



Una calidad profesional en la que confiar

La ECOSYS MA4500ix combina una confiabilidad 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 láser monocromo

Hasta 47 páginas por minuto

Impresión/escaneo a doble cara

ECOSYS MA4500ix

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Configuración: Impresora multifunción láser - Impresora/Copiadora/Escáner a Color
Páginas por minuto: Carta: 47 ppm; Legal: 38 ppm
Velocidad de impresión a doble cara: Carta: 23 ppm; Legal: 19 ppm
Pantalla: Panel de control con pantalla LCD táctil (interface TSI) color de 7"
Tiempo de calentamiento: 21 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: 475 mm ancho x 476 mm fondo x 575mm alto / 22.3 kg.
Ciclo de trabajo mensual máximo: 150,000 páginas por mes
Volumen mensual recomendado: 72,000 páginas por mes

CONSUMO ENERGÉTICO

Requisitos eléctricos: 120V, 60Hz, 10A
Consumo eléctrico típico (TEC): 120V: 0.64 Wh/semana
Máximo (incl. opciones): 120V: 1,197W.
Copia/Impresión: 120V: 586.7/603.7 W.
Modo listo: 120V: 55.1 W
 Modo en suspensión: 120 V: 0.5 W.
Apagado: 120 V: 0.5 W.
Cumplimiento ambiental: Energy Star, RoHS y EPEAT

ESPECIFICACIONES 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: Outline: 93 fuentes (PCL 6/KPDL3), 4 fuentes (Calibrí/ 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 32 y 64 bits, Windows 8.1, Windows 10 (32/64/arm64), Windows 11 (32/64/arm64), Windows Server 2012/R2, 2016, 2019 o posterior
Compatibilidad con SO MAC: Requiere Mac OS X v10.9 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. 30 metros de alcance y Wi-Fi Direct), IB-51 (aprox. 100 metros 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 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)
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 ppp x 400 ppp
Funciones de escaneo: Escaneo de Banner, Resolución de Escaneo, Salto de Línea, Separación de archivos, Escaneo de salto de página en blanco, Escaneo WSD (controlador 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)
Profundidad de bits: Escala de grises 8 bits, color 24 bits
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 escaneo: 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
Volumen de digitalización diaria: 10,800 páginas

ESPECIFICACIONES DE COPIADO

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), Escaneo continuo, Página en blanco, Omitir copia, Omitir copia online, Copia de tarjeta ID

PROCESADOR DE DOCUMENTOS

Tipo / Capacidad: Procesador automático de documentos reversible (RADP) / 75 hojas
Originales recomendados: Media carta a Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14")
Gramajes recomendados: Simplex / Dúplex: 50 - 80 gr/m² Bond

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: 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)
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: 340 mm An x 410mm Pr x 121 mm Al / 3.8 Kg.

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 escaneo (A), teclado USB, Stand/Mesa con 4 ruedas.

CONSUMIBLES

Tóner inicial (negro): Rendimiento aproximado: negro: 6,000* páginas.
Tóner TK-3402K (negro): Rendimiento aproximado 12,500* páginas.
 *Basado en ISO 19752

NOTA:

¹Requiere IB-37 o IB-38 opcional
²Requiere el kit opcional de extensión de escáner (A)
³Requiere 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 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.



Productos y Sistemas Digitales, S.A. De C.V.
Cda. La paz No.10 Colonia. Los Reyes Acaquilpan Centro
Municipio. La Paz, Estado de México. C.P. 56400

Teléfono: 55 1209 0075 / 55 2237 1869
Email. ventas@psdcopiadoras.com

Kyocera Document Solutions Partner

