



› IMPRESIÓN › COPIADO ›  
ESCANEO

**ECOSYS M6235cidn**

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL  
LÁSER COLOR



# ECONÓMICA ECOLÓGICA TECNOLOGÍA ECOSYS



Con velocidades de hasta 37 ppm, el equipo multifuncional color A4 (hasta 8.5" x 14") **ECOSYS M6235cidn** combina un rendimiento asombroso con funciones avanzadas para llevar el flujo de trabajo con documentos al siguiente nivel. Diseñado para que sea fácil de usar, con una interfaz TSI (pantalla táctil) color de 7", contiene funciones que impulsan el crecimiento de su empresa, tales como un procesador de documentos de doble escaneo de 100 hojas, color sin igual de oficina, capacidades para aplicaciones de negocios con tecnología HyPAS, impresión y escaneo móviles seguros sobre la marcha y mucho más, pese a ocupar poca superficie. Su bajo TCO permite a los grupos de trabajo de todos los tamaños impulsar su productividad de manera asequible.

- › Impresión nítida color de oficina de hasta 37 páginas por minuto
- › 1200 x 1200 dpi reales de salida de impresión\*
- › Interfaz TSI (pantalla táctil) color de 7" personalizable

- › Estándar con capacidad para 350 hojas; expandible a 1,850 hojas
- › Compatible con KYOCERA Mobile Print™, Apple AirPrint®\*\*, Google Cloud Print™ y Mopria® Print Services
- › Listo para KFS: KYOCERA Fleet Services, un sistema de monitoreo seguro basado en la nube que optimiza el período en servicio del dispositivo y reduce los costos
- › Listo para KNM: KYOCERA Net Manager, una interfaz para administrar las políticas de impresión para los usuarios (cómo y dónde imprimen) y los dispositivos de impresión

\*A velocidad reducida \*\*Se requiere opción de IB-36



## TECNOLOGÍA ECOSYS

Las impresoras multifuncionales Kyocera ECOSYS brindan soluciones de oficina avanzadas que permiten a las empresas alcanzar un retorno rápido sobre la inversión, con mínimo impacto en el medio ambiente. Específicamente, el equipo ECOSYS M6235cidn utiliza tecnologías de imagen que consisten en nuestro cilindro de larga duración patentado y cartuchos de tóner separados. Esto elimina la necesidad de reemplazar el cilindro cuando se agota el tóner, lo cual reduce el costo por impresión y los desperdicios. Por eso, los equipos multifuncionales ECOSYS de Kyocera apoyan las iniciativas de sostenibilidad de nuestros clientes y al mismo tiempo reducen los costos operativos.

## ESPECIFICACIONES BÁSICAS

### Configuración:

Impresora multifuncional láser color: impresión/copiado/escaneo

### Páginas por minuto:

Negro/color - Carta: 37 ppm; legal: 30 ppm; A4: 35 ppm

**Velocidad de impresión dúplex:** Carta a 18 ppm; legal a 15 ppm; A4 a 17 ppm

**Pantalla:** Panel de control con pantalla LCD táctil (Interfaz TSI) a color de 7"

**Tiempo de calentamiento:** 25 segundos o menos (encendido)

### Tiempo de salida de la primera impresión:

Copiado: Blanco y negro en 7.5 segundos o menos; color en 8.5 segundos o menos

Impresión: Blanco y negro en 6 segundos o menos; color en 7.5 segundos o menos

**Resolución:** 1200 x 1200 dpi<sup>1</sup>; 9600 x 600 dpi; 600 x 600 dpi

**Memoria:** Estándar/máx.: 1 GB / 3 GB

**Dúplex:** Estándar sin apilar que admite de media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), 60 - 163 g/m<sup>2</sup>

**Dimensiones / peso:** 48 cm de ancho x 57.7 cm de prof. x 61.9 cm de altura / 35.3kg

**Ciclo de trabajo máximo:** 100,000 páginas por mes

**Volumen mensual recomendado:** 48,000 páginas por mes

## CONSUMO DE ENERGÍA

**Requisitos eléctricos:** 120 V, 60 Hz, 10.3 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.6 A

### Consumo de electricidad típico (TEC):

120 V: 1,710 Wh/semana; 220-240 V: 1,630 Wh/semana

**Máximo (con opciones):** 120 V: 1,293 W; 220-240 V: 1,369 W

**Copiado / impresión:** 120 V: 551/523 W; 220-240 V: 547/532 W

**Modo Listo:** 120 V: 74 W; 220-240 V: 84 W

**Modo Descanso:** 120 V: 0.6 W; 220-240 V: 0.6 W

**Apagado:** 120 V: 0.1 W; 220-240 V: 0.2 W

Cumplimiento ambiental: Energy Star, RoHS y EPEAT

## ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

**Controlador estándar:** ARM Cortex-A9 Dual Core 1.2 GHz

**Lenguajes de impresión soportados:** PRESCRIBE, PCL5, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), PS3, KPDL3 (soporte para PDF Direct Print, AES), XPS, OpenXPS (soporte para Direct Print TIFF/JPEG)

