

Serie **M4080FX**

Multifuncional Samsung **SMART Pro** *Xpress*

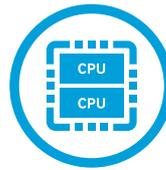


Máximo desempeño empresarial

Productividad de impresión y control de costos son prioridad para las pequeñas y medianas empresas (pymes) de hoy en día. Requieren de altas velocidades de impresión y fácil administración de soluciones de impresión para lograr la mejor relación costo-beneficio y un funcionamiento viable y seguro minimizando el tiempo de inactividad, el mantenimiento y el riesgo.

La impresora multifuncional ProXpress M4080FX de Samsung produce impresiones de calidad profesional y los escaneos con el máximo rendimiento y versatilidad. Un procesador Dual-Core de 1 GHz y la tecnología Dual-Scan alimentador de documentos (DSDF) proporcionan una velocidad de impresión y escaneo ultra rápidas. Adicionalmente, maneja fácilmente papeles más pesados, con menos mantenimiento y tiempo de inactividad.

La operación nunca ha sido más fácil con este eficiente diseño sin servidor y un conjunto de funciones inteligentes de gestión. 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 teléfono inteligente. Además, ofrece fiabilidad y seguridad para garantizar operaciones de impresión sin errores ni preocupaciones.



Una impresión más rápida con un 1 GHz Dual-Core CPU

La ProXpress M4080FX tiene una poderosa velocidad y rendimiento gracias a un procesador Dual Core de 1 GHz y 1 GB fuera de memoria.

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



3X Ultra Alta velocidad de escaneo dúplex con DSDF

ProXpress M4080FX velocidad de poderes y el rendimiento con un procesador de doble núcleo de 1 GHz y 1 GB fuera de memoria.

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



Mejor calidad de texto e imágenes con ReCP

La impresora M4080FX cuenta con la exclusiva tecnología ReCP de Samsung para mejorar la lectura de los documentos impresos.

- Mejora los textos mediante la mejora de las líneas finas y mejorar los bordes de texto negros.
- Mejora la nitidez de las imágenes al reducir el ruido y la marca.



Mejor manejo del Papel con 3 x 550 hojas SCF

La M4080FX mejora el rendimiento de la impresora con un diseño robusto construido para manejar papeles más pesados y grueso.

- Ahorra tiempo de mantenimiento con un manejo fiable del papel
- Las opciones de configuración para manejar hasta 2.300 hojas: SCT + 100 hojas MP + 550 hojas 550 hojas SCF x 3 *



Autenticación fácil para utilizar un teléfono móvil

La impresora M4080FX proporciona autenticación segura y funcionalidad móvil Tap-to-Print con la tecnología activa de Samsung Near-Field Communication (NFC).

- Permite a los usuarios autorizados imprimir en una impresora multifuncional Samsung desde sus dispositivos móviles.
- Permite a los usuarios autorizados la liberación segura de documentos a través de BCPS con sólo un toque de sus dispositivos móviles.
- Permite la impresión segura, la configuración fácil de Wi-Fi y el manejo del equipo con la aplicación Samsung MobilePrint Pro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Generales

Función estándar	Impresión / Copia / Escaner / Fax
Valor añadido	XOA-Embedded
Procesador	Dual-core 1 GHz (C4N + A1000)
Panel operacional	Pantalla Táctil 7"
Memory (Estándar)	1 GB
Memory (Maximum)	2 GB
Interfaz (Estándar)	USB 2.0 de alta velocidad / Host, Ethernet 10 / 100 / 1,000 BASE TX
Interfaz (Opcional)	IEEE 802.11 b/g/n Wireless Network + Active NFC
Tiempo de calentamiento (From Sleep)	17 sec
Requerimientos de energía	Voltaje de entrada (Europe): AC220-240V (-10%~6%) Voltaje de entrada (USA): AC 110-127V (-10%~6%) Frecuencia nominal: 50 / 60 Hz
Consumo de energía	Max. 1.1 kW (Ready: <50 W, Sleep: <1.21 W)
Nivel de ruido	Copiado: 56 dBA, Impresión: 53dBA, Ready: 30 dBA, Sleep: Background Noise Level
Dimensiones (WxDxH)	530 x 481.4 x 576 mm (20.9 x 19 x 22.7 in.)
Peso	24.62 kg (54.3 lb)
Ciclo de trabajo mensual	120,000 Imágenes
Impresión	
Velocidad (Simplex)	Hasta 40 ppm en A4 (Up to 42 ppm en Carta)
Velocidad (Duplex)	Hasta 20 ipm en A4 (Up to 20 ipm en Carta)
Tiempo para primera impresión (From Ready)	6 sec
First Print Out Time (From Sleep)	18.5 sec
Resolución	600 x 600 dpi (Óptica) / Up to 1,200 x 1,200 dpi salida efectiva (Mejorada)
Lenguajes de impresión	PCL5e / PCL6 / PostScript3 / PDF Direct V1.7 / XPS / TIFF / URF / PWG
Impresión dúplex	Incorporada
Soporte de OS	Windows® 8 / 7 / Vista® / XP® / 2012R2 / 2012 / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS® X 10.6 - 10.10, Various Linux® / Unix®
Soporte de impresión directa	Si
Protocolos de red	Estándar TCP/IP (Raw), IP assign (DHCP, BOOTP, AutoIP), HTTP, HTTPS, IPP, IPPs, WSD, SNMPv1/v2c/v3, SetIP, SLIP, DNS, DDNS, Bonjour, WINS, LPD / LPR, ThinPrint, Google Cloud Print™, SMB, FTP, SMTP, SMTPs, UPnP/LDAP, Kerberos, SMB, IPsec, 802.1x

