



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M3145idn**  
**ECOSYS M3645idn**

MULTIFUNCIONAL A4 B/N

**SOFTWARE**  
**READY**



Pensada para toda clase de equipos de trabajo, que requieran de un equipo versátil, compacto y de gran productividad. Gracias a la plataforma HyPAS™ y a su panel táctil configurable le resultará muy sencillo digitalizar e integrar todos los documentos en sus flujos de trabajo. Sus componentes de larga duración, garantizan fiabilidad, buenos costes de funcionamiento y generan un bajo impacto ambiental, como es habitual en las multifuncionales de Kyocera.

- > Hasta 45 páginas por minuto en A4 en blanco y negro
- > Componentes de larga duración que confieren una fiabilidad y eficiencia sin precedentes
- > Diseño compacto
- > Impresión, copia, escaneo y fax (M3645idn) a doble cara de serie
- > Bajo consumo energético
- > Pantalla táctil a color de 7"
- > HyPAS™, plataforma de soluciones que permiten potentes personalizaciones
- > Escaneo directo a formato MS Office o PDF texto gracias al Scan Extension Kit
- > Impresión móvil vía AirPrint, Mopria o Google Cloud Print

Las ECOSYS M3145idn y M3645idn incorporan componentes de larga duración que garantizan un funcionamiento eficaz y fiable en entornos de oficina exigentes. Ofrecen productividad y máxima fiabilidad a la vez que son extremadamente respetuosas con el medio ambiente.

## GENERAL

**Tecnología:** KYOCERA ECOSYS Láser, plataforma de soluciones HyPAS

**Panel de control:** pantalla táctil a color de 7" con ángulo de giro y altavoz para notificación de trabajos

**Velocidad:** hasta 45 ppm en A4

Velocidad de impresión en dúplex: 22,5 ppm en A4 B/N

**Resolución:** 1.200 x 1.200 ppp (impresión), 600 x 600 ppp (escaneo y copia)

**Tiempo de calentamiento:** aprox. 21 segundos o menos

**Tiempo de primera impresión:** aprox. 5,9 segundos o menos

**Tiempo de primera copia:** aprox. 7 segundos o menos (DP y cristal de exposición)

**CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core 1,2GHz + ARM Cortex M3 100MHz

**Memoria (est./máx.):** 1 GB RAM / 3 GB RAM + 128 GB SSD

**Interfaces de serie:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x ranura USB 2.0, Gigabit Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT (IPv6, IPv4, IPsec), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) opcional, 1 ranuras eKUIO para servidor interno de impresión opcional o tarjeta SD opcional

**Dimensiones (An x P x Al):** 475 x 476 x 575 mm

**Peso:** aprox. 22,5 Kg

**Alimentación:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

**Consumo de energía:**

Imprimiendo: 630 W

Copiando: 652 W

**Certificados:** TÜV/GS, CE

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001

## MANEJO DE PAPEL

Todas las cifras de capacidad de papel indicadas se han realizado sobre un papel de 0,11 mm de grosor. Utilice papel recomendado por KYOCERA en condiciones medioambientales normales

**Capacidad de entrada:** bandeja multipropósito de 100 hojas, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Legal, Folio, personalizado (70 x 148 - 216 x 356 mm); depósito universal de 500 hojas, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Legal, Folio, personalizado (140 x 148 - 216 x 356 mm)

Capacidad máx. con opciones: 2.600 hojas

**Unidad dúplex:** dúplex de serie, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Carta, Legal

**Alimentador de documentos a doble cara reversible:** 75 originales, 50-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, personalizado (105 x 148–216 x 356 mm)

**Capacidad de salida:** máx. 250 hojas cara abajo

## FUNCIONES DE IMPRESIÓN

**Lenguaje:** PRESCRIBE II c

**Emulaciones:** PCL6 (5c/XL), PostScript 3 (KPLD3), impresión directa PDF, impresión directa XPS, AES, impresión directa TIFF/JPEG, Open XPS, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850

**Sistemas operativos:** todos los sistemas operativos actuales de Windows, MAC OS X versión 10.8 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa petición

**Fuentes / códigos de barras:** 93 fuentes escalables (PCL6, KPDL 3), 8 fuentes (Windows), 1 fuente bitmap, 45 tipos de códigos de barras de una dimensión y 1 código de barras de 2 dimensiones (PDF-417)

**Funciones de impresora:** impresión directa de PDF, impresión IPP, impresión de e-mail, impresión WSD, impresión segura vía SSL, IPsec, SNMPv3

**Impresión móvil:** KYOCERA My Panel, KYOCERA Mobile Print app para Android e iOS, AirPrint, Mopria, Direct-Wifi (opcional), Google Cloud Print

## FUNCIONES DE COPIA

**Tamaño máximo del original:** A4 / Legal

**Copiado continuo:** 1-999

**Zoom:** 25-400% en incrementos del 1%

**Porcentaje de ampliación/reducción:** 7R/5E

**Ajuste de imagen:** texto + foto, foto, texto, mapa, documento impreso

**Funciones de copia:** clasificación electrónica, copia de DNI, 2en1, 4en1, cambio de depósito automático, eliminación de páginas en blanco

## FUNCIONES DE ESCÁNER

**Funcionalidad:** envío a e-mail, a FTP, a SMB, a USB, TWAIN (red, USB), WSD y WIA

**Velocidad de escaneo:** 60 ipm (300 ppp, A4 B/N), 40 ipm (300 ppp, A4 color), 26 ipm (300 ppp, A4 B/N) (dúplex), 17 ipm (300 ppp, A4 color) (dúplex).

