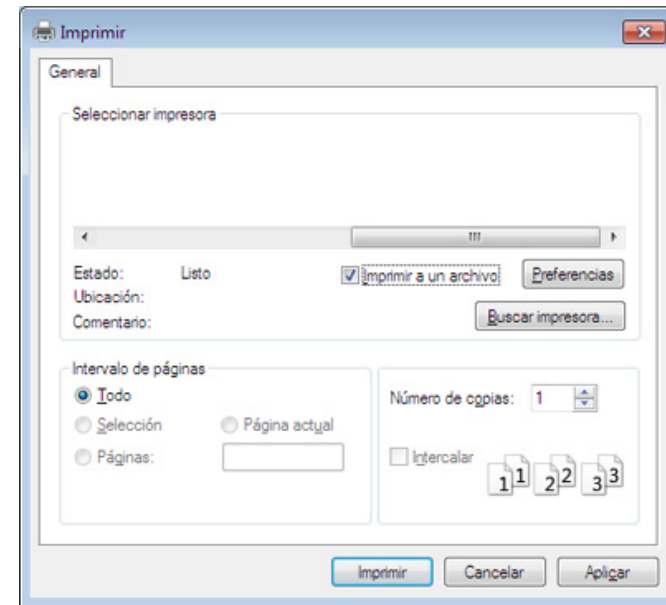
**Controlador de impresora XPS:** se utiliza para imprimir archivos con el formato XPS.

- Consulte “Funciones según el modelo” en la página 8.
- El controlador de impresora XPS puede instalarse únicamente en sistemas operativos Windows Vista o posteriores.
- Si un trabajo XPS no se imprime porque la impresora no tiene memoria, instale memoria opcional.
- Para modelos que incluyen el controlador XPS en el CD de software:
  - Podrá instalar el controlador de impresora XPS cuando inserte el CD de software en su unidad de CD-ROM. Cuando aparezca la ventana de instalación, seleccione **Instalación avanzada > Instalación personalizada**. Puede seleccionar el controlador de impresora XPS en la ventana **Seleccione software y utilidades para instalar**.
- Si para su modelo debe descargar el controlador XPS desde el sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.

## Impresión de un archivo (PRN)

En alguna ocasión, necesitará guardar la información de impresión en un archivo.

- 1 Marque la casilla **Imprimir a archivo** en la ventana **Imprimir**.



- 2 Haga clic en **Imprimir**.
- 3 Escriba la ruta de destino y el nombre de archivo y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Por ejemplo **c:\Temp\nombre de archivo**.



Si únicamente escribe el nombre del archivo, el archivo se guardará automáticamente en **Mis documentos**, **Documentos y ajustes** o **Usuarios**. La carpeta guardada puede variar en función del sistema operativo o la aplicación que utilice.


# Funciones de impresión


## Presentación de las funciones especiales de la impresora

Es posible utilizar funciones de impresión avanzadas con el dispositivo.

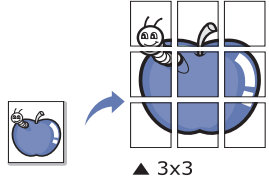
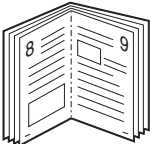
Para obtener el máximo rendimiento de las funciones que ofrece el controlador de la impresora, haga clic en **Propiedades** o **Preferencias** en la ventana **Imprimir** para cambiar los ajustes de impresión. El nombre del dispositivo que aparece en la ventana de propiedades puede variar según el dispositivo que se utilice.



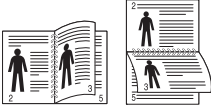
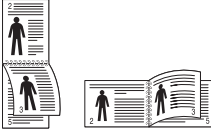
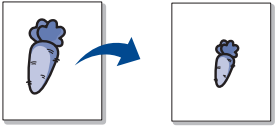

- Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o los modelos. En ese caso, dichas opciones no están disponibles.
- Seleccione el menú **Ayuda** o haga clic en el botón  desde la ventana o pulse **F1** en su teclado, y haga clic en cualquier opción de la que desea obtener información (consulte “Uso de la Ayuda” en la página 57).

Elemento	Descripción
<p data-bbox="53 858 336 933"><b>Varias páginas por cada cara</b></p> 	<p data-bbox="383 858 2184 933">Selecciona el número de páginas que desea imprimir en una sola hoja. Para imprimir varias páginas en una hoja, se reduce el tamaño de las páginas y se disponen en el orden especificado. Es posible imprimir un máximo de 16 páginas en una hoja.</p>

# Funciones de impresión

Elemento	Descripción
<p><b>Impresión de pósteres</b></p>  <p>▲ 3x3</p>	<p>Imprime un documento de una sola página en cuatro (Póster 2x2), 9 (Póster 3x3) o 16 (Póster 4x4) hojas de papel, que pueden pegarse para formar un documento de tamaño póster.</p> <p>Seleccione el valor <b>Superposición de pósteres</b>. Especifique <b>Superposición de pósteres</b> en milímetros mediante el botón de selección de la parte superior de la ficha <b>Básico</b> para que sea más fácil pegar las hojas.</p> 
<p><b>Impresión de folletos<sup>a</sup></b></p> 	<p>Imprime un documento por las dos caras de una hoja de papel y ordena las páginas de manera que el papel pueda doblarse por la mitad después de la impresión para realizar un folleto.</p> <div data-bbox="380 766 2197 1061"><ul style="list-style-type: none"><li>• Si desea imprimir un folleto, deberá imprimir en papel de tamaño Carta, Legal, A4, Folio u Oficio.</li><li>• La opción <b>Impresión de folletos</b> no está disponible para todos los tamaños de papel. Selecciona la opción de <b>Tamaño de papel</b> disponible en la ficha <b>Papel</b> para ver los tamaños de papel que están disponibles.</li><li>• Si selecciona un tamaño de papel no disponible, se cancelará la opción de forma automática. Seleccione sólo el papel disponible (papel sin la marca ⚠ o ✖).</li></ul></div>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Impresión a doble cara</b></li><li>• <b>Impresión a doble cara (manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<p>Imprime en ambas caras de una hoja (dúplex). Antes de imprimir, debe decidir la orientación del documento.</p> <div data-bbox="380 1181 2197 1428"><ul style="list-style-type: none"><li>• Se puede utilizar esta función con papel de tamaño Carta, Legal, A4, Folio US u Oficio.</li><li>• Si el dispositivo no tiene una unidad dúplex, deberá completar el trabajo de impresión manualmente. El dispositivo imprime primero cualquier otra página del documento. Después, aparecerá un mensaje en su equipo.</li><li>• La función <b>Saltar páginas en blanco</b> no estará activa cuando seleccione la opción dúplex.</li></ul></div>



# Funciones de impresión

Elemento	Descripción
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Impresión a doble cara</b></li><li>• <b>Impresión a doble cara (manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Impresora predeterminada:</b> si selecciona esta opción, esta función se configurará de acuerdo con las especificaciones indicadas en el panel de control de la impresora. Esta opción sólo está disponible cuando se utiliza el controlador de impresora PCL/XPS.</li><li>• <b>Ninguna:</b> Desactiva esta función.</li><li>• <b>Margen largo:</b> Esta opción es el diseño convencional que se utiliza en la encuadernación de documentos impresos. </li><li>• <b>Margen corto:</b> Es el diseño convencional que se utiliza en los calendarios. </li><li>• <b>Invertir impresión a doble cara:</b> Marque esta opción para invertir el orden de impresión al imprimir a doble cara. Esta opción no está disponible al usar <b>Impresión a doble cara (manual)</b>.</li></ul>
<b>Opciones papel</b> 	Cambia el tamaño de un documento para que parezca mayor o más pequeño que la página impresa introduciendo un porcentaje en el que se ampliará o reducirá el documento.
<b>Marca de agua</b> 	La opción Marcas de agua permite imprimir texto en un documento existente. Por ejemplo, se puede usar cuando desee que aparezcan las palabras “ <b>DRAFT</b> ” o “ <b>CONFIDENTIAL</b> ” impresas en letras grandes de color gris en diagonal, en la primera página o en todas las páginas de un documento.

# Funciones de impresión

Elemento	Descripción
<b>Marca de agua</b> (Creación de una marca de agua)	<p><b>a</b> Para modificar la configuración de impresión desde la aplicación de software, acceda a <b>Preferencias de impresión</b>.</p> <p><b>b</b> Haga clic en la ficha <b>Avanzado</b> y seleccione <b>Editar</b> de la lista desplegable <b>Marca de agua</b>. Aparecerá la ventana <b>Modificar marcas de agua</b>.</p> <p><b>c</b> Introduzca un texto en el cuadro <b>Mensajes de marcas de agua</b>. Puede introducir hasta 256 caracteres. El mensaje se mostrará en la ventana de vista preliminar.</p>
<b>Marca de agua</b> (Edición de una marca de agua)	<p><b>a</b> Para modificar la configuración de impresión desde la aplicación de software, acceda a <b>Preferencias de impresión</b>.</p> <p><b>b</b> Haga clic en la ficha <b>Avanzado</b> y seleccione <b>Editar</b> de la lista desplegable <b>Marca de agua</b>. Aparecerá la ventana <b>Modificar marcas de agua</b>.</p> <p><b>c</b> Seleccione la marca de agua que desee modificar de la lista <b>Marcas de agua actuales</b> y modifique los mensajes de marcas de agua y las opciones.</p> <p><b>d</b> Haga clic en <b>Actualizar</b> para guardar los cambios.</p> <p><b>e</b> Haga clic en <b>Aceptar</b> o <b>Imprimir</b> hasta que se cierre la ventana <b>Imprimir</b>.</p>
<b>Marca de agua</b> (Eliminación de una marca de agua)	<p><b>a</b> Para modificar la configuración de impresión desde la aplicación de software, acceda a <b>Preferencias de impresión</b>.</p> <p><b>b</b> Haga clic en la ficha <b>Avanzado</b> y seleccione <b>Editar</b> de la lista desplegable <b>Marca de agua</b>. Aparecerá la ventana <b>Modificar marcas de agua</b>.</p> <p><b>c</b> Seleccione la marca de agua que desea eliminar de la lista <b>Marcas de agua actuales</b> y haga clic en <b>Eliminar</b>.</p> <p><b>d</b> Haga clic en <b>Aceptar</b> o <b>Imprimir</b> hasta que se cierre la ventana <b>Imprimir</b>.</p>


# Funciones de impresión

Elemento	Descripción
<p data-bbox="53 432 282 467"><b>Superposición<sup>a</sup></b></p>  <p data-bbox="53 927 309 1145"><b>Superposición<sup>a</sup></b> (Creación de una nueva superposición de páginas)</p>	<p data-bbox="380 272 2074 304">Esta opción sólo está disponible cuando se utiliza el controlador de impresora PCL/SPL (consulte “Software” en la página 8).</p> <p data-bbox="380 328 2190 528">Una superposición consiste en texto o imágenes guardados en la unidad de disco duro del equipo como un archivo con formato especial que se puede imprimir en cualquier documento. Las superposiciones suelen utilizarse en lugar de papel con membrete. En lugar de utilizar papel con membrete preimpreso, puede crear una superposición que contenga la misma información que aparece en el membrete. Para imprimir una carta con el membrete de la empresa, no será necesario cargar en la máquina el papel con el encabezamiento preimpreso: simplemente imprima el membrete superpuesto en el documento.</p> <p data-bbox="380 552 1760 584">Para utilizar una superposición de páginas, debe crear una nueva que contenga el logotipo o imagen.</p> <div data-bbox="380 635 2197 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="479 663 2168 783" style="list-style-type: none"><li>• El tamaño del documento de superposición debe ser igual al de los documentos que se van a imprimir con ella. No cree ninguna superposición con marca de agua.</li><li>• La resolución del documento de superposición debe ser igual a la del documento en el que se imprimirá la superposición.</li></ul></div>
	<p data-bbox="380 871 1671 903"><b>a</b> Para guardar el documento como una superposición, acceda a <b>Preferencias de impresión</b>.</p> <p data-bbox="380 911 2186 943"><b>b</b> Haga clic en la ficha <b>Avanzado</b> y seleccione <b>Editar</b> en la lista desplegable <b>Texto</b>. Aparecerá la ventana <b>Editar superposiciones</b>.</p> <p data-bbox="380 951 1234 983"><b>c</b> En la ventana <b>Editar superposiciones</b>, haga clic en <b>Crear</b>.</p> <p data-bbox="380 991 2190 1062"><b>d</b> En la ventana <b>Guardar como</b>, escriba un nombre de hasta ocho caracteres en el cuadro <b>Nombre de archivo</b>. Seleccione la ruta de destino, si es necesario (la ruta predeterminada es C:\Formover).</p> <p data-bbox="380 1070 1480 1102"><b>e</b> Haga clic en <b>Guardar</b>. El nombre aparecerá en la <b>Lista de superposiciones</b>.</p> <p data-bbox="380 1110 1424 1198"><b>f</b> Haga clic en <b>Aceptar</b> o <b>Imprimir</b> hasta que se cierre la ventana <b>Imprimir</b>. El archivo no se imprimirá. Se almacenará en el disco duro del ordenador.</p>

# Funciones de impresión


Elemento	Descripción
<b>Superposición<sup>a</sup></b> <b>(Uso de la superposición de páginas)</b>	<p><b>a</b> Haga clic en la ficha <b>Avanzado</b>.</p> <p><b>b</b> Seleccione la superposición deseada del cuadro de la lista desplegable <b>Texto</b>.</p> <p><b>c</b> Si el archivo de superposición deseado no aparece en la lista desplegable <b>Texto</b>, seleccione <b>Editar...</b> y haga clic en <b>Cargar</b>. Seleccione el archivo de superposición que desea utilizar.</p> <p>Si ha almacenado el archivo de superposición que desea usar en un recurso externo, también puede cargar el archivo cuando accede a la ventana <b>Abrir</b>.</p> <p>Después de seleccionar el archivo, haga clic en <b>Abrir</b>. El archivo aparecerá en el cuadro <b>Lista de superposiciones</b> y estará disponible para imprimir. Seleccione la superposición del cuadro <b>Lista de superposiciones</b>.</p> <p><b>d</b> Si es necesario, marque la casilla <b>Confirmar superposición de páginas al imprimir</b>. Si este cuadro está activado, aparecerá una ventana de mensaje cada vez que envíe un documento a imprimir, que le solicitará que confirme la impresión de una superposición en el documento.</p> <p>Si no está activado y se seleccionó una superposición, ésta se imprimirá automáticamente con el documento.</p> <p><b>e</b> Haga clic en <b>Aceptar</b> o <b>Imprimir</b> hasta que se cierre la ventana <b>Imprimir</b>.</p>
<b>Superposición<sup>a</sup></b> <b>(Eliminación de una superposición de página)</b>	<p><b>a</b> En la ventana <b>Preferencias de impresión</b>, haga clic en <b>Avanzado</b>.</p> <p><b>b</b> Seleccione <b>Editar</b> en la lista desplegable <b>Texto</b>.</p> <p><b>c</b> Seleccione la superposición que desee eliminar del cuadro <b>Lista de superposiciones</b>.</p> <p><b>d</b> Haga clic en <b>Eliminar</b>.</p> <p><b>e</b> Cuando aparezca un mensaje de confirmación, haga clic en <b>Sí</b>.</p> <p><b>f</b> Haga clic en <b>Aceptar</b> o <b>Imprimir</b> hasta que se cierre la ventana <b>Imprimir</b>. Puede eliminar una superposición que ya no vaya a utilizar.</p>

# Funciones de impresión

Elemento	Descripción
<b>Modo de impresión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="398 311 2190 384"> • Esta función está disponible únicamente si tiene instalada la memoria opcional o el dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro) (consulte “Función de variedad” en la página 10).</li><li data-bbox="479 403 2190 477">• Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o los modelos. En ese caso, dichas opciones no están disponibles.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="383 544 2190 617">• <b>Modo de impresión:</b> El <b>Modo de impresión</b> predeterminado es <b>Normal</b>, que es para imprimir sin guardar el archivo de impresión en la memoria.<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="421 630 1529 662">- <b>Normal:</b> este modo imprime sin guardar el documento en la memoria opcional.</li><li data-bbox="421 675 2157 748">- <b>Prueba:</b> este modo es útil para imprimir más de una copia. Puede imprimir una copia de comprobación e imprimir el resto de copias después.</li><li data-bbox="421 761 2141 793">- <b>Confidencial:</b> Este modo se utiliza para imprimir documentos confidenciales. Debe introducir una contraseña para imprimir.</li><li data-bbox="421 805 2190 879">- <b>Guardar:</b> Seleccione esta configuración para guardar un documento en el dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro) sin imprimirlo.</li><li data-bbox="421 892 1756 924">- <b>Guardar e imprimir:</b> Este modo se utiliza al imprimir y guardar el documento simultáneamente.</li><li data-bbox="421 936 2190 1051">- <b>Spool:</b> Esta opción puede ser útil a la hora de gestionar grandes cantidades de datos. Si selecciona esta configuración, la impresora acumula el documento en el dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro) y, a continuación, lo imprime desde la cola del dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro), disminuyendo así la carga de trabajo del equipo.</li><li data-bbox="421 1064 1861 1096">- <b>Programa de impresión:</b> Seleccione este ajuste para imprimir el documento en un momento concreto.</li></ul></li><li data-bbox="383 1118 1973 1150">• <b>ID de usuario:</b> Esta opción se utiliza cuando necesita encontrar un fichero guardado mediante el panel de control.</li><li data-bbox="383 1169 2058 1201">• <b>Nombre del trabajo:</b> Esta opción se utiliza cuando necesita encontrar un fichero guardado mediante el panel de control.</li></ul>



# Funciones de impresión

Elemento	Descripción
<b>Cifrado de trabajos</b>	<p>Cifra los datos de impresión en primer lugar y los transmite al equipo. Esta función protege la información de impresión aunque los datos estén en la red.</p> <div data-bbox="383 395 2197 595"> La función <b>Cifrado de trabajos</b> solo se activa cuando está instalado el dispositivo de almacenamiento masivo (HDD). El dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro) se utiliza para descifrar los datos de impresión (consulte “Función de variedad” en la página 10).</div>

a. Esta opción no está disponible al usar el controlador XPS.

# Funciones de impresión

## Uso de la Utilidad de impresión directa



- Es posible que Utilidad de impresión directa no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Software” en la página 8).
- Disponible solo para usuarios de Windows.

## ¿Qué es la Utilidad de impresión directa?

La Utilidad de impresión directa es un programa que envía archivos PDF directamente al dispositivo para imprimirlos sin necesidad de abrirlos.

Para instalar el programa, seleccione **Instalación avanzada** > **Instalación personalizada** y coloque una marca de verificación en el programa cuando instale el controlador de la impresora.



- El dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro) debe haber sido instalado en su dispositivo para poder imprimir archivos con este programa. (consulte “Función de variedad” en la página 10).
- No puede imprimir archivos PDF protegidos. Desactive la restricción de impresión e inténtelo de nuevo.
- No puede imprimir archivos PDF protegidos con contraseña. Desactive la opción de contraseña e inténtelo de nuevo.

- La posibilidad de imprimir o no un archivo PDF mediante el programa Utilidad de impresión directa depende del modo de creación del PDF.
- El programa Utilidad de impresión directa admite el estándar PDF versión 1.7 e inferiores. Para versiones más recientes, deberá abrir el archivo para imprimirlo.

## Impresión

Hay varias maneras de imprimir con la Utilidad de impresión directa.

- 1** En el menú **Inicio**, seleccione **Programas** o **Todos los programas** > **Samsung Printers** > **Utilidad de impresión directa** > **Utilidad de impresión directa**.  
Se abrirá la ventana de la Utilidad de impresión directa.
- 2** Seleccione el dispositivo en la lista desplegable **Seleccionar impresora** y haga clic en **Examinar**.
- 3** Seleccione el archivo que desea imprimir y haga clic en **Abrir**.  
El archivo se agrega a la sección **Seleccionar archivos**.
- 4** Personalice la configuración del dispositivo de acuerdo con sus necesidades.
- 5** Haga clic en **Imprimir**. El archivo PDF seleccionado se enviará a la impresora.

# Funciones de impresión

## Uso del menú contextual

- 1 Haga clic con el botón secundario en el archivo PDF que desea imprimir y seleccione **Impresión directa**.  
Se abre la ventana Utilidad de impresión directa con el archivo PDF añadido.
- 2 Seleccione la impresora que desea utilizar.
- 3 Personalice la configuración del dispositivo.
- 4 Haga clic en **Imprimir**. El archivo PDF seleccionado se enviará a la impresora.

## Impresión desde Mac



Algunas características podrían no estar disponibles en función del modelo o la opción. Significa que las funciones no son compatibles.

## Impresión de un documento

Al imprimir con un Mac, es necesario comprobar la configuración del controlador de la impresora de cada aplicación que utilice. Realice los pasos siguientes para imprimir desde un Mac:

- 1 Abra el documento que desea imprimir.
- 2 Abra el menú **Archivo** y haga clic en **Ajustar página (Configurar documento)** en algunas aplicaciones).
- 3 Seleccione el tamaño del papel, la orientación, la escala y otras opciones, y asegúrese de que ha seleccionado el dispositivo. Haga clic en **Aceptar**.
- 4 Abra el menú **Archivo** y haga clic en **Imprimir**.
- 5 Elija el número de copias e indique las páginas que desea imprimir.
- 6 Haga clic en **Imprimir**.

# Funciones de impresión

## Cambio de la configuración de la impresora

Es posible utilizar funciones de impresión avanzadas con el dispositivo.

Abra una aplicación y seleccione **Imprimir** en el menú **Archivo**. El nombre del dispositivo que aparece en la ventana de propiedades puede variar según el dispositivo que se utilice. La composición de la ventana de propiedades de la impresora es similar, salvo por el nombre, a la siguiente.

## Impresión de varias páginas en una hoja

Puede imprimir más de una página en una única hoja de papel. Esta función proporciona un modo económico de imprimir borradores.

- 1 Abra una aplicación y seleccione **Imprimir** en el menú **Archivo**.
- 2 Seleccione **Disposición** en la lista desplegable de **Orientación**. En la lista desplegable **Páginas por hoja**, seleccione la cantidad de páginas que desea imprimir en una sola hoja.
- 3 Seleccione el resto de opciones que desea utilizar.
- 4 Haga clic en **Imprimir**.

La impresora imprimirá el número de páginas seleccionado que desea imprimir en una hoja de papel.

## Impresión en las dos caras del papel



Algunas características podrían no estar disponibles en función del modelo o la opción. Significa que las funciones no son compatibles (consulte “Función de variedad” en la página 10).

Antes de imprimir a doble cara, elija el margen de encuadernación del documento final. Las opciones de encuadernación son las siguientes:

- **Encuadernación borde largo:** Esta opción es el diseño convencional que se utiliza en la encuadernación de documentos impresos.
- **Encuadernación borde corto:** Es el tipo de diseño que se utiliza en la impresión de calendarios.

- 1 En la aplicación Mac, seleccione **Imprimir** en el menú **Archivo**.
- 2 Seleccione **Disposición** en la lista desplegable de **Orientación**.
- 3 Elija una orientación de encuadernación en la opción **A doble cara**.
- 4 Seleccione el resto de opciones que desea utilizar.
- 5 Haga clic en **Imprimir** y el dispositivo imprimirá en ambas caras del papel.

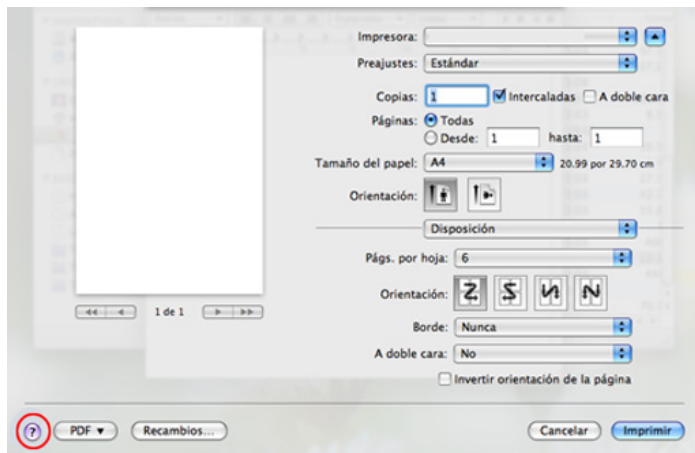
# Funciones de impresión



Si imprime más de 2 copias, es posible que la primera y la segunda copia se impriman en la misma hoja de papel. Evite que esto suceda cuando imprime más de una copia.

## Uso de la Ayuda

Haga clic en el signo de interrogación en la esquina inferior izquierda de la ventana y haga clic en tema del cual desee información. Aparecerá una ventana emergente con información sobre la funcionalidad de la opción que se facilita desde el controlador.



## Impresión en Linux



Algunas características podrían no estar disponibles en función del modelo o la opción. Significa que las funciones no son compatibles.

## Impresión desde las aplicaciones

Existen muchas aplicaciones Linux desde las cuales usted podrá imprimir con Common UNIX Printing System (CUPS). Podrá imprimir desde cualquiera de estas aplicaciones.

- 1 Abra una aplicación y seleccione **Print** en el menú **File**.
- 2 Abra el menú **File** y haga clic en **Page Setup** (**Print Setup** en algunas aplicaciones).
- 3 Elija el tamaño y la orientación del papel, y asegúrese de que el dispositivo está seleccionado. Haga clic en **Apply**.
- 4 Abra el menú **File** y haga clic en **Print**.
- 5 Seleccione la impresora para imprimir.
- 6 Elija el número de copias e indique las páginas que desea imprimir.

# Funciones de impresión

- 7 Cambie las otras opciones de impresión en cada ficha en caso necesario.
- 8 Haga clic en **Print**.



Es posible que la impresión a doble cara automática/manual no esté disponible en función del modelo. De forma alternativa, puede utilizar el sistema de impresión lpr u otras aplicaciones para imprimir páginas pares e impares.

## Impresión de archivos

Podrá imprimir diferentes tipos de archivos en el dispositivo con el controlador CUPS estándar, directamente desde la interfaz de la línea de comandos. Esto es posible gracias a la utilidad CUPS lpr. Puede imprimir estos archivos utilizando el siguiente formato de comando.

```
"lp -d <nombre de la impresora> -o <opción> <nombre del archivo>"
```

Consulte la página principal de lp o lpr en su sistema para obtener más información.

## Configuración de propiedades de impresión

Podrá cambiar las opciones de impresión predeterminadas y el tipo de conexión desde la utilidad de impresión incluida en el sistema operativo.

- 1 Ejecute la utilidad de **Impresión** (diríjase a **Sistema > Administración > menú Impresión** o ejecute el comando “**System-config-printer**” en una ventana de terminal).
- 2 Seleccione su impresora y haga doble clic en ella.
- 3 Cambie las opciones de impresión predeterminadas o el tipo de conexión.
- 4 Haga clic en el botón **Apply**.

# Funciones de digitalización



- Para las funciones de digitalización básicas, consulte el Manual básico (consulte “Escaneado básico” en la página 65).
- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).
- La resolución máxima que puede alcanzar depende de varios factores, como la velocidad del ordenador, el espacio disponible en disco, la memoria, el tamaño de la imagen que se desea digitalizar y la configuración de profundidad de bits. Así, dependiendo de su sistema y lo que va a digitalizar, es posible que no pueda digitalizar en determinadas resoluciones, especialmente la resolución ppp optimizada.

## Método básico de digitalización



- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Función de variedad” en la página 10).

Puede digitalizar los originales con el dispositivo mediante un cable USB o mediante la red. Se pueden utilizar los métodos siguientes para escanear los documentos:

- **Digitalizar a PC:** escanee los originales desde el panel de control. A continuación, los datos digitalizados se guardarán en la carpeta **Mis documentos** de los ordenadores conectados (consulte “Escaneado básico” en la página 65).
- **TWAIN:** TWAIN es una de las aplicaciones de imagen preestablecidas. Al digitalizar una imagen, se ejecuta la aplicación seleccionada, lo que permite controlar el proceso de digitalización. Esta función se puede utilizar a través de la conexión local o a través de una conexión en red (consulte “Digitalización desde un programa de edición de imágenes” en la página 236).
- **Samsung Easy Document Creator:** Puede utilizar este programa para digitalizar imágenes o documentos (consulte “Digitalizar con Samsung Easy Document Creator” en la página 238).
- **WIA:** WIA son las siglas de Windows Images Acquisition (adquisición de imágenes de Windows). Para usar esta función, su equipo deberá estar conectado al dispositivo directamente mediante un cable USB (consulte “Digitalización con el controlador WIA” en la página 237).
- **Memoria USB:** Tiene la posibilidad de digitalizar un documento y guardar la imagen digitalizada en un dispositivo de memoria USB.
- **FTP/SMB:** Puede digitalizar una imagen y cargarla a un servidor FTP/SMB (consulte “Digitalizar a servidor FTP/SMB” en la página 235).

# Funciones de digitalización

## Ajuste de la configuración de digitalización en el ordenador



Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).


- 1 Abra **Samsung Easy Printer Manager** (consulte “Uso de Samsung Easy Printer Manager” en la página 264).
- 2 Seleccione el dispositivo apropiado en **Lista de impresoras**.
- 3 Seleccione el menú **Ajustes de digitalización a PC**.
- 4 Seleccione la opción que desee.
  - **Activación de digitalización:** Determina si la digitalización está habilitada o no en el dispositivo.
  - Ficha **Básico:** Contiene ajustes relacionados con los ajustes del dispositivo y la digitalización general.
  - Ficha **Imagen:** Contiene ajustes relacionados con la modificación de la imagen.
- 5 Pulse **Guardar > Aceptar**.

## Digitalización desde un ordenador conectado a la red



Si la impresora no es compatible con la interfaz de red no podrá usar esta función (consulte “Vista posterior” en la página 25).

Asegúrese de que está instalado el controlador de la impresora en su equipo mediante el CD de software, ya que este incluye el programa de digitalización (consulte “Instalación del controlador de manera local” en la página 31).

- 1 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 2 Seleccione  (**Escanear**) > **Esc. a PC > PC red** en el panel de control.  
O seleccione **Esc. > PC de red**.





Si ve el mensaje **No disponible**, verifique la conexión de puerto.

- 3 Seleccione el **ID** del equipo registrado e introduzca la **Contraseña** si es necesario.



# Funciones de digitalización



- **ID** es el mismo ID que el ID de digitalización registrado para **Samsung Easy Printer Manager** >  Cambiar a modo avanzado > **Ajustes de digitalización a PC**.
- **Contraseña** es la contraseña de 4 números registrada para **Samsung Easy Printer Manager** >  Cambiar a modo avanzado > **Ajustes de digitalización a PC**.

4

Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.

5

Comenzará el escaneado.



La imagen digitalizada se guarda en el ordenador **C:\Usuarios\nombre de usuario\Mis documentos**. La carpeta guardada puede variar en función del sistema operativo o la aplicación que utilice.

## Digitalizar a WSD

Digitaliza los originales y guarda los datos digitalizados en el ordenador conectado, siempre que el ordenador admita la función WSD (Web Service for Device). Para usar la función WSD, tendrá que instalar el controlador de impresora WSD en su ordenador. En Windows 7 puede instalar el controlador WSD accediendo a **Panel de control > Dispositivos e impresoras > Agregar una impresora**. Haga clic en **Agregar una impresora de red** en el asistente.



- Si la impresora no es compatible con la interfaz de red no podrá usar esta función (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).
- La función WSD solo funciona con Windows Vista® y otras versiones de ordenadores compatibles con WSD.
- Los siguientes pasos de instalación están basados en un ordenador con Windows 7.

# Funciones de digitalización

## Instalación de un controlador de impresora WSD


- 1 Seleccione **Inicio > Panel de control > Dispositivos e impresoras > Agregar una impresora**.
- 2 En el asistente, haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 3 En la lista de impresoras, seleccione la que desee utilizar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



- La dirección IP de la impresora WSD es `http://dirección IP/ws/` (ejemplo: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Si no se muestra ninguna impresora WSD en la lista, haga clic en **No aparece la impresora que necesito > Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y seleccione **Dispositivo de servicios web** en **Tipo de dispositivo**. A continuación, introduzca la dirección IP de la impresora.

- 4 Siga las instrucciones de la ventana de instalación.

## Digitalizar con la función WSD

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 3 Seleccione  (**Escanear**) > **Escanear a WSD** en el panel de control.



- Si ve el mensaje **No disponible**, verifique la conexión de puerto. O compruebe que el controlador de impresora de WSD esté correctamente instalado.

- 4 Seleccione el nombre del ordenador en **Lista WSD PC**.
- 5 Seleccione la opción que desee y pulse **OK**.
- 6 Comenzará el escaneado.

# Funciones de digitalización

## Digitalizar a servidor FTP/SMB



Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

## Configurar un servidor FTP/SMB

- 1 Obtenga acceso a SyncThru™ Web Service (consulte “Uso de SyncThru™ Web Service” en la página 259).
- 2 Seleccione **Agenda > Individual > Agregar**.
- 3 Marque la casilla junto a **Agregar FTP** o **Agregar SMB**.
- 4 Escriba la dirección IP en formato decimal con puntos o como nombre de host.
- 5 Escriba el número del puerto del servidor (debe estar comprendido entre 1 y 65535).
- 6 Marque la casilla junto a **Anónima** para que el servidor permita el acceso de personas no autorizadas.
- 7 Escriba el nombre de inicio de sesión y la contraseña.

- 8 Introduzca el nombre de dominio si su servidor está unido a un dominio determinado. En caso contrario, introduzca el nombre del equipo registrado en el servidor SMB.

- 9 Escriba la ruta de acceso para almacenar la imagen escaneada.




- La carpeta que guardará la imagen digitalizada debe estar en la raíz.
- Las propiedades de la carpeta deben establecerse como compartidas.
- Su nombre de usuario debe tener derechos para leer y escribir en la carpeta.

- 10 Pulse **Aplicar**.

# Funciones de digitalización

## Digitalizar y enviar a un servidor FTP/SMB

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la red.
- 2 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 3 Seleccione  (digitalizar) > **Escanear a SMB** o **Escan. a FTP** en el panel de control.  
O seleccione **Esc.** > **SMB** o **FTP**.
- 4 Seleccione un servidor y el formato de digitalización que desee.
- 5 El dispositivo inicia el escaneado y luego envía el archivo al servidor especificado.

## Digitalización desde un programa de edición de imágenes

También puede digitalizar e importar documentos con un software de edición de imágenes, como por ejemplo, Adobe Photoshop, si el software es compatible con TWAIN. Siga estos pasos para digitalizar con software compatible con TWAIN:

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 3 Abra una aplicación como, por ejemplo, Adobe Photoshop.
- 4 Haga clic en **Archivo** > **Importar**, y seleccione el escáner.
- 5 Ajuste las opciones de digitalización.
- 6 Digitalice y guarde la imagen obtenida.

# Funciones de digitalización

## Digitalización con el controlador WIA

El equipo también es compatible con el controlador Windows Image Acquisition (WIA) para el escaneado de imágenes. WIA es uno de los componentes estándar proporcionados por Microsoft Windows 7 y funciona con cámaras y escáneres digitales. A diferencia del controlador TWAIN, el controlador WIA permite digitalizar una imagen y trabajar con ella fácilmente sin utilizar software adicional:



El controlador WIA solo funciona en sistemas operativos Windows (no compatible con Windows 2000) con puerto USB.

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 3 Haga clic en **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras**.
- 4 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono del controlador del dispositivo en **Impresoras y faxes > Iniciar digitalización**.

- 5 Aparecerá la aplicación **Nueva digitalización**.
- 6 Seleccione las preferencias de escaneado y haga clic en **Vista** para ver cómo esas preferencias afectan a la imagen.
- 7 Digitalice y guarde la imagen obtenida.

# Funciones de digitalización

## Digitalizar con Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator es una aplicación diseñada para ayudar a los usuarios a digitalizar, compilar y guardar documentos en varios formatos, incluido el formato .epub.

Le recomendamos utilizar las funciones de digitalización con el programa Samsung Easy Document Creator, incluido en el CD de software proporcionado.



- Disponible solo para usuarios de Windows.
- Windows XP o superior e Internet Explorer 6.0 o superior es el requisito mínimo de Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator se instala automáticamente con el software del dispositivo (consulte “Uso de Samsung Easy Document Creator” en la página 263).

**1** Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).

**2** En el menú **Inicio**, seleccione **Programas** o **Todos los programas**.

- En Windows 8, en **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda > Apps(Aplicaciones)**.

**3** Haga clic en **Samsung Printers**, e inicie **Samsung Easy Document Creator**.

Haga clic en **Digitalizar** () en la pantalla de inicio.

**4** Seleccione el tipo de digitalización, o una opción favorita, y haga clic en **Inicio**.


**5** Realice ajustes en la imagen (**Configuración de digitalización y Más opciones**).

**6** Haga clic en **Digitalizar** para digitalizar la imagen definitiva, o en **Digit. previa** para obtener otra vista previa de la imagen.

**7** Seleccione **Guardar en ubicación**, **Enviar por correo electrónico** o **Enviar a SNS**.

**8** Haga clic en **Guardar** (para guardar una digitalización), **Enviar** (para enviar por correo electrónico una digitalización) o en **Compartir** (para cargar la digitalización).



Si hay espacio en el cristal para documentos, es posible digitalizar más de un artículo al mismo tiempo. Use la herramienta  para crear varias áreas de selección.

# Funciones de digitalización

## digitalización en mac

### Digitalización desde un ordenador conectado a un USB

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 3 Inicie **Aplicaciones** y haga clic en **Captura de Imágen**.



Si aparece el mensaje **No hay ningún dispositivo de captura de imágen conectado**, desconecte el cable USB y vuelva a conectarlo. Si el problema persiste, consulte la ayuda de **Captura de Imágen**.

- 4 Seleccione la opción que desee.
- 5 Digitalice y guarde la imagen obtenida.



Si la digitalización no funciona en **Captura de Imágen**, actualice el SO Mac a la última versión.

### Digitalización desde un ordenador conectado a la red



Solo en los modelos de red e inalámbricos (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la red.
- 2 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).
- 3 Inicie **Aplicaciones** y haga clic en **Captura de Imágen**.
- 4 Según el SO, siga estos pasos.
  - Para 10.5
    - Haga clic en **Dispositivos** > **Explorar dispositivos** en la barra de menú.
    - asegúrese de que la casilla de verificación **Conectado** esté marcada junto al dispositivo en **Dispositivos Bonjour**.
  - En 10.6 -10.8, seleccione su dispositivo bajo **COMPARTIDO**.
- 5 Configure las opciones de digitalización de este programa.
- 6 Digitalice y guarde la imagen obtenida.

# Funciones de digitalización



- Si el escaneado no funciona en Captura de Imágen, actualice el SO Mac a la última versión.
- Para obtener más información, consulte la ayuda de **Captura de Imágen**.
- También puede escanear utilizando software compatible con TWAIN, como Adobe Photoshop.
- Puede digitalizar utilizando el software Asistente de escaneado de Samsung. Abra la carpeta **Aplicaciones** > carpeta **Samsung** > **Asistente de escaneado de Samsung**.

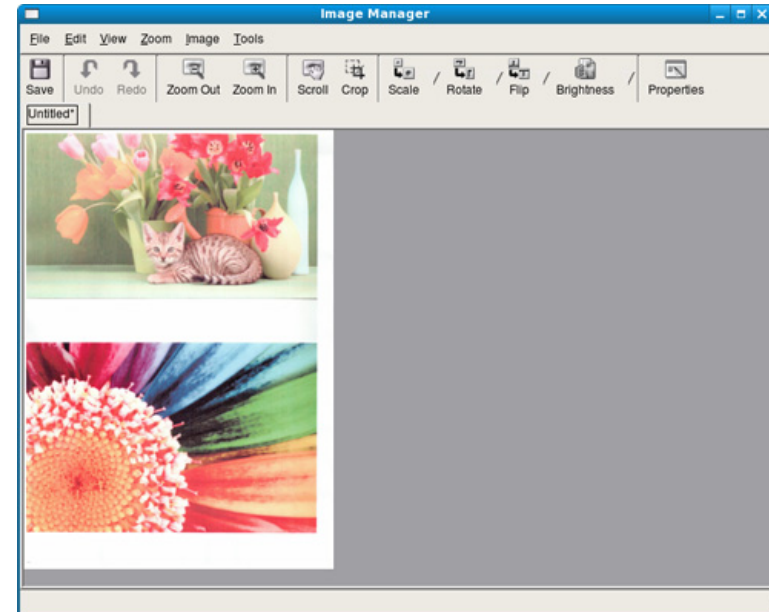
## Digitalización en Linux

### Digitalización

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2 Ejecute una aplicación de digitalización, como por ejemplo **xsane** o **simple-scan** (si no está instalada, instálela para poder utilizar las funciones de digitalización).
- 3 Seleccione su dispositivo de la lista, y defina las opciones de digitalización que desee aplicar.
- 4 Haga clic en el botón **Scan**.

## Edición de una imagen con Image Manager

La aplicación Image Manager brinda herramientas y comandos de menú para editar la imagen digitalizada.







# Funciones de fax





- Para las funciones de fax básicas, consulte el Manual básico (consulte “Envío básico de faxes” en la página 66).
- Esta función no es compatible con el modelo M207x series (consulte “Descripción general del panel de control” en la página 26).

## Rellamada automática


Cuando el número está ocupado o no hay respuesta cuando envía un fax, el dispositivo vuelve a marcar el número de forma automática. El tiempo de rellamada depende de la configuración predeterminada de fábrica de cada país.

Cuando aparezca **Int. rellam.?**, pulse el botón  (**Iniciar**) para volver a marcar el número inmediatamente. Para cancelar la rellamada automática, pulse  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**).

Puede cambiar el intervalo entre rellamadas y el número de intentos.

- 1 Pulse  (fax) >  (**Menú**) > **Config. Fax** > **Envío** en el panel de control.
- 2 Seleccione las **Tiem. nueva marc.** o el **Plazo rellam.** que desee.
- 3 Seleccione la opción que desee.


## Rellamada a un número de fax

- 1 Pulse el botón  (**Rellam/Pausa**) en el panel de control.
- 2 Seleccione el número de fax que desee.  
Se mostrarán los diez números de fax a los que se han realizado envíos, con diez ID de remitentes.
- 3 Cuando se carga un original en el alimentador automático de documentos, la impresora inicia el envío automáticamente.  
Si se coloca un original en el cristal del escáner, seleccione **Sí** para añadir otra página. Cargue otro original y pulse **Ac.** Cuando haya terminado, pulse **No** cuando aparezca **¿Otra página?**.

# Funciones de fax


## Confirmación de una transmisión

Cuando se haya enviado la última página del original de manera satisfactoria, la impresora emitirá un sonido y volverá al modo listo.

Si se produce algún error durante el envío del fax, aparecerá un mensaje de error en la pantalla. Si recibe un mensaje de error, pulse  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) para borrar el mensaje e intentar enviar el fax de nuevo.



Puede configurar la impresora para que imprima automáticamente un informe de confirmación cuando se haya completado el envío del fax.

Pulse  (fax) >  (**Menú**) > **Config. Fax** > **Envío** > **Conf. de fax** en el panel de control.



## Envío de un fax desde el ordenador



- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

puede enviar un fax desde un ordenador sin acceder al dispositivo.



Para poder enviar un fax desde el ordenador, el programa **Samsung Network PC Fax** debe estar instalado. Este programa se instala al instalar el controlador de la impresora.

- 1 Abra el documento que desee enviar.
  - 2 Seleccione **Imprimir** en el menú **Archivo**.  
Aparecerá la ventana **Imprimir**. El aspecto puede variar ligeramente según la aplicación.
  - 3 Seleccione **Samsung Network PC Fax** en la ventana **Imprimir**.
  - 4 Haga clic en **Imprimir** o **Aceptar**.
  - 5 Introduzca los números de los destinatarios y seleccione la opción
-  Seleccione el menú **Ayuda** o haga clic en el botón  de la ventana, y haga clic en cualquiera de las opciones de las que desea obtener información.
- 6 Haga clic en **Enviar**.

# Funciones de fax

## Retraso de la transmisión de un fax

Puede ajustar la impresora para que envíe un fax a una determinada hora, aunque usted no esté presente. No puede enviar faxes color mediante esta función.

- 1 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos.
- 2 Pulse  (fax) en el panel de control.
- 3 Ajuste la resolución y el contraste según sus necesidades.
- 4 Pulse  (**Menú**) > **Función de fax** > **Envío diferido** en el panel de control.  
O seleccione **Fax** > **Envío retrasado** > **A**.
- 5 Introduzca el número del dispositivo de fax de recepción y pulse **OK**.
- 6 La pantalla le solicitará que introduzca el otro número de fax al que desea enviar el documento.
- 7 Para introducir más números de fax, pulse **Ac** cuando se resalte **Sí** y repita el paso 5.



- Puede añadir hasta 10 destinos.
- Después de introducir un número de marcación de grupo, no podrá introducir otros números de marcación de grupo.

8

Introduzca el nombre del trabajo y la hora.



Si define una hora anterior a la actual, el fax se enviará a dicha hora del día siguiente.


9

El original se escaneará y se guardará en la memoria antes de su transmisión.

\*El dispositivo vuelve al modo listo. La pantalla le recordará que está en el modo listo y que queda pendiente un fax diferido.






Puede comprobar la lista de trabajos de fax retrasados.




Pulse  (**Menú**) > **Conf. sistema** > **Informe** > **Tareas progr.** en el panel de control.

# Funciones de fax

## Cómo añadir documentos a un fax reservado



- 1 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos.
- 2 Pulse  (fax) >  (**Menú**) > **Funcion Fax** > **Agregar pagina** en el panel de control.
- 3 Seleccione el trabajo de fax y pulse **OK**.  
Cuando haya terminado, pulse **No** cuando aparezca **¿Otra página?**. La impresora escanea el original y lo guarda en la memoria.
- 4 Pulse  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Cancelación una tarea de fax reservada

- 1 Pulse  (fax) >  (**Menú**) > **Función de fax** > **Cancelar tarea** en el panel de control.
- 2 Seleccione la tarea de fax que desee y pulse **OK**.
- 3 Pulse **OK** cuando aparezca **Si**.  
El fax seleccionado se elimina de la memoria.
- 4 Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

## Envío de un fax prioritario

Esta función se utiliza cuando se necesita enviar un fax urgente antes de las operaciones programadas. El original se guardará en la memoria y se transmitirá apenas haya finalizado la operación actual.

- 1 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos.
- 2 Pulse  (**Fax**) >  (**Menú**) > **Funcion Fax** > **Envio priorit.** en el panel de control.  
O seleccione **Fax** > **Envío prioritario** > **A**.
- 3 Introduzca el número de fax de destino y pulse **OK**.
- 4 Introduzca el nombre de la tarea y pulse **OK**.
- 5 Si se coloca un original en el cristal del escáner, seleccione **Sí** para añadir otra página. Cargue otro original y pulse **Ac**.  
Cuando haya terminado, pulse **No** cuando aparezca **¿Otra página?**.  
El dispositivo comenzará a escanear y enviar el fax a los destinatarios.

# Funciones de fax

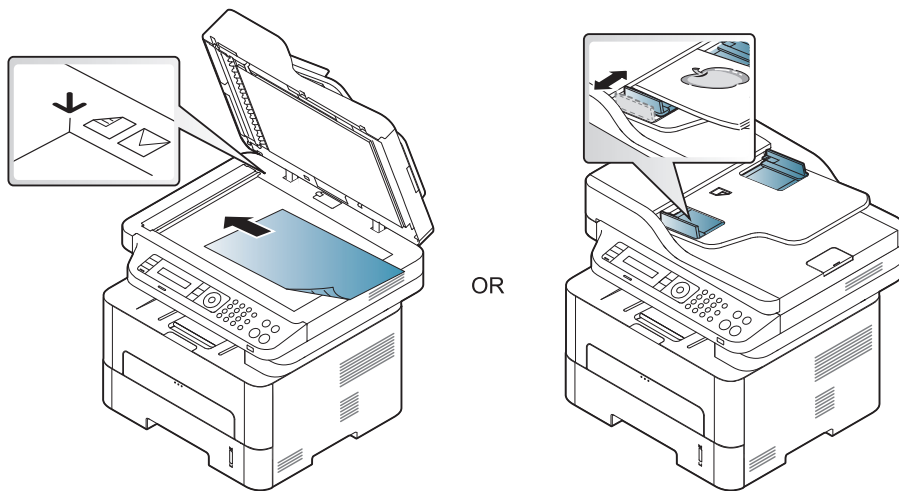
## Reenvío de un fax enviado a otro destino



Puede configurar la impresora para reenviar el fax recibido o enviado a otro destino mediante un fax. Esta función puede resultar útil si tiene que recibir un fax fuera de la oficina.



- Aunque haya enviado o recibido un fax a color, los datos se reenvían en escala de grises.


- 1 Coloque un solo documento (consulte “Carga de originales” en la página 50).



- 2 Pulse  (fax) >  (Menú) > **Funcion Fax** > **Enviar reenv.** > **Reenviar a fax** > **Activado** en el panel de control.



La opción **Reenviar** podría no estar disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Función de variedad” en la página 10).

- 3 Introduzca el número de fax de destino, la dirección de email o la dirección del servidor y pulse **OK**.
- 4 Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

Los faxes que envíe posteriormente se reenviarán al dispositivo de fax remoto especificado.



# Funciones de fax

## Reenvío de un fax recibido

Puede configurar la impresora para que reenvíe el fax recibido o enviado a otro destino mediante un fax o un PC. Esta función puede resultar útil si tiene que recibir un fax fuera de la oficina.



Aunque haya enviado o recibido un fax a color, los datos se reenvían en escala de grises.

- 1 Pulse  (fax) >  (Menú) > **Funcion Fax** > **Recibir reenv.** > **Reenviar a fax** o **Reenviar a PC** > **Activado** en el panel de control.



La opción **Reenviar** podría no estar disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Función de variedad” en la página 10).

- 2 Para configurar el dispositivo para que imprima un fax cuando se haya completado el reenvío del fax, seleccione **Reenviar e imp.**
- 3 Introduzca el número de fax de destino, la dirección de email o la dirección del servidor y pulse **OK**.
- 4 Introduzca la hora de inicio y la hora de finalización y, a continuación, pulse **OK**.



- 5 Pulse  (**Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

Los faxes que envíe posteriormente se reenviarán al dispositivo de fax remoto especificado.

# Funciones de fax

## Recepción de un fax desde el ordenador



- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).
- Para usar esta función, establezca la opción en el panel de control:  
Pulse  (fax) >  (Menú) > **Funcion Fax** > **Recibir reenv.** > **Reenviar a PC** > **Activado** en el panel de control.  
O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Configuración de fax** > **Siguiente** > **PC** > **Activado** .



- 1 Abra Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Seleccione el dispositivo apropiado en **Lista de impresoras**.
- 3 Seleccione el menú **Ajustes de fax a PC**.
- 4 Use **Activar recepción de fax desde el dispositivo** para modificar la configuración de fax.
  - **Tipo de imagen:** Convierta los faxes recibidos a PDF o TIFF.
  - **Guardar ubicación:** Seleccione la ubicación en la que se guardarán los faxes convertidos.
  - **Prefijo:** Seleccione el prefijo.

- **Imprimir el fax recibido:** después de recibir el fax, defina la información de las impresiones para el fax recibido.
- **Notificar cuando se haya completado:** Realice los ajustes para que se muestre la ventana emergente para notificar la recepción de un fax.
- **Abrir con la aplicación predeterminada:** Después de recibir el fax, ábralo con la aplicación predeterminada.
- **Ninguna:** Tras recibir un fax, la impresora no informa al usuario ni abre la aplicación.

- 5 Pulse **Guardar** > **Aceptar**.



# Funciones de fax

## Modificación de los modos de recepción

**1** Pulse  (fax) >  (Menú) > **Config. Fax > Recepción > Modo recepción** en el panel de control.

O seleccione **Conf. > Conf. equipo > Sig. > Conf. predeterminada > Predeterminado Fax > Común > Modo de recepción**.

**2** Seleccione la opción que desee.

- **Fax:** Responde una llamada de fax entrante y pasa de inmediato al modo de recepción de fax.
- **Teléfono:** Recibe un fax al pulsar  (**Marc. Manual**) y luego el botón  (**Iniciar**).
- **Resp/fax:** Sirve cuando hay un contestador automático conectado al dispositivo. El contestador responde la llamada entrante y la persona que llama puede dejar un mensaje si lo desea. Si el dispositivo de fax detecta una señal de fax en la línea, pasa automáticamente al modo de Fax para recibir el fax.



Para utilizar el modo **Resp/fax**, conecte un contestador automático a la toma EXT situada en la parte posterior de la impresora.

- **DRPD:** Puede recibir una llamada utilizando la función de detección de patrón de timbre distintivo (DRPD). La prestación de detección de patrón de timbre es un servicio proporcionado por algunas empresas de telefonía que permite utilizar una única línea telefónica para responder a varias llamadas. Si desea obtener más información, consulte “Recepción de faxes utilizando el modo DRPD” en la página 250.



Es posible que esta configuración no esté disponible en su país.

**3**

Pulse **Ac.**



**4**

Pulse  (**Cancelar o Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.



# Funciones de fax

## Recepción manual en modo Teléfono

Para recibir una llamada de fax, pulse el botón  (**Marc. Manual**) y, a continuación, pulse  (**Iniciar**) al escuchar el tono de fax.

## Recepción en el modo Fax/Contestador automático

Para usar este modo, debe conectar un contestador automático a la toma EXT situada en la parte posterior de la impresora. Si la persona que llama deja un mensaje, el contestador guardará el mensaje. Si la impresora detecta un tono de fax en la línea, iniciará automáticamente la recepción del fax.



- Si configuró la impresora en este modo y el contestador automático está apagado o no hay ningún contestador conectado a la toma EXT, la impresora pasará automáticamente al modo Fax tras una determinada cantidad de timbres.
- Si el contestador posee un contador de timbres personalizable, configúrelo para que responda las llamadas tras un timbre.
- Si el equipo está en el modo Telef., desconecte o apague el contestador con el equipo de fax. En caso contrario, el mensaje del contestador interrumpirá la conversación telefónica.

## Recepción de faxes con un teléfono auxiliar

Cuando esté utilizando un teléfono auxiliar conectado al puerto EXT, podrá recibir un fax de alguien con quien esté hablando por el teléfono auxiliar sin tener que desplazarse al equipo de fax.

Cuando recibe una llamada en el teléfono auxiliar y oye tonos de fax, pulse las teclas **\*9\*** del teléfono auxiliar. La impresora recibirá el fax.

**\*9\*** es el código de recepción remota que viene definido de fábrica. El primer asterisco y el último son fijos, pero puede cambiar el número central si así lo desea.



Mientras está hablando por el teléfono conectado al puerto EXT, las funciones de copia y digitalización no estarán disponibles.



# Funciones de fax

## Recepción de faxes utilizando el modo DRPD

La prestación de detección de patrón de timbre es un servicio proporcionado por algunas empresas de telefonía que permite utilizar una única línea telefónica para responder a varias llamadas. Generalmente, esta función suelen utilizarla aquellos servicios de contestador que responden a los teléfonos de varios clientes y necesitan saber a qué número va dirigida la llamada para poder contestarla correctamente.



Es posible que esta configuración no esté disponible en su país.

**1** Seleccione  (fax) >  (**Menú**) > **Configuración de fax** > **Recibiendo** > **Modo DRPD** > **Esperando timbre** en el panel de control.

O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Conf. predeterminada** > **Predeterminado Fax** > **Común** > **Modo de recepción** > **DRPD**.

**2** Marque el número de fax desde otro teléfono.

**3** Cuando su fax empiece a sonar, no responda la llamada. La impresora necesita varios tonos para reconocer el patrón.

Cuando la impresora termine el aprendizaje, la pantalla mostrará **Completado completada**. Si la configuración de DRPD falla, aparecerá **Error timbre DRPD**.

**4** Pulse **OK** cuando aparezca DRPD y empiece de nuevo desde el paso 2.



- Deberá activar de nuevo la modalidad DRPD si cambia de número de fax o conecta la impresora a otra línea telefónica.
- Una vez haya activado el modo DRPD, llame a su número de fax de nuevo para comprobar que la impresora responde con un tono de fax. A continuación, llame a un número distinto asignado a la misma línea para asegurarse de que la llamada se redirija al teléfono o contestador conectado a la toma EXT.

# Funciones de fax



## Recepción en el modo de recepción segura



Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).



Si lo desea, puede impedir que personas no autorizadas lean los faxes recibidos. Active el modo de recepción segura y todos los faxes entrantes quedarán guardados en la memoria. Puede imprimir los faxes entrantes introduciendo la contraseña.



Para utilizar el modo de recepción segura, active el menú en  (fax) >  (Menú) > **Funcion Fax** > **Recepción seg.** en el panel de control.

O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Configuración de fax** > **Recep. segura**

## Impresión de los faxes recibidos

- 1 Seleccione  (fax) >  (Menú) > **Función de fax** > **Recepción segura** > **Imprimir** en el panel de control.  
O seleccione **Conf.** > **Conf. equipo** > **Sig.** > **Configuración de fax** > **Recep. segura** > **Impr..**
- 2 Escriba una contraseña de ocho dígitos y pulse **OK**.
- 3 La impresora imprimirá todos los faxes guardados en la memoria.

## Recepción de un fax en la memoria

Como la impresora es un dispositivo multifunción, puede recibir faxes mientras está imprimiendo o realizando copias. Si recibe un fax mientras está realizando copias o impresiones, la impresora guardará los faxes entrantes en la memoria. A continuación, cuando termine de imprimir o copiar, imprimirá el fax automáticamente.






Si se recibe un fax y se está imprimiendo, el resto de tareas de copia e impresión no podrá procesarse al mismo tiempo.

# Funciones de fax

## Impresión automática del informe de fax enviado

Puede configurar la impresora para que imprima un informe con información detallada sobre las 50 operaciones de comunicación anteriores, incluida la hora y la fecha.

- 1 Pulse  (fax) >  (Menú) > **Configuración de fax > Auto informe > Activado** en el panel de control.
- 2 Pulse  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) para volver al modo Listo.

# Uso de funciones de carpeta compartida

Esta función le permite utilizar la memoria del dispositivo como si fuera una carpeta compartida. La ventaja que tiene utilizar esta función es que puede utilizar cómodamente la carpeta compartida a través de la ventana de su ordenador.



- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).
- Esta función podrá utilizarla en los modelos que cuenten con un dispositivo de almacenamiento masivo (consulte “Función de variedad” en la página 10).
- El administrador puede definir una ID y una contraseña para restringir el acceso por parte de los usuarios, así como establecer el número máximo de usuarios simultáneos.

## Uso de la carpeta compartida

Puede utilizar la carpeta compartida exactamente de la misma forma en la que utiliza el ordenador convencional. Cree, edite y elimine la carpeta o el archivo como si fuera una carpeta normal de Windows. También podrá almacenar los datos escaneados en la carpeta compartida. Puede imprimir directamente los archivos almacenados en la carpeta compartida. Puede imprimir archivos TIFF, BMP, JPEG y PRN.

## Creación de una carpeta compartida

- 1 Abra el Explorador de Windows en el ordenador.
- 2 Escriba la **\\[dirección ip]** de la impresora (ejemplo: \\169.254.133.42) en el campo de dirección, y pulse la tecla Entrar o haga clic en **Ir**.
- 3 Cree una nueva carpeta bajo el directorio **nfsroot**.

# Utilización de las funciones de memoria/unidad de disco duro




Esta función podrá utilizarla en los modelos que cuenten con un dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro) o memoria (consulte “Función de variedad” en la página 10).

## Configuración de la memoria opcional

### Desde el controlador de impresora


Una vez instalado la memoria opcional, puede utilizar funciones de impresión avanzadas, tales como revisar un trabajo y especificar la impresión de un trabajo privado en la ventana **Imprimir**. Seleccione **Propiedades** o **Preferencia**, y configure el modo de impresión.

### En el panel de control

Si su equipo tiene memoria opcional o una unidad de disco duro opcional, podrá utilizar estas funciones desde  (botón **Menú**) > **Conf. sistema** > **Gestión de trabajos**.

- **Trabajo activo:** Todos los trabajos de impresión se muestran en la lista de la cola de trabajos activos en el orden en que los envió a la impresora. Puede eliminar un trabajo de la cola antes de imprimir o hacer que un trabajo se imprima antes.
- **Política de archivos:** Puede escoger la política de archivo para generar nombres de archivo antes de continuar con el trabajo mediante la memoria opcional. Si la memoria opcional ya tiene un nombre igual al nuevo nombre de archivo que ha especificado, puede cambiar el nombre o sobrescribirlo.
- **Trabajo guardado:** Puede imprimir o eliminar un trabajo almacenado.



- Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o los modelos. En ese caso, dichas opciones no están disponibles.
- Después de instalar la unidad de disco duro, también puede imprimir las plantillas de documento predefinidas desde  (botón **Menú**) > **Conf. sistema** > **Menú Formular..**



## 5. Herramientas de gestión útiles

En este capítulo, se explican las herramientas de administración incluidas para ayudarle a obtener el máximo rendimiento de su impresora.

- **Easy Capture Manager** 256
- **Samsung AnyWeb Print** 257
- **Easy Eco Driver** 258
- **Uso de SyncThru™ Web Service** 259
- **Uso de Samsung Easy Document Creator** 263
- **Uso de Samsung Easy Printer Manager** 264
- **Uso de Estado de la impresora Samsung** 268



# Easy Capture Manager



- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Software” en la página 8).
- Disponible solo para usuarios de Windows (consulte “Software” en la página 8).

Realice una captura de pantalla e inicie Easy Capture Manager pulsando simplemente la tecla Imprimir pantalla. Ahora podrá imprimir fácilmente la pantalla capturada como capturada o editada.



# Samsung AnyWeb Print



- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Software” en la página 8).
- Disponible solo para usuarios de Windows y Mac OS (consulte “Software” en la página 8).

Esta herramienta le ayuda a realizar capturas de pantalla, previsualizar, modificar e imprimir las páginas de Windows Internet Explorer de una manera más sencilla que cuando utiliza el programa corriente. Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** para enlazar el sitio web en el que está disponible la herramienta para su descarga.

# Easy Eco Driver



- Disponible solo para usuarios de Windows.
- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).

Gracias a Easy Eco Driver, podrá aplicar funciones Eco para ahorrar papel y tóner antes de imprimir. Para utilizar esta aplicación, debe activarse la casilla de verificación **Iniciar Easy Eco Driver antes del trabajo de impresión** en las propiedades de la impresora.

Easy Eco Driver también le permite realizar modificaciones, tales como eliminación de imágenes y textos, cambio de fuentes, etc. Puede guardar los ajustes utilizados con frecuencia como valores predeterminados.

## Modo de uso:

- 1 Abra el documento que desea imprimir.
- 2 Imprima el documento.  
Aparecerá una ventana de vista preliminar.
- 3 Seleccione las opciones que desee aplicar al documento.  
Puede ver la vista preliminar de las funciones aplicadas.
- 4 Haga clic en **Imprimir**.

# Uso de SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 o superior es el requisito mínimo para SyncThru™ Web Service.
- Es posible que la explicación de SyncThru™ Web Service de este manual del usuario difieran de su dispositivo en función de las opciones o modelos de que disponga.
- Solo modelo en red (consulte “Software” en la página 8).

## Obtener acceso a SyncThru™ Web Service

- 1 Acceda a un explorador web en Windows, por ejemplo, Internet Explorer.

Escriba la dirección IP de la impresora (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) en el campo de dirección y pulse la tecla Intro o haga clic en **Ir**.

- 2 Se abrirá el sitio web incorporado de la impresora.

## Iniciar la sesión en SyncThru™ Web Service


Antes de configurar las opciones en SyncThru™ Web Service, debe iniciar sesión como administrador. Puede utilizar SyncThru™ Web Service sin iniciar la sesión, pero no tendrá acceso a la ficha **Configuración** ni a la ficha **Seguridad**.

- 1 Haga clic en **Conexión** en la parte superior derecha del sitio web de SyncThru™ Web Service.
- 2 Escriba el **ID** y la **Contraseña** y haga clic en **Conexión**.
  - **ID: admin**
  - **Contraseña: sec00000**

# Uso de SyncThru™ Web Service

## Descripción general de SyncThru™ Web Service

 Información Configuración Seguridad Mantenimiento

 Es posible que algunas fichas no estén disponibles en función del modelo.

## Ficha Información

Esta ficha ofrece información general acerca del dispositivo. Puede revisar distinta información, como la cantidad restante de tóner. También puede imprimir informes.

- **Alertas activas:** Muestra las alertas que se han producido en la impresora y su gravedad.
- **Suministros:** Muestra el número de páginas que se han impreso, así como la cantidad de tóner que queda en el cartucho.
- **Contadores de uso:** Muestra el recuento de uso.
- **Configuración actual:** Muestra información sobre la impresora y sobre la red.
- **Imprimir información:** Imprime informes como, por ejemplo, informes relacionados con el sistema, con la dirección de correo electrónico y sobre fuentes.

## Ficha Configuración

Permite establecer la configuración que incluyen el dispositivo y la red. Debe iniciar la sesión como administrador para ver esta ficha.

- **Ficha Ajustes del equipo:** Permite configurar las opciones del dispositivo.
- **Ficha Ajustes de red:** Muestra las opciones del entorno de red. Permite configurar opciones tales como TCP/IP y los protocolos de red.

## Ficha Seguridad

Permite establecer la información de seguridad del sistema y de la red. Debe iniciar la sesión como administrador para ver esta ficha.

- **Seguridad del sistema:** Permite establecer la información de administrador del sistema y también activar o desactivar las funciones del dispositivo.
- **Seguridad red:** Permite establecer la configuración de HTTPs, IPSec, filtrado IPv4/IPv6, 802.1x y servidores de autenticación.
- **Control de acceso de usuario:** Clasifica a los usuarios en varios grupos en función del rol de cada uno de ellos. La autorización, autenticación y contabilidad de cada usuario se controlará mediante la definición de rol del grupo.

# Uso de SyncThru™ Web Service

## Ficha Mantenimiento

Esta ficha le permite mantener el dispositivo mediante la actualización del firmware y la configuración de contacto para enviar correo electrónico. También puede conectarse a un sitio web de Samsung o descargar los controladores si selecciona el menú **Enlace**.

- **Actualización del firmware:** Esta función le permite actualizar el firmware del dispositivo.
- **Datos de contacto:** Muestra la información de contacto.
- **Enlace:** Muestra enlaces a sitios útiles desde los que puede descargar información o en los que puede consultarla.

## Configuración de notificación por correo

Si configura esta opción, puede recibir mensajes de correo electrónico sobre el estado del dispositivo. Al configurar información como la dirección IP, el nombre de host, la información de dirección de correo electrónico y el servidor SMTP, se enviará automáticamente el estado del dispositivo (cartucho de tóner bajo o error de la impresora) al correo electrónico de una persona determinada. Esta opción la puede utilizar más frecuentemente el administrador de la impresora.



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles.

- 1 Abra un explorador web en Windows, por ejemplo, Internet Explorer. Escriba la dirección IP de la máquina (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) en el campo de dirección y pulse la tecla Intro o haga clic en **Ir**.
- 2 Se abrirá el sitio web incorporado de la impresora.
- 3 En la ficha **Configuración**, seleccione **Ajustes del equipo > Notificación de correo electrónico**.

# Uso de SyncThru™ Web Service



Si no ha configurado el entorno del servidor de salida, vaya a **Configuración > Ajustes de red > Servidor de correo saliente(SMTP)** para configurarlo antes de establecer las notificaciones de correo electrónico.

**4** Seleccione la casilla **Activar** para utilizar la **Notificación de correo electrónico**.

**5** Haga clic en el botón **Agregar** para añadir un usuario de notificaciones de correo electrónico.

Establezca el nombre de destinatario y la dirección de correo electrónico con los elementos de notificación para los que desea recibir una alerta.

**6** Haga clic en **Aplicar**.



Si el firewall está activado, puede que el correo electrónico no se envíe correctamente. En ese caso, póngase en contacto con el administrador de red.

## Configurar la información de administrador del sistema

Este ajuste es necesario para utilizar la opción de notificaciones de correo electrónico.



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles.

- 1** Abra un explorador web en Windows, por ejemplo, Internet Explorer. Escriba la dirección IP de la máquina (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) en el campo de dirección y pulse la tecla Intro o haga clic en **Ir**.
- 2** Se abrirá el sitio web incorporado de la impresora.
- 3** En la ficha **Seguridad**, seleccione **Seguridad del sistema > Administrador del sistema**.
- 4** Introduzca el nombre, el número de teléfono, la ubicación y la dirección de correo del administrador.
- 5** Haga clic en **Aplicar**.