**Fuentes:** Outline: 93 fuentes (PCL 6/KPDL3), 8 fuentes (Windows/Vista); Bitmap: 1 fuente, 79 fuentes Outline

**Códigos de barras:** Unidimensional: tipo 45; bidimensional: PDF417 tipo 1

**Windows:** Windows (32 y 64 bits) 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 o versión posterior y SO Linux

**Mac OS:** Mac OS X v10.5 o versión posterior

**Interfaces:** RJ-45, 10 BaseT/100 BaseTX/1000BaseT, 1 puerto USB 2.0 certificado de alta velocidad, 1 ranura de expansión; opción de: LAN inalámbrica **IB-36** (rango de aprox. 30 metros, AirPrint y Wi-Fi Direct), **IB-51** (rango de aprox. 100 metros); tarjeta de red dual LAN **IB-50**

**Impresión móvil:** KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Mobile Print for Students, KYOCERA MyPanel, KYOCERA Print Service Plugin, Apple AirPrint<sup>®2</sup> y Wi-Fi Direct<sup>™</sup>, Google Cloud Print<sup>™</sup>, Mopria<sup>®</sup> Impresión en red y protocolos soportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Puerto9100,

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo.

Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite [mx.kyoceradocumentsolutions.com](http://mx.kyoceradocumentsolutions.com) ECOSYS, HyPAS, Command Center RX, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Mobile Print for Students, KX Driver, MyPanel, Net Admin, Net Viewer, PinPoint Scan, PRESCRIBE y Teaching Assistant son marcas registradas del grupo KYOCERA.

Mac OS y AirPrint son marcas registradas de Apple, Inc. Google Cloud Print es una marca registrada de Google, Inc. Mopria es una marca registrada de Mopria Alliance, Inc. SharePoint y Windows son marcas registradas de Microsoft, Inc.

Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.  
Casa matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, USA  
©2018 KYOCERA Document Solutions America, Inc.

## APROVECHE TODA LA CAPACIDAD DE SUS EQUIPOS MULTIFUNCIONALES ECOSYS CON APLICACIONES DE NEGOCIOS PERSONALIZADAS



**KYOCERA MOBILE PRINT:** imprima archivos, páginas web e imágenes de manera simple y cómoda con su smartphone o tableta.



**PINPOINT SCAN 3:** escanee desde su equipo multifuncional a su PC con más velocidad, funciones y versatilidad.



**SHAREPOINT CONNECTOR:** refuerce la colaboración con los equipos multifuncionales Kyocera y su Microsoft SharePoint Server actual.



**TEACHING ASSISTANT:** dinamice la impresión, la calificación y el análisis de exámenes con círculos para marcar respuestas, y reduzca la salida de papel guardando los informes de los estudiantes en unidades USB o en e-mails.

Apple Bonjour, IPP, escaneo/impresión WSD, DHCP, DNS, PnP-X, USB, protocolo LDAP, SNMP, SMTP, PDF Direct Print, PnP-X (WS-Discovery para servicio de impresión WSD)

**Drivers:** KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Driver de FAX en Red, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver, Linux Driver  
**Utilitarios:** KYOCERA Net Direct Print, File Management Utility, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, ID Register, Quick Setup, Maintenance Menu, Command Center RX; Listo para KYOCERA Fleet Services (KFS) y KYOCERA Net Manager (KNM)

**Otras funciones de impresión:** Compatible con HyPAS<sup>3</sup>, EcoPrint, Impresión Privada, Prueba y Retención, Copia Rápida y Almacenamiento de Trabajos<sup>4</sup>, Impresión N-Arriba, Configuración de Prioridad de Impresión, Notificación de Trabajo Terminado, Configuración de Nombre de Trabajo

## ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

**Estándar:** Autenticación Local y de Red, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPPS, POP sobre SSL, FTP sobre SSL, SMTP sobre SSL, LDAP sobre SSL; opción de: cifrado de datos y sobrescritura del disco duro con 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 color y blanco y negro

**Resolución del escáner:** 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi

**Funciones de escaneo:** PC (SMB), E-mail (SMTP), USB, FTP, WSD, TWAIN/WIA; escaneo continuo, originales combinados, salto de página en blanco  
**Profundidad de bits:** Escala de grises 8 bits, color 24 bits

**Formatos de archivo:** TIFF (MMR/JPEG comprimido), PDF (MMR/JPEG comprimido), XPS, JPEG, PDF/A-1, PDF/A-2, PDF (alta compresión), PDF codificado, Open XPS; opción de: PDF disponible para hacer búsquedas y OOXML / OOXML (OCR) con Kit de Extensión de Escaneo (A)

**Volumen de digitalización diaria:** 7,200 páginas

### Velocidades de escaneo:

**Simple faz blanco y negro/color:** a 300 dpi - 60 ipm/40 ipm; a 600 dpi - 40 ipm/20 ipm

**Dúplex (DSDP) blanco y negro/color:** a 300 dpi: 62 ipm/46 ipm; a 600 dpi 46 ipm/32 ipm

**Tamaño del original:** Mín./máx.: vidrio/procesador de documentos: Media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"); banner: procesador de documentos hasta 36"

## ESPECIFICACIONES DE COPIADO

### Modo de imagen:

Modos Texto, Foto, Texto y Foto, Mapa, Texto Claro/Línea Fina

**Cantidad de copias:** 1-999 / autorreiniciable a 1

**Administración de trabajos por medio de pin:** 200 registros en la libreta de direcciones, 100 códigos/pin departamentales, 100 teclas de un solo toque, 20 teclas de programa, 2 teclas de acceso directo

**Ampliación / zoom:** Zoom automático, tamaño completo, 7 índices preestablecidos de reducción y 5 de ampliación, zoom de 25 a 400 % en incrementos de 1 %

**Otras funciones:** Selección automática de color (ACS), zoom automático, dúplex automático, escaneo continuo, salto de página en blanco, copiado de tarjetas de identificación y modo silencioso

## PROCESADOR DE DOCUMENTOS

**Tipo / capacidad:**

Procesador de documentos de doble escaneo (DSDP) / 100 hojas

**Originales admitidos:** Media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14")

**Pesos admitidos:** Simple faz y dúplex: 50 - 120 g/m<sup>2</sup>

## SUMINISTRO DE PAPEL

### Fuentes de papel estándar:

Bandeja de papel simple para 250 hojas, bandeja multipropósito para 100 hojas

**Fuentes de papel estándar / máximas:** 2 / 5 incluida la bandeja multipropósito

**Capacidad de papel estándar / máxima:** 350 hojas / 1,850 hojas

**Tamaño de papel:** Estándar y MPT (bandeja multipropósito): Media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), personalizado

### Densidad del papel:

Bandejas estándar / opcionales: 60 - 163 g/m<sup>2</sup>; MPT (bandeja multipropósito): 60 - 220 g/m<sup>2</sup>

**Capacidad de la bandeja de salida de papel estándar:** 250 hojas

### Tipos de papel:

papel común, membretado, bond, reciclado; MPT (bandeja multipropósito): papel de tarjetas, etiquetas, transparencia, para retroproyector (OHP), transilúcido, sobre

## OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL

**PF-5100:** Bandeja de alimentación de papel (500 hojas x 3)

**Tamaño de papel:** Media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), personalizado

### Tipos de papel:

papel común, membretado, bond, reciclado, sobre

**Dimensiones / peso:** 39 cm de ancho x 52 cm de profundidad x 12 cm de altura / 4 kg

## OPCIONES ADICIONALES

**MS-5100 B:** Engrapado manual

**Administración de impresión:** ThinPrint (UG-33)

**Seguridad:** Kit de Autenticación de Tarjetas (B); Kit de Seguridad de Datos (E)

**Tarjeta SD:** 16/32 GB

**Disco duro:** HD-6: SSD de 32 GB / HD-7: SSD de 128 GB

**LAN inalámbrica:** IB-36, IB-51 (IEEE 802.11 b/g/n)

**Otras tarjetas de red:** Tarjeta de red IB-50 Gigabit

**Opción de memoria:** 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: 6.000 páginas,

**Tóner inicial (C/M/Y):** Rendimiento aproximado 5,000 páginas

**Tóner TK-5272K (Negro):** rendimiento aproximado 13,000\* páginas.

**Tóner TK-5272 CMY (Color):** rendimiento aproximado 11,000\* páginas por cada color

\*Basado en ISO 19798

<sup>1</sup> A velocidad reducida

<sup>2</sup> Requiere la opción de IB-36

