

Aumenta la productividad y reduce los costes de impresión.



Diseñado para satisfacer las diversas necesidades de medianas y grandes empresas, ECOSYS MA4000fx es un equipo flexible que ofrece una solución integral para aumentar la productividad a un bajo coste operativo. Con un tiempo de primera impresión muy reducido, los usuarios disfrutan de impresiones rápidas, fiables y eficientes a un menor coste.



ECOSYS MA4000fx



Multifuncional A4 B/N

Hasta 40 páginas por minuto

Impresión a doble cara, copia, escaneado y fax

Especificaciones

GENERAL

Multifuncional láser monocromo KYOCERA ECOSYS

Panel de operación: LCD de 21 caracteres, 5 líneas

Tipo: Escritorio

Velocidad de impresión:

Hasta 40 páginas por minuto A4 simplex (una cara)

Hasta 20 páginas por minuto A4 duplex (ambas caras)

Resolución:

1200 x 1200 ppp (impresión)

600 x 600 ppp (escaneo/copiado)

Volumen de impresión recomendado¹: 2.000 páginas al mes

Volumen máximo de impresión¹: 80.000 páginas al mes

Vida útil¹: 200.000 páginas o 5 años

Volumen de escaneo recomendado¹: 830 páginas al mes

Tiempo de calentamiento: Aprox. 19 segundos o menos

Tiempo de primera impresión: Aprox. 6,4 segundos o menos

Tiempo de primera copia: Aprox. 7,4 segundos o menos (DP),

Aprox. 6,4 segundos o menos (Cristal)

CPU: ARM Cortex-A53, 1,0 GHz

Memoria: 1GB estándar

Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), Red

(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB host,

ranura para tarjeta SD/SDHC opcional

Contabilidad integrada: 100 códigos departamentales

Dimensiones (An x P x Al): 417 x 412 x 437 mm

Peso: Aprox. 19,5 kg con tóner inicial incluido

Fuente de alimentación: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energía:

Impresión/Copia: 574,4 W

Modo listo: 10,8 W

Modo de reposo: 0,4 W

Nivel de ruido (presión acústica: ISO 7779/ISO 9296):

Impresión/Copia: 52 dB (A)

Modo silencioso: 48 dB (A)

En espera: 29 dB (A)

Certificados: TÜV/GS, CE

Esta unidad se fabrica de acuerdo con la norma de calidad

ISO 9001 y la norma medioambiental ISO 14001

MANEJO DEL PAPEL

Todas las capacidades de papel indicadas se basan en un grosor de papel de máx. 0,11 mm. Utiliza papel recomendado por KYOCERA en condiciones ambientales normales

Capacidad de entrada: Bandeja multiuso:

100 hojas, 60-220 g/m², A6, A5, A4,

personalizado (70 x 148 - 216 x 356 mm)

Depósito de papel universal estándar: 250 hojas, 60-163 g/m², A6,

A5, A4, personalizado (105 x 148 - 216 x 356 mm)

Capacidad máx. de entrada con opciones: 850 hojas

Dúplex: Unidad dúplex estándar, impresión a doble cara,

60-163 g/m², A5, A4, personalizado (140 x 210 - 216 x 356 mm)

Alimentador de documentos: máximo 50 originales, escaneo dúplex,

50-160 g/m², A6, A5, A4, personalizado (100 x 148 - 216 x 356 mm)

Capacidad de salida: Máx. 150 hojas (cara abajo)

FUNCIONES DE IMPRESIÓN

Lenguaje de control: PRESCRIBE

Emulaciones: PCL 6 (5e, XL), KPDL3 (compatible con PostScript 3),

LinePrinter, IBM Proprinter, Epson LQ-850, Impresión directa de PDF,

XPS/Open XPS y TIFF

Sistemas operativos: Todos los sistemas operativos Windows

actuales, MAC OS X versión 10.9 o superior, Chrome OS, así como

otros sistemas operativos bajo previa solicitud

Fuentes/códigos de barras: 93 fuentes de contorno (PCL6, KPDL3),

4 fuentes (Calibri), 4 fuentes (Cambria), 1 fuente de mapa de bits, 45 códigos de barras unidimensionales (por ejemplo, EAN-8, EAN-13, EAN-128), así como compatibilidad con códigos de barras bidimensionales PDF417 bajo PRESCRIBE (PCL y otros códigos de barras disponibles opcionalmente)

Funciones de impresión: "Revisar y retener"², Almacenamiento de trabajos², Copia rápida², Impresión privada², Almacenamiento de datos con código PIN o contraseña², Impresión por Internet IPP 1.0, Impresión por correo electrónico, Impresión WSD, EcoPrint - modo de ahorro de tóner, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Perfeccionamiento de imagen, Pull print, VPSX, Impresión IPP PIN, Kyocera Cloud Access, Kyocera Cloud Print opcional

Funciones de seguridad: Arranque seguro, Comprobación de integridad en tiempo de ejecución, Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME, "Impresión confidencial" con solicitud de código PIN², Impresión directa de PDF cifrado, Marca de agua de seguridad, Firma electrónica de PDF, IPP sobre TLS, WSD,

Autenticación local y de red, Autenticación de Windows (NTLM v2, Kerberos), Filtro de IP, Restricción de número de puertos e interfaces, Configuración rápida de seguridad, Autenticación del administrador en actualización de firmware, Soporte SIEM (SysLog), SCEP, OSCP/CRL, TPM opcional (Trusted Platform Module)

Impresión móvil: KYOCERA Mobile Print app para iOS y Android,

AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print

FUNCIONES DE COPIA

Tamaño máximo del original: A4/Legal

Copiado continuo: 1-999

Zoom: 25-400% en incrementos del 1%

Relaciones de ampliación preestablecidas:

7 reducciones / 5 ampliaciones

Ajustes de imagen: Texto + Foto, Foto, Texto, Gráfico/Mapa,

Documento impreso

Características: Clasificación electrónica, eliminación de páginas

en blanco, copia dúplex, funciones 2 en 1 y 4 en 1, auto-recorte

desde DP, copia de DNI con recorte automático, detección de bordes

doblados, escaneo continuo, anulación de prioridad, Eco Print

(copia) - modo de ahorro de tóner, selección de color a eliminar,

borrado de bordes, selección automática de papel, ajuste de

densidad de fondo, reducción/ampliación manual y automática

FUNCIONES DE ESCÁNER

Funcionalidad: Envío a e-mail, FTP, PC (SMB), TWAIN, WIA, WSD,

USB, DFS, soporte para eSCL (AirPrint, Mopria Scan, Chrome OS)

Velocidad de escaneo simplex: 40 ipm (300 dpi, A4, blanco y negro)

23 ipm (300 dpi, A4, color)

Velocidad de escaneo dúplex: 80 ipm (300 dpi, A4, blanco y negro)

46 ipm (300 dpi, A4, color)

Resolución: 1.200 ppp (con controlador TWAIN y WIA), 600, 400,

300, 200 ppp, 256 escalas de grises por color

Tamaño máximo de escaneo: A4/Legal

Tipo de original: Texto, foto, texto + foto, texto ligero/linea fina,

optimizado para OCR

Formato de archivo: PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, PDF de alta

compresión, PDF encriptado, JPEG, TIFF, (Open) XPS

Método de compresión: MMR/JPEG

Características: Integración con Directorio Activo (AD), LDAP sobre

TLS, Libreta de direcciones interna, Envío múltiple - envío simultáneo a

correo electrónico, SMB, FTP y fax, separación de archivos,

eliminación de páginas en blanco, detección de bordes doblados,

escaneo continuo, firma digital (PDF, PDF cifrado), selección

automática de color, ajuste de resolución de escaneo, selección de

color a eliminar, borrado de bordes, ajuste manual de densidad,

ajuste de saturación, mejora de la legibilidad del texto,

recorte automático desde DP

FUNCIONES DE FAX

Compatibilidad: Super G3

Velocidad moderna: Máx. 33,6 kbps

Velocidad de transmisión: Máx. 3 segundos (JBIG)