# Uso de Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator es una aplicación diseñada para ayudar a los usuarios a digitalizar, compilar y guardar documentos en varios formatos, incluido el formato .epub. Estos documentos pueden compartirse a través de redes sociales o fax. Tanto si usted es un estudiante que necesita organizar los trabajos de investigación de la biblioteca, como si se trata de una ama de casa que está compartiendo las fotografías escaneadas de la fiesta de cumpleaños del año pasado, Samsung Easy Document Creator le proporcionará las herramientas necesarias.

Samsung Easy Document Creator ofrece las siguientes posibilidades:

- **Digitalización de imagen:** Se usa para digitalizar una o varias imágenes.
- **Digitalización de documento:** Se usa para digitalizar documentos con texto o con texto e imágenes.
- **Conversión de texto:** Se usa para digitalizar documentos que deben guardarse en formato de texto editable.
- **Digitalización de libro:** Se usa para digitalizar libros con el cristal del escáner.
- **Carga en SNS:** Ofrece una forma rápida y sencilla de cargar imágenes escaneadas o imágenes existentes a diversos sitios de redes sociales (SNS).
- **Conversión de libro electrónico:** Ofrece la posibilidad de digitalizar varios documentos como un mismo libro electrónico, así como de convertir los archivos existentes en formato de libro electrónico.
- **Complemento:** Escaneado, fax y conversión a e-book directamente desde Microsoft Office.



Haga clic en **Ayuda** o en el botón  de la ventana, y haga clic en cualquiera de las opciones de las que desea obtener información.

# Uso de Samsung Easy Printer Manager



- Es posible que esta función no esté disponible según el modelo o los accesorios opcionales (consulte “Software” en la página 8).
- Disponible solo para usuarios de Windows y Mac OS (consulte “Software” en la página 8).
- En Windows, Internet Explorer 6.0 o superior es el requisito mínimo para Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager es una aplicación que reúne la configuración de la impresora Samsung en una única ubicación. Samsung Easy Printer Manager combina la configuración de la impresión y entornos de impresión, configuración/acciones y ejecución. Todas estas funciones ofrecen una puerta de enlace ideal que le permiten utilizar cómodamente su impresora Samsung. Samsung Easy Printer Manager cuenta con dos interfaces de usuario diferentes para que el usuario elija: la interfaz de usuario básica y la interfaz de usuario avanzada. Cambiar entre una información y otra es muy sencillo: basta con hacer clic en un botón.

## Descripción general de Samsung Easy Printer Manager

Para abrir el programa:

### En Windows,

Seleccione **Inicio > Programas o Todos los programas > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

### En Mac,

Abra la carpeta **Aplicaciones > carpeta Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

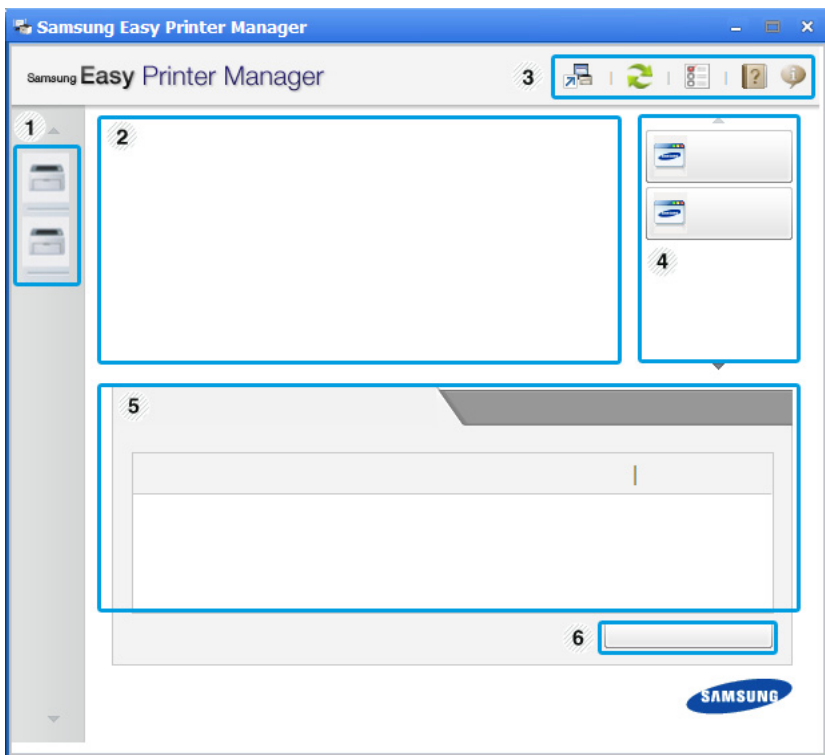
La interfaz Samsung Easy Printer Manager está compuesta por diversas secciones básicas, tal y como se describe en la tabla que se muestra a continuación:



# Uso de Samsung Easy Printer Manager



La captura de pantalla puede diferir en función del sistema operativo que utilice.



1

Lista de impresoras

La Lista de impresoras muestra las impresoras instaladas en su ordenador, así como las impresoras de red añadidas por la detección de red (solo Windows).

2

Información de la impresora

Este área contiene información general acerca del dispositivo. Podrá comprobar información como, por ejemplo, nombre de modelo de la impresora, dirección IP (o nombre de puerto) y el estado de la impresora.



Puede ver el **Manual del usuario** online.


**Botón Solución de problemas:** Este botón abre la **Guía de solución de problemas** cuando se produce un error. Puede abrir directamente la sección necesaria del Manual del usuario.

3


Información sobre la aplicación

Incluye enlaces para la modificación de ajustes avanzados, preferencias, ayuda y acerca de.




El botón  se utiliza para cambiar la interfaz de usuario a la **interfaz de usuario de configuración avanzada** (consulte “Descripción de la interfaz de usuario de configuración avanzada” en la página 266).

# Uso de Samsung Easy Printer Manager

4	Enlaces rápidos	Muestra <b>Enlaces rápidos</b> a funciones específicas de la impresora. Esta sección incluye también enlaces a aplicaciones de la configuración avanzada.   Si conecta el equipo a una red, se activará el icono de SyncThru™ Web Service.
5	Área Contenido	Muestra información sobre la impresora seleccionada, el nivel de tóner restante y el papel. La información variará en función de la impresora seleccionada. Algunas impresoras no admiten esta función.
6	Pedido de consumibles	Haga clic en el botón <b>Ordenar</b> desde la ventana de pedido de solicitud de consumibles. Puede solicitar cartuchos de tóner de repuesto en la web.



Seleccione el menú **Ayuda** o haga clic en el botón  de la ventana, y haga clic en cualquiera de las opciones de las que desea obtener información.

## Descripción de la interfaz de usuario de configuración avanzada

La interfaz de usuario avanzada está diseñada para que la utilice la persona responsable de la gestión de la red y las impresoras.



Algunos menús pueden no aparecer en la pantalla en función de las opciones o modelos de los que disponga. En ese caso, dichas opciones no están disponibles.

## Ajustes del dispositivo

En esta sección podrá configurar diversos ajustes del equipo, como por ejemplo la configuración del equipo, el papel, la disposición, la emulación, la red y la información de impresión.

## Ajustes de digitalización a PC

Este menú incluye una configuración para crear o eliminar perfiles de digitalización a PC.

- **Activación de digitalización:** Determina si la digitalización está habilitada o no en el dispositivo.

# Uso de Samsung Easy Printer Manager

- Ficha **Básico**: Contiene ajustes relacionados con los ajustes del dispositivo y la digitalización general.
- Ficha **Imagen**: Contiene ajustes relacionados con la modificación de la imagen.

## Ajustes de fax a PC

---

Este menú incluye ajustes relacionados con la función básica de fax del dispositivo seleccionado.

- **Desactivar**: Si **Desactivar** está establecido en **Si**, este dispositivo no recibirá los faxes entrantes.
- **Activar recepción de fax desde el dispositivo**: Activa los faxes en el dispositivo y permite establecer más opciones.

## Configuración de alertas (solo Windows)

---

Este menú incluye ajustes relacionados con la generación de alertas de error.

- **Alertas de la impresora**: Contiene ajustes relacionados con el momento en el que van a recibirse las alertas.
- **Alerta de correo electrónico**: Contiene opciones relacionadas con la recepción de alertas por medio de correo electrónico.
- **Historial de alertas**: Contiene un historial de las alertas relacionadas con el dispositivo y con el tóner.

## Contabilidad de trabajos

---

Permite realizar consultas de información de cuota sobre el usuario de contabilidad de trabajos especificado. Esta información de cuota puede crearse y aplicarse a dispositivos mediante software de contabilidad de trabajos tales como el software de administración SyncThru™ o CounThru™.

# Uso de Estado de la impresora Samsung

Estado de la impresora Samsung es un programa que controla el estado de la impresora e informa sobre el mismo.



- La ventana Estado de la impresora Samsung y el contenido que aparece en este manual del usuario pueden variar según la impresora o sistema operativo en uso.
- Compruebe que el sistema operativo sea compatible con su dispositivo (consulte “Especificaciones” en la página 107).
- Disponible solo para usuarios de Windows (consulte “Software” en la página 8).

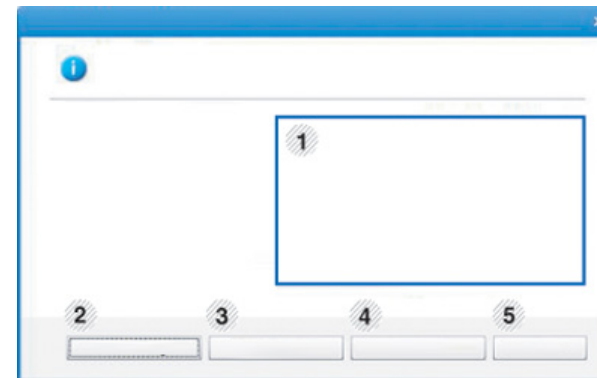
## Descripción general de Estado de la impresora Samsung

Si se produce un error durante la operación, puede comprobar el error en Estado de la impresora Samsung. Estado de la impresora Samsung se instala automáticamente con el software del dispositivo.

También puede iniciar el Estado de la impresora Samsung de forma manual. Diríjase a las **Preferencias de impresión**, haga clic en la ficha **Básico** > botón **Estado de la impresora**.


Aparecerán los siguientes iconos en la barra de tareas de Windows:

Icono	Significado	Descripción
	Normal	La impresora está en el modo preparada y no presenta ni errores ni advertencias.
	Advertencia	La impresora presenta un estado que indica que puede ocurrir un error en el futuro. Por ejemplo, podría presentar un estado de nivel de tóner bajo que podría conducir al estado de tóner vacío.
	Error	La impresora tiene al menos un error.



1	<b>Nivel de tóner</b>	Permite ver el nivel de tóner restante en el cartucho. El dispositivo y la cantidad de cartuchos de tóner que se muestran en el gráfico anterior pueden variar según la impresora en uso. Algunas impresoras no admiten esta función.
---	-----------------------	---

# Uso de Estado de la impresora Samsung

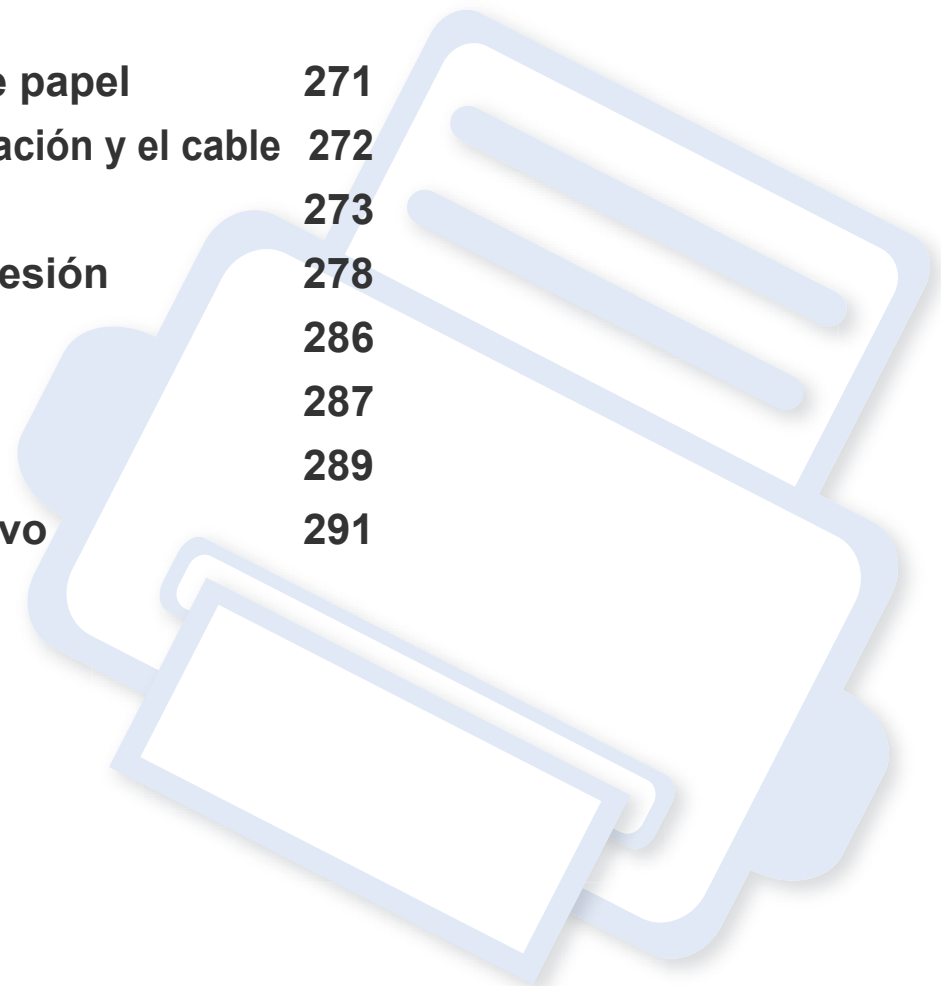
2	<b>Opción</b>	Puede definir los ajustes relacionados con la alerta del trabajo de impresión.
3	<b>Pedido de consumibles</b>	Puede solicitar cartuchos de tóner de repuesto en la web.
4	<b>Manual del usuario</b>	<p>Puede ver el Manual del usuario online.</p> <div data-bbox="421 502 1084 783"><p>Este botón abre la <b>Guía de solución de problemas</b> cuando se produce un error. Puede abrir directamente la sección de solución de problemas del manual del usuario.</p></div>
5	<b>Cerrar</b>	Cierre la ventana.



# 6. Solución de problemas

Este capítulo brinda información útil sobre qué hacer en caso de que se produzca un error.

- **Problemas en la alimentación de papel** 271
- **Problemas de conexión de alimentación y el cable** 272
- **Problemas en la impresión** 273
- **Problemas en la calidad de impresión** 278
- **Problemas de copia** 286
- **Problemas de escaneado** 287
- **Problemas en el envío de faxes** 289
- **Problemas en el sistema operativo** 291




# Problemas en la alimentación de papel

Estado	Soluciones recomendadas
<b>El papel se atasca durante la impresión.</b>	Elimine el atasco de papel.
<b>Las hojas se adhieren entre sí.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe la capacidad máxima de la bandeja.</li><li>• Asegúrese de que está utilizando el tipo de papel adecuado.</li><li>• Retire el papel de la bandeja y doble o airee las hojas.</li><li>• La humedad puede ocasionar que las hojas se adhieran unas con otras.</li></ul>
<b>La impresora no acepta varias hojas juntas.</b>	Es posible que se hayan cargado distintos tipos de papel en la bandeja. Cargue papel de un solo tipo, tamaño y gramaje.
<b>El papel no se introduce en la impresora.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elimine las obstrucciones del interior de la impresora.</li><li>• El papel no se ha cargado correctamente. Retire el papel de la bandeja y vuelva a cargarlo de manera correcta.</li><li>• Hay demasiado papel en la bandeja. Retire el exceso de papel de la bandeja.</li><li>• El papel es demasiado grueso. Utilice sólo papel que cumpla con las especificaciones requeridas por la impresora.</li></ul>
<b>El papel se atasca continuamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hay demasiado papel en la bandeja. Retire el exceso de papel de la bandeja. Si está imprimiendo en materiales especiales, utilice el alimentador manual de la bandeja.</li><li>• El tipo de papel que se está utilizando no es el apropiado. Utilice sólo papel que cumpla con las especificaciones requeridas por la impresora.</li><li>• Es posible que haya algún tipo de residuo en el interior de la impresora. Abra la cubierta frontal y retire los residuos existentes.</li></ul>
<b>Los sobres se tuercen o no se introducen correctamente.</b>	Compruebe que las guías del papel estén ajustadas a ambos lados de los sobres.


# Problemas de conexión de alimentación y el cable

## Encendido

Estado	Soluciones recomendadas
<p><b>La impresora no recibe corriente eléctrica, o el cable de conexión entre el ordenador y la impresora no está conectado correctamente.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conecte primero la impresora al suministro eléctrico. Si la máquina cuenta con el botón  (<b>Encendido/activación</b>) en el panel de control, púselo.</li><li>• Desconecte el cable de la impresora y vuelva a conectarlo.</li></ul>



# Problemas en la impresión

Estado	Causa posible	Soluciones recomendadas
La impresora no imprime.	La impresora no recibe corriente eléctrica.	Conecte primero la impresora al suministro eléctrico. Si la máquina cuenta con el botón  (Encendido/activación) en el panel de control, púselo.
	La impresora no se ha seleccionado como impresora predeterminada.	Seleccione el dispositivo como impresora predeterminada en Windows.
	Compruebe la impresora para verificar si: <ul style="list-style-type: none"><li>• La cubierta no está cerrada. Cierre la cubierta.</li><li>• Hay un atasco de papel. Retire el papel atascado (consulte “Solución de atascos de papel” en la página 95).</li><li>• No hay papel en la impresora. Carga de papel (consulte “Carga de papel en la bandeja” en la página 42).</li><li>• El cartucho de tóner no está instalado. Instale el cartucho de tóner (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li><li>• Asegúrese de retirar la cubierta protectora y las hojas del cartucho de tóner (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li></ul> Si se produce un error de sistema, póngase en contacto con el servicio técnico.	
	El cable de conexión entre el equipo y la impresora no está conectado correctamente.	Desconecte el cable del dispositivo y vuelva a conectarlo (consulte “Vista posterior” en la página 25).
	El cable de conexión entre el ordenador y la impresora presenta defectos.	Si es posible, conecte el cable a otro equipo que funcione correctamente e imprima el trabajo. También puede probar con otro cable de dispositivo.
	La configuración del puerto es incorrecta.	Compruebe la configuración de la impresora en Windows para asegurarse de que el trabajo de impresión se envíe al puerto correcto. Si el equipo tiene varios puertos, asegúrese de que la impresora esté conectada al puerto apropiado.


# Problemas en la impresión

Estado	Causa posible	Soluciones recomendadas
<b>La impresora no imprime.</b>	La impresora puede estar configurada de forma incorrecta.	Compruebe las <b>Preferencias de impresión</b> para asegurarse de que la configuración de impresión es correcta.
	Es posible que el controlador de la impresora esté instalado de forma incorrecta.	Desinstale y vuelva a instalar el controlador del dispositivo.
	La impresora no funciona bien.	Compruebe el mensaje de la pantalla del panel de control para determinar si la impresora indica un error del sistema. Póngase en contacto con el servicio técnico.
	El tamaño del documento es tan grande que el espacio en el disco duro del equipo no es suficiente para acceder al trabajo de impresión.	Libere más espacio en el disco duro y vuelva a imprimir el documento.
	La bandeja de salida está llena.	Una vez que se haya retirado el papel de la bandeja de salida, la impresora reanudará la impresión.
<b>La impresora selecciona materiales de impresión de la fuente de papel equivocada.</b>	Es posible que haya seleccionado una opción de papel incorrecta en <b>Preferencias de impresión</b> .	En numerosas aplicaciones de software, la selección de la fuente de papel se realiza desde la ficha <b>Papel</b> , en las <b>Preferencias de impresión</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55). Seleccione la fuente de papel adecuada. Consulte la pantalla de ayuda del controlador de la impresora (consulte “Uso de la Ayuda” en la página 57).
<b>El trabajo de impresión se realiza de forma muy lenta.</b>	Es posible que el trabajo sea demasiado complejo.	Reduzca la complejidad de la página o intente ajustar la configuración de la calidad de impresión.

# Problemas en la impresión

Estado	Causa posible	Soluciones recomendadas
<b>La mitad de la página aparece en blanco.</b>	Es posible que la orientación de la página sea incorrecta.	Cambie la orientación de la página en la aplicación (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55). Consulte la pantalla de ayuda del controlador de la impresora (consulte “Uso de la Ayuda” en la página 57).
	El tamaño del papel y la configuración del tamaño del papel no coinciden.	Asegúrese de que el tamaño de papel en la configuración del controlador de la impresora coincida con el papel en la bandeja. O asegúrese de que el tamaño de papel en la configuración del controlador de la impresora coincida con la selección de papel en la configuración de la aplicación de software que utiliza (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).
<b>La impresora imprime, pero el texto aparece deformado, borroso o incompleto.</b>	El cable del dispositivo está suelto o dañado.	Desconecte el cable y vuelva a conectarlo. Intente imprimir un trabajo que ya haya impreso correctamente. Si es posible, conecte el cable y la impresora a otro equipo e intente realizar un trabajo de impresión cuyo funcionamiento esté comprobado. Por último, pruebe con un cable de impresora nuevo.
	El controlador de la impresora seleccionado no es el correcto.	Revise el menú de selección de impresoras de la aplicación para asegurarse de que el dispositivo esté seleccionado.
	La aplicación de software no funciona correctamente.	Intente imprimir un trabajo desde otra aplicación.
	El sistema operativo no funciona correctamente.	Salga de Windows y reinicie el equipo. Apague la impresora y vuelva a encenderla.

# Problemas en la impresión

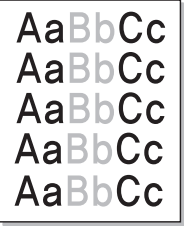
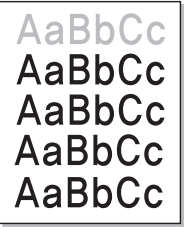
Estado	Causa posible	Soluciones recomendadas
<b>El trabajo de impresión aparece en blanco.</b>	El cartucho de tóner presenta defectos o se quedó sin tóner.	Si es necesario, redistribuya el tóner. Si es necesario, sustituya el cartucho de tóner. <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulte “Distribución del tóner” en la página 76.</li><li>• Consulte “Cartucho toner” en la página 78.</li></ul>
	Es posible que el archivo contenga páginas en blanco.	Compruebe que el archivo no contenga páginas en blanco.
	Algunas piezas, como el controlador o la placa, pueden estar dañadas.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
<b>El dispositivo no imprime archivos PDF correctamente. faltan algunas partes de gráficos, textos o ilustraciones.</b>	Hay incompatibilidad entre el archivo PDF y los productos Acrobat.	Es posible que pueda imprimir el archivo PDF como imagen. Active <b>Imprimir como imagen</b> en las opciones de impresión de Acrobat.   La impresión puede tardar más si se imprime un archivo PDF como imagen.
<b>La calidad de impresión de imágenes fotográficas no es buena las imágenes no son nítidas.</b>	La resolución de las fotografías es muy baja.	Reduzca el tamaño de las fotografías. Si aumenta el tamaño de las fotografías en la aplicación, se reducirá la resolución.
<b>Antes de imprimir, la impresora emite vapor cerca de la bandeja de salida.</b>	La utilización de papel húmedo puede provocar la salida de vapor durante la impresión.	Esto no es un problema. Siga imprimiendo.

