



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M3145dn and  
ECOSYS M3645dn**

MULTIFUNCIONAL  
MONOCROMÁTICO PARA  
FORMATOS A4

# CONCEBIDOS PARA GRUPOS DE TRABALHO ACTIVOS



Estes multifuncionais foram concebidos para grupos de trabalhos activos, com elevada exigência ao nível da produtividade. Oferecem uma velocidade de impressão de 45 páginas por minuto. A sua função de compressão de ficheiros integrada, permite digitalizar e enviar electronicamente ficheiros de grandes dimensões. Graças ao conhecido sistema ECOSYS® da Kyocera, estes equipamentos não só permitem atingir custos de exploração muito baixos, como também reduzem substancialmente a o impacto ambiental negativo

- > Até 45 páginas por minuto A4
- > Componentes de longa duração para maior fiabilidade
- > Desenho compacto com todas as funcionalidades
- > Impressão duplex, cópia, digitalização e fax (apenas na M3645dn) standard
- > Até 6 entradas de papel para diferentes suportes de impressão
- > Baixo consumo energético (TEC) e modo de “ruído reduzido”
- > Suporte de impressão móvel
- > Custo de impressão muito baixo para o seu segmento



ECOSYS representa Ecologia, Economia e impressão de Sistema. Incorporando componentes de longa durabilidade, os equipamentos de tecnologia ECOSYS são concebidos para maximizar a resistência e minimizar os custos de exploração e manutenção. Apenas o toner deverá ser substituído pelo utilizador. O desenho modular permite que sejam acrescentados diversos dispositivos para incremento de produtividade. O software de sistema integrado permite a total integração em rede.

## GERAL

**Tecnologia:** KYOCERA ECOSYS, Laser  
**Painel de controlo:** Display LCD com 5 linhas, 21 caracteres, microfone para notificação de tarefas (4 em 1)  
**Tipo:** Mesa  
**Velocidade:** Até 45 páginas por minuto em A4  
**Velocidade em duplex:** 22,5 páginas por minuto em A4  
**Resolução:** 1.200 x 1.200 dpi (impressão), 600 x 600 dpi, (digitalização/cópia)  
**Tempo de aquecimento:** Aprox. 16 segundos ou menos  
**Tempo para a primeira impressão:** Aprox. 5,9 segundos ou menos  
**Tempo para a primeira cópia:** Aprox. 7 segundos ou menos (DP), Aprox. 7 segundos ou menos (Vidro)  
**CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz  
**Memória:** Standard 1GB, Max. 3GB + 128GB SSD  
**Interface standard:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPsec), Wi-Fi opcional (IEEE 802.11b/g/n), 1 eKUIO para print server opcional interno, slot para cartão opcional SD Card  
**Contabilização integrada:** 100 códigos departamentais  
**Dimensões (largura x profundidade x altura):** 475 x 476 x 575 mm  
**Peso:** Aprox. 22,3 kg  
**Alimentação eléctrica:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Consumo de energia**  
 Impressão: 630 W  
 Cópia: 652 W  
 Low power mode: 29 W  
 Modo Ready: 50 W  
 Sleep-mode: 0,5 W  
**Ruído (ISO 7779 / ISO 9296)**  
 Impressão/Cópia: 54 dB (A)  
 Stand-by: 30 dB (A)  
**Standards de segurança:** TÜV/GS, CE  
 Este equipamento é fabricado de acordo com a norma de qualidade ISO 9001 e ambiental ISO 14001.

## MANUSEAMENTO DE PAPEL

Todas as capacidades de papel referidas são baseadas numa espessura máxima de 0,11 mm. Por favor, utilize sempre papel recomendado pela Kyocera em condições ambientais normais.  
**Capacidade de entrada:**  
 Alimentador Multi-propósito: 100 folhas, 60-220g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (70 x 148 to 216 x 356 mm). Cassete universal: 500 folhas, 60-120 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (140 x 148 to 216 x 356 mm). Capacidade máxima de alimentação de papel, incluindo opcionais: 2.600 folhas  
**Unidade duplex:** Impressão frente e verso standard, 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal  
**Processador inversor de documentos:** standard, 75 folhas, 50-120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 to 216 x 356 mm)  
**Capacidade de saída:** Máx. 250 folhas com a face para baixo e sensor de papel

## FUNÇÕES DE IMPRESSÃO

**Controlador de linguagem:** PRESCRIBE II c  
**Emulações:** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatível), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES support, TIFF/JPEG Direct Print Support, Open XPS, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850  
**Sistemas operativos:** Todos os sistemas operativos Windows, MAC OS .X versão 10,8 ou mais recente, Unix, Linux bem como outros sistemas operativos mediante pedido  
**Fontes/Códigos de Barras:** 93 fontes outline (PCL6, HP compatíveis) + 8 fontes (Windows Vista), 101 (KPDL3), 1 fonte Bitmap, 45 códigos de barras e 1 código de barras bi-dimensional (PDF-417)  
**Características de impressão:** PDF Direct Print, impressão IPP, impressão de e-mail, impressão WSD, impressão segura via SSL, IPsec, HTTPS, SNMPv3  
**Suporte de impressão móvel:** Aplicação KYOCERA mobile print para iOS e Android, Kyocera MyPanel, Airprint, Mopria, Wi-Fi directo (opção), Google cloud printing.

## FUNÇÃO DE CÓPIA

**Dimensão máxima do original:** A4/Legal  
**Cópia em contínuo:** 1-999  
**Zoom:** 25-400% em passos de 1%  
**Ratios de ampliação pré-definidos:** 7 Reduções / 5 Ampliações  
**Ajustes de imagem:** Texto + Foto, Foto, Texto, Gráfico/Mapa, Documentos impressos  
**Características digitais:** Separação electrónica, 2 em 1, 4 em 1, cópia de cartão de identificação, mudança automática de cassete, salto de página em branco.

## FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

**Funcionalidade:** Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Local/Network TWAIN, WIA, WSD scan  
**Velocidade de digitalização:** 60 ípm (300 dpi, A4, a preto), 40 ípm (300 dpi, A4 a cor), 26 ípm (300 dpi, A4, a preto (Duplex)), 17 ípm (300 dpi, A4 colour) (Duplex)  
**Resolução de digitalização:** 600, 400, 300, 200 dpi, 256 escalas de cinzento  
**Dimensão máxima de digitalização:** A4, Legal, Banner paper (max 915mm)  
**Reconhecimento automático:** Texto, foto, texto + foto, light text, optimizado para OCR  
**Tipos de ficheiros:** TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF encriptado, PDF alta compressão  
**Método de compressão:** MMR/JPEG  
**Características de digitalização:** Digitalização de banner, digitalização a cores, livro de endereços integrado, suporte de Active Directory, transferência de dados encriptada, múltiplos envios (e-mail, fax, SMB/FTP folder, print) de uma vez, salto de página em branco.

## FUNÇÕES DE FAX (apenas na M3645dn)

**Compatibilidade:** Super G3  
**Velocidade de modem:** Máx. 33,6 kbps  
**Velocidade de transmissão:** Menos de 3 segundos (JBIG)  
**Velocidade de digitalização:** 2 segundos ou menos  
**Livro de endereços:** 200 entradas

## Dimensão máxima do original:

Normal: 8 dot/mm x 3.85 line/mm (200 x 100 dpi)  
 FinR: 8 dot/mm x 7.7 line/mm (200 x 200 dpi)  
 SuperfinR: 8 dot/mm x 15.4 line/mm (200 x 400 dpi)  
 UltrafinR: 16 dot/mm x 15.4 line/mm (400 x 400 dpi)  
 oHLRVWRQ256 HVFDODVGHFLQBQWRV  
**Dimensão máxima do original:** A4/Legal, Banner (mDx 915mm)  
**Método de compressão:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Memória de recepção:** 256 IROKDVXRXPDLV  
**Funcionalidades de fax:** )DGHUHGHHFHSHB  
 WUDQVPLVVBGXSOMHWUDQVPLVVBHUUHFHSHBHQFULSWGD  
 WUDQVPLVVBHUUHFHSHBSBROOLJcGLIXVB

## CONSUMÍVEIS

**Toner Kit:** 7RQHUPLFURILQRSUHWRSUDUftff1SILQDVO, GHDFRUGRFRPDQRUPD, 62, (&ftff6ff3 EDSDFLGDGHGRWRQHUQLFLDLIRUQHFLGRFRPR HTXLSDPHQWRGH2SILQDVGHDFRUGRFRPDQRUPD, 62, (&ftff6ff3

## OPCIONAIS

**Manuseamento de papel**  
**PF-3110 alimentador de papel (máx 4 unidades):** 1 IROKDV, 60-220 g/m A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (92 x 162 mm to 216 x 356 mm)  
**Armazenamento**  
**HD-6 SSD:** 32 GB SDUJIELOJHVWVRGRFXPHQWDO  
**HD-7 SSD:** 128 GB SDUJIELOJHVWVRGRFXPHQWDO  
**Segurança**  
**Data Security Kit (E):** 4GHDFRUGRFRPHXUDDGHMHO (JBG26 (VQD M3645dn)

\*QHFFHVVDLRHD-6, HD-7 RX SD-  
**Expansão de Memória:** DDR3, MD3-1024 1GB, MDDR3-2G 2GB  
**UG-33:** Suporte ThinPrint  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** 6XSRUWD YULDEKDYHGHXWHWLFDRGLSRMHL  
**IC Card Reader Holder 10:** 3DUDLWHUDUR USB IC Card Interfaces opcionais  
**IB-36:** Direct Wi-Fi Interface & WLAN Interface  
**IB-50:** Gigabit-Ethernet board 10 BaseT/100 BaseTX/1,000 BaseT  
**IB-51:** Wireless LAN Interface (802.11b/g/n)  
**CB-360W, mesa/armário alta:** BPURGEDSDFLGDGHGHDUPDHPHWRSURGFPEPEP:8  
**CB365W, mesa/armário baixa com rodas, capacidade de armazenamento Aprox 3 cm x cm x 5 cm W x D x**

## GARANTIA

A V R V T R V V V TR V V  
 R R R R V R V R TV R V VTR R  
 R R R R T R V R R R R  
 RS V V V V V V R V V V  
 V R V V R V V VRT T  
 R V RS TR VVRV R V T V  
 R TV R T T R R V  
 V R V R V T V RS V V R V  
 TR R RS R R V R R R R V V V  
 R V R V R T V V V R R TV V  
 V



KYOCERA Document Solutions Inc. – 2-28, 1-Chome – Tamatsukuri  
 Chuo-Ku – Osaka 540-8585 – Japan – www.kyoceradocumentsolutions.com

IBFHUQBJDUDQWHTXHDVHVSFLFLFDBVGHVWHFDWDRJRVHMDPLVHQWVDVGHUURSRGHQGRHVVDV  
 PXGDUVHPDYLVRSLURDQRPDQHVWERUHUHFWDQRPRPHQWRGDVXDLPSUHVVRBXPSPRVVD  
 LQWUHUHVDU WRGDV DV POUFDV RX UHIHUQFLDV FRQWWDQWHV GHVWH FDWDRJR SRGHV VHU UHJLWDDGDV  
 SHORVHVXVUHVHFWLVRVGHVHQWRUHVGRVTRDXTLVHGBVHWRPDRQKHLFHPQWR