**Resolución de escaneo:** 600, 400, 300, 200 ppp, 256 escala de grises

**Tamaño máximo de escaneo:** A4, Legal, Banner (máx. 915 mm)

**Tipo de original:** texto, foto, texto + foto, texto fino, optimizado para OCR

**Formato de archivo:** TIFF, PDF, PDF/A, PDF de alta compresión, PDF encriptado, JPEG, XPS, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, Open XPS, MS Office\*, PDF texto\*  
\*Requieren Scan Extension Kit (A) opcional

**Método de compresión:** MMR/JPEG

**Funciones de escáner:** escaneo de banner, escaneo a color, libreta de direcciones integrada, compatibilidad con directorio activo, transferencia de datos encriptados, envío múltiple (e-mail, fax, carpeta SMB/FTP, impresión) de una vez, eliminación de página en blanco

## FUNCIONES DE FAX (sólo M3645idn)

**Compatibilidad:** Super G3

**Velocidad de módem:** máx. 33,6 kbps

**Velocidad de escaneo:** 2 segundos o menos

**Libreta de direcciones:** 200 números

**Densidad de escaneo:**

Normal: 200 x 100 ppp

Fino: 200 x 200 ppp

Superfino: 200 x 400 ppp

Ultrafino: 400 x 400 ppp

Medio tono: 256 escala de grises

**Tamaño máximo del original:** A4/ Legal, Banner (máx 915mm)

**Método de compresión:** JBIG, MMR, MR, MH

**Memoria de recepción:** 256 hojas o más

**Funciones de fax:** fax de red, transmisión y recepción de faxes en dúplex, transmisión y recepción encriptada, sondeo transmisión y recepción, difusión

## CONSUMIBLES

Capacidad del tóner según ISO/IEC 19752

**Tóner TK-3060K:** tóner negro para 14.500 páginas A4

La capacidad del tóner inicial negro es de 6.000 páginas A4

## OPCIONES

**Scan Extensión Kit (A):** escaneo a PDF texto (OCR embebido) o MS Office (docx, xlsx, pptx)

\*Requiere HD6, HD7 o tarjeta SD

**PF-3110 Depósito de papel (máx 4 unidades):** 500 hojas, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Carta, Legal, personalizado (92 x 162–216 x 356 mm)

**Data Security Kit (E):** conforme a la ISO 15408 con nivel de seguridad EAL2

\*Requiere HD-6, HD-7 o tarjeta SD

**Ampliación de memoria:** MD3 1 GB / MDDR3 2 GB

**HD-6:** SSD de 32 GB

**HD-7:** SSD de 128 GB

**UG-33:** compatibilidad ThinPrint

**Lector de tarjetas USB IC + Card Authentication Kit (B):**

compatibilidad con numerosas tarjetas de autenticación

**Soporte Lector de tarjetas IC 10**

**Interfaz opcional**

**IB-36:** tarjeta de red inalámbrica y Direct Wi-Fi

**IB-50:** tarjeta Gigabit Ethernet (10Base-T/100BaseTX/1000BaseT)

**IB-51:** tarjeta Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n)

**CB-360W:** mesa alta de madera con almacenamiento. 38 x 41 x 51cm (An x P x Al)

**CB-365W:** mesa baja de madera con almacenamiento. 38 x 41 x 25cm (An x P x Al)

## GARANTÍA

Garantía de 1 año de serie. KYOCERA garantiza los tambores y reveladores durante 3 años o un máximo de 300.000 páginas (lo que antes suceda), siempre que la impresora sea utilizada de acuerdo a las instrucciones de servicio, limpieza y mantenimiento

**KYO LIFE** Ampliación de garantía de hasta 5 años para el equipo y sus opciones



HyPAS

Kyocera Document Solutions España, S.A., Edificio Kyocera, Calle Manacor, 2  
28290 Las Rozas, Madrid, España.  
Teléfono de información comercial: 902 99 88 22, Fax: 91 631 83 19  
www.kyoceradocumentsolutions.es, info@des.kyocera.com

\* Kyocera no garantiza que alguna especificación mencionada esté libre de error. Todos los nombres de marcas y productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos fabricantes. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**KYOCERA**  
Document Solutions