# Problemas en la impresión

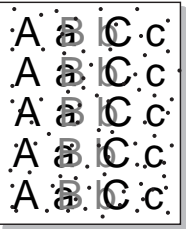
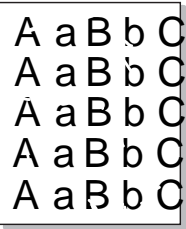
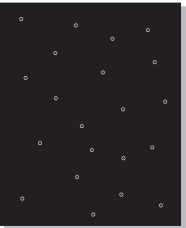
Estado	Causa posible	Soluciones recomendadas
<b>La impresora no imprime papel de tamaño especial, como por ejemplo papel de facturación.</b>	El tamaño del papel no coincide con la configuración de tamaño de papel.	Ajuste el tamaño de papel adecuado en <b>Personalizado</b> , en la ficha <b>Papel</b> de las <b>Preferencias de impresión</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).
<b>El papel de facturación impreso está abarquillado.</b>	La configuración del tipo de papel no coincide.	Cambie la opción de la impresora e inténtelo de nuevo. Vaya a las <b>Preferencias de impresión</b> , haga clic en la ficha <b>Papel</b> y ajuste el tipo en <b>Grueso</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).

# Problemas en la calidad de impresión

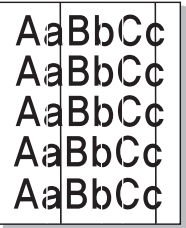
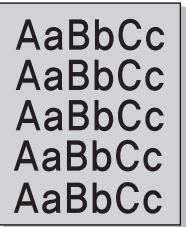
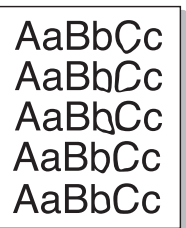
Si el interior de la impresora está sucio o si ha cargado el papel de forma incorrecta, la calidad de impresión puede disminuir. Consulte la siguiente tabla para solucionar el problema.

Estado	Soluciones recomendadas
<p><b>Impresión clara o difuminada</b></p>  <p>El diagrama muestra cinco líneas de texto: 'AaBbCc'. La primera línea está completamente opaca. Las siguientes cuatro líneas están cada vez más difuminadas y más claras, representando un nivel bajo de tóner.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si aparece en la página una raya blanca vertical o un área difusa, el nivel de tóner es bajo. Instale un nuevo cartucho de tóner (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li><li>• Es posible que el papel no cumpla con las especificaciones requeridas (por ejemplo, está demasiado húmedo o es demasiado áspero).</li><li>• Si toda la página aparece clara, significa que la configuración de la resolución es demasiado baja o que el modo de ahorro de tóner está activado. Ajuste la resolución de impresión y desactive el modo de ahorro de tóner. Consulte la pantalla de ayuda del controlador de la impresora.</li><li>• Si aparecen partes difuminadas y con manchas, es posible que se deba limpiar el cartucho de tóner. Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li><li>• La superficie de la unidad LSU, ubicada dentro de la impresora, puede estar sucia. Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82). Si estos procedimientos no solucionan el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</li></ul>
<p><b>La parte superior del papel se imprime con menos intensidad que el resto</b></p>  <p>El diagrama muestra cinco líneas de texto: 'AaBbCc'. La primera línea está muy difuminada y casi invisible. Las siguientes cuatro líneas están cada vez más opacas y legibles, representando un problema de adherencia del tóner.</p>	<p><b>Puede que el tóner no se adhiera correctamente a este tipo de papel.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cambie la opción de la impresora e inténtelo de nuevo. Vaya a las <b>Preferencias de impresión</b>, haga clic en la ficha <b>Papel</b> y ajuste el tipo de papel en <b>Reciclado</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).</li></ul>

# Problemas en la calidad de impresión

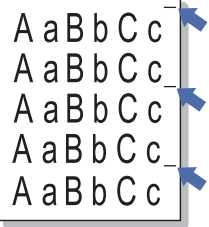
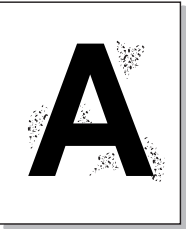
Estado	Soluciones recomendadas
<p><b>Manchas de tóner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es posible que el papel no cumpla con las especificaciones requeridas (por ejemplo, está demasiado húmedo o es demasiado áspero).</li><li>• Es posible que el rodillo de transferencia esté sucio. Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li><li>• Es posible que se deba limpiar el recorrido del papel. Póngase en contacto con el servicio técnico (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li></ul>
<p><b>Imperfecciones en los caracteres</b></p> 	<p>Si aparecen áreas difuminadas, normalmente en forma de círculos, en cualquier parte de la página:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Es posible que una de las hojas presente defectos. Intente imprimir de nuevo el trabajo.</li><li>• La humedad del papel no es uniforme o éste presenta manchas húmedas en la superficie. Pruebe con una marca de papel diferente.</li><li>• El lote de papel presenta defectos. El proceso de fabricación puede ser la causa de que algunas áreas no absorban el tóner. Pruebe con otro tipo u otra marca de papel.</li><li>• Cambie la opción de la impresora e inténtelo de nuevo. Vaya a las <b>Preferencias de impresión</b>, haga clic en la ficha <b>Papel</b> y ajuste el tipo en <b>Grueso</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).</li></ul> <p>Si estos procedimientos no solucionan el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</p>
<p><b>Puntos blancos</b></p> 	<p>Aparecen puntos blancos en la página:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El papel es demasiado áspero y se desprenden desperdicios que afectan a los componentes internos de la impresora; por lo tanto, el rodillo de transferencia puede estar sucio. Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li><li>• Es posible que se deba limpiar el recorrido del papel. Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li></ul> <p>Si estos procedimientos no solucionan el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</p>

# Problemas en la calidad de impresión

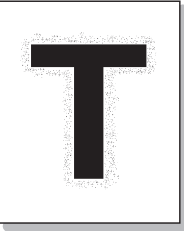
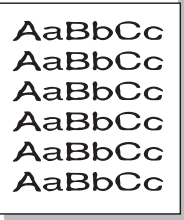
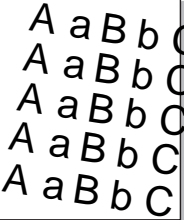
Estado	Soluciones recomendadas
<b>Líneas verticales</b> 	<p>Si aparecen rayas verticales negras en la página:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Posiblemente la superficie (la parte del tambor) del cartucho de tóner dentro de la impresora esté arañada. Retire el cartucho de tóner e instale uno nuevo (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li></ul> <p>Si aparecen rayas verticales blancas en la página:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La superficie de la unidad LSU, ubicada dentro de la impresora, puede estar sucia. Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82). Si estos procedimientos no solucionan el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</li></ul>
<b>Fondo en color o negro</b> 	<p>Si el sombreado de fondo se vuelve demasiado intenso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilice papel de menor gramaje.</li><li>• Compruebe las condiciones ambientales: las condiciones ambientales muy secas o de alto nivel de humedad (con una humedad relativa superior al 80%) favorecen el aumento de la intensidad del sombreado de fondo.</li><li>• Retire el cartucho de tóner usado e instale uno nuevo (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li><li>• Vuelva a distribuir concienzudamente el tóner (consulte “Distribución del tóner” en la página 76).</li></ul>
<b>Tóner corrido</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li><li>• Compruebe el tipo y la calidad del papel.</li><li>• Retire el cartucho de tóner e instale uno nuevo (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li></ul>



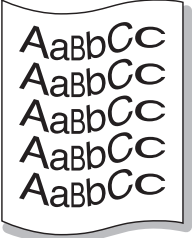
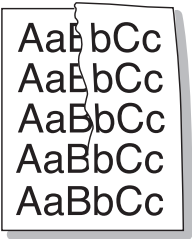
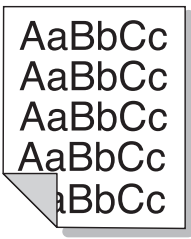
# Problemas en la calidad de impresión

Estado	Soluciones recomendadas
<p data-bbox="49 272 412 347"><b>Defectos repetitivos a lo largo de la página</b></p> 	<p data-bbox="506 272 1711 304">Si aparecen, con frecuencia, marcas en la cara impresa del papel a intervalos regulares:</p> <ul data-bbox="506 328 2186 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 328 2186 400">• Es posible que el cartucho de tóner esté deteriorado. Si el problema continúa, retire el cartucho de tóner y coloque uno nuevo (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li><li data-bbox="506 416 2186 488">• Es posible que haya tóner en algunas partes de la impresora. Si las imperfecciones ocurren en el reverso de la página, es probable que el problema se corrija por sí solo después de imprimir varias páginas.</li><li data-bbox="506 504 2186 544">• Es posible que el dispositivo de fusión esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico.</li></ul>
<p data-bbox="49 655 248 687"><b>Fondo difuso</b></p> 	<p data-bbox="506 655 1610 687">El fondo difuso se debe a motas de tóner distribuidas por toda la página impresa.</p> <ul data-bbox="506 711 2186 1214" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 711 2186 783">• Es posible que esté utilizando un papel demasiado húmedo. Intente imprimir en otro lote de papel. No abra el envoltorio del papel hasta que sea necesario, a fin de evitar que el papel absorba demasiada humedad.</li><li data-bbox="506 799 2186 959">• Si el problema de fondo difuso se produce en un sobre, cambie el diseño de impresión para evitar que se imprima texto en áreas que contengan juntas en el reverso del sobre. La impresión en las juntas puede ser la causa del problema. O bien, seleccione <b>Grueso</b> en la ventana <b>Preferencias de impresión</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).</li><li data-bbox="506 975 2186 1126">• Si el fondo difuso aparece en toda la superficie de la página impresa, ajuste la resolución de impresión en la aplicación de software o en las <b>Preferencias de impresión</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55). Compruebe que ha seleccionado el tipo de papel correcto. Por ejemplo: Si se selecciona Papel más grueso, pero en realidad se utiliza Papel normal, podría producirse una sobrecarga que provoque este problema de calidad de copia.</li><li data-bbox="506 1142 2186 1214">• Si está utilizando un nuevo cartucho de tóner, redistribuya primero el tóner (consulte “Distribución del tóner” en la página 76).</li></ul>

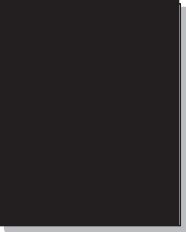
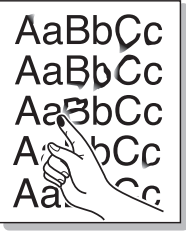

# Problemas en la calidad de impresión

Estado	Soluciones recomendadas
<p data-bbox="51 272 479 384"><b>Aparecen partículas de tóner alrededor de los caracteres en negrita o de las imágenes</b></p> 	<p data-bbox="506 272 1451 304">Puede que el tóner no se adhiera correctamente a este tipo de papel.</p> <ul data-bbox="506 328 2186 488" style="list-style-type: none"><li>• Cambie la opción de la impresora e inténtelo de nuevo. Vaya a las <b>Preferencias de impresión</b>, haga clic en la ficha <b>Papel</b> y ajuste el tipo de papel en <b>Reciclado</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).</li><li>• Compruebe que ha seleccionado el tipo de papel correcto. Por ejemplo: Si se selecciona Papel más grueso, pero en realidad se utiliza Papel normal, podría producirse una sobrecarga que provoque este problema de calidad de copia.</li></ul>
<p data-bbox="51 699 383 730"><b>Caracteres irregulares</b></p> 	<ul data-bbox="506 699 2152 767" style="list-style-type: none"><li>• Si los caracteres no tienen la forma correcta y aparecen con partes en blanco, es posible que el papel sea demasiado satinado. Utilice un papel diferente.</li></ul>
<p data-bbox="51 1034 315 1066"><b>Impresión torcida</b></p> 	<ul data-bbox="506 1034 1951 1174" style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que se haya cargado el papel correctamente.</li><li>• Compruebe el tipo y la calidad del papel.</li><li>• Asegúrese de que las guías no están demasiado ajustadas o demasiado separadas de la pila de papel.</li></ul>

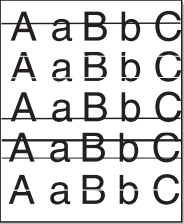
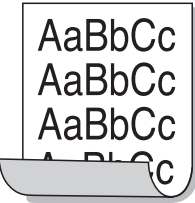
# Problemas en la calidad de impresión

Estado	Soluciones recomendadas
<p data-bbox="49 268 331 343"><b>Abarquillamiento o curvaturas</b></p> 	<ul data-bbox="504 271 1971 406" style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que se haya cargado el papel correctamente.</li><li>• Compruebe el tipo y la calidad del papel. El calor y la humedad pueden hacer que el papel se abarquille.</li><li>• Dé la vuelta a la pila de papel colocada en la bandeja. Pruebe también girar el papel 180° en la bandeja.</li></ul>
<p data-bbox="49 662 331 702"><b>Arrugas o pliegues</b></p> 	<ul data-bbox="504 662 1971 805" style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que se haya cargado el papel correctamente.</li><li>• Compruebe el tipo y la calidad del papel.</li><li>• Dé la vuelta a la pila de papel colocada en la bandeja. Pruebe también girar el papel 180° en la bandeja.</li></ul>
<p data-bbox="49 1013 481 1085"><b>Parte posterior de las copias impresas sucia</b></p> 	<ul data-bbox="504 1013 2184 1045" style="list-style-type: none"><li>• Verifique si hay pérdidas de tóner. Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li></ul>

# Problemas en la calidad de impresión

Estado	Soluciones recomendadas
<p data-bbox="51 272 472 347"><b>Páginas en color sólido o en negro</b></p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 448" style="list-style-type: none"><li>• Es posible que el cartucho no esté instalado correctamente. Extraiga el cartucho y vuelva a insertarlo.</li><li>• Es posible que el cartucho de tóner esté defectuoso. Retire el cartucho de tóner e instale uno nuevo (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li><li>• Es posible que la impresora precise reparación. Póngase en contacto con el servicio técnico.</li></ul>
<p data-bbox="51 655 293 687"><b>Exceso de tóner</b></p> 	<ul data-bbox="506 655 1783 799" style="list-style-type: none"><li>• Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li><li>• Compruebe el tipo y la calidad del papel.</li><li>• Retire el cartucho de tóner e instale uno nuevo (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li></ul> <p data-bbox="506 815 2107 847">Si el problema persiste, es posible que la impresora necesite reparación. Póngase en contacto con el servicio técnico.</p>
<p data-bbox="51 999 427 1031"><b>Huecos en los caracteres</b></p> 	<p data-bbox="506 999 2119 1031">Los huecos en los caracteres son áreas blancas que aparecen en aquellas partes que deberían ser totalmente negras:</p> <ul data-bbox="506 1046 1883 1142" style="list-style-type: none"><li>• Es posible que no esté imprimiendo en la cara adecuada del papel. Retire el papel y déle la vuelta.</li><li>• Es posible que el papel no cumpla con las especificaciones requeridas.</li></ul>

# Problemas en la calidad de impresión

Estado	Soluciones recomendadas
<p><b>Rayas horizontales</b></p> 	<p>Si aparecen rayas o manchas negras alineadas horizontalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Es posible que el cartucho no esté instalado correctamente. Extraiga el cartucho y vuelva a insertarlo.</li><li>• Es posible que el cartucho de tóner esté defectuoso. Retire el cartucho de tóner e instale uno nuevo (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li></ul> <p>Si el problema persiste, es posible que la impresora necesite reparación. Póngase en contacto con el servicio técnico.</p>
<p><b>Abarquillamiento</b></p> 	<p>Si el papel impreso presenta abarquillamiento o si el papel no se introduce en la impresora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dé la vuelta a la pila de papel colocada en la bandeja. Pruebe también girar el papel 180° en la bandeja.</li><li>• Cambie la opción de papel de la impresora e inténtelo de nuevo. Vaya a las <b>Preferencias de impresión</b>, haga clic en la ficha <b>Papel</b> y ajuste el tipo en <b>Fino</b> (consulte “Abrir las preferencias de impresión” en la página 55).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Una imagen desconocida aparece reiteradamente en algunas hojas</li><li>• Exceso de tóner</li><li>• Se generan impresiones claras o sucias</li></ul>	<p>Es posible que la impresora se encuentre a una altura de 1.000 m o superior. Una altitud elevada puede provocar problemas de calidad de impresión, como exceso de tóner o impresión débil. Cambie el ajuste de altitud del dispositivo (consulte “Ajuste de altitud” en la página 207).</p>

# Problemas de copia

Estado	Soluciones recomendadas
<b>Las copias son demasiado claras o demasiado oscuras.</b>	Ajuste la oscuridad en la función de copia para aclarar u oscurecer el fondo de las copias (consulte “Cambio de la configuración para cada copia” en la página 61).
<b>En las copias, aparecen rayas, líneas, marcas o puntos.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si los defectos están en el original, ajuste la oscuridad en la función de copia para aclarar el fondo de las copias.</li><li>• Si el original no presenta defectos, limpie la unidad de escaneado (consulte “Limpieza de la unidad de digitalización” en la página 86).</li></ul>
<b>La imagen de la copia impresa está torcida.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el original está alineado con la guía de registro.</li><li>• Es posible que el rodillo de transferencia esté sucio. Limpie el interior del dispositivo (consulte “Limpieza de la impresora” en la página 82).</li></ul>
<b>Se imprimen copias en blanco.</b>	<p>Compruebe que el original esté colocado con la cara de impresión hacia abajo en el cristal del escáner o hacia arriba en el alimentador de documentos.</p> <p>Si estos procedimientos no solucionan el problema, póngase en contacto con el servicio técnico.</p>
<b>La imagen no está bien fijada en el papel.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sustituya el papel de la bandeja por papel de otro paquete.</li><li>• En zonas de mucha humedad, no deje el papel en la impresora durante mucho tiempo.</li></ul>
<b>Se producen atascos frecuentes durante la copia de documentos.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Airee bien el papel y gírelo en la bandeja. Sustituya el papel de la bandeja por un lote nuevo. Compruebe o ajuste las guías del papel si es necesario.</li><li>• Asegúrese de que el papel utilizado sea del tipo y gramaje adecuado (consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110).</li><li>• Revise si queda papel de copia o fragmentos de papel en la impresora después de solucionar un atasco.</li></ul>
<b>El cartucho de tóner produce menos copias que las esperadas antes de quedarse sin tóner.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los documentos originales pueden contener imágenes, figuras llenas o líneas gruesas. Por ejemplo, los documentos originales pueden ser formularios, boletines, libros u otros documentos que consumen mucho tóner.</li><li>• Es posible que se haya dejado abierta la tapa del escáner mientras se realizaban las copias.</li><li>• Apague la impresora y vuelva a encenderla.</li></ul>

# Problemas de escaneado

Estado	Soluciones recomendadas
<b>El escáner no funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de colocar el documento que desea digitalizar con la cara de impresión hacia abajo en el cristal del escáner, o hacia arriba en el alimentador de documentos (consulte “Carga de originales” en la página 50).</li><li>• Puede que no haya suficiente memoria para el documento que intenta digitalizar. Utilice la función de predigitalización para comprobar si funciona. Reduzca la resolución de escaneado.</li><li>• Compruebe que el cable de la impresora esté conectado correctamente.</li><li>• Asegúrese de que el cable de la impresora no esté dañado. Cambie el cable por otro que funcione. Si es necesario, sustituya el cable.</li><li>• Compruebe que el escáner esté correctamente configurado. Compruebe la configuración de escaneado en SmarThru Office o en la aplicación que desee utilizar para comprobar si el trabajo de escaneado se envía al puerto correcto (por ejemplo USB001).</li></ul>
<b>La unidad escanea muy lentamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si la impresora puede imprimir datos recibidos. Si es así, escanee los documentos después de imprimir los datos recibidos.</li><li>• Los gráficos se escanean más lentamente que el texto.</li><li>• La velocidad de comunicación disminuye en el modo de escaneado debido a la gran cantidad de memoria que se requiere para analizar y reproducir la imagen escaneada. Configure su PC en el modo de impresora ECP mediante la configuración de BIOS. Esto puede ayudar a aumentar la velocidad. Para obtener más información acerca de cómo configurar BIOS, consulte el manual del usuario de su PC.</li></ul>

# Problemas de escaneado

Estado	Soluciones recomendadas
<p><b>Aparece un mensaje en la pantalla del ordenador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El dispositivo no puede ajustarse al modo H/W que desea.</li><li>• Otro programa utiliza este puerto.</li><li>• El puerto está deshabilitado.</li><li>• "El escáner está ocupado recibiendo o imprimiendo datos. Cuando termine la tarea actual, inténtelo de nuevo".</li><li>• Identificador no válido.</li><li>• El escaneado ha fallado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es posible que esté realizando un trabajo de copia o impresión. Vuelva a probar su trabajo cuando haya finalizado el actual.</li><li>• El puerto seleccionado ya está en uso. Reinicie su PC e inténtelo nuevamente.</li><li>• Es posible que el cable de la impresora no esté conectado correctamente o que la alimentación esté desactivada.</li><li>• El controlador del escáner no está instalado o el entorno operativo no está configurado correctamente.</li><li>• Compruebe que la impresora esté conectada correctamente y que esté encendido. A continuación, reinicie el ordenador.</li><li>• Es posible que el cable USB no esté conectado correctamente o que la alimentación esté desactivada.</li></ul>



# Problemas en el envío de faxes

Estado	Soluciones recomendadas
<b>La impresora no funciona, la pantalla está apagada y los botones tampoco funcionan.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desconecte el cable de alimentación y vuelva a conectarlo.</li><li>• Compruebe que la toma de corriente reciba suministro eléctrico.</li><li>• Asegúrese de que la alimentación esté activada.</li></ul>
<b>No hay tono de marcado.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que la línea telefónica esté conectada correctamente (consulte “Vista posterior” en la página 25).</li><li>• Compruebe que la toma de teléfono funcione. Para ello, conecte otro terminal.</li></ul>
<b>Los números almacenados en la memoria no se marcan correctamente.</b>	Asegúrese de que los números estén almacenados en la memoria correctamente. Para comprobarlo, imprima una lista de la agenda.
<b>El original no se introduce en la impresora.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que el papel no esté arrugado y que lo coloca de la forma adecuada. Compruebe que el original tenga el tamaño adecuado, que no sea demasiado grueso ni demasiado delgado.</li><li>• Asegúrese de que el alimentador de documentos esté bien cerrado.</li><li>• Es posible que se deba sustituir la almohadilla de goma del alimentador de documentos. Póngase en contacto con el servicio técnico.</li></ul>
<b>Los faxes no se reciben automáticamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El modo de recepción debe estar configurado en Fax (consulte “Modificación de los modos de recepción” en la página 248).</li><li>• Compruebe que haya papel en la bandeja (consulte “Especificaciones del material de impresión” en la página 110).</li><li>• Verifique si la pantalla muestra algún mensaje de error. Si es así, solucione el problema.</li></ul>
<b>La impresora no realiza ningún envío.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el original esté cargado en el alimentador de documentos o en el cristal del escáner.</li><li>• Compruebe que el dispositivo de fax al que está realizando el envío pueda recibir faxes.</li></ul>
<b>El fax recibido tiene espacios en blanco o es de baja calidad.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puede que el dispositivo de fax que ha realizado el envío no funcione correctamente.</li><li>• A veces, este tipo de error se debe al exceso de interferencias en la línea telefónica.</li><li>• Verifique que su impresora funciona bien efectuando una copia.</li><li>• Un cartucho de tóner está a punto de agotarse. Cambie el cartucho de tóner (consulte “Cartucho toner” en la página 78).</li></ul>

# Problemas en el envío de faxes

Estado	Soluciones recomendadas
<b>Algunas de las palabras del fax recibido se ven distorsionadas.</b>	Es probable que el dispositivo de fax que ha realizado el envío haya sufrido un atasco de papel.
<b>Los originales enviados presentan líneas.</b>	Verifique si la unidad de digitalización tiene marcas y límpielas (consulte “Limpieza de la unidad de digitalización” en la página 86).
<b>La impresora marca un número, pero no se puede establecer la conexión con el otro dispositivo de fax.</b>	Es posible que el otro dispositivo de fax esté apagado, no tenga papel o no pueda responder las llamadas entrantes. Hable con el operador del otro dispositivo y pídale que solucione el problema.
<b>Los faxes no se almacenan en la memoria.</b>	Es posible que no haya suficiente memoria para guardar el fax. Si la pantalla muestra un mensaje que indica que hay poca memoria, borre de la memoria los faxes que ya no necesite e intente almacenar el fax nuevamente. Llame al servicio técnico.
<b>Aparecen espacios en blanco al final de cada página, o sólo en algunas, con una pequeña franja de texto impreso en la parte superior.</b>	Puede haber seleccionado los parámetros de papel incorrectos en la configuración de opciones del usuario. Compruebe el tamaño y el tipo de papel de nuevo.

# Problemas en el sistema operativo

## Problemas habituales de Windows


Estado	Soluciones recomendadas
<b>Aparece el mensaje “Archivo en uso” durante la instalación.</b>	Cierre todas las aplicaciones de software. Elimine todos los programas de software del grupo de inicio y reinicie Windows. Vuelva a instalar el controlador de la impresora.
<b>Aparecen los mensajes “Error de protección general”, “Excepción OE”, “Spool 32” u “Operación no válida”.</b>	Cierre todas las aplicaciones, reinicie Windows e intente imprimir nuevamente.
<b>Aparecen los mensajes “Error al imprimir” y “Tiempo de espera de impresora agotado”.</b>	Estos mensajes pueden aparecer durante la impresión. Espere hasta que la impresora haya terminado la impresión. Si el mensaje aparece en modo listo o tras finalizar la impresión, revise la conexión o verifique si se ha producido algún error.



Consulte el Manual del usuario de Microsoft Windows que incluye su ordenador para obtener más información acerca de los mensajes de error de Windows.

# Problemas en el sistema operativo

## Problemas comunes en Mac

Estado	Soluciones recomendadas
<b>El dispositivo no imprime archivos PDF correctamente. faltan algunas partes de gráficos, textos o ilustraciones.</b>	<p>Es posible que pueda imprimir el archivo PDF como imagen. Active <b>Imprimir como imagen</b> en las opciones de impresión de Acrobat.</p> <div data-bbox="631 564 2197 679"> La impresión puede tardar más si se imprime un archivo PDF como imagen.</div>
<b>Algunas letras no se muestran correctamente durante la impresión de la cubierta.</b>	<p>El SO Mac no ha podido crear la fuente durante la impresión de portada. El alfabeto inglés y los números se visualizan con normalidad en la portada.</p>
<b>Al imprimir un documento en Mac con Acrobat Reader 6.0 o superior, los colores no se imprimen correctamente.</b>	<p>Asegúrese de que la configuración de resolución del controlador de la impresora coincida con la de Acrobat Reader.</p>



Consulte el Manual del usuario de Mac que incluye su ordenador para obtener más información acerca de los mensajes de error de Mac.

# Problemas en el sistema operativo

## Problemas habituales en Linux

Estado	Soluciones recomendadas
<b>Mi equipo con Linux no tiene la aplicación xsane ni simple-scan.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Es posible que algunas distribuciones de Linux no incluyan aplicación de digitalización predeterminada. Para usar las funciones de digitalización, instale una de las aplicaciones de digitalización facilitadas a través del centro de descargas del sistema operativo (por ejemplo <b>Ubuntu Software Center</b> en Ubuntu, <b>Install/Remove Software</b> en openSUSE, <b>Software</b> en Fedora).</li></ul>
<b>No se encuentra el escáner a través de la red.</b>	Algunas distribuciones Linux cuentan con un potente firewall que podría impedir que nuestro programa de instalación abriera el puerto necesario para la búsqueda de dispositivos de red. En caso de ser así, abra el puerto snmp - 22161 manualmente o deshabilite el firewall temporalmente mientras use el dispositivo.
<b>No es posible imprimir con más de dos copias.</b>	Este problema aparece en la distribución Ubuntu 12.04, debido a un problema en el filtro CUPS estándar "pdftops" (el mensaje real lo indica exactamente), y ya ha sido resuelto. La actualización del paquete "cups-filters" desde la versión 1.0.17 a la versión 1.0.18 corrige el problema ("pdftops" es parte del paquete "cups-filters").
<b>No es posible imprimir archivos PDF.</b>	Este problema surge en openSUSE 12.3, y presenta ciertos problemas en el filtro CUPS estándar "pdftops" que podrían afectar a determinados documentos PDF (parece que este problema está relacionado con las fuentes utilizadas en los archivos PDF). Este problema provoca la generación de Postscript incorrecto y el dispositivo no puede imprimirlo. Estamos a la espera del parche de revisión.
<b>No es posible desmarcar la opción de clasificación en el cuadro de diálogo de impresión.</b>	En algunas distribuciones, el cuadro de diálogo de impresión de GNOME presenta un problema a la hora de gestionar la opción de clasificación. Una de las formas de resolver este problema es definir el valor predeterminado de la opción de clasificación en "False" utilizando la utilidad de impresión del sistema (ejecute "system-config-printer" en un terminal).
<b>La impresión siempre se realiza a doble cara.</b>	Este problema de doble cara se resolvió en el paquete CUPS de Ubuntu 9.10, y ya se ha corregido en las actualizaciones de seguridad de este paquete, desde la versión de CUPS 1.4.1-5ubuntu2.2.



Consulte el Manual del usuario de Linux que incluye su ordenador para obtener más información acerca de los mensajes de error de Linux.

# Problemas en el sistema operativo

## Problemas habituales de PostScript

Las situaciones que aparecen a continuación son específicas del lenguaje PS y pueden producirse cuando se utilizan varios lenguajes de impresión.

Problema	Causa posible	Solución
<b>No se puede imprimir el archivo PostScript</b>	Es posible que el controlador de PostScript no esté instalado correctamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instale el controlador PostScript (consulte “Instalación del software” en la página 136).</li><li>• Imprima una página de configuración y compruebe que la versión de PS esté disponible para impresión.</li><li>• Si el problema no desaparece póngase en contacto con su distribuidor.</li></ul>
<b>Se imprime el informe Error de comprobación de límite</b>	El trabajo de impresión era demasiado complejo.	Es posible que deba reducir la complejidad de la página o instalar más memoria.
<b>Se imprime una página de error de PostScript</b>	Es posible que el trabajo de impresión no sea de PostScript.	Asegúrese de que el trabajo de impresión sea de PostScript. Verifique si la aplicación de software esperaba el envío de un archivo de encabezado PostScript o de configuración al dispositivo.
<b>La bandeja opcional no está seleccionada en el controlador</b>	No se ha configurado el controlador de la impresora para que reconozca la bandeja opcional.	Abra las propiedades del controlador PostScript, seleccione la ficha <b>Opciones del dispositivo</b> y configure la opción de bandeja.
<b>Al imprimir un documento en Mac con Acrobat Reader 6.0 o superior, los colores no se imprimen correctamente</b>	Es posible que la configuración de resolución del controlador de la impresora no coincida con la de Acrobat Reader.	Asegúrese de que la configuración de resolución del controlador de la impresora coincida con la de Acrobat Reader.



# Guía rápida para usuarios de Windows 8

Este capítulo describe las funciones específicas del sistema operativo Windows 8. Este capítulo se aplica a aquellos usuarios que utilicen Windows 8.

- **Comprender la pantalla** 296
- **Requisitos del sistema** 297
- **Instalación del controlador de manera local** 298
- **Instalación del controlador a través de la red** 300
- **Instalación del controlador a través de la red inalámbrica** 302
- **Desinstalación del controlador** 304
- **Utilización de Samsung Printer Experience** 305
- **Acceder a las herramientas de administración** 313
- **Instalación de accesorios** 314
- **Solución de problemas** 315



- La apariencia de la pantalla podría presentar ciertas diferencias, en función del modelo o la interfaz que se estén utilizando.
- Como esta guía se ha preparado basándose en Windows 8, algunas de las instrucciones podrían variar en función de la versión. De la misma forma, puede sufrir modificaciones sin previo aviso.

# Comprender la pantalla

Windows 8 incluye el nuevo modo de pantalla **Inicio** y el modo de pantalla **Escritorio** del sistema operativo actual.

**Pantalla Inicio**



**Pantalla Escritorio**





# Requisitos del sistema

Sistema operativo	Requisito (recomendado)		
	CPU	RAM	Espacio libre en la unidad de disco duro
<b>Windows® 8</b>	Procesador Intel® Pentium® IV a 1 GHz o superior, de 32 o 64 bits	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatibilidad con gráficos DirectX® 9 con 128 MB de memoria (para habilitar el tema Aero).</li><li>• Unidad de lectura/grabación de DVD</li></ul>		

# Instalación del controlador de manera local

Una impresora local es una impresora conectada directamente al equipo con un cable.



- Utilice solamente un cable USB de una longitud igual o inferior a 3 metros.
- El controlador V4 se descarga automáticamente de Windows Update si el ordenador está conectado a Internet. En caso de no ser así, puede descargar manualmente el controlador V4 del sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.
- Si instala el controlador con el CD de software proporcionado, el controlador V4 no se instalará. Si desea utilizar el controlador V4 en la pantalla **Escritorio**, podrá descargarlo del sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.



- Si desea instalar las herramientas de administración de impresora de Samsung, tendrá que instalarlas utilizando el CD de software incluido (consulte “Desde la pantalla Escritorio” en la página 299).
- Podrá descargar la aplicación Samsung Printer Experience de la **Tienda Windows**. Para poder acceder a la **Store(Tienda)** necesitará contar con una cuenta de Microsoft.
  - 1 En **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda**.
  - 2 Haga clic en **Store(Tienda)**.
  - 3 Busque y haga clic en **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Haga clic en **Instalar**.

## Desde la pantalla Inicio

- 1 Asegúrese de que el ordenador esté conectado a Internet y encendido.
- 2 Asegúrese de que la impresora se encuentra encendida.
- 3 Conecte el ordenador y la impresora por medio de un cable USB.  
El controlador se instala automáticamente desde **Windows Update**.

# Instalación del controlador de manera local

## Desde la pantalla Escritorio



Si instala el controlador desde el CD de software incluido no podrá utilizar el controlador instalado desde la pantalla **Inicio**.

- 1 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.  
Si no aparece la ventana de instalación, desde **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda > Aplicaciones** y busque **Ejecutar**. Escriba X:\Setup.exe, sustituyendo “X” por la letra que representa su unidad de CD-ROM y haga clic en **Aceptar**.



Si aparece la ventana emergente “**Pulse para elegir qué desea hacer con este disco.**”, haga clic en la ventana y seleccione **Run Setup.exe**.

- 2 Lea y acepte los contratos de instalación en la ventana de instalación. Luego, haga clic en **Siguiente**.
- 3 Seleccione **Conexión USB** en la pantalla **Tipo de conexión de impresora**. Luego, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Siga las instrucciones de la ventana de instalación.

# Instalación del controlador a través de la red



- Es posible que algunas funciones y accesorios opcionales no estén disponibles según los modelos o los países (consulte “Funciones según el modelo” en la página 8).
- Las impresoras que no sean compatibles con las funciones de red no podrán usar esta función (consulte “Vista posterior” en la página 25).
- La aplicación **Samsung Printer Experience** solo puede utilizarse en la pantalla **Inicio** cuando el controlador V4 se encuentra instalado. El controlador V4 se descarga automáticamente de Windows Update si el ordenador está conectado a Internet. En caso de no ser así, puede descargar manualmente el controlador V4 del sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.
- Si instala el controlador con el CD de software proporcionado, el controlador V4 no se instalará. Si desea utilizar el controlador V4 en la pantalla **Escritorio**, podrá descargarlo del sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.

## Desde la pantalla Inicio

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado a la red. Además, la dirección IP del dispositivo debe estar ya establecida (consulte “Configuración de direcciones IP” en la página 143).
- 2 En **Charms(Accesos)**, seleccione **Configuración > Cambiar configuración de PC > Dispositivos**.

- 3 Haga clic en **Agregar un dispositivo**.

Se mostrarán en la pantalla los dispositivos detectados.

- 4 Haga clic en el nombre de modelo o en el nombre de host que desee utilizar.



- Puede imprimir un Informe de configuración de red desde el panel de control de la impresora, que le mostrará el nombre de host actual del dispositivo (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 174).
- Si desea instalar las herramientas de administración de impresora de Samsung, tendrá que instalarlas utilizando el CD de software incluido (consulte “Desde la pantalla Escritorio” en la página 299).
- Podrá descargar la aplicación Samsung Printer Experience de la **Tienda Windows**. Para poder acceder a la **Store(Tienda)** necesitará contar con una cuenta de Microsoft.
  - 1 En **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda**.
  - 2 Haga clic en **Store(Tienda)**.
  - 3 Busque y haga clic en **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Haga clic en **Instalar**.

- 5 El controlador se instala automáticamente desde **Windows Update**.

# Instalación del controlador a través de la red

## Desde la pantalla Escritorio



Si instala el controlador desde el CD de software incluido no podrá utilizar el controlador instalado desde la pantalla **Inicio**.

**1** Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado a la red. Además, la dirección IP del dispositivo debe estar ya establecida (consulte “Configuración de direcciones IP” en la página 143).

**2** Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.  
Si no aparece la ventana de instalación, desde **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda > Aplicaciones** y busque **Ejecutar**. Escriba `X:\Setup.exe`, sustituyendo “X” por la letra que representa su unidad de CD-ROM y haga clic en **Aceptar**.



Si aparece la ventana emergente “**Pulse para elegir qué desea hacer con este disco.**”, haga clic en la ventana y seleccione **Run Setup.exe**.

**3** Lea y acepte los contratos de instalación en la ventana de instalación. Luego, haga clic en **Siguiente**.

**4** Seleccione **Conexión de red** en la pantalla **Tipo de conexión de impresora**.

**5** Siga las instrucciones de la ventana de instalación.

# Instalación del controlador a través de la red inalámbrica



- La aplicación **Samsung Printer Experience** solo puede utilizarse en la pantalla **Inicio** cuando el controlador V4 se encuentra instalado. El controlador V4 se descarga automáticamente de Windows Update si el ordenador está conectado a Internet. En caso de no ser así, puede descargar manualmente el controlador V4 del sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.
- Si instala el controlador con el CD de software proporcionado, el controlador V4 no se instalará. Si desea utilizar el controlador V4 en la pantalla **Escritorio**, podrá descargarlo del sitio web de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > busque su producto > Soporte o Descargas.
- Deberá configurar la red inalámbrica utilizando el CD de software incluido en el modo de pantalla Escritorio.
- Si está utilizando un ordenador sin CD-ROM, podrá configurar la red inalámbrica desde el panel de mandos de la impresora (consulte “Configurar la red inalámbrica” en la página 156).

## Desde la pantalla Inicio

- 1** Una vez completada la conexión de red inalámbrica, tiene que instalar un controlador del dispositivo para imprimir desde una aplicación.
- 2** En **Charms(Accesos)**, seleccione **Configuración > Cambiar configuración de PC > Dispositivos**.

- 3** Haga clic en **Agregar un dispositivo**.

Se mostrarán en la pantalla los dispositivos detectados.

- 4** Haga clic en el nombre de modelo o en el nombre de host que desee utilizar.



Puede imprimir un Informe de configuración de red desde el panel de control de la impresora, que le mostrará el nombre de host actual del dispositivo (consulte “Impresión del informe de configuración de red” en la página 174).

- 5** El controlador se instala automáticamente desde **Windows Update**.



- Si desea instalar las herramientas de administración de impresora de Samsung, tendrá que instalarlas utilizando el CD de software incluido (consulte “Desde la pantalla Escritorio” en la página 299).
- Podrá descargar la aplicación Samsung Printer Experience de la **Tienda Windows**. Para poder acceder a la **Store(Tienda)** necesitará contar con una cuenta de Microsoft.
  - 1** En **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda**.
  - 2** Haga clic en **Store(Tienda)**.
  - 3** Busque y haga clic en **Samsung Printer Experience**.
  - 4** Haga clic en **Instalar**.

# Instalación del controlador a través de la red inalámbrica

## Desde la pantalla Escritorio



Si instala el controlador desde el CD de software incluido no podrá utilizar el controlador instalado desde la pantalla **Inicio**.

- 1 Encienda el ordenador, el punto de acceso y el dispositivo.
- 2 Inserte el CD de software suministrado en la unidad de CD-ROM.  
Si no aparece la ventana de instalación, desde **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda > Aplicaciones** y busque **Ejecutar**. Escriba `X:\Setup.exe`, sustituyendo “X” por la letra que representa su unidad de CD-ROM y haga clic en **Aceptar**.



Si aparece la ventana emergente “**Pulse para elegir qué desea hacer con este disco.**”, haga clic en la ventana y seleccione **Run Setup.exe**.

- 3 Lea y acepte los contratos de instalación en la ventana de instalación. Luego, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Siga las instrucciones de la ventana de instalación.



Si desea obtener información sobre la configuración inalámbrica o la instalación de controladores, consulte el capítulo que trata la configuración de la red inalámbrica (consulte “Configurar la red inalámbrica” en la página 156).

# Desinstalación del controlador

## Desde la pantalla Inicio

- 1 Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y conectado al ordenador.
- 2 Haga clic en la ventana dinámica **Desinstalar software de impresora Samsung** de la pantalla **Inicio**.
- 3 Siga las instrucciones de la ventana.



- Si no puede encontrar la ventana dinámica correspondiente al Software de impresora Samsung, desinstálelo desde el modo de pantalla Escritorio (consulte “Desde la pantalla Escritorio” en la página 304).
- Si desea desinstalar las herramientas de administración de impresora Samsung, en la pantalla **Inicio** haga clic con el botón derecho del ratón sobre la aplicación > **Desinstalar** > haga clic con el botón derecho del ratón sobre el programa que desee eliminar > **Desinstalar** y siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.

## Desde la pantalla Escritorio

- 1 En Símbolos, seleccione **Búsqueda > Apps(Aplicaciones)**.
- 2 Busque y haga clic en **Panel de control**.
- 3 Haga clic en **Programas y características**.
- 4 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el controlador que desee desinstalar y seleccione **Desinstalar**.
- 5 Siga las instrucciones de la ventana.




# Utilización de Samsung Printer Experience

**Samsung Printer Experience** es una aplicación de Samsung que combina la configuración de la impresora Samsung y la administración de la impresora en una misma ubicación. Podrá ajustar la configuración del dispositivo, encargar consumibles, abrir guías de solución de problemas, visitar el sitio web de Samsung y consultar información de la impresora conectada. Esta aplicación se descargará automáticamente de la **Store(Tienda)** si la impresora se conecta a un ordenador que disponga de conexión a Internet.

## Descripción de Samsung Printer Experience

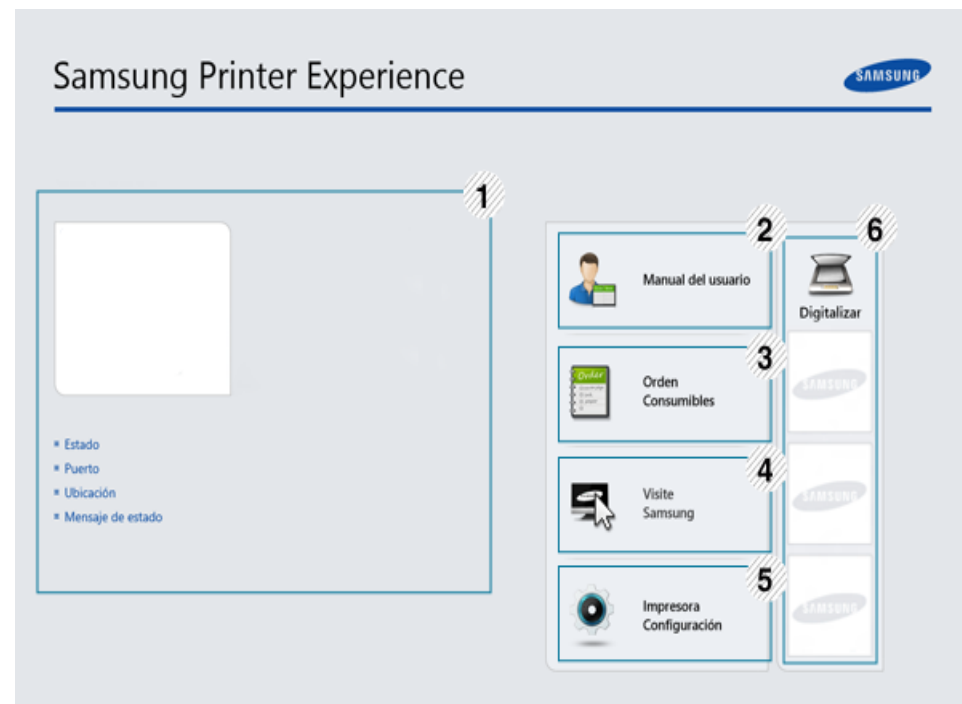
Para abrir la aplicación,

En la pantalla **Inicio**, seleccione la ventana dinámica **Samsung Printer Experience** ().

La interfaz **Samsung Printer Experience** está compuesta de diversas funciones útiles, tal y como se describe en la siguiente tabla:




La captura de pantalla podría variar en función del modelo empleado.



