

# INFORMACIÓN LEGAL Y ADICIONAL

## SMARTIFY YOUR BUSINESS. PRINTING INNOVATION.

En la sociedad moderna, mantenerse al día en lo que a la tecnología se refiere es fundamental para el éxito de cualquier empresa o la productividad de cualquier persona. La elección de la tecnología puede marcar la diferencia entre la supervivencia y el liderazgo.

A medida que el lugar de trabajo se digitaliza más y más y el personal es cada vez más móvil, las impresoras y fotocopiadoras también deben adaptarse y evolucionar.

La tecnología de impresión carece de la innovación electrónica que la mayoría de los empleados espera. Tampoco ha habido ninguna novedad en el sector que haya propiciado el momento de cambio.

Hasta ahora.

Samsung ha aplicado su ingenio para desarrollar soluciones de impresión de vanguardia que impulsen la productividad. Solo Samsung cuenta con los conocimientos de electrónica necesarios para diseñar y fabricar una impresora que se adapte a la forma de trabajar de la sociedad de hoy en día.

Ha llegado la impresión para el mundo moderno.

Samsung es sinónimo de innovación en la impresión

Para obtener más información acerca de las soluciones de impresión de Samsung, visite [www.samsung.com/PrintingInnovation](http://www.samsung.com/PrintingInnovation)



## Acerca de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspira al mundo y da forma al futuro con ideas y tecnologías de transformación, y redefine la realidad de los televisores, los smartphones, los dispositivos portátiles, las tablets, las cámaras, los aparatos digitales, las impresoras, los equipos médicos, los sistemas de redes y los semiconductores. También somos líderes en el ámbito del Internet de las Cosas

a través de, entre otras, nuestras iniciativas Digital Health y Smart Home. Contamos con 307 000 empleados en 84 países. Para descubrir más sobre nosotros, visite nuestro sitio web oficial en [www.Samsung.com](http://www.Samsung.com) y nuestro blog oficial en [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com).

## GENUINE SAMSUNG SUPPLIES

Valor real. Gran rendimiento

Asegúrese siempre de ofrecer la impresión correcta gracias a los suministros originales de Samsung.



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0000042656

Para obtener más información sobre los suministros originales de Samsung, visite [www.samsung.com/GenuineSupplies](http://www.samsung.com/GenuineSupplies)



## SAMSUNG BUSINESS

Copyright © 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados. Samsung, Business Core Printing Solutions, SecuThru y SmarThru son marcas comerciales o marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las medidas y los pesos no métricos son aproximados. Todos los datos se consideraron correctos en el momento de la creación. Samsung no es responsable de posibles errores u omisiones. Todas las marcas, productos, nombres de servicios y logotipos son marcas

comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios y así quedan reconocidos.

Google Cloud Print es una marca comercial de Google Inc. Bonjour y Mac OS son marcas comerciales de Apple, Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. Hocom Office es una marca registrada de Hocom Inc. IEEE es una marca registrada del Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

Kerberos es una marca comercial de MIT.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds.

Microsoft, Excel, Microsoft Office, PowerPoint, Windows, Windows Vista and Windows XP son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

TÜV Rheinland es una marca registrada de TÜV Rheinland Group. Unix es una marca registrada de The Open Group Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Korea

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

2015-07



Impresora multifunción Samsung

# ProXpress M4080FX

Acelere el flujo de trabajo con soluciones de impresión fiable de alta velocidad y sin necesidad de servidores



**SMARTIFY  
YOUR BUSINESS.**  
PRINTING INNOVATION.

**SAMSUNG**  
BUSINESS

# Impresoras multifunción ultraeficientes para obtener el máximo rendimiento empresarial

La productividad de impresión y el control de costes se encuentran en la lista de prioridades de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) de hoy en día. Necesitan soluciones de impresión de alta velocidad y fáciles de gestionar que impulsen la eficiencia de costes y un funcionamiento fiable y seguro para minimizar el tiempo de inactividad, el mantenimiento y los riesgos.

La impresora multifunción (MFP) ProXpress M4080FX de Samsung produce impresiones y escaneados de calidad profesional con un rendimiento y una versatilidad excepcionales. El procesador de doble núcleo de 1 GHz y la tecnología Dual-Scan Document Feeder (DSDF) proporcionan velocidades de impresión y escaneo ultrarrápidas. Además, maneja fácilmente los papeles más gruesos, lo que se traduce en menos mantenimiento y tiempo de inactividad.

La operación es más sencilla que nunca, gracias a su diseño eficiente sin servidor y al conjunto de funciones inteligentes de administración de dispositivos. El personal puede trabajar de manera más inteligente con una intuitiva pantalla táctil de 7 pulgadas que ofrece la misma capacidad de respuesta que un smartphone. Además, su excelente fiabilidad y la total seguridad garantizan una impresión sin problemas ni preocupaciones.

## Samsung ProXpress M4080FX

### Impulse la productividad con impresiones y escaneados excepcionales de alta velocidad

- 3 velocidades ultrarrápidas de escaneo dúplex con DSDF
- Texto e imágenes de mejor calidad con la tecnología Rendering Engine for Clean Page (ReCP)

### Administración de dispositivos inteligente con más soluciones y pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas

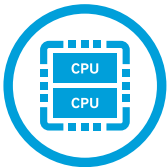
- Plataforma XOA-E (Flexible eXtensible Open Architecture-Embedded)
- Soluciones internas sin servidor
- Gestión de la flota desde prácticamente cualquier lugar

### Excelente fiabilidad para un funcionamiento sin preocupaciones

- Tóner con certificado de seguridad (TÜV)
- Seguridad de nivel empresarial para una impresión segura
- Mejor trabajo mensual máximo de su clase



# Impulse la productividad con impresiones y escaneados excepcionales de alta velocidad



## Impresión más rápida gracias a la CPU de doble núcleo de 1 GHz

ProXpress M4080FX ofrece velocidad y rendimiento gracias a un procesador de doble núcleo de 1 GHz y 1 GB de memoria.

- Imprime hasta 40 páginas por minuto (ppm)
- Reduce el tiempo de finalización de incluso los trabajos de impresión y copia más pesados



## 3 velocidades ultrarrápidas de escaneo dúplex con DSDF

La M4080FX ofrece las mejores velocidades de escaneo ultra rápidas de su clase gracias a la tecnología integrada DSDF.

- Escanea hasta 35 imágenes de una cara por minuto (ipm)
- Escanea hasta 60 ipm a doble cara tanto en color como en monocromo, que es una velocidad aproximadamente 3 superior a la que ofrece la tecnología Reverse Automatic Document Feeder (RADF)



## Texto e imágenes de mejor calidad con ReCP

La M4080FX dispone de la tecnología ReCP exclusiva de Samsung para mejorar la legibilidad de los documentos impresos.

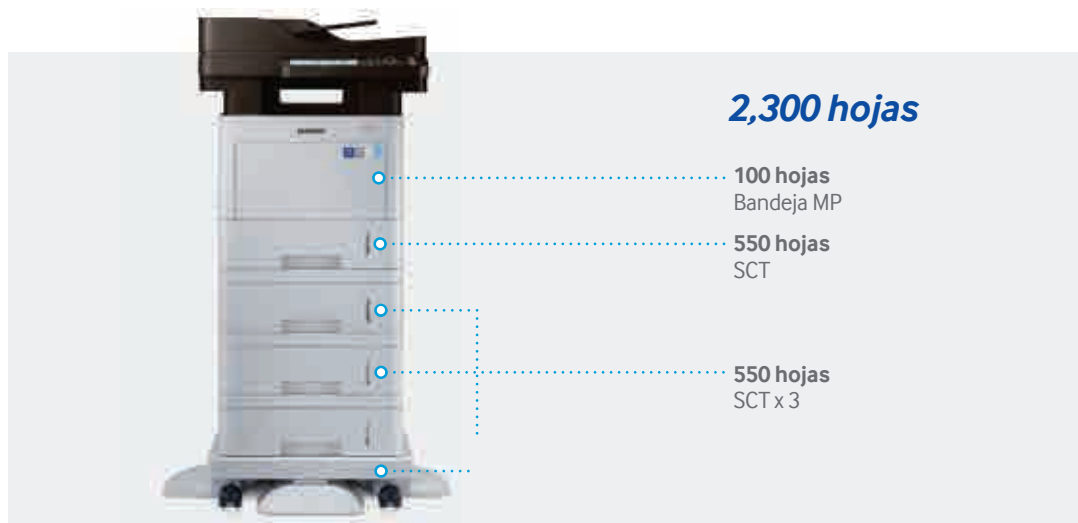
- Refina el texto mejorando las líneas finas y enfocando los bordes del texto negativo
- Realza imágenes mediante la reducción del ruido, del marcado y de las irregularidades.



## Gestión de papel más grueso con 3 SCF de 550 hojas cada uno

La M4080FX mejora el rendimiento de la impresora con un diseño robusto, construido para manejar los papeles más gruesos.

- Ahorre tiempo de mantenimiento con una gestión del papel fiable
- Configure opciones para gestionar hasta 2300 hojas: SCT de 550 hojas + MP de 100 hojas + 3 SCF de 550 hojas cada uno\*



\* SCT: Bandeja de cassette estándar (Standard Cassette Tray); MP: Bandeja multifunción (Multipurpose Tray); SCF: Segundo alimentador de cassette (Second Cassette Feeder)

# Gestión inteligente y soluciones a medida en una pantalla táctil intuitiva



## Construya un sistema de impresión eficiente con la plataforma XOA-E

La plataforma XOA-E, exclusiva de Samsung, presenta soluciones de Samsung, de socios y de proveedores de software independientes (ISV) en las impresoras de la serie M4080FX para crear modificaciones personalizadas específicamente adaptadas a las necesidades del negocio.

- Instala soluciones directamente en la impresora para ampliar las funciones de manera instantánea
- Proporciona soluciones flexibles y personalizadas sin servidor para ofrecer un coste total de propiedad (TCO) bajo.



## Soluciones internas sin servidor para una administración eficiente

Business Core™ Printing Solutions (BCPS) de Samsung ofrece soluciones rentables sin servidor que son sencillas de instalar y administrar para las PYMES.

- No necesita ningún servidor ni recursos informáticos dedicados
- Conecta hasta cinco dispositivos de XOA-Web a un dispositivo modelo de XOA-E para una impresión sencilla.



## Gestión de la flota desde prácticamente cualquier lugar

Fleet Admin Pro de Samsung permite gestionar los dispositivos desde prácticamente cualquier lugar.

- Es compatible con hasta 30 000 dispositivos
- Incluye un administrador de sitio integrado, lo que ahorra el coste de un servidor y de un administrador informático interno



## Práctica autenticación mediante teléfono móvil

La M4080FX proporciona autenticación segura y la función “tocar para imprimir” en móviles con la tecnología activa Near-Field Communication (NFC) de Samsung.

- Permite a los usuarios autorizados imprimir en una impresora multifunción Samsung mediante la función “tocar para imprimir”
- Permite a los usuarios autorizar la liberación segura de documentos a través de BCPS con solo un toque en sus dispositivos móviles
- Permite una impresión segura, y una gestión y configuración de Wi-Fi sencillas gracias a la aplicación Samsung MobilePrint Pro



La función NFC Pro está disponible con el kit inalámbrico/NFC



### Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas

La generosa pantalla táctil altamente sensible de 7 pulgadas proporciona una experiencia de usuario mejorada con la misma capacidad de respuesta y facilidad de uso que la pantalla táctil de un smartphone o una tablet.



## Impresión fiable, segura y respetuosa con el medio ambiente para mayor tranquilidad



### Tóner con certificado de seguridad (TÜV)

Puede respirar tranquilo cuando imprime con la M4080FX MFP, ya que tiene la confianza de que nuestro tóner Samsung original cumple los estrictos requisitos de seguridad en las emisiones de TÜV Rheinland®, un proveedor de servicios de inspección independiente de renombre mundial.



### Seguridad de nivel empresarial para una impresión segura

La impresora multifunción ProXpress M4080FX ofrece el mejor control de acceso a redes, documentos y usuarios del sector a nivel de seguridad empresarial.

Función	Descripción
Autenticación	Compatible con la autenticación mediante las tecnologías 802.1x, protocolo simple de transferencia de correo (SMTP), Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP) y Kerberos, además de la autenticación de usuario de red a través del panel de control.
Control de acceso	Permite a los administradores bloquear/desactivar el panel de control y restringir el acceso a la impresión directa a la libreta de direcciones y el puerto USB
Protección de los trabajos	Protege los trabajos de impresión con la impresión segura, el escaneado cifrado, las firmas digitales y los registros de trabajos de impresión.
Seguridad de la red/Protocolos	Protege la red de la empresa y los protocolos a través de la desactivación de los protocolos y los puertos, el filtrado de direcciones IP y MAC, la Capa de conexión segura (SSL), Transport Layer Security (TLS) y otras tecnologías de seguridad de red.
Protección del disco duro	Protege el disco duro con cifrado y funciones de sobrescritura



### Mejor ciclo de trabajo mensual máximo de su clase

La ProXpress M4080FX proporciona un funcionamiento altamente fiable con el mejor ciclo de trabajo mensual máximo de su clase para garantizar que cada trabajo se gestiona a la perfección.

- Ofrece un ciclo de trabajo mensual de 120 000
- Garantiza un enfoque menos centrado en el dispositivo y más centrado en el negocio

# Los negocios del siguiente nivel empiezan con la versátil, **M4080FX** de alto rendimiento

## Productividad administración de dispositivos inteligente y gran fiabilidad

La ProXpress M4080FX, el caballo de batalla de Samsung, prepara a las empresas de pequeño y mediano tamaño para competir en este vertiginoso mercado con la velocidad, la agilidad y el rendimiento fiable que necesitan.

### Configuración y opciones





# Impresora multifunción Samsung ProXpress M4080FX

Detalles técnicos diseñados para prestar apoyo a su negocio

## General

Funciones estándar	Impresora/Fotocopiadora/Escáner/Fax
Función estándar	XOA-Integrada
Procesador	Doble núcleo de 1 GHz (C4N + A1000)
Panel de operaciones	Panel de pantalla táctil de 7"
Memoria (estándar)	1 GB
Memoria (Máxima)	2 GB
Interfaz (estándar)	Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad/host, Ethernet 10 / 100 / 1,000 BASE TX
Interfaz (Opcional)	IEEE® 802.11 b/g/n Red inalámbrica + NFC activa
Tiempo de calentamiento (En suspensión)	17 sec
Requisitos alimentación	Voltaje de entrada (Europa): AC 220-240V (-10%/+6%) Voltaje de entrada (EE. UU.): AC 110~127V (-10%/+6%) Frecuencia nominal 50 / 60Hz
Consumo de energía	Max. 1.1 kW (Preparado: <50 W, en suspensión: <1.21 W)
Nivel del ruido	Fotocopia: 56 dBA, Impresión: 53dBA, Preparado: 30 dBA, En suspensión: Nivel de ruido de fondo
Dimensiones (An x P x Al)	530 x 481,4 x 576 mm (20,9" x 19" x 22,7")
Peso	24,62 kg (54,3 lb)
Ciclo de trabajo mensual máximo	120 000 imágenes

## Impresión

Velocidad (Simplex)	Hasta 40 ppm en A4 (hasta 42 ppm en Carta)
Velocidad (Duplex)	Hasta 20 ipm en A4 (hasta 20 ipm en Carta)
Tiempo de salida de la primera impresión (de preparado)	Solo 6 s
Tiempo de salida de la primera impresión (en suspensión)	Solo 18,5 s
Resolución	600 x 600 ppp (óptica)/Hasta 1200 x 1200 ppp de salida efectiva (mejorada)
Idiomas de impresión	PCL5e / PCL6 / PostScript3 / PDF Direct V1.7 / XPS / TIFF / URF / PWG
Impresión Duplex	Integrada
SO de cliente admitidos	Windows® 8/7/Vista®/XP®/2012R2/2012/2008R2/2008/2003, Mac OS® X 10.6 - 10.10, Varios Linux® / Unix®
Admite impresión directa	Sí
Protocolos de red	TCP/IP estándar (RAW), asignación de IP (DHCP, BOOTP, AutoIP), HTTP, HTTPS, IPP, IPPs, WSD, SNMPv1/v2c/v3, SetIP, SLIP, DNS, DNS, Bonjour®, WINS, LPD / LPR, ThinPrint, Google Cloud Print™, SMB, FTP, SMTP, SMTPs, UPnP/LLDAP, Kerberos, SMB, IPsec, 802.1x

## Escaneado

Velocidad de escaneado (Mono)	35 ipm / 60 ipm (@ 300 dpi)
Velocidad de escaneado (Color)	35 ipm / 60 ipm (@ 300 dpi)
Compatibilidad	TWAIN / WIA
Formatos de archivo	TIFF-S / TIFF-M / JPEG / S-PDF / M-PDF
Resolución (Óptica)	Hasta 600 x 600 ppp
Resolución (Mejorada)	Hasta 4800 x 4800 ppp
Destinos de escaneado	HDD / USB / Email

