



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M3550idn**  
**ECOSYS M3560idn**

MULTIFUNCIONAIS  
MONOCROMÁTICOS A4

# CONCEBIDOS PARA GRUPOS DE TRABALHO ACTIVOS



O equipamento aqui apresentado pode incluir opcionais

Estes multifuncionais foram concebidos para grupos de trabalhos activos, com elevada exigência ao nível da produtividade. Oferecem uma velocidade de impressão de 40 páginas por minuto, a mesma velocidade (40 imagens por minuto) que o alimentador de originais para 75 folhas, permite em modo de digitalização. A gestão documental pode ser facilmente optimizada graças ao écran táctil a cores e à plataforma de soluções abertas HyPAS®. 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 50/60 páginas por minuto A4
- > Impressão duplex, cópia, digitalização e fax standard
- > Suporte de impressão móvel, incluindo Airprint
- > Écran táctil a cores de 7" para fácil utilização
- > Plataforma de soluções HyPAS™
- > Tambor e developer de longa duração (500.000 páginas)
- > Baixo nível de consumo eléctrico (TEC) e baixo nível de ruído
- > Baixo custo de impressão



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.

## ECOSYS M3550idn | ECOSYS M3560idn GERAL

**Tecnologia:** KYOCERA ECOSYS Laser,  
Plataforma de soluções HyPAS™

**Painel de controlo:** Écran táctil a cores de 7", tilt em 3 passos (0, 10, 20 graus)

**Velocidade:** Até 50 / 60 páginas por minuto em A4

**Resolução:** 1.200 x 1.200 dpi (impressão), 600 x 600 dpi, 256 escalas de cinzento (digitalização/cópia)

**Tiragem mensal:** Máximo 250,000 / 275,000 páginas mensais

**Tempo de aquecimento:** Aprox. 21 / 25 segundos ou menos

**Tempo para a primeira impressão/cópia:** Aproximadamente 8 segundos ou menos

**CPU:** PowerPC 4655 / 667 MHz

**Memória:** Standard 1,024 MB, max. 2,048 MB

**Interface standard:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host 2.0, Gigabit Ethernet (10/100Base-TX/Bse 1000T), slot para interface opcional ou para disco duro SSD, slot para cartão opcional SD /SDHC®

**Contabilização integrada:** 100 códigos departamentais

**Dimensões (largura x profundidade x altura):** 475 mm x 455 mm x 590 mm

**Peso:** Aproximadamente 23,3 kg

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

### Consumo de energia

	ECOSYS M3550idn	ECOSYS M3560idn
Impressão / Cópia:	777 W	803 W
Stand-by:	70.8 W	70.8 W
Modo baixo consumo:	46.4 W	46.4 W
Sleep-mode:	2.4 W	2.4 W

**Ruído:** ISO 7779 / ISO 9296:

	ECOSYS M3550idn	ECOSYS M3560idn
Stand-by:	23.6 dB (A) LpA	23.1 dB (A) LpA
Impressão / Cópia:	52.6 dB (A) LpA	54.3 dB (A) LpA
Modo silencioso:	49.4 dB (A) LpA	49.8 dB (A) LpA

**Typical Electricity Consumption (TEC):** 2.8 / 3.3 kWh / semana

**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:** 100 folhas no alimentador multipropósito; 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (70 x 148 mm – 216 x 356 mm)

500 folhas na cassete universal; 60 – 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140 x 210 – 216 x 356 mm)

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

**Unidade duplex:** Impressão frente e verso standard, suporta A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140 x 210 mm – 216 x 356 mm), 60–120 g/m<sup>2</sup>

**Processador inversor de documentos:** 75 folhas, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 – 216 x 356 mm)

**Capacidade de saída:** 500 folhas com a face para baixo e sensor de papel, 250 folhas com a face para cima, com o PT-320 (opcional)

### FUNÇÕES DE IMPRESSÃO

**Controlador de linguagem:** PRESCRIBE IIe

**Emulações:** PCL 6 (5c / XL), KPDL 3 (PostScript 3-compatível), Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, PDF Direct Print 1.7, XPS Direct Print

