

INFORMACIÓN LEGAL Y ADICIONAL

THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG.
PRINTING INNOVATION.

En la sociedad moderna, estar al día con la tecnología es esencial para el éxito de todo negocio o la productividad de todo individuo. La elección de tecnología puede ser la diferencia entre supervivencia y liderazgo.

Conforme el lugar de trabajo se vuelve más digitalizado y la fuerza de trabajo se vuelve más móvil, el dispositivo de impresora y copiadora también debe adaptarse y evolucionar.

La tecnología y satisfacción de impresión rezaga la innovación que la mayoría de los empleados esperan. Y tampoco ha habido ningún buen participante que ayude a agilizar el cambio.

Hasta ahora.

Samsung hace uso de su ingenio para desarrollar avances en soluciones de impresión que impulsen la productividad. Sólo Samsung tiene la experiencia en electrónicos para diseñar y construir una impresora que se adapte a la forma en que la sociedad trabaja hoy en día.

La impresión para el mundo moderno ha llegado.
Samsung es innovación en impresión.



Para más información sobre
Soluciones de Impresión Samsung,
visita www.samsung.com/PrintingInnovation

Sobre Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. es un líder global en tecnología que abre nuevas posibilidades para todos. Mediante innovación y descubrimiento incesante, estamos transformando el mundo de la televisión, teléfonos inteligentes, tabletas, computadoras, cámaras, aparatos domésticos, impresoras, sistemas LTE, dispositivos médicos, semiconductores y soluciones LED. Damos empleo a 286,000 personas en 80 países con ventas anuales de \$216.7 mil millones de dólares. Para saber más, visita www.samsung.com.



Real value. True performance.

Siempre da la impresión correcta
usando dispositivos originales Samsung.



Para más información sobre
dispositivos originales Samsung,
visita www.samsung.com/GenuineSupplies

SAMSUNG

Copyright © 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados. Samsung, Business Core, SecuThru y SmarThru son marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se consideraron correctos al momento de la creación. Samsung no es responsable de errores u omisiones. Todos los nombres y logotipos de marca, producto o servicio son marcas registradas de sus dueños respectivos y se reconocen y aceptan mediante el presente.

AirPrint es una marca registrada de Apple Inc. Android es una marca registrada de Google Inc. El robot Android es reproducido o modificado a partir de trabajo creado y compartido por Google y utilizado conforme a los términos descritos en la Licencia de Atribución 3.0 de Creative Common. Bonjour es una marca registrada de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y otros países. IEEE es una marca registrada del Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.

¹ Los dispositivos móviles deben admitir tecnología NFC.

¹ Tampoco es necesaria ninguna aplicación para dispositivos que admiten iOS que utilizan AirPrint™.

Samsung Electronics Co., Ltd.
129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Korea

www.samsung.com



Multifuncional Samsung

SMART MultiXpress

K4350LX | K4250LX

La nueva forma de imprimir, creada para negocios más inteligentes



THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG.
PRINTING INNOVATION.

SAMSUNG

VE MÁS ALLÁ DE TUS CAPACIDADES DE TRABAJO CON LA NUEVA IMPRESIÓN INTELIGENTE

Lleva el rendimiento de tu negocio a un nuevo nivel con la impresión inteligente

Para mantenerse al día con el vertiginoso mundo empresarial, los negocios hoy en día aceptan las políticas de usar dispositivos propios. Esto nos lleva a operaciones eficientes, sin interrupciones y altamente productivas, con los empleados siempre usando tecnología intuitiva e inteligente a través de teléfonos inteligentes y computación en la nube.

Los negocios hoy en día quieren extender esa tecnología inteligente a todos los dispositivos para obtener el mismo nivel intuitivo y de flexibilidad. Las impresoras no son la excepción. Desde escanear hasta imprimir, se espera que las impresoras tengan las mismas funciones inteligentes que los dispositivos móviles de vanguardia. Los negocios buscan soluciones de impresión inteligente que puedan manejarse fácilmente, al mismo tiempo que tengan un rendimiento máximo a menores costos.

La nueva impresora multifuncional (MFP) A3 monocromático SMART MultiXpress K4350LX / K4250LX de Samsung te brinda una usabilidad inteligente que permite a los usuarios trabajar más rápido y de forma más eficiente usando controles intuitivos fáciles de usar. Y con características de alto rendimiento y costos más bajos, estas impresoras pueden satisfacer las necesidades de impresión de los negocios que dependen de operaciones cambiantes, al mismo tiempo que minimiza el costo total de propiedad (TCO, siglas en inglés)

Samsung SMART MultiXpress:



K4350LX
(35 ppm)



K4250LX
(25 ppm)



TRABAJA DE FORMA MÁS INTELIGENTE USANDO LO ÚLTIMO EN FUNCIONES TÁCTILES INTELIGENTES

Experimenta SMART Printing, tan fácil como usar una tableta



IU toca y desliza en pantalla táctil a color de 10.1"

Aplicaciones y widgets convenientes

Samsung SMART UX Center Activado por Android™

Toque INTELIGENTE

Toca para imprimir, como en una tableta

La SMART MultiXpress K4350LX / K4250LX brinda un uso innovador mediante Samsung SMART UX Center para Android. Samsung SMART UX Center es una Interface de usuario de impresión con base en el sistema operativo Android y el primero en su tipo en la industria de las impresoras.

Esta Interface de usuario fácil de usar brinda intuición, usabilidad y extensibilidad al mismo tiempo, lo cual asegura la compatibilidad perfecta con varios dispositivos inteligentes basados en Android.

Disfruta las aplicaciones y widgets pre-cargados

Las aplicaciones de impresión están pre-cargadas, incluyendo Copiar, Escanear/Enviar, Buzón, Estatus de trabajo, Contador, Configuración, Creación de trabajos, Libreta de direcciones y Ayuda, lo cual le brinda al usuario una usabilidad más conveniente. Asimismo, hay widgets personalizados para crear acceso instantáneo, con un toque a funciones usadas frecuentemente.

Uso INTELIGENTE

Amplía el uso con funciones independientes y extensibilidad

La interface brinda la función de Vista preliminar real de las aplicaciones pre-cargadas, como Copiar, Enviar y Buzón. Puedes ampliar aún más la usabilidad con acceso directo a la red mediante un navegador para imprimir rápidamente varios contenidos de la red, como mapas, fotos, mensajes de correo electrónico y más sin una computadora.

También puedes acceder a funciones y soluciones más útiles descargándolas de la tienda de aplicaciones de impresión Samsung.*



Manejo INTELIGENTE

Personaliza la Interface de usuario a través de Mi Página.

Maximiza el UX ordenando y manejando el ambiente por usuario con Mi Página. Personaliza fácilmente las configuraciones de Mi Página y el Menú Rápido para cada usuario y puedes darle seguimiento al uso, accesibilidad de control de una persona y más.

Crea aplicaciones personalizadas e Interfaces de usuario en un abrir y cerrar de ojos

Los administradores pueden crear aplicaciones personalizadas rápidas directamente en los dispositivos. Responde instantáneamente a diferentes clientes con un click personalizando la configuración de la Interface de usuario en máximo un minuto.

PROCESA IMPRESIONES Y ESCANEOS A VELOCIDADES SÚPER RÁPIDAS SIN SACRIFICAR CALIDAD

Aumenta la productividad con rendimiento ultra rápido

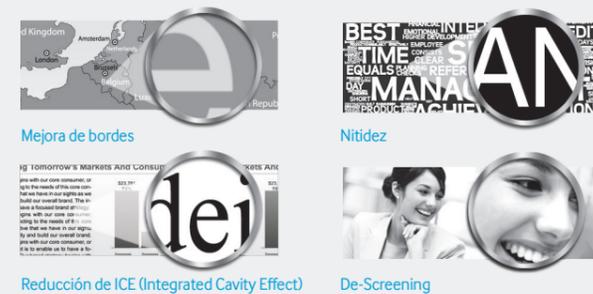
Trabaja rápido, espera menos

Escanea a velocidades ultra rápidas

Las impresoras SMART MultiXpress K4350LX / K4250LX están equipadas con alimentador automático de documentos (ADF) de escaneo doble¹, tecnología que permite el mejor escaneado a altas velocidades. Esta Impresora multifuncional (MFP) puede escanear hasta 80 imágenes de una cara por minuto (ipm)², hasta 100 ipm doble cara a color y hasta 120 ipm doble cara monocromático.

Proceso de impresión más rápido sin manchas

SMART MultiXpress K4350LX / K4250LX imprime a altas velocidades de hasta 35 páginas por minuto (ppm)⁴. Un procesador dual-core de 1 GHz le da la fuerza y capacidad para lograr imprimir y copiar trabajos de cualquier tamaño o complejidad rápidamente. Los negocios pueden trabajar con fluidez y operar a un nivel mucho más eficiente con impresión veloz de alto rendimiento.



Obtén un resultado de impresión de calidad más nítida

La tecnología única de Samsung de Motor renderizado para una página limpia (ReCP) brinda resultados de calidad profesional con texto nítido e imágenes claras, asegurando cada vez una impresión perfecta a la vista. La tecnología innovadora refina automáticamente el enfoque de gráficos y de texto. Y con una resolución superior de 1,200 x 1,200 dpi, tus escaneos e impresiones siempre se verán profesionales.

¹ ADF a doble cara disponible sólo en el modelo K4350LX.

² 80 ipm de una cara disponible sólo en el modelo K4350LX. 45 ipm de una cara disponible sólo en el modelo K4250LX.

³ 100 ipm a doble cara disponible sólo en el modelo K4350LX. 120 ipm a doble cara para monocromático disponible sólo en el modelo K4350LX. 18 ipm a doble cara disponible sólo en el modelo K4250LX.

⁴ 35 ppm disponible sólo en el modelo K4350LX.

⁵ 25 ppm disponible sólo en el modelo K4250RX.



MANEJA GASTOS OPERATIVOS A TRAVÉS DE CARACTERÍSTICAS RENTABLES

Reduce tu TCO con soluciones y suministros económicos

Haz más trabajos, gasta menos

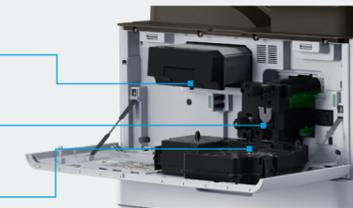
Ahorra recursos con la impresión de bajo TCO

Los negocios pueden manejar volúmenes pesados de impresión al mismo tiempo que reducen sus costos con los cartuchos de tóner y tambores de rendimiento ultra alto de SMART MultiXpress K4350LX / K4250LX. Las opciones flexibles varían de tóneres que rinden hasta 35,000 páginas, mientras que los tambores rinden 200,000 páginas estándar blanco y negro. Estos consumibles de larga vida aseguran que los negocios obtengan lo máximo de sus recursos, teniendo como resultado un TCO más bajo.

Cartucho de tóner
(35,000 páginas)

Tambor (OPC)
(200,000 páginas)

Desarrollador



Crema el ambiente de impresión que se ajusta a tus necesidades con soluciones personalizadas y económicas

Samsung's Business Core™ Printing Solutions (BCPS) trabajan de forma tan eficiente como tú lo haces brindando una operación económica e impresión segura, aumentando la productividad y simplificando el manejo. Las soluciones no requieren un servidor específico o recursos IT y reducen el uso innecesario de impresión y suministros, reduciendo el TCO. Estas soluciones de impresión esenciales incluyen:

Business Core Printing Solutions	Beneficios
SecuThru™ Lite 2 Business Core™ Printing Solutions	Aumenta la seguridad de documentos y reduce costos con autenticación del usuario
Secure Login Manager Business Core™ Printing Solutions	Protege datos y dispositivos valiosos de uso no autorizado
SmarThru™ Workflow Lite Business Core™ Printing Solutions	Aumenta la productividad con una solución de flujo de trabajo automatizado
Cloud Connector Business Core™ Printing Solutions	Escanea e imprime desde y hacia la nube con acceso fácil y seguro
Usage Tracker Business Core™ Printing Solutions	Controla los gastos de impresión rastreando fácilmente el uso de dispositivo por usuario



Para mayor personalización, existen diversas soluciones de socios certificados disponibles en la plataforma Samsung XOA.

La opción de impresión Inalámbrica y NFC de Samsung* se puede añadir para soportar varias soluciones de impresión móvil con sólo un toque, incluyendo:

- **Autenticación del usuario:** Permite a usuarios autorizados dar un toque e imprimir a un MFP Samsung desde sus dispositivos móviles.
- **Impresión segura:** Autoriza la liberación segura de documentos guardados en la memoria de la impresora con el BCPS y sólo un toque en tu dispositivo móvil.
- **Configuración inalámbrica fácil:** Configura la impresión inalámbrica (IP) desde tu dispositivo móvil sin pasos complicados de activación y con sólo un toque.
- **Clonación de dispositivo:** Clona funciones estandarizadas de una MFP con sólo un toque en tu dispositivo móvil.

*La opción Inalámbrica y NFC están disponibles.



PERSONALIZA TU IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON UNA SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN FLEXIBLE

Elige de una variedad de opciones para crear una impresora multifuncional a tu medida

Dispositivos configurables para rendimiento optimizado

Los negocios de diversos tamaños e industrias pueden satisfacer sus necesidades específicas con las capacidades únicas de configuración de la SMART MultiXpress K4350LX / K4250LX. Los módulos proporcionados de fábrica sirven como la base en la que se eligen diversos componentes junto con una gran variedad de componentes opcionales.

Configuraciones y opciones

Acabado

- Capacidad de 550 hojas
- Engrapado en esquina hasta 50 hojas

Separador de trabajo

- Apilador de salida ext.
- Capacidad de 125 hojas

Kit de fax doble cara

Kit de Red Adicional

DSDF (estándar)

Alimentador de documentos de escaneo a doble cara

DADF

Alimentador de documentos dual automático

- Capacidad de 100 hojas
- Escaneo de documento doble cara de una sola pasada
- Detección de vacío/ ancho / longitud de papel

Mesa multipropósito

Mesa de trabajo

Alimentador de doble cassette

- Capacidad de 1,040 hojas
- Detección de vacío / tamaño de papel

Stand

Stand de gabinete

Inalámbrico y opción NFC*

- IEEE 802.11 b/g/n
- NFC (Tipo activo)

Multifuncional Samsung SMART MultiXpress K4350LX | K4250LX

Información técnica para apoyar tu negocio

Especificaciones generales

Velocidad	- K4350LX: 35 ppm - K4250LX: 25 ppm
Procesador	1 GHz (Dual Core)
Memoria	Memoria de 2 GB DDR3
Panel operativo	Tableta Android con panel a color de 10.1" (960 x 600)

Interface	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 BaseTX, IEEE802.11 b/g/n (Opcional)
Ciclo de trabajo, Mensual	- K4350LX: 85,000 páginas - K4250LX: 65,000 páginas
Dimensiones (A x P x Al)	566 x 610 x 829 mm (22.3" x 24" x 32.6")
Peso	K4300LX: 63 kg (inc. DSDF), K4250LX: 61.7 kg (inc. DADF)
Protocolos de red	Administración IP (DHCP, BOOTP, AutoIP, SetIP, Static) / Protocolo de detección (SLP, UPnP, Bonjour, DNS, WINS) / Protocolo de impresión (TCP / IP, LPR, IPP, WSD) / Protocolo de administración (SNMPv1.2, SNMP3, SMTP, Talnet) / Protocolo de escaneo (SMTP, FTP, SMB, WSD) / Protocolo de seguridad (SMB, Kerberos, LDAP, IPsec, EAP)

Seguridad de red	SSL / TLS, IPsec, SNMPv3, Protocol & Port Management, IPv6, IP / MAC Filtering, IEEE 802.1x support (Opcional)
Sistema Operativo	Windows: XP (32 / 64 bit) / 2003 Server (32 / 64 bit) / Vista (32 / 64 bit) / 2008 server (32 / 64 bit) / 7 (32 / 64 bit) / 2008 Server R2 / Windows 8 (32 / 64 bit) / Windows 8.1 (32 / 64 bit) / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2012 R2 - Mac OS 10.5 - 10.9 - Linux: Red Hat Enterprise Linux 5 / 6, Fedora 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19, open SUSE 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 / 13.04, SUSE Linux Enterprise Desktop 10 / 11, Debian 5.0 / 6.0 / 7.0 / 7.1, Mint 13 / 14 / 15 - UNIX: Sun Solaris 9 / 10 / 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0 / 11.1 v1 / 11.2 v2 / 11.3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1 / 5.2 / 5.3 / 5.4 / 6.1 / 7.1 (PowerPC)
Consumo de energía	1.5 W (Sleep) / 200 Wh (Ready) / 1.3 kWh (Max)

Manejo de papel

Capacidad de entrada y tipos	2,180 hojas a 80 g/m ² (1,140 hojas estándar + 1,040 hojas DCF opcional)
Tamaño promedio	- Bandeja MP: 98 x 148 mm - 297 x 432 mm (3.8" x 5.8" - 11.7" x 17") - Bandeja1: 148.5 x 210 mm - 297 x 354 mm (5.8" x 8.2" - 11.7" x 14") - Bandeja2: 148.5 x 210 mm - 297 x 432 mm (5.8" x 8.2" - 11.7" x 17")
Tipo promedio	Simple / Delgado / Bond / Perforado / Pre-impreso / Reciclado / Cartulina delgada / Membretada / Grueso / Algodón / En color / Archivo / Delgado brillante / Peso pesado / Peso extra pesado
Peso promedio	Bandeja 1y2: 60 - 220 g/m ² (16 - 47 lb) Bandeja MP: 60 - 175 g/m ² (16 - 59 lb)
Tamaño documento ADF	Ledger / Carta / Legal / Oficio / Folio / A3 / A4 / JIS B5 / ISO B5 / Ejecutivo / A5 / Statement / Custom
Capacidad ADF	100 hojas a 80 g/m ²

Especificación de copias

Segundos para primera copia	- K4350LX: 4.9 s - K4250LX: 6.2 s
Resolución	Hasta 600 x 600 dpi
Índice de zoom	25% - 400%
Multi-copias	Hasta 9,999
Características de copia	Copia ID / N-up / Libreta / Repetir imagen / Auto Fit / Copia libro / Póster Copia / Marca de agua / Image Overlay / Timbre / Portadas / Job Build / Vista preliminar

Especificación de impresión

Resolución	Hasta 1,200 x 1,200 dpi
Emulador	PCL5e / PCL6 / PostScript 3 / PDF
Soporte directo de impresión	PRN / PDF / TIFF / JPEG / XPS

Especificación de escáner

Velocidad	K4350LX: Simplex 80/80 ipm (Mono / Color), Duplex 120/100 ipm (Mono / Color) K4250LX: Simplex 45/45 ipm (Mono / Color) Red TWAIN, Red SANE
Compatibilidad	PDF / Compact PDF / Searchable PDF /
Formatos de arch. de escaneo	JPEG / XPS / TIFF-S / TIFF-M / TIFF
Resolución	600 x 600 dpi (óptica), 4,800 x 4,800 dpi (Mejorada)
Escaneo a destino	Email / FTP / SMB / HDD / USB / WSD / PC

Especificación de fax (Opcional)

Velocidad de módem	33.6 kbps - 2,400 bps con Selección de velocidad automática
Compatibilidad	ITU-T G3, Super G3
Resolución	203 x 98 dpi (Std), 203 x 196 dpi (Fin), 300 x 300 dpi (Super Fine), 600 x 600 dpi (Ultra Fine)
Funciones de fax	Auto Redial, Identificador de llamada, Recepción segura, Fax reenvío a Fax / Email / SMB / FTP / Buzón, Creación de trabajos, Preliminar, Línea doble (opc), etc.
Max. Line	2nd lines

Opciones

Alimentador de doble cassette (SL-PFP502D)	
Capacidad de entrada	1,040 hojas (520 hojas x 2)
Tamaño promedio	148 x 210 mm - 297 x 432 mm (3.87" x 8.2" - 11.7" x 17")
Peso promedio	60 - 220 g/m ² (16 - 59 lb)
Dimensiones (AxPxAl)	566 x 610 x 265 mm (22.3" x 24" x 10")
Peso	20 kg (44 lb)
Acabado interno (SL-FIN501L)	
Capacidad de salida	550 hojas (Principal 500, Arriba 50) a 80 gsm
Tamaño promedio	Principal: 98 - 320 mm x 140 - 457.2 mm (3.85" x 12.6" - 5.5" x 17.8") Arriba: 140 - 297 mm x 210 - 432 mm (5.5" x 11.7" - 8.2" x 17")
Peso promedio	Principal: 52 - 300 g/m ² Arriba: 52 - 256 g/m ²
Capacidad de engrapado	50 hojas
Dimensiones (AxPxAl)	665 x 491 x 220 mm (26.2" x 19.3" x 8.7")
Peso	15 kg (33 lb)
Separador de trabajos (SL-JSP500S)	
Capacidad promedio	125 hojas
Tamaño promedio	148 x 98 mm - 297 x 432 mm (3.87" x 5.8" - 11.7" x 17")
Peso promedio	60 - 220 g/m ² (16 - 59 lb)
Dimensiones (AxPxAl)	395.3 x 380.5 x 96.6 mm (15.6" x 15" x 3.8")
Peso	1.5 kg (3.3 lb)

Otros

General	Cabinete, mesa de trabajo, bandeja multi-propósito
Red	Inalámbrica / Kit NFC, Kit LAN Adicional, FDI Kit, Fax Kit, Dual Fax K