

# Concebidos para grupos de trabalho activos

Estes multifuncionais oferecem uma velocidade de impressão de 60 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 o impacto ambiental negativo. A gestão documental pode ser facilmente otimizada graças ao painel tátil personalizável e à plataforma de soluções aberta HyPAS™.

**ECOSYS M3860idn****Multifuncional monocromático A4****Até 60 páginas por minuto A4****1200 x 1200 dpi**

ECOSYS M3860idn

## Especificações

### GERAL

Kyocera Ecosys Laser, plataforma de soluções HyPAS™

**Painel de controlo:** Painel tátil de 7 polegadas, a cores, autofalante para notificação de tarefas (4 em 1), mecanismo basculante

**Velocidade:** Até 60 páginas por minuto em A4, duplex 43 páginas por minuto em cópia e impressão

**Resolução:** 1.200 x 1.200 dpi (impressão), 600 x 600 dpi, (digitalização/cópia)

**Tempo de aquecimento:** Aproximadamente 25 segundos ou menos

**Tempo para a primeira impressão:** Aproximadamente 4,5 segundos ou menos

**Tempo para a primeira cópia:** Aproximadamente 6 segundos ou menos (DP)

**CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz

**Memórias:** Standard 1GB, máximo de 3GB + 128GB HDD

**Interfaces standard:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host 2.0, Gigabit Ethernet (10/100Base-TX/Bse 1000T, IPv6, IPv4, IPSec), Wi-Fi opcional (IEEE 802.11b/g/n), 1 slot KUIO para print server opcional interno, slot para cartão opcional SD

**Contabilização integrada:** 100 códigos departamentais

**Dimensões (largura x profundidade x altura):**

480mm x 495mm x 610mm.

**Peso:** Unidade principal aproximadamente. 24,5 kg.

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

**Consumo de energia**

**Impressão:** 723 Wh

**Cópia:** 746 Wh

**Modo "baixo consumo":** 30 Wh

**Modo Ready:** 54 Wh

**Sleep mode:** 0,5 Wh

**Ruído (ISO 7779 / ISO 9296)**

**Stand by:** 23,7 dB(A)

**Impressão e cópia:** 55,7 dB(A)

**Standards de segurança:** GS, TUV, 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:** 100 folhas no alimentador multi-propósito; 60 - 120 g/m<sup>2</sup> (70 x 148 mm - 216 x 356 mm, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom)  
500 folhas na cassete universal; 60 - 220 g/m<sup>2</sup> (A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal Folio, Custom (140 x 148 mm - 216 x 356 mm))

Capacidade máxima de alimentação de papel, incluindo opcionais: 2.600 folhas

**Unidade duplex standard:** 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal

**Processador inversor de documentos Dual Scan standard:**

100 folhas, 50 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 mm x 148 mm a 216 mm x 356 mm)

**Capacidade de saída:** 500 folhas com a face para baixo e sensor de papel.

### FUNÇÕES DE IMPRESSÃO

**Controlador de linguagem:** PRESCRIBE IIc

**Emulações:** PCL6 (5e/ XL) PostScript 3 (KPDL 3), Line Printer, IBM Proprietary X24E, Epson LQ-850, PRESCRIBE, PDF direct print, XPS direct print, suporte AES, TIFF JPEG, suporte Direct Print, Open XPS.

**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.

### FUNÇÕES DE CÓPIA

**Dimensão máxima do original:** A4/Legal

**Cópia em contínuo:** 1-999

**Zoom:** 25-400% in 1% steps

**Ratios de ampliação pré-definidos:** 7 Reduções / 5 Ampliações

**Ajustes de imagem:** Texto + foto, texto, foto, gráfico/mapa

**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 imagens por minuto (300 dpi, A4, preto), 40 imagens por minuto, (300 dpi, A4, cor), 100 imagens por minuto (300 dpi, A4, preto) (Duplex), 74 imagens por minuto (300 dpi, A4, cor) (Duplex)

**Resolução de digitalização:** 600, 400, 300, 200 dpi (256 escalas de cinzento)

**Dimensão máxima de digitalização:** A4, legal, Banner (máximo 915mm)

**Reconhecimento automático:** Texto, foto, texto + foto, 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, ficheiros MS Office e PDF pesquisável (opcional Scan Extension Kit(A) é requerido)

**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

**Compatibilidade:** Super G3

**Velocidade de modem:** Máximo 33,6 kbps

**Velocidade de transmissão:** Menos de 3 segundos (JBIG)

**Velocidade de digitalização:** 2 segundos ou menos

**Livro de endereços:** 200 entradas

**Densidade de digitalização:**

Normal: 200 100 dpi

Fino: 200 x 200 dpi

Superfino: 200 400 dpi

Ultrafino: 400 x 400 dpi

Meios tons: 256 escalas de cinzentos

**Dimensão máxima do original:** A4, Legal, Banner (máx. 915mm)

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

**Memória de recepção:** 256 folhas ou mais

**Funcionalidades de fax:** Fax de rede, recepção e transmissão duplex, transmissão e recepção encriptada, transmissão e recepção "polling", difusão.

### CONSUMÍVEIS

A capacidade do toner inicial fornecido com o equipamento, é de 11.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19798

**TK-3200 Toner Kit:** Toner microfino preto para 40.000 páginas

A4, de acordo com a norma ISO/IEC 19798

**TK-3190 Toner Kit:** Toner microfino preto para 25.000 páginas

A4, de acordo com a norma ISO/IEC 19798

**TK-3170 Toner Kit:** Toner microfino preto para 15.500 páginas

A4, de acordo com a norma ISO/IEC 19798

**TK-3160 Toner Kit:** Toner microfino preto para 12.500 páginas A4, de acordo com a norma ISO/IEC 19798

**Agrafes:** SH-13 cartridge de 3 x 1.500 agrafes para MS-5100

### OPCIONAIS

**Scan Extension Kit (A):** Digitalização para PDF pesquisável (embedded OCR) ou para MS Office (docx, xlsx, pptx).

\*necessário HD-6, HD-7 ou SD Card.

**PF-3110, alimentador de papel:** (Máximo de 4 unidades) 500 folhas, 60 - 220 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, A5, Letter, Legal, Custom, (92 x 162 mm a 216 x 356 mm).

**Agrafador MS-5100B:** 20 folhas, uma posição, semi automático, inclui 1.500 agrafes.

**PT-320:** Tabuleiro de saída para 250 folhas com a face para cima

**Armazenamento:**

**HD-6 SSD:** 32 GB para fácil gestão documental

**HD-7 SSD:** 128 GB para fácil gestão documental

**UG-33:** Suporte ThinPrint

**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** Suporta

várias chaves de autenticação disponíveis

**IC Card Reader Holder 10:** para integrar o USB IC Card

**Interfaces opcionais:**

**IB-36:** Interface Direct Wi-Fi & interface WLAN

**IB-50:** Gigabit Ethernet: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT

**IB-51:** Wireless Lan: 802.11b/g/n

**CB-360W, mesa/armário alta:** Com rodas, capacidade de

armazenamento. Aprox. 38 cm x 41 cm x 51 cm (W x D x H)

**CB365W, mesa/armário baixa:** com rodas, capacidade de

armazenamento. Aprox. 38 cm x 41 cm x 25 cm (W x D x H)

**CA-3100 Caster stand**

### GARANTIA

De acordo com as disposições legais

O ECOSYS M3860idn incorpora componentes extremamente duráveis que garantem uma operação eficiente e confiável, para atender aos exigentes requisitos de ambientes de escritório ocupados.

Combina produtividade eficaz e flexibilidade máxima, garantindo o mínimo impacto ao meio ambiente.

Este produto é compatível com Energy Star



O seu Agente autorizado Kyocera:

KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS PORTUGAL, Lda

Rua do Centro Cultural, nº 41, 1700-106 Lisboa.

Tel 21 843 67 80, Fax 21 849 33 12

www.kyoceradocumentsolutions.pt - informa@dpt.kyocera.com



kyoceradocumentsolutions.pt

A KYOCERA não garante que qualquer das especificações referidas estejam isentas de erros. Estas poderão ser alteradas sem pré-aviso. A informação está correcta à data do seu envio para impressão. Qualquer outra marca ou produto poderão ser marcas registadas dos seus legítimos detentores, do que aqui se toma conhecimento.