## Fotocopiadora

Velocidad (SDMC)	Hasta 40 cpm en A4 (hasta 42 cpm en Carta)
Velocidad (MDMC)	Hasta 35 cpm en A4 (hasta 36 cpm en Carta)
Tiempo de salida de la primera fotocopia (De preparado)	Solo 7 s en platina
Tiempo de salida de la primera fotocopia (De en suspensión)	Menos de 40 s en platina
Resolución	Escaneado: 600 x 600 dpi (óptico) Impresión: hasta 600 x 600 x 4 bit
Reducir/Ampliar Rango	Rango 25 - 400 % (ADF/platina)
Reducciones predefinidas	25%/50%/70% A4_A5/78% Legal_Carta/81% B5_A5/86% A4_B5
Ampliación es preestablecidas	Ejecutivo-Carta/141% A5-A4/150%/200%/400%
Fotocopia múltiple	999 páginas
Fotocopia Duplex	Integrada
Funciones de fotocopia	N-Up / Fotocopia tarjeta de ID/Fotocopia póster/Clonar Fotocopia/Folleto/Cubiertas/Transparencias/Copia de libro/Copia en rotación/Diseño de trabajo/Cambio de margen/Programa/Copia de marca de agua/Borrar fondo/Borrar bordes/Borrar centro de libro/Sello de fecha y hora/Sello de ID/Guardar en archivo.

## FAX

Compatibilidad	ITU-T G3
Velocidad del módem	33.6 kbps
Resolución	Hasta 300 x 300 ppp (mono)
Memoria	HDD compartido (50 MB)
Marcación automática	Sí
Función del fax	Marcación rápida, Marcación en estado colgado, Reclamada automática, ID de la persona
Destinos del escaneado	N/A

## Gestión del papel

Capacidad de entrada (estándar)	Bandeja de cassette de 550 hojas (a 75 g/m <sup>2</sup> ) (520 hojas a 80 g/m <sup>2</sup> )
Capacidad de entrada (máxima)	Bandeja de cassette de 2300 hojas (550 SCT + 100 MP + 3 SCF de 550 hojas cada uno)
Capacidad de entrada (Multipurpose Tray)	100-Hojas MP Tray (@80 gsm)
Tipo de soporte (cassette)	Normal/Fino/Bond/Perforado/Preimpreso/Reciclado/Sobre/Etiqueta/Cartulina/Membretado/Grueso/Color/Archivo/Algodón
Tipo de soporte (bandeja multifunción)	Normal/Fino/Bond/Preimpreso/Reciclado/Sobre/Etiqueta/Cartulina/Grueso/Algodón/Color/Archivo/Más grueso/Perforado/Membretado
Tipo de soporte (impresión dúplex)	Normal/Fino/Grueso/Reciclado/Bond/Preimpreso/Algodón/Color
Tamaño de soporte (cassette)	A4/A5/A6/Carta/Legal/Oficio/Folio/JIS B5/ISO B5/Ejecutivo/Factura/Postal 4 x 6/Sobre Monarch/Sobre n.º 9/Sobre n.º 10/Sobre DL/Sobre C5/Sobre C6/Tamaños personalizados
Tamaño de soporte (bandeja multifunción)	Mín. 76,2 x 127 mm (3" x 5") Máx. 216 x 356 mm (8,5" x 14")
Tamaño de soporte (impresión dúplex)	A4/Carta/Oficio/Folio/Legal/JIS B5/ISO B5/Ejecutivo/Factura

Pesos de los soportes (Cassette)	Peso admitido: 60 - 163 g/(-16 - 43 lb)
Pesos de los soportes (Bandeja multifunción)	Peso admitido: 60 - 220 g/□ (16 - 59 lb)
Pesos de los soportes (impresión dúplex)	60 - 120 g/m <sup>2</sup> (16 - 32 lb)
Tipo de ADF	DSDF
Capacidad de documentos del ADF	50 hojas
Capacidad de salida	250 hojas boca abajo

## Opciones

	Cassette de 550 hojas, memoria de 2 GB, tecnología inalámbrica + NFC
--	----------------------------------------------------------------------

## Suministros

Tóner inicial	6000 páginas Rendimiento declarado del cartucho según ISO/IEC 19752
Tóner estándar	MLT-D201S 10 000 páginas Rendimiento declarado del cartucho según ISO/IEC 19752
Tóner de alto rendimiento	MLT-D201L 20 000 páginas Rendimiento declarado del cartucho según ISO/IEC 19752
Contenedor para residuos de tóner	N/A
Cinta de transferencia	200 000 páginas

## Soluciones

Administración de dispositivos	Sí
Gestión de salida	Sí
Captura y distribución de documentos	Sí
Seguridad	Sí
Movilidad	Sí