

SAMSUNG

PERSONALICE SU IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON OPCIONES FLEXIBLES DE COMPONENTES

Configuraciones y opciones



GENUINE SAMSUNG SUPPLIES

Ahorro real, eco-tecnología certificada
Imprima siempre con la máxima calidad usando suministros originales Samsung.



Para obtener más información sobre suministros originales Samsung, visite www.samsung.com/GenuineSupplies



SAMSUNG

Sobre Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspira al mundo y le da forma al futuro con ideas y tecnologías innovadoras, redefiniendo el mundo de la televisión, teléfonos inteligentes, dispositivos portátiles, tablets, cámaras, electrodomésticos digitales, impresoras, equipo médico, sistemas de redes y semiconductores. Somos también los líderes en El Internet de las Cosas, un espacio donde contamos con nuestras iniciativas de Salud Digital y Hogares Inteligentes, entre otras. Empleamos a 307.000 personas alrededor de 84 países. Para saber más, visite nuestra página oficial www.samsung.com y nuestro blog oficial global.samsungtomorrow.com

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Los pesos y medidas son aproximados. Todos los datos se consideraron correctos al momento de su creación. Samsung no es responsable por errores u omisiones. Todas las marcas, productos, nombres de servicio y logotipos son marcas comerciales y/o registradas por sus respectivos dueños y son por lo tanto aceptadas y reconocidas.

AirPrint es una marca de Apple Inc. registrada en los EE.UU. y otros países. Android y Google Cloud Print son marcas registradas de Google Inc. Samsung Cloud Print es una marca o marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

Mopria®, el logo de Mopria® Logo y el logo de Mopria® Alliance son marcas y servicios registrados de Mopria Alliance, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Corea



2016. 07.

smartproXpress

Desempeño real,
ahorro real

Multifuncional
Serie M4580



SMART PRINTING.
BUSINESS INNOVATION.

DESEMPEÑO Y AHORROS LISTOS PARA SU NEGOCIO Y SIN COMPROMISO

Optimize todas sus necesidades de impresión para su negocio. Las empresas de hoy en día imprimen cada vez más. Pero manejar los costos y las necesidades de productividad por un mayor volumen de impresiones es una preocupación constante. Por tanto, las empresas necesitan soluciones de impresión inteligentes y rentables que potencien el desempeño mientras mejoran la eficiencia.

La serie SMART ProXpress M4580 ofrece impresiones por un costo competitivo. Su amplia capacidad de tóner posibilita más impresiones por el mismo dinero con menos cambios de cartuchos. Además, su usabilidad similar a la de un smartphone y su potente capacidad de procesamiento proporcionan un desempeño profesional más rápido y eficiente para empresas de todos los tamaños.

Beneficios clave

Imprima y escanee con una calidad y velocidad superiores

- Acelere su negocio con un CPU dual core de 1 GHz
- Produzca escaneados más rápidos con DSDF
- Produzca textos e imágenes más definidos con la tecnología ReCP
- Soporte de XOA-E para una mejor productividad

Minimice los costos de impresión con consumibles de alta productividad

- Reduzca los gastos con su tóner y tambor de mayor capacidad, 40 mil y 100 mil, respectivamente

Mejore la facilidad de uso y personalización con Centro SMART UX

- Toque e imprima, como si fuera una tablet
- Disfrute de aplicaciones precargadas y widgets
- Automatice el flujo de trabajo de documentos con la opción de auto arranque

Interfaz de usuario de toque y deslizamiento en una pantalla color de 10.1"

La función NFC Pro está disponible con un kit Wireless/NFC (opcional)



IMPRIMA Y ESCANEE CON UNA VELOCIDAD Y CALIDAD SUPERIORES

Acelere su negocio con un CPU dual core de 1 GHz

Su tiempo es valioso. Por eso hemos recortado el tiempo de espera para sus impresiones con una CPU dual core de 1 GHz, que ofrece unas impresionantes 45 páginas por minuto. Como resultado, el desempeño de trabajo es más rápido, suave y eficiente: justo como debería ser.



Produzca escaneados más rápidos con DSDF

Maneje el escaneado de documentos con velocidad y control, como los profesionales. Con la tecnología DSDF de Samsung, los escaneados son tan rápidos como 60 imágenes dúplex por minuto, lo que le brinda una producción ultra rápida y sin preocupaciones.



Escaneado dual de alta velocidad
Hasta 60 ipm

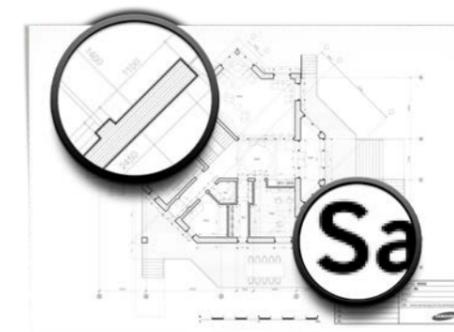


Produzca textos e imágenes más definidos con la tecnología ReCP

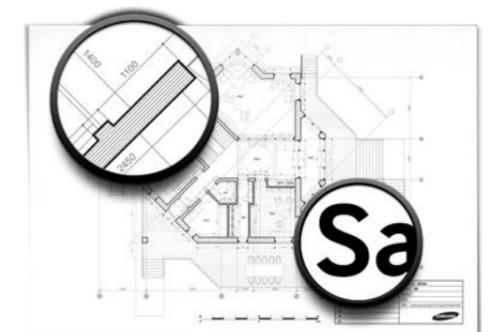
¿Qué dicen sus impresiones sobre su negocio? El motor ReCP de Samsung aporta a su negocio la máxima calidad con impresiones excelentes y de nivel profesional. Bordes precisos y definidos, líneas finas mejoran la lectura y la calidad de las imágenes para que su mensaje se entienda perfectamente.



Convencional

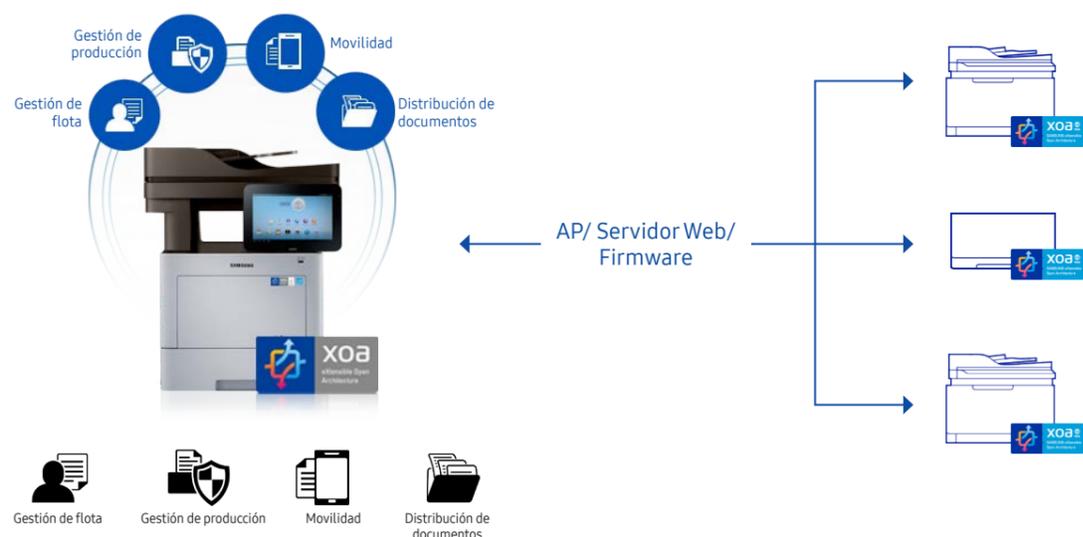


Samsung



Soporte de XOA-E para una mejor productividad

La plataforma XOA-E soporta las soluciones locales de Samsung e ISV que satisfacen todas sus necesidades comerciales. Incluye acceso a una variedad de soluciones de Samsung y funciones de impresión seguras, todo ello sin un servidor y gestionando los dispositivos convenientemente. XOA-E hace posible aumentar la productividad y la eficiencia al mismo tiempo.



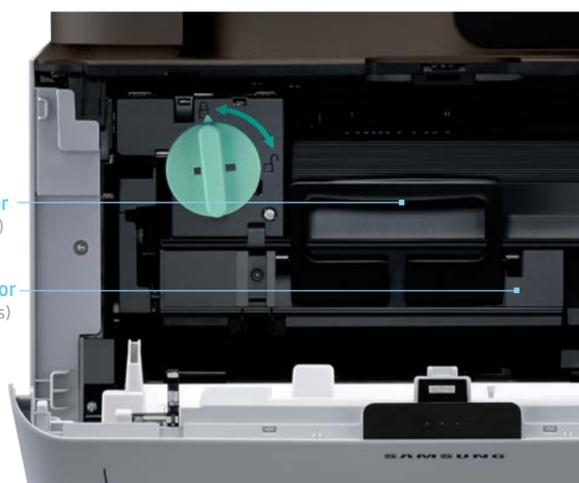
MINIMICE LOS COSTOS DE IMPRESIÓN CON CONSUMIBLES DE ALTA PRODUCTIVIDAD

Reduzca los gastos con su tóner y tambor de mayor capacidad

Saque el máximo beneficio a sus recursos con consumibles de productividad extremadamente alta. Un tóner con capacidad para 40.000 páginas y un tambor para 100.000 páginas pueden sostener su necesidad de grandes volúmenes de impresiones durante más tiempo, con menos recambios y costos menores.

Capacidad del tóner
(Máx. 40.000 páginas)

Capacidad del tambor
(Máx. 100.000 páginas)

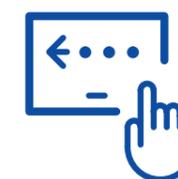


MEJORE LA FACILIDAD DE USO Y PERSONALIZACIÓN CON CENTRO SMART UX



Toque e imprima, como si fuera una tablet

La innovación y usabilidad forman parte de la M4580. El Centro SMART UX de Samsung es el primer sistema abierto de UX que funciona con Android(tm), y posibilita que la M4580 tenga un desempeño intuitivo y extensible, asegurando la compatibilidad con varias aplicaciones y dispositivos Android.



Disfrute de aplicaciones precargadas y widgets

Es todo comodidad y fluidez. Arrastre y configure los widgets de su pantalla de inicio para tener un acceso con un solo toque a las funciones más usadas frecuentemente. Disfrute de un acceso instantáneo inmediato con las aplicaciones preinstaladas como Copiar, Escanear/Enviar, Buzón, Estado de trabajo y otras.



Haga más con las funciones de aumento de la productividad

Impresoras fáciles de configurar mediante la descarga de aplicaciones esenciales del Printing App Center. Las herramientas de productividad incluyen Fax remoto, Flujo de trabajo dinámico además de Escaneo inteligente, y más que se incorporarán próximamente. <http://printingapps.samsung.com>



"Samsung ha aperto alle possibilità offerte dalla Smart UX"



IMPRESORA MULTIFUNCIÓN SAMSUNG

smartproXpress Serie M4580

Especificaciones

General	M4580FX
Funciones estándar	Impresión, copiado, escaneo, fax
Procesador	1 GHz (Dual core)
Panel de operaciones	Pantalla táctil de color de 10,1"
Memoria (estándar)	4 GB (2 GB para el SO Android)
Memoria (máxima)	4 GB (2 GB para el SO Android)
Disco duro	320 GB (Espacio de usuario disponible: 279 GB)
Interfaz (Estándar)	Dispositivo USB, Host USB x 2, Ethernet 10/100/1000 Base TX
Interfaz (Opcional)	IEEE 802.11 b/g/n (Tipo NFC activo)
Calentamiento (desde modo encendido)	25 segundos
Calentamiento (desde modo reposo)	23 segundos
Potencia necesaria	AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz, AC 110 - 127 V, 50 / 60 Hz (Sin voltaje dual; el suministro de energía varía según país)
Consumo de energía	900 W (Imprimiendo), 900 W (Copiando), 30 W (Listo), 1.8 W (Reposo), 2.90 kWh (TEC)
Nivel de ruido	Menos de 54 dBA (Imprimiendo), Menos de 56 dBA (Copiando), Menos de 30 dBA (Preparado)
Dimensiones (AxPxAL)	530 x 459,5 x 649 mm (20.9" x 18.1" x 25.5")
Peso (Sólo EQUIPO / EQUIPO incluyendo consumibles)	Sólo equipo: 30,2 kg (66.6 lb) Equipo con consumibles: 32 kg (70.6 lb)
Máximo ciclo mensual	200.000 páginas
Volumen mensual de impresiones recomendado	2.000 - 15.000 páginas
Seguridad	SSL/TLS, IPv6, IPsec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, Gestión de protocolos y puertos, Filtrado de IP/MAC, Sobreescritura de disco duro, Encriptación de disco duro, Certificación de Criterio común (ISO 15408), Registro de auditoría, Control de acceso
Soporte SO cliente	Windows: XP (32/64 bit), 2003 Server (32/64 bit), Vista (32/64 bit), 2008 Server (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2 (64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows 10 (32/64 bit) Linux: RedHat Enterprise Linux 5, 6, Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, OpenSuSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, Ubuntu 10.04, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Debian 6, 7, Mint 13, 14, 15, 16 Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC) Mac: SO 10.5 - 10.11
Protocolos de red	TCP/IPv4, IPv6, DHCP, BOOTP, AutoIP, DNS, DDNS, WINS, Standard TCP/IP, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, WSD print, FTP print, HTTP, SNMP (v1/2c/3), Telnet, SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, I-Fax (T.37), LDAP, SMB, Kerberos

Imprimir	M4580FX
Velocidad (Mono)	Hasta 45 ppm en A4 (47 ppm en Carta)
Primera página impresa (Mono)	Hasta 6,5 segundos
Resolución	Hasta 1.200 x 1.200 dpi Resolución efectiva
Lenguajes de impresión	PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7
Impresión dúplex	Integrado
Soporte Impresión directa	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS
Funciones de impresión	WSD Print, Secure Print, Stored Print, Booklet Print, N-up, Cover Page Print, Barcode Print, Eco Print, Skip Blank Pages, Poster Print, Watermark, Tray Priority Settings, Auto Tray Switching, Tray Protection, Direct Print from USB, Secure PDF Print
Funciones de impresión móvil	Apple AirPrint, Mopria-certified, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print, Samsung Mobile Print, Samsung Print Plugin

Copiar	M4580FX
Velocidad (Mono)	Hasta 45 cpm en A4 (47 cpm en Carta)
Primera página copiada (Mono)	Hasta 6,5 segundos
Resolución	Hasta 600 x 600 dpi Resolución efectiva
Rango de reducción / extensión	25 - 400 %
Multicopia	9.999 páginas
Copia dúplex	Integrado
Funciones de copia	ID Copy, N-Up, Booklet, Image Repeat, Auto Fit, Book Copy, Poster Copy, Watermark, Overlay, Stamp, Covers, Build Job, Preview, Edge Erase, Image Shift, Background Adjustment, Preview, Program, Proof Copy, Mixed Size Original, Copy to Edge

Escanear	M4580FX
Velocidad escáner (Mono)	Simplex 35 ipm (300 dpi), Dúplex 60 ipm (300 dpi)
Velocidad escáner (Color)	Simplex 35 ipm (300 dpi), Dúplex 60 ipm (300 dpi)
Compatibilidad	Windows: TWAIN, ISIS Mac: TWAIN, ICDM Linux: SANE
Método	Color CIS
Formato de archivo	PDF, Searchable PDF, Compact PDF/ PDF Encryption, Digital Signature in PDF, PDF/A, TIFF, XPS, JPEG
Resolución (Óptica)	Hasta 1.200 x 1.200 dpi
Resolución (Mejorada)	Hasta 4.800 x 4.800 dpi
Destinos escáner	Email, FTP, SMB, BOX, USB, WSD, PC, I-Fax
Peso documento escáner	60 - 120 g/m²

