

# Tecnología Ecológica Segura y Confiable

La tecnología ECOSYS M3860idn brinda una mejor experiencia a los usuarios al poder realizar diferentes tareas como imprimir, copiar, escanear o compartir algún documento de manera sencilla y ágil, su diseño tiene la capacidad de proveer diversos servicios a los entornos de trabajo. Con una velocidad de 62 ppm y un procesador de documentos que permitirá agilizar sus procesos documentales. Su pantalla táctil nos brinda fácil acceso a sus funciones así como a diferentes aplicaciones de negocios que ayudarán a mejorar su flujo de trabajo. Un mayor desempeño con un menor impacto ambiental.



## ECOSYS M3860idn



Hasta 62 páginas por minuto

Capacidad de papel de hasta 2,600 hojas

Capacidad inalámbrica y Wi-Fi Direct

Habilitado para HyPAS para soluciones y aplicaciones

Kit de Seguridad de Datos - Activación opcional

## TECNOLOGÍA ECOSYS

Los equipos multifuncionales Kyocera ECOSYS brindan soluciones de oficina avanzadas que permiten a las empresas contar con tecnología de alto desempeño, con mínimo impacto en el medio ambiente. Específicamente, los equipos multifuncionales ECOSYS utilizan 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, Kyocera apoya las iniciativas de sostenibilidad de nuestros clientes y al mismo tiempo reduce los costos operativos.

## Especificaciones

### ESPECIFICACIONES BÁSICAS

#### Configuración:

Equipo multifuncional: Impresión/copiado/escaneo color/fax

**Páginas por minuto:** Carta: 62 ppm; legal: 50 ppm; media carta 92 ppm, media carta R 32 ppm

**Velocidad de impresión dúplex:** Carta: 44 ppm; legal: 25 ppm

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

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

**Tiempo de salida de la primera página:** Copiado: 7 segundos o menos

Impresión: 4.5 segundos o menos

**Resolución:** Resolución interpolada 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; Fine 1200 (1200 x 1200 dpi) y Fast 1200 (1800 x 600 dpi)

**Memoria:** Estd./máx.: 1 GB/3 GB

**Dúplex:** Estándar duplex sin apilador que admite de media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), 60 - 120 g/m<sup>2</sup>

**Dimensiones/peso:** 48 cm de ancho x 50 cm de prof. x 61 cm de altura/25 kg

**Ciclo de trabajo máximo:** 300,000 páginas por mes

### Consumo de Energía

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

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

V2: 120 V: 3.09 kWh/semana; 220-240 V: 3.00 kWh/semana

V3: 120 V: 0.84 kWh/semana; 220-240 V: 0.82 kWh/semana (V3 -modelos fabricados desde octubre de 2019)

**Cumple con Energy Star®**

**Máximo (con opciones):** 120 V: 1,205 W; 220-240 V: 1,312 W

**Copiado/impresión:** 120 V: 824/800 W; 220-240 V: 746/723 W

**Modo listo:** 120 V: 56 W; 220-240 V: 54 W

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

**Apagado:** 120 V: 0.06 W; 220-240 V: 0.09 W

### Especificaciones de la Impresora

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

**PDL/emulaciones:** PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3

(AES, Soporte para PDF Direct Print), XPS, OpenXPS (Soporte para Direct Print TIFF/JPEG), IBM Proprinter, Line Print

**Fuentes:** Resumen: 93 fuentes (PCL 6/KPDL3), 8 fuentes

(Windows); Bitmap: 1 fuente, 79 fuente Outline

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

PDF417 tipo 1

**Compatibilidad con SO Windows:** Windows 7/8/8.1/10;

Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/

Server 2016

**Compatibilidad con SO Mac:** Requiere Mac OS X v10.X

**Interfaces:** 10/100/1000BaseTX, 1 USB 2.0 de alta velocidad,

2 host USB de alta velocidad 2.0, 1 ranura de expansión; opcional:

LAN **IB-36** inalámbrica (rango de aprox. 30 metros y Wi-Fi Direct),

**IB-51** (rango de aprox. 100 metros); tarjeta de red Dual LAN

**IB-50**, tarjeta SD

**Impresión móvil:** KYOCERA Mobile Print,

KYOCERA Mobile Print for Students, KYOCERA MyPanel,

Apple AirPrint® y Wi-Fi Direct<sup>1</sup>, Google Cloud Print™, Mopria®

**Impresión en red y protocolos soportados:** TCP/IP, IPv4, IPv6,

NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, Apple Bonjour, IPP, escaneo/

impresión WSD, DHCP, DNS, PNP USB, protocolo LDAP,

SMT, 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, Driver TWAIN, Driver WIA Driver,

MAC Driver, Linux Driver

**Utilitarios:** KYOCERA Net Direct Print, File Management Utility,

KYOCERA Print Center, KYOCERA Cluster Printing, KYOCERA

Net Admin, KYOCERA Net Viewer, ID Register, Quick Setup,

Maintenance Menu, Wi-Fi Setup Tool, Remote Panel; KYOCERA

Fleet Services (KFS) y Listo para Kyocera Device Manager (KDM)

**Otras funciones de impresión:** Compatible con HyPAS<sup>2</sup>,

EcoPrint, Impresión Privada, Prueba y Retención, Copia

Rápida y Almacenamiento de Trabajos<sup>3</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, IPP sobre SSL/TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre

SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, LDAP

sobre SSL, WSD Mejorado sobre SSL/TLS; Kit de Seguridad

de Datos (E) con **Activación opcional**

### 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/IPEG), XPS, OpenXPS,

PDF/A,

PDF de alta compresión; opcional: PDF disponibles para hacer

búsquedas, y OOXML/OOXML(OCR)<sup>2</sup>

**Velocidades de escaneo:** Simple fax blanco y negro/color:

a 300 dpi - 62 ipm/42 ipm;

a 600 dpi - 42 ipm/22 ipm

**Dúplex:** Procesador de documentos de doble escaneo (DSDP)

blanco y negro/color: a 300 dpi: 122 ipm/82 ipm;

a 600 dpi 64 ipm/34 ipm

**Tamaño del original:** Min./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:** Texto, foto, texto y foto, mapa; enviar/

almacenar: texto claro/línea fina, texto (para OCR)

**Copia continua:** 1 - 999 hojas en blanco y negro/300 hojas

en color

**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,

5 índices preestablecidos de ampliación, incrementos graduales

de 25 - 400 % en 1 %

**Otras funciones:** Selección automática de color (ACS), zoom

automático, dúplex automático, escaneo continuo, salto de

página en blanco

### 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"); banner (máx. 36")

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

### Especificaciones del Fax

**Compatibilidad/compresión de datos:** Fax ITU-T G3/MMR,

MR, MH, IBIG

**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, ajuste de densidad, envío directo, polling,

notificación de trabajo terminado, configuración de nombre

de trabajo

### 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/máxima:** 600 hojas/2,600 hojas

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

personalizado; MPT solamente; Sobre, banner

**Densidad del papel:** Bandejas estándar/opcionales: 60 - 120 g/m<sup>2</sup>;

bandeja multipropósito (MPT): 60 - 220 g/m<sup>2</sup>

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

500 hojas; 250 hojas, cara hacia arriba

**Tipos de papel:** Bandeja estándar/opcional: papel común,

bond, reciclado, personalizado; MPT (bandeja multipropósito):

papel común, bond, etiquetas, reciclado, membretes, sobres,

OHP, papel delgado/denso, recubierto, banner

### Manejo de Papel

**Opciones de manejo de 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 prof. x 12 cm

de altura/4 kg

### Opciones Adicionales

**MS-5100 B:** Engrapado manual

**Bandeja de papel:** **PT-320** (cara hacia arriba 250 hojas)

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

**Seguridad:** Kit de Autenticación de Tarjetas (B)

**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 de gigabit doble **IB-50**

**Opción de memoria:** 1 y 2 GB de memoria DIMM (DDR3)

**Otros:** Kit de Extensión de Escaneo (A), teclado USB

(suministrado por el cliente)

**Opción de:** Base ajustable

<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 de 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 [usa.kyoceradocumentsolutions.com](http://usa.kyoceradocumentsolutions.com). ECOSYS, HyPAS, Command Center RX, KYOCERA Mobile Print, 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 comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.  
Casa matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, USA  
©2019 KYOCERA Document Solutions America, Inc.  
v081419