

# Compacto, mas poderoso

A ECOSYS PA4500x é uma poderosa impressora incorporada com recursos de segurança de alto nível. A velocidade rápida de até 45 páginas por minuto contribui para o aumento da produtividade de grupos de trabalho menores. Graças aos componentes de longa duração e baixo consumo de energia, deixa uma pegada ambiental menor.



# **Especificações**

# **GERAL**

Impressora laser monocromática KYOCERA ECOSYS Painel de controlo: LCD 21 caracteres, 5 linhas Tipo: Secretária

Velocidade de motor (páginas por minuto): Até 45 páginas A4 por minuto; 22,5 páginas A4 por minuto em duplex.

Resolução: 1.200 x 1.200 dpi

Volume de impressão recomendável: 20,000 páginas por

Volume máximo de impressão: 150.000 por mês.

Vida máxima\*: 900.000 páginas ou 5 anos Tempo de aquecimento: Aproximadamente 16 segundos ou menos

Tempo para a 1ª página: Aproximadamente 5,3 segundos ou menos

Processador: ARM Cortex-A53 dual core 1.4GHz Memória: Standard de 512 MB RAM: máximo de 2.5G RAM

Interfaces Standard: USB 2.0 (Hi-Speed USB), 2 x USB Host Interfaces, Gigabit Ethernet (10/100/1000Base). opcional Wireless LAN, 2 eKUIO slots para servidor de impressão opcional ou disco rígido SSD, slot para cartão opcional SD/ SDHC

Accounting integrado: 100 códigos departamentais

**Dimensões (L x P x A):** Sem embalagem: 380 x 410 x 285 mm (sem saliências) 390 x 416 x 308 mm (com saliências)

Com embalagem: 549 x 494 x 420 mm **Peso:** Aproximadamente 14,6 Kg (com toner inicial)

Com embalagem: 18,5 Kg

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

Consumo de energia: Impressão: 605,5 Wh Stand-by: 8,4 Wh

Repouso (Ecopower): 0.5 Wh

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

Impressão: 54 dB(A) LpA. Modo silencioso: 30 dB (A) LpA

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 Letter, Legal, Folio, Custom, (140 x 210 até 216 x 356 mm), Banner até 915 mm

Tabuleiro universal: 500 folhas, 60-120 g/m2, A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom, (140 x 210 mm - 216 x 356 mm).

Máximo de capacidade de alimentação com alimentadores opcionais: 2600 folhas

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

Capcidade de saida: 250 folhas com a face para baixo. com sensor de "cheio"

# **FUNCÕES DE IMPRESSÃO**

Controlador de Linguagem: PRESCRIBE

Emulações: PCL6 (5e/XL), KPDL3 (PostScript 3 compativel, PDF Direct Print, XPS Direct Print and Open XPS, PPML, TIFF/JPEG Direct Print Support, URF, PWG Raster, PCLm, IBM Proprinter, Line Printer, Epson LQ-850.

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

Fontes / Códigos de Barras: 93 escaláveis para (PCL6, KPDL3), 4 fontes (Calibri), 4 fontes (Cambria), 1 fonte Bitmap, 45 tipos de código de barras unidemensionais, 1 bidimensional (PDF417).

Caracterisiticas de impressão: PDF Direct Print, Internet printing IPP 1.0, E-mail printing, WSD print, secure printing IPP over TLS, Local and network authentication, Network data encryption IPsec, HTTPS, LDAP over TLS, SNMPv3, SMTP over TLS, POP over TLS, Encrypted PDF Direct Print, Universal Print, Printing for Chrome OS.

Suporte para impressão mével: KYOCERA Mobile Print

app for iOS and Android, AirPrint, Mopria, Wi-Fi Direct. (opcional)

#### CONSUMÍVEIS

A capacidade do toner de acordo com a norma ISO/IEC 19752A

TK-3400 Toner Kit:

Toner Microfino para 12,500 páginas A4. A capacidade do toner inicial é de 6,000 páginas A4.

# **OPCIONAIS**

Alimentador PF-3110 alimentador de papel (máximo de 4 unidades): Máximo 500 folhas, 60-120 g/m2, A A5, B5, Letter, Legal, Custom (92 x 162 mm a 216 x 356

mm). PF-3100 alimentador de papel e PB-325 base de

Máximo de 2.000, 60-220 g/m2, A4, A5, B5, Letter, Custom (76 x 148 a 216 x 305 mm). Não pode ser utilizado em combinação com o PF-3110.

CB-360W-B: Mesa de madeira com capacidade de arrumação, aprox. 380 x 411 x 508 mm (LxPxA) CB-365W-B: Mesa de madeira com capacidade de arrumação, aprox. 380 x 411 x 254 mm (LxPxA) CA-3100 Unidade de rodas: para major estabilidade. Obrigatório ao instalar 4 alimentadores de papel

Expansões de Memória: MM-21(2GB)/MM-20(1GB),

DDR3-144pin DIMM
Dispositivos de armazenamento para fácil gestão

HD-17 SSD disco riaído: 64GB HD-18 SSD disco rigído: 256GB HD-19 SSD disco rigído: 512GB

# **SEGURANCA**

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 Carões é standard Interfaces opcionais:

IB-32 B: IEEE1284 Parallel interface

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

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.







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



O seu Agente autorizado Kyocera: