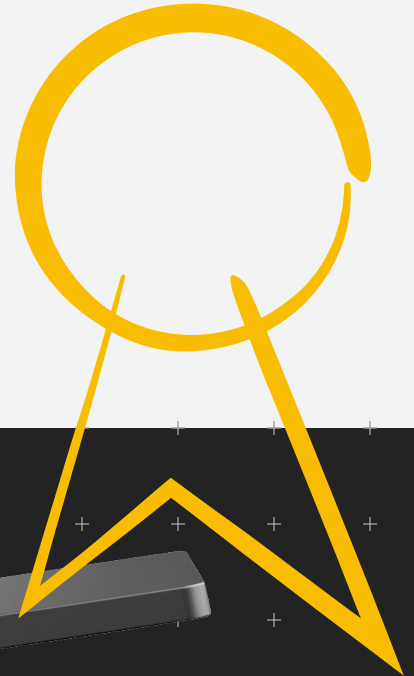


# Una calidad profesional en la que confiar

La ECOSYS MA4500ix combina una fiabilidad incalculable con una calidad de primer nivel desde la primera hasta la última impresión. Encaja a la perfección en espacios de trabajo pequeños y medianos, y dispone de lo mejor de la tecnología ECOSYS; eficiencia energética y una seguridad impenetrable.



**ECOSYS MA4500ix**



**MFP A4 monocromo**

**Hasta 47 páginas por minuto**

**Impresión/escaneado a doble cara**

ECOSYS MA4500ix

**ESPECIFICACIONES BÁSICAS**

**Configuración:** Impresora multifunción - Impresión/Copia/  
**Escaneado Páginas por minuto:** Carta: 47 ppm; Legal: 38 ppm  
**Velocidad de impresión a doble cara:** Carta: 23,5 ppm;  
 Legal: 19 ppm  
**Pantalla:** Panel de control con pantalla táctil en color de 7" (TSI)  
**Tiempo de calentamiento:** 23 segundos o menos (encendido)  
**Salida de la primera página:** Copia: 6 segundos o menos  
 (con procesador de documentos), 7 segundos o menos (sin  
 procesador de documentos)  
**Impresión:** 5,3 segundos o menos  
**Resolución:** 600 x 600 ppp, Fine1200 (1200 x 1200 ppp) y  
 Fast1200 (1800 x 600 ppp) Resolución interpolada  
**Memoria:** Estándar/Máxima: 1,5 GB / 3,5 GB  
**Dimensiones / Peso:** 18,70" ancho x 18,7" fondo x 22,6"  
 alto / 49,16 libras  
**Ciclo de trabajo mensual máximo:** 150.000 páginas al mes

**CONSUMO ENERGÉTICO**

**Requisitos eléctricos:** 120V, 60Hz, 10A; 220-240V, 50/60Hz, 5,6A  
**Consumo eléctrico típico (TEC):** 120V: 0,64, 220-240V: 0,62  
 kWh/semana  
**Máximo (incl. opciones):** 120V: 1.197W, 220-240V: 1.270W  
**Copia/Impresión:** 120V: 586,7/603,7 W;  
 220-240V: 599,4/591,9 W  
**Modo listo:** 120V: 55,1 W; 220-240V: 57,2 (54,2) W  
 Modo en suspensión: 120 V: 0,5 W; 220-240 V: 4,0  
 o menos (0,5) W  
**Apagado:** 120 V: 0,5 W; 220-240 V: 4,0 o menos (0,5) W

**ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA**

**Controlador estándar:** ARM Cortex-A53 Dual Core 1.4GHz  
 (para impresión) y ARM Cortex-M3 100MHz (para ahorro de  
 energía)  
**PDLs / Emulaciones:** Común: 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  
 gráficos de contornos: 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 Direct1  
**Impresión en red y protocolos soportados:** Impresión en red:  
 TCP/IP, FTP, LPR, Port9100, NetBEU, Apple Bonjour; impresión  
 por Internet, Internet: IPP/1.0 (también admite algunas  
 funciones 1.1); 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, XPS Modo; Función de prioridad MPT: 1) OFF, 2) ON,  
 3) Alimentador automático; Pull Print: Opción, Soporte con  
 KYOCERA NET Manager, Soporta selección de trabajos y  
 salida por usuario registrado, Autenticación desde el panel  
 o kit de autenticación IC-Card (B); Conectividad: Plug & Play  
 (USB), SNMP (Impresora 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), Controlador WIA (Red y USB), Driver MAC,  
 Driver Linux  
**Servicios:** KYOCERA Net Direct Print, Monitor de Estado,  
 Utilidad de 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 HyPAS3  
 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, OSCP/  
 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, Opcional: Kit de  
 seguridad de datos (E)

**ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER**

**Tipo de escaneado:** Escáner en color y blanco y negro  
 Resolución de escaneado: 300dpi x 300dpi, 200dpi x  
 200dpi(Por defecto), 200dpi x 100dpi, 600dpi x 600dpi ,  
 400dpi x 400dpi, y 200 ppp x 400 ppp  
**Funciones de escaneado:** Escaneado de Banner, Resolución de  
 Escaneado, Salto de Línea, Separación de archivos, Escaneado  
 de salto de página en blanco, Escaneado WSD (controlador  
 WIA), PC Send (SMB Versión 3.0), E-mail Send (SMTP), FTP Send  
 (FTP, FTP sobre SSL), Envío USB (USB), Escaneado TWAIN (KM-  
 WSDL Scan Operation Service - TWAIN Driver), Escaneado WIA  
 (KMWSDL Scan Operation Service - WIA Driver), Escaneado  
 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, MS Office.  
**Velocidades de escaneado:** Simplex BW/Color: @200dpi y  
 @300 dpi: 62ipm/42ipm; @600 dpi: 42ipm/22ipm  
**Dúplex (RADP) B/N/Color:** @200dpi y @300 dpi:  
 27ipm/18ipm; @600 dpi: 18ipm/9ipm

**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 dos caras a dos caras), Escaneado continuo, Página en  
 blanco, Omitir copia, Omitir copia online, Copia de tarjeta ID

**PROCESADOR DE DOCUMENTOS**

**Tipo / Capacidad:** Procesador automático de documentos  
 inverso (RADP) / 75 hojas  
**Originales recomendados:** Statement a Legal (5,5" x 8,5" -  
 8,5" x 14")  
**Gramajes recomendados:** Simplex / Dúplex: 13 - 32lb Bond  
 (50 - 120gsm)

**SUMINISTRO DE PAPEL**

**Fuentes de papel estándar:** Bandeja simple de 500 hojas,  
 bandeja multiuso de 100 hojas  
**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: Statement a Legal  
 (5,5" x 8,5" - 8,5" x 14"), Personalizado; MPT: Sobre, Banner  
**Gramaje del Papel:** Estándar / Cajones opcionales: 16 lb.  
 Bond - 32 lb. Bond (60 - 120gsm); MPT: 16 lb. Bond - 110 lb,  
 Índice (60 - 220gsm)  
**Capacidad de la bandeja de salida estándar:** 250 hojas  
 (boca abajo)  
**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, Grueso, Estucado, Banner

**OPCIONES DE MANEJO DE PAPEL**

**PF-3110:** Depósito de alimentación de papel (500 hojas x 4)  
**Tamaño de papel:** Statement a Legal (5,5" x 8,5" - 8,5" x 14"),  
 Sobre, Personalizado  
**Dimensiones / Peso:** 14.9" An x 16.1" Pr x 4.8" Al / 8.4 lbs.

**OPCIONES ADICIONALES**

**Gestión de impresión:** ThinPrint (UG-33)  
**Seguridad:** Kit de autenticación de tarjeta (B); Kit de  
 seguridad de datos (E)  
**Tarjeta SD:** 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 escaneado (A), teclado USB  
 (suministrado por el cliente)

**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.us](http://kyoceradocumentsolutions.us). 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 America  
225 Sand Road, PO Box 40008  
Fairfield, Nueva Jersey 07004-0008, EE. UU.  
Tel: 973-808-8444



Kyocera Document Solutions Partner

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