Fax	M4580FX
Compatibilidad	ITU-T G3, Super G3
Velocidad de módem	33,6 kbps
Resolución	Hasta 600 x 600 dpi
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Memoria	Disco duro (compartido)
Auto marcado	Sí
Función de fax	Maricación rápida, Maricación grupo, ECM, Identificador de llamadas, Auto remaricación, Maricación con auricular colgado, Envío con retardo, Multienvío, Ajuste de fondo, Job Build, Quick Start, Vista previa, Recepción segura, Reenvío a Fax/Correo electrónico/SMB/FTP/Box, etc.

Manejo de papel	M4580FX
Capacidad de entrada (Casete)	550 hojas
Capacidad de entrada (Bandeja multiuso)	100 hojas
Capacidad de entrada (Máxima)	2.300 hojas (650 hojas estándar + opcional 550 hojas de alimentador de segundo casete x 3)
Tipo de documento (Casete)	Normal, fino, grueso, algodón, coloreado, preimpreso, reciclado, bond, archivo, membreteado, perforado, cartulina, sobre, etiqueta
Tipo de documento (Bandeja multipropósito)	Normal, fino, grueso, más grueso, algodón, coloreado, preimpreso, reciclado, bond, archivo, membreteado, perforado, cartulina, sobre, etiqueta
Tamaño de documento (Casete)	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, Oficio, Folio, Sobre Monarca, Sobre DL, Sobre C5, Sobre C6, Sobre No. 10, Sobre No. 9, Tarjeta postal, Personalizado (98 x 148 mm - 216 x 356 mm (3.86" x 5.85" - 8.5" x 14"))
Tamaño de documento (Bandeja multipropósito)	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, Oficio, Folio, Sobre Monarca, Sobre DL, Sobre C5, Sobre C6, Sobre No. 10, Sobre No. 9, Tarjeta postal, Tarjeta índice 3x5, Personalizado (76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3" x 5" - 8.5" x 14"))
Peso de documento (Casete)	60 - 163 g/m²
Peso de documento (Bandeja multipropósito)	60 - 220 g/m²
Tipo ADF	DSDF
Capacidad ADF	50 hojas
Capacidad de salida	500 hojas

Consumibles	M4580FX
Tóner (Negro)	MLT-D303E (40.000 páginas) *Valor de rendimiento declarado de acuerdo con la norma ISO/IEC 19752 *Viene con cartuchos iniciales de tóner con rendimiento de 7.000 páginas
Unidad de imagen/Tambor (Negro)	MLT-R303 (100.000 páginas) *con base en símplex 3 páginas de tamaño promedio carta/A4 por trabajo

Opciones

Segunda bandeja de casete	SL-SCF4500
Capacidad	550 hojas
Tamaño de documento	A4, A5(SCF), B5(JIS), B5(ISO), Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, Oficio, Folio, Sobre DL, Sobre C5, Sobre No. 10, Sobre No. 9, Personalizado (98 x 210 mm - 216 x 356 mm (3.86" x 8.27" - 8.5" x 14"))
Tipo de documento	Normal, fino, grueso, algodón, coloreado, preimpreso, reciclado, bond, archivo, membreteado, perforado, cartulina, sobre, etiqueta
Peso de documento	60 - 163 g/m²
Sensores	Detección de instalación H/W, detección de falta de papel, detección de nivel bajo de papel, detección de tamaño de papel
Dimensiones (AxPxAL)	433 x 459,3 x 145,8 mm (17" x 18" x 5.7")
Peso	9,8 kg (21.6 lb)

Soporte corto	SL-DSK001S
Dimensiones (AxPxAL)	480 x 553 x 120 mm (18.9" x 21.8" x 4.7")
Peso	13,3 kg (29.3 lb)