

# Facilitador de soluções com excelentes custos operacionais baixos

A ECOSYS MA4500ix e a ECOSYS MA4500ifx são A4 compactas e potentes, sua confiabilidade é uma garantia de qualidade excepcional da primeira à última impressão. Equipados com recursos de segurança de ponta e funções de baixo consumo de energia, esses MFPs são perfeitos para espaços de trabalho pequenos a médios.



**ECOSYS MA4500ix & MA4500ifx**

**Multifuncional monocromático A4**

**Até 45 páginas por minuto A4**

**Plataforma para soluções Hypas™**

## Especificações

### GERAL

KYOCERA ECOSYS Laser Multifuncional Monocromático  
Plataforma para soluções HyPAS™

**Painel de operação:** Painel tátil de 7 polegadas, a cores, autolante para notificação de tarefas, mecanismo basculante

**Tipo:** Secretária

**Velocidade do motor:** Até 45 páginas por minuto em A4

Velocidade de impressão duplex: 22,5 páginas por minuto, A4

Velocidade de cópia duplex: 22,5 páginas por minuto, A4

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

**Volume de impressão recomendável:** 20.000 páginas por mês.

**Volume máximo de impressão:** 150.000 por mês.

**Vida máxima\*:** 900.000 páginas ou 5 anos

**Volume de digitalização\*:** máximo 1.800 páginas por mês.

**Tempo de aquecimento:** Aprox. 23 segundos ou menos

**Tempo para a 1ª página (impressão):** Aprox. 5,3 segundos ou menos

**Tempo para a 1ª página (cópia):** Aprox. 6 segundos ou menos (DP);

aprox. 7 segundos ou menos (Vidro)

**CPU:** ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz.

**Memória:** Standard 1.5GB; Máx. 3.5GB (opcional).

**Interfaces Standard:** USB 2.0 (Hi-Speed), 1 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), opcional Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n), 1 x eKUIO slots para servidor de impressão

opcional ou disco rígido SSD, slot para cartão opcional SD

**Accounting integrado:** 100 códigos departamentais

**Dimensões (L x P x A):** Sem embalagem:

475 x 476 x 575 mm (sem saliências)

475 x 476 x 575 mm (com saliências);

Com embalagem: 607 x 570 x 695 mm

**Peso:** Sem embalagem:

Aproximadamente 23 kg (com toner inicial)

Aproximadamente 22,5 kg (sem toner inicial)

Com embalagem: 30 kg

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

**Consumo de energia:**

**ECOSYS MA4500ix:**

Impressão: 599,4 W

Cópia: 591,9 W

Modo Ready: 57,2 W

Low power mode: 35 W

Modo repouso: 0,5 W

**ECOSYS MA4500ifx:**

Impressão: 563,8 W

Cópia: 626,3 W

Modo Ready: 56,3 W

Low power mode: 36,3 W

Modo repouso: 0,5 W

**Ruído (nível de pressão de som ISO 7779/ISO 9296):**

Impressão/Cópia: 54 dB (A)

Modo Ready: 30 dB (A)

**Certificações:** GS/TUV/CE Esta impressora é fabricada de acordo com a norma de qualidade ISO 9001 e as orientações ambientais ISO 14001.

### MANUSEAMENTO DE PAPEL

Todas as capacidades de papel mencionadas são baseadas em espessura de papel de no máx. 0,11 mm.

Use papel recomendado pela KYOCERA em condições ambientais normais.

**Capacidade de alimentação:** Tabuleiro Multi-funções para 100 folhas, 60-220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom, (70 x 140 até 216 x 356 mm), Banner até 915 mm.

Tabuleiro universal: 500 folhas, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, B6, Letter, Legal, Custom, (140 x 210 mm - 216 x 356 mm).

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

**Unidade Duplex:** O duplex standard suporta 60 to 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140x 210 mm - 216 x 356 mm).

**Processador de documentos:** Auto reverse standard, 75 folhas, 50-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 até 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

**Emulações:** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatível), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES support, TIFF/JPEG Direct Print Support, Open XPS, URF, PWG Raster, PCLm, Line Printer, IBM Proprietary, Epson LQ-850.

**Sistemas operativos:** Todos os sistemas operativos MAC OS X Version 10.9 or higher, Chrome OS, Linux, bem como outros sistemas operativos mediante pedido.

**Fontes/Códigos de Barras:** 93 fontes outline (PCL6, KPDL3), 4 fontes (Calibri), 4 fontes (Cambria), 1 fonte Bitmap, 45 tipos de códigos de barras, 1 tipo de código de barras bi-dimensional (PDF417).

**Características de impressão:** PDF Direct Print, impressão IPP, impressão de e-mail, impressão WSD, impressão segura via IPP sobre TLS, autenticação Local e Rede, encriptação de dados de Rede IPsec, HTTPS, LDAP sobre TLS, SNMPv3, SMTP sobre TLS, POP sobre TLS, Impressão direta de PDF encriptado, TLS 1.3, inicialização segura, verificação de integridade em tempo de execução, impressão universal, impressão para Chrome OS.

**Suporte de impressão móvel:** Aplicação KYOCERA Mobile Print para iOS e Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct (Opcional).

### FUNÇÕES DE CÓPIA

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

**Cópia em contínuo:** 1-999

**Zoom:** 25-400% em passos de 1%

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

**Ajustes de imagem:** Texto + Foto, Foto, Texto, Gráfico/Mapa, Documentos impressos

**Características de digitalização:** Separação electrónica, 2 em 1, 4 em 1, cópia de cartão de identificação, mudança automática de cassete, salto de página em branco, salto de linha, DP Auto-cropping.

### FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

**Funcionalidade:** Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan, Chrome OS (Scan), AirPrint, Mopria.

**Velocidade de digitalização simplex:** 60 ipm (300 dpi, A4, preto); 40 ipm (300 dpi, A4 cores)

**Velocidade de digitalização duplex:** 26 ipm (300dpi, A4, preto); 17 ipm (300 dpi, A4, cores)

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

**Dimensão máxima de digitalização:** A4, Legal, Banner (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, 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 (ECOSYS MA4500ifx)

**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

### Densidade de digitalização:

Normal: 8 dot/mm x 3.85 line/mm (200 x 100 dpi)

Fino: 8 dot/mm x 7.7 line/mm (200 x 200 dpi)

Superfino: 8 dot/mm x 15.4 line/mm (200 x 400 dpi)

Ultrafino: 16 dot/mm x 15.4 line/mm (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 de acordo com a norma ISO/IEC 19752.

**TK-3300 Toner Kit:** Toner microfino para 14.500 páginas A4

### OPCIONAIS

**PF-3100 Alimentador de papel (máximo 4 de unidades):** Máximo 500 folhas, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)

**CB-360W, mesa/armário alta:** Com rodas, capacidade de armazenamento. Aprox. 38 cm x 41 cm x 51 cm (L x P x A)

**CB365W, mesa/armário baixa:** com rodas, capacidade de armazenamento. Aprox. 38 cm x 41 cm x 25 cm (L x P x A)

**CA-3100 Unidade de rodas:** para maior estabilidade. Obrigatório ao instalar 4 alimentadores de papel opcionais.

**Expansões de Memória:** MM-21(2GB)/MM-20(1GB), DDR3-144pin DIMM

**Dispositivos de armazenamento para fácil gestão documental:**

HD-17 SSD disco rígido: 64GB

HD-18 SSD disco rígido: 256GB

HD-19 SSD disco rígido: 512GB

**Scan Extension Kit (A):** Digitalização para PDF pesquisável

(embedded OCR) ou para MS Office (docx, xlsx, pptx), necessário HD ou SD card

### SEGURANÇA

Data Security Standard

**UG-33:** ThinPrint support

**UG-50:** TPM (Trusted Platform Module)

**Leitor de cartão USB IC + Kit de autenticação de cartão(B):** Suporte para várias chaves de autenticação disponíveis. O suporte de leitor de Cartões é standard

**Interfaces opcionais:**

**IB-37:** Wireless LAN (802.11b/g/n) with Wi-Fi Direct

**IB-38:** Wireless LAN (802.11b/g/n) with Wi-Fi Direct

**IB-50:** Gigabit-Ethernet board 10 BaseT/100 BaseTX/1,000 BaseT

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

### GARANTIA

De acordo com as disposições legais

### O QUE ESTÁ NA CAIXA:

Unidade principal, toner inicial pré-instalado, caixa de resíduos de toner, documentos do utilizador, cabo de alimentação.

\*O dispositivo não foi projetado para atingir os volumes especificados em operação contínua.

ECOSYS significa impressão ECOlogia, ECONomia e SISTema.

Com seus componentes de longa duração, os dispositivos ECOSYS são projetados para maximizar a durabilidade e minimizar o custo total de propriedade no que diz respeito à manutenção, administração e consumíveis. O sistema cartridge free, permite que apenas o toner deva ser mudado regularmente. A concepção modular, facilita a melhoria das funções de fluxo de trabalho. Finalmente, o software integrado permite a total compatibilidade entre as mais diversas redes. Os componentes de longa duração da KYOCERA custam menos para você e para o meio ambiente.

HyPAS™



**NV - TECNOLOGIAS E SISTEMAS DE IMPRESSÃO, Lda**

Rua 5 de Outubro de 1910, n.º 8, 2600-425 Alhandra.

Tel 21 950 31 76

[www.nv.com.pt](http://www.nv.com.pt)

Email: [comercial@nv.com.com](mailto:comercial@nv.com.com)



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.



[kyoceradocumentsolutions.pt](http://kyoceradocumentsolutions.pt)