



# Optimice sus flujos de trabajo

El modelo ECOSYS MA3500cix es una MFP versátil a color diseñada para grupos de trabajo medianos y grandes que incorpora todas las funciones necesarias para que su empresa prospere y destaque en un panorama en constante y rápida evolución como el actual. El incremento de la velocidad y la fiabilidad en las impresiones monocromáticas y a color convierten a este dispositivo en una herramienta esencial para impulsar la eficiencia de su negocio.



**ECOSYS MA3500cix**



**Impresora multifunción A4 a color**

**Hasta 37 páginas por minuto**

**Panel táctil de 7 pulgadas a todo color**



## Especificaciones

### GENERAL

**Configuración:** Impresora multifunción láser a color - Impresora / Escaneo / Copiadora  
**Velocidad Negro/Color- Carta:** 37 ppm; legal: 30 ppm; A4: 35 ppm  
**Velocidad de impresión a doble cara:** carta: 18.5 ppm; legal: 15 ppm; A4: 17.5 ppm  
**Pantalla:** Panel de control con pantalla táctil a color de 7" (TSI)  
**Tiempo de calentamiento:** 26 segundos o menos (encendido)  
**Salida de la primera página:**  
**Copia:** 6.1 segundos o menos en negro, 7.2 segundos o menos en color  
**Impresión:** 5.7 segundos o menos en negro, 7.0 segundos o menos en color  
**Resolución:** 1200x1200 dpi<sup>1</sup>, 9600x600 dpi, 600x600 dpi  
**Memoria:** Est./máx.: 1.5 GB/3 GB  
**Doble cara:** Estándar sin apilar, admite de media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), 60-163 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones/Peso:** 480 mm ancho x 577.5 mm fondo x 575 mm alto / 37.0 Kg  
**Ciclo de trabajo mensual máximo:** 100,000 páginas al mes  
**Volumen mensual recomendado:** 48,000 páginas por mes

### CONSUMO ENERGÉTICO

**Requisitos eléctricos:** 120 V, 60 Hz, 9 A  
**Consumo eléctrico típico (TEC):** 120 V: 0.34 kWh/semana  
**Máximo (incl. opciones):** 120 V: 1327 W  
**Copia/impresión:** 120 V: 544.9 W/538.9 W  
**Modo listo:** 120 V: 18.4 W  
**Modo en suspensión:** 120 V: 0.4 W  
**Apagado:** 120 V: 0.1 W  
**Cumplimiento ambiental:** Energy Star, RoHS y EPEAT

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA IMPRESORA

**Controlador estándar:** ARM Cortex-A9 de doble núcleo de 1,2 GHz+ARM Cortex-M3 de 100 MHz  
**Lenguajes de impresión soportados:** PRESCRIBE, PCL5, PCL6 (PCL-XL PCL-5c), KPDL3, PS, XPS, OpenXPS, KPDL-PDF  
**Fuentes:** PCL, KPDL, Cambria, Calibri y Bitmap  
**Códigos de barras:** Unidimensional: tipo 45; bidimensional: tipo 1 PDF417  
**Compatibilidad con Windows:** Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012/R2, 2016, 2019  
**Compatibilidad con MAC OS:** MAC OS X 10.9 o superior  
**Google ChromeOS:** versión 118 o superior  
**Compatibilidad con Linux:** PPD para Linux  
**Interfaces:** 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-TX, 2 puertos USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura de expansión;  
**Opcional:** interfaz inalámbrica LAN IB-37, IB-38, IB-51  
**Impresión móvil:** KYOCERA Mobile Print, KYOCERA MyPanel, plugin KYOCERA Print Service, WIAScan, ChromeOS (escaneo), Apple AirPrint®, Mopria®  
**Impresión en red y protocolos admitidos:** TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP/FTPS, LPR, Port9100, IPP, WSD (escaneo/impresión), DHCP, DNS, PNP-X, USB, LDAP, SNMP, SMTP, PDF Direct Print, PnP-X (WS-Discovery para WSD Print Service)  
**Controladores:** Controlador KX, controlador universal PCL, KPDL, controlador TWAIN, red WIA, USB WIA, TWAIN Box, controlador MAC, controlador Linux, controlador Chrome  
**Utilidades:** KYOCERA Net Direct Print, Función de gestión

de archivos, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Viewer, KYOCERA Device Manager, Registro de identificación, Herramienta de configuración de la opción escáner a carpeta para SMB, Instalador web, Configuración rápida de redes, Menú de mantenimiento, Kyocera Net Manager (Pro y Básico), Registro de identificación, Herramienta de configuración de redes inalámbricas, Command Center RX; KYOCERA Fleet Services (KFS)  
**Funciones de impresión adicionales:** Compatibilidad con la aplicación HyPAS<sup>2</sup>, EcoPrint, Impresión privada, Prueba y refeción, Copia rápida y almacenamiento de trabajos<sup>2</sup>, Modo brillo, Borrado del borde, Prevención de sangrado, Ajuste de la densidad de fondo; MPT: Impresión de banners

### SEGURIDAD

**Estándar:** Autenticación local y de red, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPPS, POP a través de SSL, FTPS y LDAPS, SMTP a través de SSL, Sobrescritura y cifrado de datos con SSD opcional, SHA-2, TLS 1.3; Seguridad de red inalámbrica WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES).

### ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO

**Tipo de escaneo:** Escáner a color y en blanco y negro  
**Resolución de escaneo:** 300x300 dpi, 200x200 dpi (predeterminado), 200x100 dpi, 600x600 dpi, 400x400 dpi, 200x400 dpi.  
**Funciones de escaneo:** PC (SMB), Correo electrónico (SMTP), USB, FTP, WSD, TWAIN/WIA; Escaneo continuo, Originales mixtos, Salto de página en blanco, Copia de tarjeta de identificación, Autorrecorte DP  
**Formatos de archivo:** TIFF (compresión de MMR/JPEG), JPEG, PDF (compresión de MMR/JPEG), XPS, PDF/A-1, PDF/A-2, PDF (alta compresión), Cifrado PDF, OPEN XPS, Opcional: MS Office y PDF con opción de búsquedas y Kit de extensión del escáner (A)  
**Velocidades de escaneo: Una cara BN/Color:** a 300 dpi - 60 ipm/40 ipm; a 600 dpi - 40 ipm/20 ipm  
**Doble cara (DSDP) BN/Color:** a 300 dpi: 100 ipm/80 ipm; a 600 dpi - 60 ipm/32 ipm  
**Tamaño original: Min./Máx.:** Cristal/DP: De media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"); Banner: DP hasta 48"  
**Volumen de digitalización diaria:** 2,400 páginas

### ESPECIFICACIONES DE COPIADO

**Modo de imagen:** texto, foto, texto y foto, gráfico/mapa, salida de impresora  
**Cantidad de copias:** 1-999/Restablecimiento automático a 1  
**Gestión de trabajos:** Libreta de direcciones con 200 registros, 100 códigos de departamentos, 100 teclas de activación con un toque, 20 teclas de programas, 6 teclas de atajos  
**Ampliación/Zoom:** Zoom automático, Tamaño completo, 7 porcentajes prefijados de reducción/5 porcentajes prefijados de ampliación, 25 % a 400 % en incrementos de 1 %  
**Funciones de copia adicionales:** Selección automática de papel (APS), Balance de color, Selección automática de color (ACS), Ajuste de densidad de fondo, Zoom automático, Impresión automática a doble cara, Escaneo continuo, Salto de página en blanco, Copia de tarjeta de identificación, Modo silencioso

### PROCESADOR DE DOCUMENTOS

**Tipo/capacidad:** Procesador de documentos de doble escaneo (DSDP)/ 100 hojas  
**Originales admitidos:** De media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14")