**Sistemas operativos:** Todos os sistemas operativos Windows, MAC OS .X versão 10,5 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 bidimensional (PDF-417)

**Características de impressão:** Airprint, Impressão PDF directa encriptada, impressão IPP, impressão de e-mail, impressão WSD, impressão segura via SSL, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPPS, POP sobre SSL, SMTP sobre SSL, impressão privada e modo de poupança de toner

### 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

**Modo de exposição:** Auto, manual: 9 passos

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

**Características digitais:** Scan-once-copy-many, separação electrónica, 2 em 1, 4 em 1, cópia de cartão de identificação, reserva de trabalho, impressão prioritária, programa, cópia auto duplex, cópia dividida, digitalização contínua, mudança automática de cassete, controlo de densidade de cópia

### FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

**Funcionalidade:** Scan-to-e-mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network Twain, WSD (WIA) scan (USB, network)

**Velocidade de digitalização:** 60 ipm (300 dpi, A4, preto), 40 ipm (600 dpi, A4, preto), 40 ipm (300 dpi, A4, cor)

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

**Dimensão máxima de digitalização:** A4, Legal

**Reconhecimento automático:** Texto, foto, texto + foto, para OCR

**Tipos de ficheiros:** TIFF, PDF (alta compressão, PDF/A encriptado), JPEG, XPS

**Método de compressão:** MMR / JPEG

**Características de digitalização:** 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

### FUNÇÕES DE FAX

**Compatibilidade:** ITU-T Super G3

**Velocidade de modem:** Máximo 33.6 kbps

**Velocidade de transmissão:** Menos de 3 segundos

**Velocidade de digitalização:** 2.5 segundos

**Marcação com um toque:** 100 números

**Livro de endereços:** 200 entradas

### Densidade de digitalização

Normal: 200 x 100 dpi

Fino: 200 x 200 dpi

Superfino: 200 x 400 dpi

Ultrafino: 400 x 400 dpi

Meios tons: 256 escalas de cinzentos

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

**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

### OPCIONAIS

#### Manuseamento de papel

**PF-320 Alimentador de papel (max. 4 unidades):** 500 folhas; 60 – 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm – 216 x 356 mm)

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

#### Expansão de Memória

**MDDR3-1GB:** 1,024 MB

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

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

**Data security kit (E):** De acordo com segurança de nível EAL3

**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 Reader

#### Interfaces opcionais

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

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

**CB-360 mesa/armário:** com rodas, capacidade de armazenamento

### CONSUMÍVEIS

A capacidade de toner inicial fornecido com o equipamento, é de 10.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752

**TK-3130 Toner-Kit:** Toner microfino preto para 25.000 páginas A4, de acordo com a norma ISO/IEC 19752

### GARANTIA

Os equipamentos constantes deste catálogo, dispõem de uma garantia geral de um ano. A Kyocera oferece uma garantia adicional de 3 anos ou 300.000 páginas para tambor e developer, o que for primeiro atingido, desde que os equipamentos sejam utilizados e limpos de acordo com as instruções do fabricante e apenas utilizem consumíveis originais Kyocera. Riscos, sulcos ou outras quaisquer irregularidades na superfície dos tambores, não estarão em caso algum, abrangidas por qualquer garantia, dado serem danos resultantes a factores externos ao normal processo de impressão.



HyPAS™

KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS PORTUGAL, Lda  
Rua do Centro Cultural (Alvalade), nº 41, 1700 – 106 Lisboa – Portugal  
Tel. 21 843 6 7 80 - Fax 21 849 33 12 - informa@dpt.kyocera.com  
www.kyoceradocumentsolutions.pt - www.kyoceradocumentsolutions.eu

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

A Kyocera não garante que as especificações deste catálogo sejam isentas de erro, podendo estas mudar sem aviso prévio. A informação está correcta no momento da sua impressão. A quem possa interessar, todas as marcas ou referências constantes deste catálogo, poderão ser registadas pelos seus respectivos detentores, do que aqui se dá e se toma conhecimento.