Escáner

Velocidad de escaneado (Mono)	35 ipm / 60 ipm (@ 300 dpi)
Velocidad de escaneado (Color)	35 ipm / 60 ipm (@ 300 dpi)
Compatibilidad	TWAIN / WIA
Formato de archivo	TIFF-S / TIFF-M / JPEG / S-PDF / M-PDF
Resolución (óptica)	Hasta 600 x 600 dpi
Resolución (Mejorado)	Hasta 4,800 x 4,800 dpi
Destinos de escaneado	Email / FTP / SMB / HDD / USB / PC
Copiado	
Velocidad (SDMC)	Hasta 40 cpm en A4 (Hasta 42 cpm en carta)
Velocidad (MDMC)	Hasta 35 cpm en A4 (Hasta 36 cpm en carta)
First Copy Out Time (From Ready)	7 sec @ Platen
First Copy Out Time (From Sleep)	Menos de 40 sec @ Platen
Resolución	Escaner: 600 x 600 dpi (óptica) Impresión: up to 600 x 600 x 4 bit
Reducir / Ampliar Distancia	25 - 400% (ADF / Platen)
Reducciones predefinidas	25% / 50% / 70% A4 → A5 / 78% Legal → Carta / 81% B5 → A5 / 86% A4 →
Ampliaciones preestablecidos	104% Executive → Carta / 141% A5 → A4 / 150% / 200% / 400% B5
Copias múltiples	999 Páginas
Copias Duplex	Incorporada
Funciones de copia	N-Up / Copia de Carnet / Copia de afiche / Clone Copy / Booklet / Portada / Transparencias / Book Copy / Rotation Copy / Job Build / Margin Shift / Program / Watermark Copy / Erase Background / Erase Edge / Book Center Erase / Time & Date Stamp / ID Stamp / Save to File

Fax

Compatibilidad	ITU-T G3
Velocidad del módem	33.6 kbps
Resolución	Hasta 300 x 300 dpi (Mono)
Memoria	HDD Shared (50 MB)
Marcación automática	Si
Característica de fax	Marcación Rápida / Marcación instantánea / Remarcado / Identificador de llamadas / Reenvío de Fax
Destinos de escaneado	N/A

Manejo del papel

Capacidad de entrada (Estándar)	550-Sheet Cassette Tray (@75 gsm) (520 Sheets @80 gsm)
Capacidad de entrada (Máximo)	2,300-Sheet Cassette Tray (550 SCT + 100 MP + 3 x 550 SCT)
Capacidad de entrada (Bandeja multiuso)	100-Sheet MP Tray (@80 gsm)
Tipo de medio (Casete)	Común / Delgado / Bond / Perforado / Pre Impreso / Reciclado / Etiqueta / Cartulina / Membretado / Grueso / A Color / Archivo / Algodón

Tipo de medio (Bandeja multiuso)	Común / Delgado / Bond / Pre Impreso / Reciclado / Sobre / Etiqueta / Cartulina / Grueso / Algodón / A Color / Archivo / Muy Grueso / Perforado / Membretado
Tipo de medios (Duplex Printing)	Común / Delgado / Grueso / Reciclado / Bond / Pre Impreso / Algodón / A Color
Tamaño de medios (Casete)	A4 / A5 / A6 / Carta / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / Postcard 4 x 6 / Sobre Monarch / Sobre N° 9 / Sobre N° 10 / Sobre DL / Sobre C5 / Sobre C6 / Custom
Tamaño de medios (Bandeja multiuso)	Min: 76.2 x 127 mm (3 x 5 in.) Max: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.)
Tamaño de medios (Impresión Duplex)	A4 / Carta / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement
Peso de medios (Casete)	Peso Soportado: 60 - 163 g/m ² (16 - 43 lb)
Peso de medios (Bandeja multiuso)	Peso Soportado: 60 - 220 g/m ² (16 - 59 lb)
Peso de medios (Impresión Duplex)	60 - 120 g/m ² (16 - 32 lb)
Tipo ADF	DSDF
Capacidad de documentos del ADF	50 Páginas
Capacidad de salida	250 Páginas hacia abajo

Opciones

550-Páginas Cassette, 2 GB Memoria, Wireless + NFC

Suministros

Tóner inicial	6,000 Páginas Rendimiento del cartucho declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752
Tóner estándar	MLT-D201S 10,000 Páginas Rendimiento del cartucho declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752
Tóner de alto rendimiento	MLT-D201L 20,000 Páginas Rendimiento del cartucho declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752
Contenedor de residuos de tóner	N/A
Rodillo de transferencia	200,000 Página

Solución

Gestión de dispositivos	Si
Gestión de la salida	Si
Captura de documentos y Distribución	Si
Seguridad	Si
Mobility	Si