**Gramajes admitidos:** Una cara/doble cara: 50 a 120 g/m<sup>2</sup>

### SUMINISTRO DE PAPEL

**Fuentes de papel estándar:** Una bandeja para 250 hojas, bandeja multifunción (MPT) para 100 hojas, 75 g/m<sup>2</sup>  
**Fuentes de papel est./máx.:** 2/5 con la bandeja multifunción incluida  
**Capacidad de papel est./máx.:** 350 hojas/2,000 hojas  
**Capacidad de salida de papel:** 250 hojas  
**Tamaño del papel Estándar y MPT:** De media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), personalizado  
**Gramaje:** Bandeja estándar/opcionales: 60-120 g/m<sup>2</sup> MPT: 60-220 g/m<sup>2</sup>  
**Materiales de entrada:** Papel común, preimpreso, bond, reciclado, fino, con membrete, de color, perforado, grueso, de alta calidad, personalizado; MPT: sobres, papel estucado, cartulina, transparencia, etiquetas

### OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL

**PF-5150:** Bandeja de alimentación de papel (550 hojas x3)  
**Tamaño del papel:** De media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14") MPT: sobre, personalizado  
**Gramaje:** 60 a 220 g/m<sup>2</sup>  
**Materiales de entrada:** Papel normal, papel bond, papel reciclado, perforado, con membrete; MPT: grueso, papel estucado, sobre  
**Dimensiones/Peso:** 394 mm ancho x 532 mm fondo x 116 mm alto / 4.4 kgs

### OPCIONES ADICIONALES

**Gestión de la impresión ThinPrint (UG-33)**  
**Seguridad:** Opcional: Kit de autenticación de tarjetas (B)  
**Tarjeta SD:** 16/32 GB  
**SSD:** HD-17: SSD 64 GB/HD-18: SSD 256 GB/HD-19: SSD 512 GB  
**LAN inalámbrica:** IB-37, IB-38, e IB-51 (no es compatible con la aplicación HyPAS ni con KFS)  
**NIC adicional:** Placa Gigabit IB-50 para NIC dual  
**Memoria opcional:** memoria DIMM de 2 GB (DDR3)  
**Otros:** Kit de extensión del escáner (A), Teclado USB (por cuenta del cliente)  
**Función Barcode Flash** para impresión avanzada de códigos de barras

### CONSUMIBLES

**Tóner inicial (negro):** Rendimiento aproximado de 3,500 páginas  
**Tóner inicial (C/M/Y):** Rendimiento aproximado de 2,500 páginas  
**TK-5372K (negro):** Rendimiento aproximado de 7,000\* páginas  
**TK-5372 C/M/Y:** Rendimiento aproximado de 5,000\* páginas

\*Basado en ISO 19798

Nota:

<sup>1</sup>A velocidad reducida

<sup>2</sup>Requiere el uso de tarjeta SD opcional o SSD

El término ECOSYS hace referencia a las impresoras centradas en la ECOlogía, la ECONomía y los SISTemas. Los componentes con vida útil prolongada de los dispositivos ECOSYS están diseñados para maximizar la durabilidad y minimizar el costo total de propiedad en lo que se refiere al mantenimiento, la administración y los consumibles. El sistema sin cartuchos hace que solo sea necesario sustituir el tóner de manera periódica. Asimismo, el concepto modular del diseño permite añadir funciones que mejoren los flujos de trabajo en función de las necesidades particulares de cada empresa. El software de sistema integrado favorece la compatibilidad entre redes a largo plazo. Los componentes de vida útil prolongada de KYOCERA reportan beneficios tanto a nuestros clientes como al medioambiente.

HyPAS<sup>2</sup>



\* KYOCERA Document Solutions no garantiza que las especificaciones estén exentas de error. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. La información de este documento es correcta en el momento de su publicación. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios y así se reconoce en este documento.

©2024 KYOCERA Document Solutions America, Inc.



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**