1	<b>Información de la impresora</b>	Este área contiene información general acerca del dispositivo. Puede consultar información como, por ejemplo, el estado de la impresora, su ubicación, la dirección IP y el nivel de tóner restante.
---	------------------------------------	--

# Utilización de Samsung Printer Experience

2	<b>Manual del usuario</b>	<p>Puede ver el Manual del usuario online. Para poder usar esta función deberá estar conectado a Internet.</p> <div data-bbox="369 331 1093 571"><p>Este botón abre la <b>Guía de solución de problemas</b> cuando se produce un error. Puede abrir directamente la sección de solución de problemas del manual del usuario.</p></div>
3	<b>Orden Consumibles</b>	<p>Haga clic en este botón para realizar pedidos de cartuchos de tóner de repuesto a través de Internet. Para poder usar esta función deberá estar conectado a Internet.</p>
4	<b>Visite Samsung</b>	<p>Le lleva al sitio web de impresoras Samsung. Para poder usar esta función deberá estar conectado a Internet.</p>
5	<b>Impresora Configuración</b>	<p>Podrá configurar diversos ajustes del equipo, como por ejemplo la configuración del equipo, el papel, la disposición, la emulación, la red y la información de impresión a través del <b>SyncThru™ Web Service</b>. La impresora deberá estar conectada a una red. Si el equipo está conectado con un cable USB, este botón estará desactivado.</p>

6	<b>Lista de dispositivos y Última imagen escaneada</b>	<p>La lista de escáneres muestra los dispositivos compatibles con <b>Samsung Printer Experience</b>. En el dispositivo podrá consultar las últimas imágenes escaneadas. Para poder escanear desde aquí la impresora deberá estar conectada a una red. Esta sección está destinada a aquellos usuarios que disponen de impresoras multifunción.</p>
---	--	--

# Utilización de Samsung Printer Experience

## Agregar y eliminar impresoras

Si no tiene ninguna impresora agregada a **Samsung Printer Experience** o desea agregar o eliminar una impresora, siga las instrucciones que aparecen a continuación.





Solo podrá agregar y eliminar impresoras conectadas a la red.

## Agregar una impresora

- 1 En **Accesos**, seleccione **Configuración**.  
O haga clic con el botón derecho del ratón sobre la página **Samsung Printer Experience** y seleccione **Configuración**.
- 2 Seleccione **Agregar impresora**.
- 3 Seleccione la impresora que desee agregar.  
Podrá ver la impresora agregada.



Si se muestra el indicador , también podrá hacer clic en el indicador  para agregar impresoras.

## Eliminar una impresora

- 1 En **Accesos**, seleccione **Configuración**.  
O haga clic con el botón derecho del ratón sobre la página **Samsung Printer Experience** y seleccione **Configuración**.
- 2 Seleccione **Quitar impresora**.
- 3 Seleccione la impresora que desee eliminar.
- 4 Haga clic en **Sí**.  
Podrá ver que la impresora eliminada desaparece de la pantalla.

# Utilización de Samsung Printer Experience

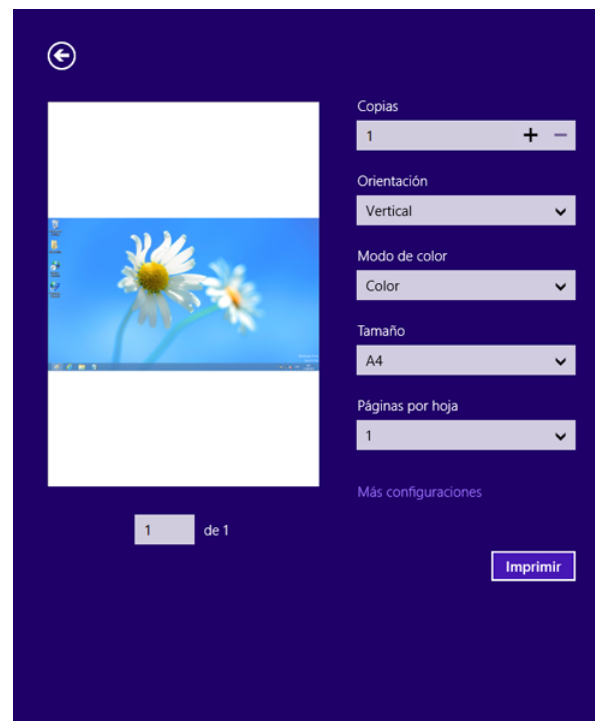
## Impresión desde Windows 8

En esta sección se explican tareas de impresión comunes que pueden realizarse desde la pantalla **Inicio**.

### Impresión básica

- 1 Abra el documento que desea imprimir.
- 2 En **Charms(Accesos)**, seleccione **Dispositivos**.
- 3 Seleccione su impresora en la lista
- 4 Seleccione los ajustes de la impresora, como por ejemplo el número de copias y la orientación.



- 5 Haga clic en el botón **Imprimir** para iniciar el trabajo de impresión.



# Utilización de Samsung Printer Experience

## Cancelación de un trabajo de impresión

Si el trabajo de impresión está esperando en una cola de impresión, puede cancelarlo de la siguiente manera:

- También puede acceder a esta ventana si hace doble clic en el icono del dispositivo (  ) en la barra de tareas de Windows.
- También puede cancelar el trabajo actual pulsando  (**Cancelar** o **Parar/Borrar**) en el panel de control.

## Apertura de más ajustes

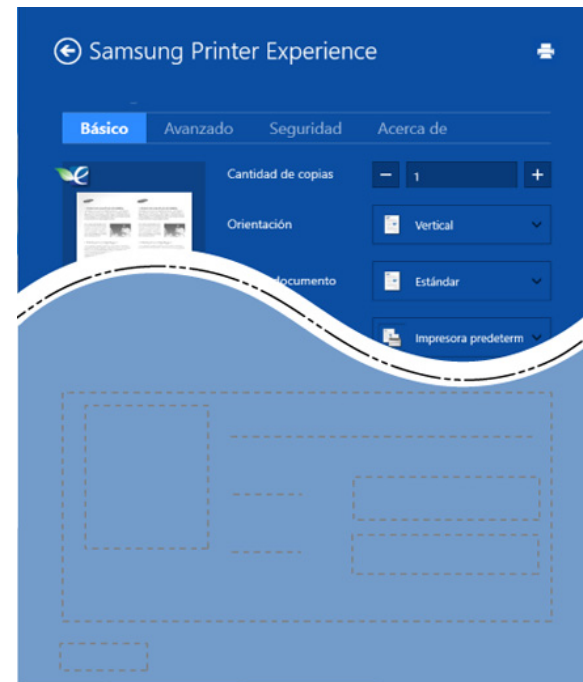


La apariencia de la pantalla podría presentar ciertas diferencias, en función del modelo o de las opciones que se estén utilizando.

Puede configurar más parámetros de impresión.

- 1 Abra el documento que desee imprimir.
- 2 En **Charms(Accesos)**, seleccione **Dispositivos**.
- 3 Seleccione su impresora en la lista
- 4 Haga clic en **Más configuraciones**.

## Ficha Básico



### Básico

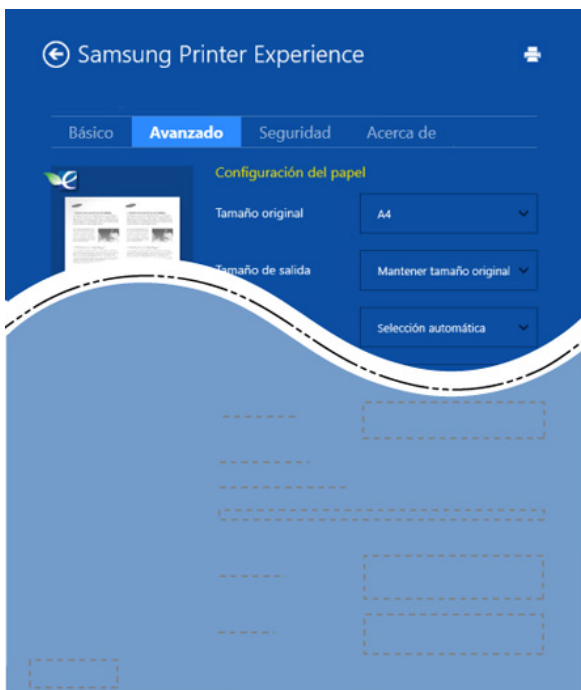
Esta opción le permite elegir ajustes de impresión básicos, como por ejemplo las copias, la orientación y el tipo de documento.

### Configuración Eco

Esta opción le permite elegir varias páginas por cara, para así ahorrar en papel.

# Utilización de Samsung Printer Experience

## Ficha Avanzado



### Configuración del papel

Esta opción le permite establecer las especificaciones de manejo de papel básicas.

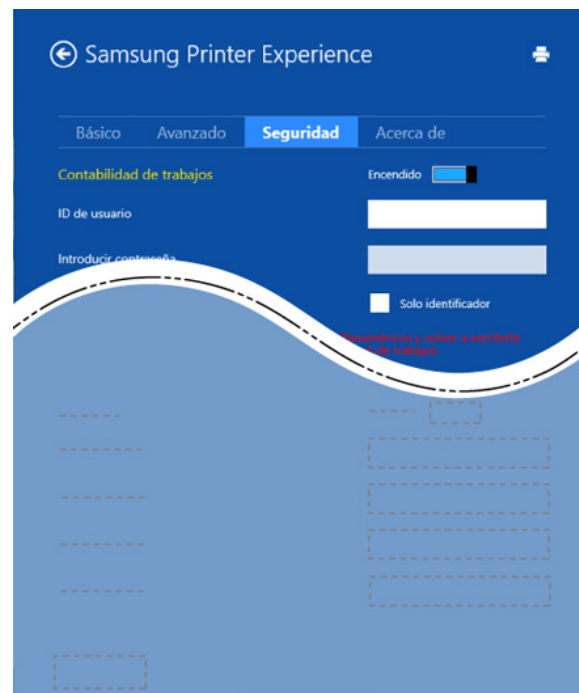
### Configuración de diseño

Esta opción le permite seleccionar diversos modos de disposición del documento.

## Ficha Seguridad



Algunas características podrían no estar disponibles en función del modelo o las opciones. Si esta pestaña no se muestra o está desactivada, esto indica que estas características no son compatibles con el entorno.



### Contabilidad de trabajos

Esta opción le permite imprimir con el correspondiente permiso.


### Impresión confidencial

Esta opción se utiliza para imprimir documentos confidenciales. Debe introducir una contraseña para imprimir.

# Utilización de Samsung Printer Experience


## Uso de la función compartir

**Samsung Printer Experience** le permite imprimir desde otras aplicaciones instaladas en el ordenador utilizando la función compartir.

 Esta función está disponible únicamente para imprimir archivos en formato jpeg, bmp, tiff, gif y png.

- 1 Seleccione el contenido que desea imprimir desde otra aplicación.
- 2 En **Accesos**, seleccione **Compartir > Samsung Printer Experience**.
- 3 Seleccione los ajustes de la impresora, como por ejemplo el número de copias y la orientación.
- 4 Haga clic en el botón **Imprimir** para iniciar el trabajo de impresión.


## Escanear desde Windows 8

 Esta sección está destinada a aquellos usuarios que disponen de impresoras multifunción.



La función de escaneo de la impresora le permite convertir imágenes y texto en archivos digitales que puede almacenar en su ordenador.

## Escanear desde Samsung Printer Experience


Se muestran los menús de impresión utilizados con más frecuencia para realizar el escaneo rápidamente.

- 1 Coloque un documento de una hoja con la cara hacia abajo en el cristal de exposición o cargue los documentos con la cara hacia arriba en el alimentador de documentos.
- 2 Haga clic en la ventana dinámica de **Samsung Printer Experience** en la pantalla **Inicio**.
- 3 Haga clic en **Digitalización** ().
- 4 Configure parámetros de escaneo tales como el tipo de imagen, el tamaño del documento y su resolución.

# Utilización de Samsung Printer Experience

- 5 Haga clic en **Digitalización previa** (  ) para revisar la imagen.
- 6 Ajuste la imagen de vista previa digitalizada con funciones de operación de escaneo tales como girar y espejo.
- 7 Haga clic en **Digitalización** (  ) y guarde la imagen.



- Si coloca los originales en el alimentador automático de documentos (más DADF), **Digitalización previa** (  ) no estará disponible.
- Si la opción de digitalización previa está activada podrá omitir el paso 5.



# Acceder a las herramientas de administración

Samsung ofrece diversas herramientas de administración para las impresoras Samsung. Si desea obtener más información sobre cada herramienta, consulte “Herramientas de gestión útiles” en la página 255.

- 1 En **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda > Apps(Aplicaciones)**.
- 2 Busque **Impresoras Samsung**.
- 3 En **Impresoras Samsung** podrá ver las herramientas de administración instaladas.
- 4 Haga clic en la herramienta de administración que desee utilizar.



Tras instalar el controlador podrá acceder a algunas herramientas de administración directamente desde la pantalla **Inicio**, haciendo clic en la ventana dinámica correspondiente.

# Instalación de accesorios

Cuando instale los dispositivos opcionales, tales como la bandeja opcional, memoria, etc., esta impresora detectará y configurará automáticamente los dispositivos opcionales. Si no puede utilizar los dispositivos opcionales que ha instalado en este controlador, podrá configurar los dispositivos opcionales en **Ajustes del dispositivo**.

- 1 En **Charms(Accesos)**, seleccione **Búsqueda > Configuración**.
- 2 Busque **Dispositivos e impresoras**.
- 3 Haga clic con el botón secundario en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de impresora**.



Si el elemento **Propiedades de impresora** presenta la marca ►, podrá seleccionar otros controladores de impresora conectados con la impresora seleccionada.

- 4 Seleccione **Ajustes del dispositivo**.



La ventana **Propiedades de impresora** puede diferir según el controlador o sistema operativo que esté utilizando.

- 5 Seleccione la opción adecuada.
- 6 Puede hacer clic en **Aceptar** hasta que salga de la ventana **Propiedades de impresora**.

# Solución de problemas

Problema	Soluciones recomendadas
<b>Samsung Printer Experience</b> no se muestra al hacer clic en <b>Más configuraciones</b> .	<b>Samsung Printer Experience</b> no está instalado. Descargue la aplicación de la Windows <b>Store(Tienda)</b> e instálela.
La información de la impresora no se muestra al hacer clic en el dispositivo en <b>Dispositivos e impresoras</b> .	Compruebe el <b>Propiedades de impresora</b> . Haga clic en la pestaña <b>Puertos</b> . ( <b>Panel de control &gt; Dispositivos e impresoras &gt; Haga clic con el botón secundario en el icono de la impresora y seleccione Propiedades de impresora</b> )
Aparecerá un mensaje emergente relacionado con el error.	Si el puerto está establecido como Archivo o LPT, desactívelos y seleccione TCP/IP, USB o WSD.

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>ALGERIA</b>	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
<b>ANGOLA</b>	91-726-7864	www.samsung.com
<b>ARGENTINA</b>	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	www.samsung.com
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	www.samsung.com/au
<b>AUSTRIA</b>	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
<b>AZERBAIJAN</b>	088-55-55-555	www.samsung.com
<b>BAHRAIN</b>	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BOSNIA</b>	051 133 1999	www.samsung.com
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	www.samsung.com
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
<b>BULGARIA</b>	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
<b>BURUNDI</b>	200	www.samsung.com
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
<b>CHINA</b>	400-810-5858	www.samsung.com
<b>COLOMBIA</b>	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>COSTA RICA</b>	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>CROATIA</b>	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	www.samsung.com
<b>DOMINICA</b>	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>DRC</b>	499999	www.samsung.com
<b>ECUADOR</b>	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>EGYPT</b>	08000-726786	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ee
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
<b>GERMANY</b>	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
<b>GEORGIA</b>	8-800-555-555	www.samsung.com
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>HONDURAS</b>	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>HONG KONG</b>	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en (English)
<b>HUNGARY</b>	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
<b>INDONESIA</b>	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
<b>IRAN</b>	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267	www.samsung.com
<b>JAPAN</b>	0120-327-527	www.samsung.com
<b>JORDAN</b>	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com
<b>KUWAIT</b>	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English)  www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/lv
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/lt
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999	www.samsung.com/ my

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com
<b>MONGOLIA</b>	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com
<b>MOROCCO</b>	080 100 2255	www.samsung.com
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
<b>NICARAGUA</b>	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>NORWAY</b>	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/
<b>PANAMA</b>	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
<b>PARAGUAY</b>	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
<b>PERU</b>	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>POLAND</b>	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 **  [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33**  * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)  ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
<b>PORTUGAL</b>	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	www.samsung.com
<b>QATAR</b>	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com
<b>ROMANIA</b>	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
<b>RUSSIA</b>	800-00-0077	www.samsung.com
<b>SAUDI ARABIA</b>	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SENEGAL</b>	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ africa_fr/
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/rs
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999	www.samsung.com/tw
<b>TANZANIA</b>	0685 88 99 00	www.samsung.com



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>THAILAND</b>	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>TURKEY</b>	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>U.K</b>	0330 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
<b>U.S.A (Mobile Phones)</b>	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua">www.samsung.com/ua</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">www.samsung.com/ua_ru</a> (Russian)
<b>URUGUAY</b>	000 405 437 33	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/ve">www.samsung.com/ve</a>
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>



El siguiente glosario lo ayuda conocer el producto y a comprender la terminología que, generalmente, se utiliza para impresoras y que se menciona en el manual del usuario.

## 802.11

---

802.11 es un conjunto de estándares para la comunicación mediante una red inalámbrica de área local (WLAN), desarrollado por el Comité de estándares IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

---

802.11b/g/n puede compartir el mismo hardware y utilizar la banda de 2,4 GHz. 802.11b admite un ancho de banda de hasta 11 Mbps, 802.11n admite un ancho de banda de hasta 150 Mbps. En los dispositivos 802.11b/g/n se pueden producir ocasionalmente interferencias procedentes de hornos microondas, teléfonos inalámbricos y dispositivos Bluetooth.

## Punto de acceso

---

El punto de acceso (AP) o punto de acceso inalámbrico (WAP) es un dispositivo que conecta dispositivos de comunicación inalámbrica juntos en una red inalámbrica de área local (WLAN) y actúa como transmisor y receptor central de señales de radio de la WLAN.

## ADF

---

El alimentador automático de documentos (ADF) es una unidad de digitalización que alimenta automáticamente una hoja de papel original para que el dispositivo pueda digitalizar determinada cantidad de papel al mismo tiempo.

## AppleTalk

---

AppleTalk es un paquete de protocolos para el propietario, desarrollado por Apple, Inc para redes de ordenadores. Estaba incluido en el Mac original (1984) y ahora, está desaprobadado por Apple para fomentar las redes TCP/IP.

## Profundidad de bits

---

Término para imágenes de PC que indica la cantidad de bits utilizados para representar el color de un solo píxel en una imagen de mapas de bits. Cuando mayor sea la profundidad del color, más amplio será la gama de colores diferentes. A medida que aumenta la cantidad de bits, la cantidad de colores posibles se vuelve desmesurada para un mapa de color. El color de 1 bit suele denominarse monocromático o blanco y negro.

## BMP

---

Formato de imagen de mapas de bits utilizado internamente por el subsistema de imágenes de Microsoft Windows (GDI) y generalmente utilizado como un formato de archivo de imagen simple en esa plataforma.

## BOOTP

---

Protocolo de inicio. Protocolo de red utilizado por un cliente de red para obtener su dirección IP automáticamente. Esto suele realizarse durante el proceso de inicio de los ordenadores o de los sistemas operativos que se ejecutan en ellos. Los servidores BOOTP asignan la dirección IP a partir de un grupo de direcciones a cada cliente. BOOTP permite que los ordenadores que funcionan como “estaciones de trabajo sin disco” obtengan direcciones IP antes de cargar un sistema operativo avanzado.

## CCD

---

El dispositivo de acoplamiento de carga (CCD) es un hardware que activa el trabajo de digitalización. El mecanismo de seguridad del CCD también se utiliza para sujetar el módulo CCD y evitar daños cuando se desplaza el dispositivo.

## Intercalado

---

El intercalado es un proceso a través del que se imprimen trabajos de copias múltiples en juegos. Cuando se selecciona la opción de intercalar, el dispositivo imprime un juego entero antes de imprimir copias adicionales.

## Panel de control

---

El panel de control es un área plana, generalmente vertical, donde se muestran los instrumentos de control o supervisión. En general, están ubicados en la parte frontal del dispositivo.

## Cobertura

---

Término de impresión utilizado para medir el uso de tóner durante la impresión. Por ejemplo, el 5% de cobertura significa que una hoja de tamaño A4 doble cara tiene alrededor del 5% de imagen o texto. Por lo tanto, si el papel o el original tiene imágenes complicadas o mucho texto, la cobertura será mayor y, al mismo tiempo, el uso del tóner será el mismo que la cobertura.

## CSV

---

Valores separados por comas (CSV). Un tipo de formato de archivo, utilizado para intercambiar datos entre las diferentes aplicaciones. El formato de archivo, como se utiliza en Microsoft Excel, se ha convertido en un estándar de facto de toda la industria, hasta entre las plataformas que no son de Microsoft.

## DADF

---

El alimentador automático dúplex de documentos (DADF) es una unidad de digitalización que alimenta y da vuelta automáticamente una hoja de papel original para que el dispositivo pueda digitalizar ambos lados de la hoja al mismo tiempo.

## Valores predeterminados

---

El valor o la configuración que se establece a partir del momento que se extrae la impresora de la caja, que se la inicia o que se la reinicia.

## DHCP

---

Un protocolo de configuración de host dinámico (DHCP) es un protocolo de red de cliente-servidor. Un servidor DHCP ofrece parámetros de configuración específicos para el host del cliente DHCP, que por lo general solicita información necesaria para que dicho host pueda participar en una red IP. Un DHCP también proporciona un mecanismo para asignar direcciones IP a los hosts de los clientes.

## DIMM

---

Módulo de memoria dual en línea (DIMM), una pequeña placa de circuito que contiene la memoria. Los módulos DIMM almacenan todos los datos del dispositivo, como los datos de impresión o los datos de los faxes recibidos.

## DLNA

---

La alianza para el estilo de vida digital en red (DLNA) es un estándar que permite a los dispositivos de una red doméstica compartir información entre ellos a través de la red.

## DNS

---

El servidor de nombres de dominio (DNS) es un sistema que almacena la información asociada con los nombres de dominio en una base de datos distribuida en redes, como Internet.

## Impresoras matricial de punto

---

Una impresora matricial de punto hace referencia al tipo de impresora con un cabezal de impresión que avanza y retrocede en la página e imprime por impacto, golpeando una cinta de tela con tinta contra el papel, como si fuera una máquina de escribir.

## PPP

---

Los puntos por pulgada (PPP) son una medida de resolución que se utiliza para digitalizar e imprimir. En general, cuanto más cantidad de PPP, se obtendrá como resultado una imagen de mayor resolución, con detalles más visibles, y un archivo más grande.

## DRPD

---

Detección de patrón de timbre distintivo. La prestación de distinción de patrón de timbre es un servicio proporcionado por algunas empresas de telefonía que permite utilizar una única línea telefónica para responder a varias llamadas.

