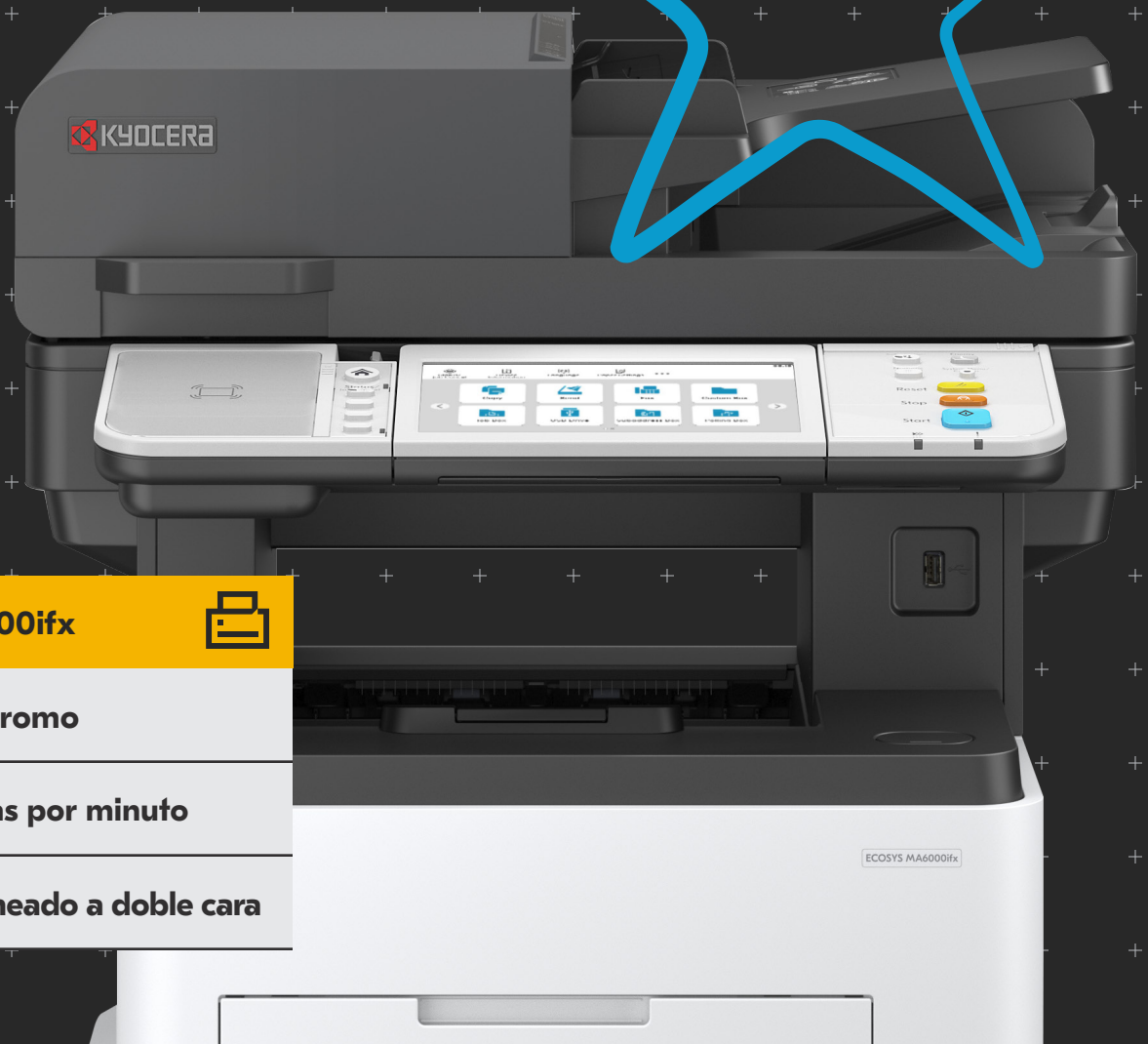


# Calidad inigualable, fiabilidad incalculable

La ECOSYS MA6000ifx es una impresora de alta velocidad con una gran calidad de salida. Ofrece una fiabilidad inigualable, funciones de seguridad sólidas y capacidades de fax. Todo ello lo convierte en el dispositivo perfecto para espacios de trabajo pequeños y medianos.