Velocidad de escaneo: 2 segundos o menos

Libreta de direcciones: 300 entradas

Densidad de escaneo:

Normal: 8 puntos/mm x 3,85 líneas/mm (200 x 100 dpi)

Fino: 8 puntos/mm x 7,7 líneas/mm (200 x 200 dpi)

Superfino: 8 puntos/mm x 15,4 líneas/mm (200 x 400 dpi)

Ultrafino: 16 puntos/mm x 15,4 líneas/mm (400 x 400 dpi)

Semitonos: 256 escalas de gris

Tamaño máximo del original: A4/Legal

Método de compresión: JBIG, MMR, MR, MH

Recepción de memoria: 256 hojas o más

Funciones: Fax de red, Recepción en memoria, Recepción dúplex,

Escaneo múltiple, Reenvío de fax, Fax directo, Transmisión

programada, Subdirección, Fuente de papel dedicada para fax,

Mejora de la legibilidad del texto

CONSUMIBLES

Rendimiento medio de tóner continuo según ISO/IEC 19752

Kit de tóner TK-1270: Tóner microfino negro para 10.000 páginas A4

La capacidad del tóner inicial es de 3.600 páginas A4

OPCIONES

PF-1100 Alimentador de papel (máx. 2 unidades):

Máx. 250 hojas, 60 - 163 g/m²; A6, A5, A4, personalizado

(105 mm x 148 mm - 216 mm x 356 mm)

CB-1100-B: Mesa de madera con capacidad de almacenamiento y

ruedas, aproximadamente 375 x 393 x 510 mm (Anx Px Al)

SEGURIDAD

UG-33: Soporte ThinPrint

UG-50: TPM (Módulo de Plataforma Confiable), protección adicional

de datos confidenciales

Lector de tarjetas USB IC + Kit de autenticación de tarjeta (B):

compatible con numerosas tarjetas de autenticación

GARANTÍA

1 año³ de garantía de serie. KYOCERA garantiza el tambor y el

revelador por 3 años o 100.000 páginas (lo que ocurra antes),

siempre que cada dispositivo se utilice y limpie de acuerdo con las

instrucciones de servicio

KYOCERA LIFE

Extensiones de garantía in situ de hasta 5 años disponibles para

productos y opciones

CONTENIDO

Unidad principal, tóner inicial para 3.600 páginas, guía rápida,

instrucciones de seguridad, cable de alimentación, cable de fax

¹ El dispositivo no está diseñado para alcanzar los volúmenes especificados en funcionamiento continuo. Los volúmenes máximos se refieren al uso de la unidad de impresión o escaneo e incluyen su uso para las funciones de impresión, copia y escaneo

Nota: En este contexto, una página copiada corresponde a una página escaneada e impresa

² Se requiere una tarjeta de memoria SD/SDHC opcional

³ Según el país

ECOSYS significa ECOlogía, ECONomía y SISTemas. Con sus componentes de larga duración, los dispositivos ECOSYS están diseñados para maximizar la durabilidad y minimizar el coste total de propiedad en relación con el mantenimiento, administración y consumibles. El sistema de cartucho independiente significa que tan sólo hay que cambiar el tóner con regularidad. El concepto de diseño modular permite añadir funciones de mejora del flujo de trabajo según sea necesario. El software integrado proporciona compatibilidad en los sistemas de red a largo plazo. Los componentes de larga duración de KYOCERA te cuestan menos a ti y al medio ambiente.



KYOCERA Document Solutions S.A.
Edificio KYOCERA - C/Manacor, 2 - 28290 Las Rozas - Madrid
Tel + (34) 91 631 8392 - Fax + (34) 91 631 82 19

Delegación de Cataluña
Gran Via de les Corts Catalanes 641,
Oficina 3. Planta Àtic 08010 Barcelona
Tel + (34) 93 595 12 50



*Kyocera Document Solutions no garantiza que ninguna especificación mencionada esté libre de errores. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información es correcta en el momento de la impresión. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios y se reconocen a continuación.

KYOCERA Document Solutions Partner

JUL2024MA4000fx/VER1.0