## Doble cara

---

Se trata de un mecanismo por el que la hoja de papel se gira automáticamente para que el dispositivo pueda imprimir (o digitalizar) en ambas caras del papel. Una impresora equipada con una unidad de impresión a dos caras puede imprimir en ambas caras del papel durante un ciclo de impresión.

## Ciclo de servicio

---

Cantidad de páginas por mes que no afectan el rendimiento de la impresora. En general, la impresora tiene un límite de vida útil de cierta cantidad de páginas por año. La vida útil significa la capacidad promedio de impresiones, por lo general, en el período de garantía. Por ejemplo, si el ciclo de servicio es de 48.000 páginas por mes contando 20 días laborables, el límite de la impresora sería 2.400 páginas al día.

## ECM

---

El modo de corrección de errores (ECM) es un modo de transmisión opcional que forma parte de los módems de fax o los dispositivos de fax de clase 1. Detecta y corrige automáticamente los errores del proceso de transmisión del fax que, a veces, provocan los ruidos de las líneas telefónicas.

## Emulación

---

La emulación es una técnica de un dispositivo que obtiene los mismos resultados que otro.

Un emulador duplica las funciones de un sistema con un sistema diferente, para que el segundo sistema actúe de la misma manera que el primero. La emulación de concentra en la reproducción exacta del comportamiento externo, lo opuesto a la simulación, que tiene que ver con un modelo abstracto del sistema al que se está simulando y que, generalmente, considera el estado interno.

## Ethernet

---

Ethernet es una tecnología para redes de ordenadores basado en tramas para redes de área local (LAN). Indica el cableado y la señalización de la capa física, y los protocolos y formatos de tramas para el control de acceso a los soportes (MAC)/capa de enlace de datos del modelo OSI. Ethernet se conoce de manera estándar como IEEE 802.3. Se ha convertido en la tecnología LAN más extendida, en uso desde los años noventa hasta el presente.

## EtherTalk

---

Conjunto de protocolos desarrollados por Apple Computer para las redes de ordenadores. Estaba incluido en el Mac original (1984) y ahora, está desaprobadado por Apple para fomentar las redes TCP/IP.

## FDI

---

La interfaz de dispositivo de terceros (FDI) es una tarjeta que se instala dentro del dispositivo para habilitar dispositivos de terceros, como dispositivos para monedas o lectores de tarjetas. Estos dispositivos se utilizan para habilitar los servicios de impresión pagos.

## FTP

---

Un protocolo de transferencia de archivos (FTP) es un protocolo que se utiliza, en general, para intercambiar archivos en cualquier red que sea compatible con el protocolo TCP/IP (como, por ejemplo, Internet o una intranet).

## Unidad del fusor

---

Parte de la impresora láser que fusiona el tóner sobre el material de impresión. Consiste en un rodillo térmico y un rodillo de presión. Una vez que el tóner se transfirió al papel, la unidad del fusor aplica calor y presión para asegurar que el tóner quede en el papel de forma permanente. Por ello, el papel sale caliente de la impresora láser.

## Puerta de enlace

---

Una conexión entre las redes de ordenadores o entre una red de ordenadores y una línea telefónica. Su uso es muy popular, puesto que es el ordenador o la red los que otorgan acceso a otro ordenador u otra red.

## Escala de grises

---

Tonalidades de grises que representan las porciones de luz y oscuridad de una imagen cuando las imágenes en color se convierten a escala de grises. Los colores se representan mediante varias tonalidades de grises.

## Medios tonos

---

Tipo de imagen que simula la escala de grises al variar el número de puntos. Las áreas de mucho color consisten en un gran número de puntos, mientras que las áreas más claras consisten en un número menor de puntos.

## Dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro)

---

El dispositivo de almacenamiento masivo (disco duro), generalmente denominado unidad de disco duro o disco duro, es un dispositivo de almacenamiento no volátil que almacena datos codificados digitalmente en bandejas de rápida rotación con superficies magnéticas.

## IEEE

---

El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) es una asociación profesional internacional, sin fines de lucro, dedicada al avance de la tecnología relacionado con la electricidad.

## IEEE 1284

---

El estándar del puerto paralelo 1284 fue desarrollado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). El término “1284-B” hace referencia a un tipo específico de conector para el extremo del cable paralelo que se sujeta a la periferia (por ejemplo, una impresora).

## Intranet

---

Es una red privada que utiliza protocolos de Internet, conectividad de red y posiblemente el sistema público de telecomunicaciones para compartir con seguridad parte de la información de una empresa o las operaciones con sus empleados. En ocasiones el término sólo hace referencia al servicio más visible, el sitio web interno.

## Dirección IP

---

Una dirección de protocolo de Internet (dirección IP) es un número exclusivo que utilizan los dispositivos para identificarse y comunicarse entre sí en una red utilizando el estándar del protocolo de Internet.

## IPM

---

Las imágenes por minuto (IPM) son una manera de medir la velocidad de una impresora. Un índice de IPM indica la cantidad de hojas que una impresora puede imprimir de un solo lado del papel, en un minuto.

## IPP

---

El protocolo de impresión de Internet (IPP) define un protocolo estándar para imprimir, así como también, para administrar trabajos de impresión, tamaño del material, resolución, etc. El IPP se puede utilizar a nivel local o en Internet para cientos de impresoras y, además, admite control de acceso, autenticación y codificación, lo que lo hace una solución más segura y más capaz para imprimir que las versiones más antiguas.

## IPX/SPX

---

IPX/SPX significa intercambio de paquetes en Internet/Intercambio de paquetes secuenciados. Es un protocolo de red utilizado por los sistemas operativos de Novell NetWare. IPX y SPX proporcionan servicios de conexión similar a TCP/IP; el protocolo IPX es similar al IP y el SPX es similar al TCP. IPX/SPX fue diseñado, en principio, para las redes de área local (LAN), y es un protocolo muy eficiente para este propósito (generalmente, su rendimiento supera el de el TCP/IP en una LAN).

## ISO

---

La Organización Internacional para la Estandarización (ISO) es un cuerpo que establece estándares internacionales, compuesto por representantes de los cuerpos nacionales de estándares. Produce los estándares internacionales de la industria y el comercio.

## ITU-T

---

La Unión Internacional de Telecomunicaciones es una organización internacional establecida para estandarizar y regular la radio y las telecomunicaciones internacionales. Sus tareas principales incluyen la estandarización, la asignación del espectro de radio y la organización de la interconexión entre países para permitir que se realicen llamadas telefónicas internacionales. La T de ITU-T indica telecomunicación.

## Gráfico N.º 1 ITU-T

---

Gráfico de prueba estandarizado, publicado por ITU-T para transmitir documentos facsímiles.

## JBIG

---

El grupo de expertos en imágenes de dos niveles (JBIG) es un estándar de compresión de imágenes, sin perder la precisión ni la calidad, que fue diseñado para comprimir imágenes binarias, especialmente para faxes, pero que también se puede utilizar para otras imágenes.

## JPEG

---

El grupo de expertos de fotografía (JPEG) es un método estándar más común de compresión con pérdida para imágenes fotográficas. Es el formato utilizado para almacenar y transmitir fotografías en Internet.

## LDAP

---

El protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP) es un protocolo de red para consultar y modificar servicios de directorio que se ejecutan sobre TCP/IP.

## LED

---

El diodo emisor de luz (LED) es un dispositivo semiconductor que indica el estado de un dispositivo.

## Dirección MAC

---

La dirección de control de acceso al medio (MAC) es un identificador único asociado con un adaptador de red. La dirección MAC es un identificador único de 48 bits que generalmente está formada por 12 caracteres hexadecimales agrupados en pares (por ejemplo, 00-00-0c-34-11-4e). Esta dirección, en general, está codificada por su fabricante en una tarjeta de interfaz de red (NIC) y se utiliza como asistente para los routers que intentan ubicar dispositivos en redes grandes.

## MFP

---

El dispositivo multifunción (MFP) es un dispositivo para la oficina que incluye las siguientes funciones en un cuerpo físico, para tener una impresora, una copiadora, un fax, un escáner, etc.

## MH

---

MH (Modified Huffman) es un método de compresión para disminuir la cantidad de datos que se necesitan transmitir entre los dispositivos de fax, para transferir la imagen recomendada por ITU-T T.4. MH es un esquema de codificación con tiempo de ejecución basado en conjunto de vectores optimizado para comprimir de manera eficaz los espacios en blanco. Como la mayoría de los faxes consisten en espacio blanco, en su mayoría, esto minimiza el tiempo de transmisión de la mayoría de los faxes.



## MMR

---

La lectura modificada modificada (MMR) es un método de compresión recomendada por ITU-T T.6.

## Módem

---

Un dispositivo que modula una señal de portador para codificar información digital y también que detecta dicha señal de portador para decodificar la información transmitida.

## MR

---

La lectura modificada (MR) es un método de compresión recomendada por ITU-T T.4. MR codifica la primera línea digitalizada mediante MH. La siguiente línea se compara con la primera, se determinan las diferencias y, luego, las diferencias se codifican y se transmiten.

## NetWare

---

Sistema operativo de red desarrollado por Novell, Inc. Inicialmente, funcionaba como un dispositivo multifunción cooperativo para ejecutar varios servicios en un PC y los protocolos de red se basaban en la prototípica pila Xerox XNS. En la actualidad, NetWare es compatible con TCP/IP como también con IPX/SPX.

## OPC

---

El fotoconductor orgánico (OPC) es un mecanismo que realiza una imagen virtual para la impresión con un rayo láser que emite la impresora láser. En general, es de color gris o de color de herrumbre y con forma de cilindro.

Una unidad de imágenes que contiene un tambor desgasta lentamente la superficie del tambor con su uso en la impresora y se debe reemplazar de forma apropiada ya que se desgasta de estar en contacto con el cepillo del cartucho, el mecanismo de limpieza y el papel.

## Originales

---

El primer ejemplo de algo, tal como un documento, una fotografía o un texto, etc., que se copia, reproduce o se trasfiere para producir otros, pero que no se copia en sí ni deriva de otra cosa.

## OSI

---

La interconexión de sistemas abiertos (OSI) es un modelo desarrollado por la ISO para las comunicaciones. La OSI ofrece un enfoque estándar, modular para el diseño de redes que divide el juego de funciones complejas requeridas en capas controlables, independientes y funcionales. Las capas son, desde arriba hacia abajo, la aplicación, la presentación, la sesión, el transporte, la red, el enlace de datos y la capa física.

## PABX

---

Una central telefónica privada (PABX) es un sistema de interruptor automático de teléfono dentro de una empresa privada.

## PCL

---

El lenguaje de comandos de impresora (PCL) es un lenguaje de descripción de página (PDL) desarrollado por HP como un protocolo de impresión y se ha convertido en un estándar de la industria. Originalmente desarrollado para las primeras impresoras de tinta, el PCL se ha distribuido en varios niveles para impresoras termales, matricial de punto y láser.

## PDF

---

El formato de documento portátil (PDF). Formato de archivo desarrollado por Adobe Systems para representar documentos de dos dimensiones en un formato independiente en cuanto al dispositivo y a la resolución.

## PostScript

---

PostScript (PS) es un lenguaje de descripción de página, es decir un lenguaje de programación, utilizado sobre todo en dispositivos electrónicos de impresión y en talleres de impresión profesional, que se ejecuta en decodificador para generar una imagen.

## Controlador de impresora

---

Programa utilizado para enviar comandos y transferir datos desde el ordenador a la impresora.

## Material de impresión

---

El material, como papel, sobres, etiquetas y transparencias, que puede usarse en una impresora, un escáner, un fax o una copiadora.

## PPM

---

Las páginas por minuto (PPM) es un método de medida para determinar cuán rápido funciona una impresora, es decir, cuántas páginas puede producir una impresora por minuto.

## Archivo PRN

---

Interfaz para un controlador de dispositivo. Permite al software interactuar con el controlador del dispositivo utilizando llamadas estándar de entrada y de salida al sistema, lo que simplifica muchas tareas.

## Protocolo

---

Convención o estándar que controla o permite la conexión, comunicación y transferencia de datos entre dos puntos finales informáticos.

## PS

---

Consulte PostScript.

## PSTN

---

La red pública de telefonía conmutada (PSTN) es la red de las redes públicas de telefonía conmutada mundiales que, en establecimientos industriales, se dirige generalmente a través de una centralita.

## RADIUS

---

RADIUS (acrónimo en inglés de Remote Authentication Dial-In User Server) es un protocolo de autenticación y contabilidad de usuarios remotos. RADIUS habilita la administración centralizada de los datos de autenticación, como por ejemplo, nombres de usuario y contraseñas utilizando un concepto de autenticación, autorización y contabilidad, para administrar el acceso a la red.

## Resolución

---

La nitidez de una imagen, medida en puntos por pulgada (PPP). Cuanto más ppp, mayor es la resolución.

## SMB

---

El bloqueo de mensaje de servidor (SMB) es un protocolo de red que se aplica, principalmente, a archivos compartidos, impresoras, puertos de serie y comunicaciones variadas entre los nodos de una red. Además, proporciona un mecanismo de comunicación entre procesos autenticado.

## SMTP

---

El protocolo simple de transferencia de correo (SMTP) es un estándar para las transmisiones de correo electrónico por medio de Internet. SMTP es un protocolo relativamente simple, de texto, en el que se especifican uno o más destinatarios de un mensaje y, luego, se transfiere el texto del mensaje. Es un protocolo de cliente-servidor, en el que el cliente transmite un mensaje de correo electrónico al servidor.

## SSID

---

El identificador de conjunto de servicios (SSID) es el identificador de una red inalámbrica de área local (WLAN). Todos los dispositivos inalámbricos de una WLAN utilizan el mismo identificador SSID para comunicarse entre ellos. Los SSID distinguen entre mayúsculas y minúsculas y pueden contener un máximo de 32 caracteres.

## Máscara de subred

---

La máscara subred se utiliza, junto con la dirección de red, para determina qué parte de la dirección es la dirección de red y qué parte es la dirección de host.

## TCP/IP

---

El protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de Internet (IP): conjunto de protocolos que implementan la pila de protocolos en la que se ejecutan Internet y la mayoría de las redes comerciales.

## TCR

---

El informe de confirmación de transmisión (TCR) proporciona detalles de cada transmisión, como por ejemplo, el estado de un trabajo, el resultado de la transmisión y la cantidad de páginas enviadas. Este informe se puede configurar para imprimirlo después de cada trabajo o solamente después de las transmisiones fallidas.

## TIFF

---

El formato de fichero de imagen con etiquetas (TIFF) es un formato de imagen de mapas de bits, de resolución variable. El TIFF describe los datos de la imagen que generalmente provienen de los escáneres. Las imágenes TIFF tienen etiquetas, palabras claves que definen las características de la imagen que se incluye en el archivo. Este formato flexible y que no depende de ninguna plataforma se puede utilizar para fotografías que han sido realizadas a través de varias aplicaciones de procesamiento de imágenes.

## Cartucho de tóner

---

Un tipo de botella o recipiente utilizado en un dispositivo, como una impresora, que contiene tóner. El tóner es un polvo que se utiliza en las impresoras láser y fotocopiadoras, que forma el texto y las imágenes en el papel impreso. El tóner se derrite por la combinación de calor y presión del fusor, lo que hace que se adhiera a las fibras del papel.

## TWAIN

---

Estándar de la industria de escáneres y software. Con un escáner compatible con TWAIN y un programa compatible con TWAIN, se puede iniciar la digitalización desde dentro del programa. Es una captura de imagen API para los sistemas operativos de Microsoft Windows y Apple Mac.

## Ruta UNC

---

La convención de nomenclatura universal (UNC) es una manera estándar de acceder a los archivos compartidos en red, en Windows NT y otros productos de Microsoft. El formato de una ruta UNC es el siguiente:

```
\\<nombre_del_servidor>\<nombre_para_compartir>\<directorio_adicional>
```

## URL

---

El localizador uniforme de recursos (URL) es la dirección global de documentos y recursos en Internet. La primera parte de la dirección indica qué protocolo usar; la segunda parte especifica la dirección IP o el nombre de dominio donde se ubica el recurso.

## USB

---

El bus de serie universal (USB) es un estándar desarrollado por USB Implementers Forum, Inc., para conectar ordenadores y dispositivos. A diferencia del puerto paralelo, el puerto USB está diseñado para conectar, al mismo tiempo, un puerto USB de un ordenador a múltiples dispositivos.

## Marca de agua

---

Una marca de agua es una imagen o un diseño reconocible en papel, que aparece más clara cuando se la ve con la luz transmitida. Las marcas de agua se incorporaron por primera vez en Bolonia, Italia, en 1282; las han utilizado los fabricantes de papel para identificar sus productos y también se han utilizado en estampillas de papel, en monedas y en otros documentos del gobierno para evitar las falsificaciones.

## WEP

---

La privacidad equivalente por cable (WEP) es el protocolo de seguridad incluido en el estándar IEEE 802.11 para proporcionar el mismo nivel de confidencialidad que una red tradicional cableada. WEP proporciona seguridad mediante el cifrado de datos por ondas de radio, de manera que estos quedan protegidos al transmitirlos de un punto a otro.

## WIA

---

La estructura de la imagen de Windows (WIA) es una estructura de imagen que se incorporó originalmente en Windows Me y Windows XP. Se puede iniciar una digitalización desde dentro de los sistemas operativos, con un escáner compatible con WIA.

## WPA

---

El acceso protegido Wi-Fi (WPA) es un sistema para proteger las redes de ordenadores inalámbricos (Wi-Fi), creado para corregir las deficiencias de seguridad de WEP.

## WPA-PSK

---

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) es una modalidad especial de WPA para empresas pequeñas o usuarios particulares. Se configura una clave compartida, o contraseña, en el punto de acceso inalámbrico (WAP) y en todos los ordenadores de escritorio u ordenadores portátiles con acceso inalámbrico. WPA-PSK genera una clave única para cada sesión entre el cliente inalámbrico y el WAP asociado para una mayor seguridad.

## WPS

---

La configuración protegida Wi-Fi (WPS) es un estándar para establecer una red doméstica inalámbrica. Si su punto de acceso inalámbrico admite WPS, puede configurar la conexión de red inalámbrica fácilmente sin un ordenador.

## XPS

---

La especificación de papel XML (XPS) es una especificación de un lenguaje de descripción de página (PDL) y un nuevo formato de documento, que tiene las ventajas de los documentos portátiles y los documentos electrónicos, desarrollada por Microsoft. Es una especificación basada en XML, basada en una nueva ruta de impresión y en un formato de documento independiente del dispositivo y basado en vectores.

## A

acceder	
herramientas de administración	313
agenda	
edición	212, 213
registro	211, 212
utilización	211
alimentación manual	
carga	44
Almacenamiento	208
AnyWeb Print	257
atasco	
consejos para evitar atascos de papel	90
eliminar papel	95
solución de atascos de documentos	
originales	91

## B

bandeja	
ajustar ancho y largo	41, 44
cambio del tamaño de la bandeja	41, 48
Bandeja multiusos	
consejos para utilizar	44
uso de materiales especiales	44

## botones

copia de Id	26, 28
eco	27, 29, 26
impr pant	27
teclado numérico	28
WPS	27, 29

## C

### Cable USB

controlador instalación	31, 32, 137, 139
reinstalación de controladores	138, 140

### carga

materiales especiales	44
papel en la bandeja 1	42

### carga de originales

50

### Cartóner

almacenar	74
duración estimada	75
instrucciones de uso	74
no originales de Samsung y rellenados	74

### cartucho de tóner

distribución uniforme del tóner	76
no originales de Samsung y rellenados	78

### sustitución del cartucho

78

### colocar la impresora

ajustar la altitud 207

### configuración de favoritos para impresión

56

### configuración de la agenda

211

### configuración dispositivo

estado de la impresora 189, 191, 192, 202

### configuración general

196

### configuración predeterminada

configurar bandeja 48

### consumibles

consumibles disponibles 73, 80  
pedido 73  
sustitución del cartucho de tóner 78

### Controlador PostScript

solución de problemas 294

### convención

15

### copia

configuración general 189, 60  
reducción o ampliación de copias 62

### copia de Id

63

## D

---

descripción del LED de Estado	98
descripción general de los menús	34
Digitalización	
Digitalizar con Samsung Easy Document Creator	238
digitalización	
Digitalización con el controlador WIA	237, 232, 233, 236, 240
digitalización en mac	239
Digitalizar a servidor FTPSMB	235
información básica	231
digitalización en Linux	240
digitalización en mac	239
dirección de correo electrónico	208
almacenar	208
búsqueda	209
disponibles	
duración estimada del cartucho	75

## E

---

easy document creator	263
Conversión de libro electrónico	263
envío de fax	

envío múltiple	68
especificaciones	107
materiales de impresión	110
estado	27, 29
estado de la impresora	
información general	268
Estado de la impresora Samsung	268

## F

---

fax	
ajustar el contraste	70, 69
cancelación de una tarea de fax reservada	244, 192
envío de un fax desde el ordenador	242, 244
Impresión automática del informe de fax enviado	252
modificación de los modos de recepción	248
preparación del fax	66
recepción con teléfono auxiliar	249, 247, 251, 249, 250, 69, 249, 251, 249, 246, 245, 241, 243
función de fax	241
función de impresión	216

función de memoriaunidad de disco duro	253, 254
función escanear	231
funciones	5
función de materiales de impresión	110, 187
Funciones especiales	206

## G

---

glosario	322
----------	-----

## I

---

iconos generales	15
impresión	
configuración como dispositivo predeterminado	216
de varias páginas en una sola hoja	
Mac	228
funciones especiales de la impresora	218
impresión a un archivo	217
Windows	54
Mac	228
Linux	229
Mac	227





## P

---

panel de control	26
pantalla LCD	
exploración del estado del dispositivo	
189,	191, 192, 202
preferencias de la impresora	
Linux	230
preparación del tipo del original	50
problema	
problemas en el sistema operativo	291
problemas	
imprimir problemas	273
problemas de alimentación	272, 286,
287,	289, 271, 278
Programa SetIP	143, 174

## R

---

red	
Configuración de IPv6	153
configuración de red con cable	143, 204,
156	
Linux	152
Mac	151
Windows	146

instalación de entorno	116, 142
Programa SetIP	143, 144, 174
red inalámbrica	
cable de red	174
resolución	
fax	69

## S

---

Samsung Easy Document Creator	238
samsung printer experience	305
seguridad	
información	16
símbolos	16
service contact numbers	316
solución de problemas	315
soporte de salida	49
SyncThru Web Service	259
información general	259

## U

---

Unix	
requisitos del sistema	115
uso de la ayuda	57, 229
usuarios autorizados	

registro	215
utilidad de impresión directa	226

## V

---

vista frontal	23
vista posterior	25

## W

---

### Windows

controlador instalación conectado en red	
146,	31, 32
instalación del controlador para conexión	
de cable USB en Windows 8	298, 300,
302	
problemas habituales de Windows	291
requisitos del sistema	113
uso de SetIP	143, 174

### Windows 8

Cable USB	
controlador instalación	298
desinstalación de controladores	304
inalámbrico	
controlador instalación	302
red	
controlador instalación	300