**ECOSYS MA6000ifx**



**MFP A4 monocromo**

**Hasta 62 páginas por minuto**

**Impresión/escaneado a doble cara**

ECOSYS MA6000ifx

**ESPECIFICACIONES BÁSICAS**

**Configuración:** Impresora multifunción láser - Impresora/Copiadora/Escáner a color/Fax  
**Páginas por minuto:** Carta: 62 ppm; Legal: 50 ppm; A4: 92ppm, A4R 32ppm  
**Velocidad de impresión a doble cara:** Carta: 44 ppm; Legal: 25 ppm  
**Pantalla:** Panel de control con pantalla LCD táctil (interface TSI) color de 7”  
**Tiempo de calentamiento:** 25 segundos o menos (encendido)  
**Tiempo de salida de la primera página:** Copia: 6 segundos o menos (con procesador de documentos), 7 segundos o menos (sin procesador de documentos), Impresión: 4.5 segundos o menos  
**Resolución:** 600 x 600 dpi, Finet200 (1200 x 1200 dpi) y Fas1200 (1800 x 600 dpi) Resolución interpolada  
**Memoria:** Estándar/Máxima: 1.5 GB / 3.5 GB  
**Dúplex:** Estándar sin apilar, media carta a Legal (5.5” x 8.5” – 8.5” x 14”), Bond de 16 lb - 67 lb; Índice (60 - 120 g/m<sup>2</sup>)  
**Dimensiones / Peso:** 480 mm ancho x 495 mm fondo x 590 mm alto/ 24.5 kg.  
**Ciclo de trabajo mensual máximo:** 300,000 páginas al mes  
**Volumen mensual recomendado:** 120,000 páginas por mes

**CONSUMO ENERGÉTICO**

**Requisitos eléctricos:** 120V, 60Hz, 10A  
**Consumo eléctrico típico (TEC):** 120V: 0.84 kWh/semana  
**Máximo (incluyendo opciones):** 120V: 1.231 W  
**Copia / Impresión:** 120V: 7291/744,4 W  
**Modo Ready:** 120 V: 55.9 W  
**Modo en suspensión:** 120 V: 0.6 W o menos (0.5) W  
**Apagado:** 120 V: 0.1 W; o menos (0.1) W  
**Cumplimiento ambiental:** Energy Star, RoHS y EPEAT

