



› IMPRESIÓN › COPIADO  
› ESCANEADO › FAX

### ECOSYS M3645idn

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL  
LÁSER BLANCO Y NEGRO



ECONÓMICA  
ECOLÓGICA  
TECNOLOGÍA  
ECOSYS



El **ECOSYS M3645idn** es un sensacional equipo multifuncional blanco y negro A4 (hasta 8.5" x 14") que combina un excelente rendimiento, a velocidades de hasta 47 ppm, con funciones avanzadas, y todo con poca superficie ocupada. Su funcionalidad estándar de impresión, copiado, escaneo color y fax ha sido diseñada para resolver sus necesidades de negocios mediante características sofisticadas, como una intuitiva interfaz TSI (pantalla táctil) color de 7", excepcional calidad de impresión y gran capacidad de papel de hasta 2,600 hojas. Y si sumamos la capacidad de ejecutar soluciones de aplicaciones de negocios con tecnología HyPAS diseñadas para satisfacer sus flujos de trabajo únicos y las necesidades de impresión/escaneo móvil sobre la marcha, obtenemos una solución con bajo costo total de propiedad que impulsará su empresa al siguiente nivel.

› Impresión nítida blanco y negro de oficina de hasta 47 páginas por minuto

- › Interfaz TSI (pantalla táctil) color de 7" personalizable
- › Compatible con HyPAS para usar aplicaciones de negocios de KYOCERA
- › Estándar con capacidad para 600 hojas; expandible a 2,600 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

## TECNOLOGÍA ECOSYS

Los equipos multifuncionales Kyocera ECOSYS brindan soluciones de oficina avanzadas que permiten a los negocios alcanzar un retorno de inversión rápido, con mínimo impacto en el medio ambiente. Específicamente, el equipo ECOSYS M3645idn utiliza tecnologías de imagen que consisten en nuestro cilindro de larga duración 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 excelentes equipos multifuncionales ECOSYS de Kyocera soportan las iniciativas de sostenibilidad de nuestros clientes y al mismo tiempo reducen los costos operativos.

### ESPECIFICACIONES BÁSICAS

#### Configuración:

Impresora multifuncional láser: impresión / copiado / escaneo color / fax

**Páginas por minuto:** Carta: 47 ppm; legal: 38 ppm, A4: 45 ppm

**Velocidad de impresión dúplex:** Carta: 23 ppm; legal: 19 ppm

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

**Tiempo de calentamiento:** 21 segundos o menos (encendido)

**Tiempo de salida de la primera impresión:**

Copiado: 7 segundos o menos

Impresión: 5.9 segundos o menos

#### Resolución:

600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; resolución interpolada Fine 1200 (1200 x 1200 dpi) y Fast 1200 (1800 x 600 dpi)

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

**Dimensiones / peso:** 47.5 cm de ancho x 47.6 cm de prof. x 57.5 cm de alto / 22.5 kg

**Ciclo de trabajo máximo:** 150,000 páginas por mes

### CONSUMO DE ENERGÍA

**Requisitos eléctricos:** 120 V, 60 Hz, 10 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.6 A

**Consumo de electricidad típico (TEC):**

120 V: 2,370 Wh/semana; 220-240 V: 2,370 Wh/semana

**Máximo (con opciones):** 120 V: 1,218 W; 220-240 V: 1,285 W

**Copiado / impresión:** 120 V: 735/676 W; 220-240 V: 652/630 W

**Modo Listo:** 120 V: 51 W; 220-240 V: 50 W

**Modo Descanso:** 120 V: 0.5 W; 220-240 V: 0.5 W

**Apagado:** 120 V: 0.5 W; 220-240 V: 0.8 W

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

**Controlador estándar:** ARM Cortex-A9 1,200 MHz

**PDL / emulaciones:** PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (soporte para PDF Direct Print, AES), XPS, OpenXPS (soporte para Direct Print TIFF/JPEG), IBM Proprinter, Line Print

**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 7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

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

**Interfaces:** 10/100/1000BaseT, 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 host USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura de expansión; opción de: LAN inalámbrica **IB-36** (rango de aprox. 30 metros 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 My Panel, Apple AirPrint® y Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, Mopria®

