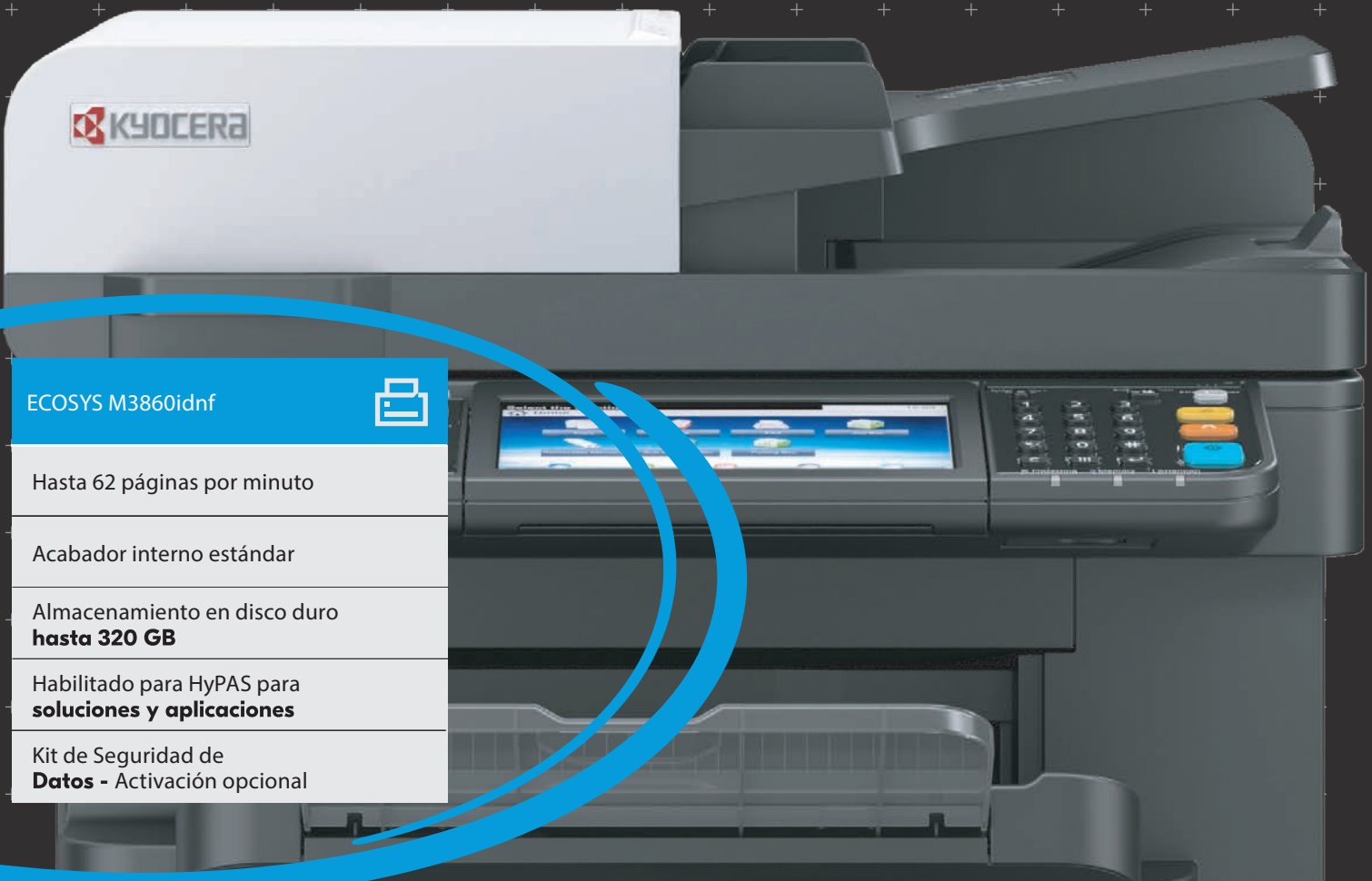


# Tecnología Ecológica Segura y Confiable

La tecnología ECOSYS M3860idnf brinda una mejor experiencia a los usuarios al poder realizar diferentes tareas como imprimir, copiar, escanear y 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 62ppm este dispositivo también le brindará la funcionalidad de terminados como compaginado o engrapado. Su pantalla táctil nos brinda acceso a sus funcionalidades así como a sus diferentes aplicaciones de negocios que ayudarán a mejorar su flujo de trabajo. Un mayor desempeño con un menor impacto ambiental.



ECOSYS M3860idnf



Hasta 62 páginas por minuto

Acabador interno estándar

Almacenamiento en disco duro  
**hasta 320 GB**

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: 6 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 56 cm de prof. x 74 cm de altura/37 kg  
 Ciclo de trabajo máximo: 300,000 páginas por mes

### Consumo de Energía

Requisitos eléctricos: 120 V, 60 Hz, 11.3 A;  
 220-240 V, 50/60 Hz, 5.9 A  
 Consumo de electricidad típico (TEC):  
 V2: 120 V: 3.17 kWh/semana; 220-240 V: 3.00 kWh/semana  
 V3: 120 V: 0.86 kWh/semana; 220-240 V: 0.83 kWh/semana  
 (V3 - modelos fabricados desde octubre de 2019)  
 Cumple con Energy Star®  
 Máximo (con opciones): 120 V: 1,338 W; 220-240 V: 1,513  
 Copiado/impresión: 120 V: 806/799 W; 220-240 V: 798/773 W  
 Modo listo: 120 V: 25 W; 220-240 V: 24 W  
 Modo descanso: 120 V: 0.5 W; 220-240 V: 0.5 W  
 Apagado: 120 V: 0.07 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 Proprietary, 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®, 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, 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, Driver TWAIN, Driver WIA Driver, MAC Driver, Linux Driver



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

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>3</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; UG-35; 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/JPEG), 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 faz blanco y negro/color: α 300 dpi - 62 ipm/42 ipm; α 600 dpi - 42 ipm/22 ipm  
 Dúplex: Procesador de documentos de doble escaneo (DSDP) blanco y negro/color: α 300 dpi: 122 ipm/82 ipm; α 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 faz y dúplex: 50 - 120 g/m<sup>2</sup>

### 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, 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: Bandeja interior y bandeja del acabado: 500 hojas; 250 hojas, cara hacia abajo; 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

Acabador interno estándar:  
 Bandeja interior y bandeja del acabado: 250 hojas c/u  
 Cartucho de la engrapadora: 5,000 engrapados  
 Posición de engrape en borde: Lateral derecho (fijo)  
 Engrapado automático: Hasta 50 hojas  
 Tamaño de papel: Media carta a legal  
 Cantidad de desplazamiento: 30 mm (.118")

### 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

Bandeja de papel: PT-320 (cara hacia arriba 250 hojas)  
 Administración de impresión: ThinPrint (UG-33)  
 Seguridad: Kit de Autenticación de Tarjetas (B); UG-35; TPM (Trusted Platform Module)  
 Tarjeta SD: 16/32 GB  
 Disco duro: HD-6: SSD de 32 GB/HD-7: SSD de 128 GB/HD-14: Disco duro de 320 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 la opción de tarjeta SD, HD-6, 7, 14