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA IMPRESORA**

**Controlador estándar:** ARM Cortex-A53 Dual Core 1.4GHz (para impresión) y ARM Cortex-M3 100MHz (para ahorro de energía)  
**Lenguajes de impresión soportados:** Común: PCL5, PCL6 (PCL XL/PCL 5c), KPDL3 (compatible con PostScript3 y AES), PDF con KPDL3 XPS/Open XPS, Formato de imagen común: TIFF (KPDL3; ON), JPEG (KPDL3; ON), URF, PWG Raster, PCLm, World: IBM Proprinter, EPSON LQ-850, LinePrinter  
**Fuentes:** Contorno: 93 fuentes (PCL 6/KPDL3), 4 fuentes (Calibri/ Cambria); Mapa de bits: 1 fuente, 79 fuentes de contorno Gráficos: Comandos de imagen PRESCRIBE + JPEG, Código de barras unidimensional: 45 Tipos; Código de barras bidimensional: PDF417 1 tipo  
**Compatibilidad con SO Windows:** Windows 8.1, Windows 10 (32/64/arm64), Windows 11 (32/64/arm64), Windows Server 2012/R2, 2016, 2019  
**Compatibilidad con SO MAC:** Requiere Mac OS X v10.5 o posterior  
**Compatibilidad con SO Linux:** Versión de distribución Linux: Debian 11, Ubuntu 20.04, RHEL 8, CentOS Linux 8, Fedora 34, 35, OpenSUSE 15.3  
**Interfaz:** 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(TCP/IP, NetBEUI), 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Host USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura de expansión; opcional: LAN inalámbrica IB-37/38 (alcance aprox. 98 pies de alcance y Wi-Fi Direct), IB-51 (aprox. 328 pies de alcance); IB-50 Doble LAN NIC  
**Impresión móvil:** KYOCERA Mobile Print, KYOCERA My Panel, KYOCERA Print Service Plug-in, Apple AirPrint®, Mopria® y Wi-Fi Direct 1\*  
**Impresión en red y protocolos compatibles:** Impresión en red: TCP/IP, FTP, LPR, Port9100, NetBEU, Apple Bonjour; impresión por Internet: IPP/1.0 (también admite algunas funciones 1.); Impresión de correo electrónico: Impresión de datos recibidos por correo electrónico formato: PDF, PS, Texto, TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS. segura: IPP sobre TLS; Función Web PAGE; Impresión WSD: WSD Compliance Scan/Print; Impresión directa de PDF: Utilice "KYOCERA NET Direct Print", PDF Ver. 2.0, PDF cifrado, TIFF, JPEG, Modo XPS; Función de prioridad MPT: 1) OFF, 2) ON, 3) Alimentador automático: Opción, Soporte con KYOCERA NET Manager, Soporta la selección de trabajos y la salida por usuario registrado,

autenticación desde el panel o kit de autenticación IC-Card (B); Conectividad: Plug & Play (USB), SNMP (Printer MIB Support), HTTP (Command Center RX: página web), PnP-X (WSDDiscovery para WSD Print Service), Apple Bonjour  
**Drivers:** KX Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Windows Inbox Driver, Network FAX Driver, TWAIN Driver (Red, USB y BOX), Driver WIA (Red y USB), Driver MAC, Driver Linux  
**Servicios:** KYOCERA Net Direct Print, Monitor de Estado, Utilidad de archivos, KYOCERA Print Center, KYOCERA Quick Scan, Web Installer, KYOCERA Device Manager, KYOCERA Net Viewer, Configuración rápida de red, Menú de mantenimiento, Wi-Fi Setup Tool, Firmware Upgrade Tool, Remote Panel, Command Center RX; preparado para KYOCERA Fleet Services (KFS)  
**Funciones de impresión adicionales:** Compatible con HyPAS 3\* EcoPrint, Impresión privada, Prueba y retención, Copia rápida y Almacenamiento de trabajos 3\*, Prioridad de impresión, Notificación de fin de trabajo

**ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD**

Autenticación local y de red, comunicación cifrada (IPsec, HTTPS, LDAP sobre TLS, SNMPv3, SIEM/Syslog, SMTP sobre TLS, POP sobre TLS), chipset TPM (Trusted Platform Module) opcional cuando se conecta UG-50, SCEP, OCSP/CRL (CRL: con memoria opcional), ECDSA, arranque seguro, comprobación de integridad en tiempo de ejecución Integrity Check, compatibilidad con FIPS 140-3 (opción SSD), Common Criteria (ISO/IEC-15408/EAL2 con SSD), sobrescritura HDD cuando el dispositivo de almacenamiento opcional está adjunto, IPP sobre TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre SSL/TLS, WSD mejorado sobre SSL/TLS  
**Seguridad de red inalámbrica:** WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

**ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER**

**Tipo de escaneo:** Escáner en color y blanco y negro  
**Resolución de escaneo:** 300dpi x 300dpi, 200dpi x 200dpi(Por defecto), 200dpi x 100dpi, 600dpi x 600dpi, 400dpi x 400dpi, y 200 dpi x 400 dpi  
**Funciones de escaneo:** Escaneo de Banner, Resolución de Escaneo, Salto de Línea, Separación de archivos, Escaneo de salto de página en blanco, Escaneo WSD (driver WIA), PC Send (SMB Versión 3.0), E-mail Send (SMTP), FTP Send (FTP, FTP sobre SSL), Envío USB (USB), Escaneo TWAIN (KM-WSDL Scan Operation Service - TWAIN Driver), Escaneo WIA (KMWSDL Scan Operation Service - WIA Driver), Escaneo WSD (WIA Driver), ChromeOS(Scan) (eSCL), AirPrint (eSCL), Mopria (eSCL)  
**Formatos de archivo:** Estándar: TIFF (compresión MMR), XPS, OpenXPS, JPEG, PDF/A, PDF (compresión MMR, alta compresión y cifrado). Opcionales: PDF con opción de búsqueda y OOXML / OOXML(OCR)?  
**Velocidades de escaneo:** Simplex BW/Color: @200dpi: 62ipm/47ipm; @300 dpi: 62ipm/42ipm; @600 dpi: 42ipm/22ipm Dúplex (RADP) B/N/Color: @200dpi: 122ipm/92ipm; @300 dpi:122ipm/82ipm; @600 dpi: 64ipm/34ipm  
**Tamaño original:** Mín/Máx: Cristal/DP: media carta a Legal (5.5” x 8.5” - 8.5” x 14”); Banner: DP hasta 36”  
**Volumen de digitalización diaria:** 7,560 páginas

**ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA**

**Modo de imagen:** Mapa/Diagrama: (256 tonos y 2 bits/punto (FM))  
**Texto:** (256 tonos & 2 bits/punto (FM)), Foto: (256 tonos & 2 bits/punto (AM)), Texto + Foto: (256 tonos y 2 bits/punto [FM])  
**Copia continua:** 1-999  
**Gestión de trabajos:** Libreta de direcciones: 200 (HyPAS), Contabilidad de trabajos: 100 (HyPAS), Programa de paneles: 20 (HyPAS), Acceso directo: 6 (HyPAS)  
**Ampliación / Zoom:** 7 Reducción, 5 Ampliación Preajuste Ratios, 25 - 400% en incrementos de 1%.  
**Funciones adicionales:** Dúplex automático (de una cara a dos caras y de dos caras a dos caras), Escaneo continuo, Página en blanco, Omitir copia, Omitir copia online, Copia de

tarjeta ID

**PROCESADOR DE DOCUMENTOS**

**Tipo / Capacidad:** Procesador de documentos de doble escaneo (DSDP) / 100 hojas  
**Originales recomendados:** Media carta a Legal (5.5” x 8.5” – 8.5” x 14”)  
**Gramajes recomendados:** Simplex / Dúplex: 50 - 120 g/m<sup>2</sup>

**ESPECIFICACIONES DE FAX**

**Compatibilidad / Compresión de datos:** Fax ITU-T G3 / MMR, MR, MH, JBIG  
**Velocidad de transmisión / Velocidad del módem:** 33,6kbps  
**Funciones de fax:** Transmisión directa de fax, transmisión de memoria de fax, transmisión programada, sondeo de fax Tx y Rx, Tx de subdirecciones, Rx de subdirecciones, Confidencial Rx, Boletín de subdirecciones Rx, Reenvío de fax, Transmisión de fax en red, Recepción de fax en red, Controlador de fax compartido, Transmisión Rápida de Envío (Trabajo Programado)

**SUMINISTRO DE PAPEL**

**Fuentes de papel estándar:** Bandeja simple de 500 hojas, Bandeja multiuso de 100 hojas Bandeja multiuso  
**Fuentes de Papel Estándar / Máximo:** 2 / 6 Incluyendo Bandeja multiuso  
**Capacidad Estándar / Máxima de Papel:** 600 Hojas / 2,600 Hojas  
**Tamaño de Papel:** Estándar y MPT: media carta a Legal (5.5” x 8.5” – 8.5” x 14”), Personalizado; MPT: Sobre, Banner  
**Gramaje del papel:** Estándar / Bandejas opcionales: 60 - 120gr/m2 Bond; MPT: 60 - 220gr/m2 Bond  
**Capacidad de la bandeja de salida estándar:** 250 hojas (boca abajo), 250 hojas (cara arriba)  
**Materiales de entrada:** Bandeja estándar / opcional: Papel normal, Papel Bond, Papel Reciclado; MPT: Papel normal, Papel Bond, Etiquetas, Reciclado, Membrete, Sobres, OHP, Papel fino/grueso, Estucado, Banner

**OPCIONES DE MANEJO DE PAPEL**

**PF-3110:** Depósito de alimentación de papel (500 hojas x 4)  
**Tamaño de papel:** media carta a Legal (5.5” x 8.5” – 8.5” x 14”), Sobre, Personalizado  
**Dimensiones / Peso:** 380 mm An x 410 mm Pr x 121 mm Al / 3.8kg.

**OPCIONES ADICIONALES**

**MS-5100 B:** Engranadora manual  
**Bandeja de Papel:** PT-320 (cara arriba 250 hojas)  
**Gestión de impresión:** ThinPrint (UG-33)  
**Seguridad:** Kit de autenticación de tarjeta (B); Kit de seguridad de datos (E)  
**Tarjeta SD/SDHC:** 16 y 32 GB  
**SSD HD-17:** 64 GB SSD / HD-18: 256 GB SSD / HD-19: 512 GB SSD LAN inalámbrica: IB-37, IB-38 e IB-51 (no admite HyPAS o KFS)  
**NIC adicional:** IB-50 Gigabit NIC  
**Memoria opcional:** 2 GB de memoria DIMM (DDR3)  
**Otros:** Kit de extensión de escaneo (A), teclado USB (suministrado por el cliente)

**CONSUMIBLES**

**Tóner inicial (negro):** Rendimiento aproximado: negro: 11,000\* páginas.  
**Tóner TK-3442K (negro):** Rendimiento aproximado 40,000\* páginas.  
 \*Basado en ISO 19752

**NOTA:**

<sup>1</sup>Requiere IB-37 o IB-38 opcional  
<sup>2</sup>Requiere el kit opcional de extensión de escáner (A)  
<sup>3</sup>Requiere tarjeta SD, HD-17, HD-18 o HD-19

En Kyocera Document Solutions, impulsamos la innovación tecnológica desde 1934. Ayudamos a nuestros clientes a transformar la información en conocimiento, a destacar por su nivel de competencia y a superar a los demás. Gracias a nuestra experiencia profesional y a nuestra cultura basada en la cooperación y la empatía, ayudamos a las organizaciones a aplicar el conocimiento para impulsar el cambio.

Las especificaciones y el diseño pueden sufrir cambios sin previo aviso. Si desea conocer las novedades sobre conectividad, visite [kyoceradocumentsolutions.mx](http://kyoceradocumentsolutions.mx) ECOSYS, PRESCRIBE, Kyocera Net Manager, Kyocera Net Viewer, Kyocera Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX y KX Driver son marcas comerciales de The Kyocera Companies. Mac OS y AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.; Mopria es una marca comercial de Mopria Alliance, Inc.; Windows es una marca comercial de Microsoft, Inc.; todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



KYOCERA Document Solutions México, S.A. de C.V.  
Arquímedes 130, Piso 4, Colonia Polanco Chapultepec  
Miguel Hidalgo, 11560, Ciudad de México, México.  
Tel: 55 5383-2740 | [informacion@dmx.kyocera.com](mailto:informacion@dmx.kyocera.com)



Kyocera Document Solutions Partner

[kyoceradocumentsolutions.mx](http://kyoceradocumentsolutions.mx)