**Impresión en red y protocolos soportados:** TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Puerto9100, Apple Bonjour, IPP, escaneo/impresión WSD, DHCP, DNS, PNP USB, protocolo LDAP, 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 para 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, Removal Tool, Wi-Fi Setup Tool, Remote Panel, Command Center RX; Listo para KYOCERA Fleet Services (KFS)

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

### ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

**Estándar:** Autenticación de Red y Local, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPP sobre SSL/TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, protocolo LDAP sobre SSL, WSD Mejorado sobre SSL/TLS; opción de: Kit de Seguridad de Datos (E)

### ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

**Tipo de escaneo:** Escáner color y blanco y negro

**Resolución del escáner:**

600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi

**Funciones de escaneo:** USB, TWAIN, WIA, WSD, envío a PC (SMB/FTP), e-mail, escaneo continuo, originales mixtos

**Formatos de archivo:** TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, PDF de alta compresión; opción de: PDF y OOXML / OOXML(OCR)<sup>2</sup> disponibles para hacer búsquedas, omisión de página en blanco

**Velocidades de escaneo:**

**Simple faz blanco y negro/color:** a 300 dpi - 62 ipm/42 ipm; a 600 dpi - 42 ipm/21 ipm

**Dúplex (RADF) blanco y negro/color:** a 300 dpi: 27 ipm/18 ipm; a 600 dpi - 18 ipm/9 ipm

### ESPECIFICACIONES DE COPIADO

**Modo de imagen:**

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

**Copia continua:** 1-999 / autorreiniciable a 1

**Administración de trabajos:** Libreta de direcciones de 200 registros, conteo de trabajos, códigos de 100 departamentos, 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, omisión de página en blanco

### PROCESADOR DE DOCUMENTOS

**Tipo / capacidad:**

Procesador de documentos automático con reversión estándar (RADF) / 75 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>

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



**KYOCERA MOBILE PRINT:** Imprima archivos, páginas web e imágenes de forma simple y cómoda con su smartphone o tablet.



**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 y el análisis de pruebas con círculos para marcar respuestas, y reduzca la salida de papel guardando los informes de los estudiantes en unidades USB o en e-mails.

### ESPECIFICACIONES DEL FAX

**Compatibilidad / compresión de datos:**

Fax ITU-T G3 / MMR, MR, MH, JBIG

**Velocidad de transmisión / velocidad del módem:** 33.6 kbps

**Memoria del fax:** 6 MB

**Funciones del fax:** Original de simple fax y dúplex, escaneo continuo, banner, recepción programada, ajuste de densidad, envío directo, polling, notificación de trabajo terminado, configuración de nombre de trabajo, originales mixtos (mismo ancho)

### SUMINISTRO DE PAPEL

**Fuentes de papel estándar:**

Bandeja de papel simple para 500 hojas, bandeja multipropósito para 100 hojas

**Fuentes de papel estándar / máximas:**

2 / 6 incluida la bandeja multipropósito

**Capacidad de papel estándar / máximas:** 600 hojas / 2,600 hojas

**Tamaño de papel:**

Estándar y MPT (bandeja multipropósito): Media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), personalizado; MPT: Sobre, banner

**Densidad del papel:**

Bandejas estándar / opcionales: 60 - 120 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 (cara hacia abajo)

**Tipos de papel:** Bandeja estándar / opcional: papel común, bond, reciclado; MPT (bandeja multipropósito): papel común, bond, etiquetas, reciclado, membretes, sobres, OHP, papel delgado/denso, recubierto, banner

### OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL

**PF-3110:** Bandeja 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:** 38 cm de ancho x 41 cm de profundidad x 12 cm de altura / 4 kg

### OPCIONES ADICIONALES

**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 802.11b/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), llave USB (suministrado por el cliente)

<sup>1</sup> Requiere la opción de **IB-36**

<sup>2</sup> Requiere la opción de **Kit de Extensión de Escaneo (A)**

<sup>3</sup> Requiere la opción de tarjeta SD, **HD-6** o **HD-7**

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

Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite [www.kyoceradocumentsolutions.com.mx](http://www.kyoceradocumentsolutions.com.mx) 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, EE. UU.

©2018 KYOCERA Document Solutions America, Inc.

N.º IC 844D400665

v061218

