

# 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.



# **Especificações**

#### **GERAL**

KYOCERA ECOSYS Laser Multifuncional Monocromático Plataforma para soluções HyPAS™

Painel de operação: Painel táctil de 7 polegadas, a cores, autofalante para notificação de tarefas, mecanismo basculante

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 embalage 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 electrica: 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/m2, 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/m2, 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

Unidade Duplex: O duplex standard suporta 60 to 120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140x 210 mm - 216 x 356 mm).

120 g/m2, 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

### **FUNCÕES DE IMPRESSÃO**

Controlador de linguagem: PRESCRIBE Emulações: PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compativel), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES support, TIFF/JPEG Direct Print Support, Open XPS, URF, PWG Raster, PCLm, Line Printer, IBM Proprinter, 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)

#### **FUNCÕES DE CÓPIA**

Dimensão máxima do original: A4/Legal Cópia em continuo: 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 cópia de cartão de identificação, mudança automática de cassete. salto de página em branco, salto de linha, DP Auto-cropping.

### **FUNCÕES DE DIGITALIZAÇÃO**

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

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

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 requirido)

Método de compressão: MMR/JPEG

Características de digitalização: Digitalização de banner.

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 A capacidade do toner inicial é de 6,000 páginas A4.

PF-3100 Alimentador de papel (máximo 4 de unidades): Máximo 500 folhas, 60 - 120 g/m²; 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

amento, 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 rigído: 64GB HD-18 SSD disco rigído: 256GB HD-19 SSD disco rigído: 512GB

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

#### SEGURANCA

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

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/gn)

# **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.









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.ky ocera documents olutions.pt-informa@dpt.ky ocera.com



O seu Agente autorizado Kyocera: