

Qualidade profissional com a qual você pode contar

O ECOSYS MA4500ix combina a confiabilidade e qualidade de alto rendimento desde a primeira até a última impressão. Ideal para espaços de trabalho que necessitam de robustez, tecnologia e segurança com um baixo consumo de energia.



ECOSYS MA4500ix



MFP A4 em preto e branco

Até 45 páginas por minuto

Processador de 1.4 GHz

ECOSYS MA4500ix

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

Configuração: Impressora multifuncional - Impressão/Cópia/Digitalização

Páginas por minuto: Carta: 47 ppm; A4: 45 ppm; Ofício: 38 ppm

Velocidade de impressão dupla: Carta: 23 ppm; Ofício: 19 ppm

Visor: Painel sensível ao toque de 7" (TSI)

Tempo de aquecimento: 23 segundos ou menos (ligada)

Tempo de saída da primeira página: Cópia: 6 segundos ou menos (com processador de documentos), 7 segundos ou menos (sem processador de documentos), Impressão: 5,3 segundos ou menos

Resolução: Resolução interpolada de 600 x 600 dpi, Fine1200 (1200 x 1200 dpi) e Fast1200 (1800 x 600 dpi)

Memória: Std/Máx.: 1,5 GB/3,5 GB

Dimensões/Peso: 47,4cm L x 47,4cm P x 57,4cm A/ 22,2 Kg

CONSUMO DE ENERGIA

Requisitos elétricos: 120V, 60Hz, 10A

Padrões normais de consumo elétrico (TEC):

0,64 Kwh/semana

Máximo (incluindo opções): 1.197W

Cópia/Impressão: 586,7/603,7W

Modo Pronto: 55,1W

Modo de Repouso: 0,5W

Desligado: 0,1W

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Controlador padrão: ARM Cortex-A53 Dual Core 1.4 GHz

PDLs/Emulações: Comum: PCL6 (PCL XL/PCL 5c), KPDL3 (compatível com PostScript3 e suporte para AES), PDF com configuração KPDL3, XPS/Open XPS, formato de imagem comum: TIFF (KPDL3; ON), JPEG (KPDL3; ON), URF, PWG Raster, PCLm, World: IBM Proprinter, EPSON LQ-850, LinePrinter

Fontes: 93 fontes (PCL 6/KPDL3), 4 fontes (Calibri/Cambria); Bitmap: 1 fonte, 79 fontes de contorno Gráficos: Suporte para comandos de imagem PRESCRIBE + JPEG, código de barras unidimensional: 45 tipos; código de barras bidimensional: PDF417 1 tipo

Compatibilidade com o sistema operacional Windows:

Windows 8.1, Windows 10 (32/64/arm64), Windows 11 (32/64/arm64), Windows Server 2012/R2, 2016, 2019 **Compatibilidade com o sistema operacional MAC:** Requer Mac OS X v10.5 ou posterior

Compatibilidade com o sistema operacional Linux: Versão da distribuição Linux: Debian 11, Ubuntu 20.04, RHEL 8, CentOS Linux 8, Fedora 34, 35, OpenSUSE 15.3

Interface: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (TCP/IP, NetBEUI), 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 host USB 2.0 de alta velocidade, 1 slot de expansão; opcional: LAN sem fio IB-37/38 (alcance de aprox. 29,8m e Wi-Fi Direct), IB-51 (alcance de aprox. 100m); placa de rede LAN dupla IB-50 **Impressão móvel:** KYOCERA Mobile Print, KYOCERA My Panel, KYOCERA Print Service Plug-in, Apple AirPrint®, Mopria® e Wi-Fi Direct†

Impressão em rede e protocolos suportados: Impressão em rede: TCP/IP, FTP, LPR, Porta 9100, NetBEUI, Apple Bonjour; impressão na Internet: IPP/1.0 (algumas funções 1.1 também são suportadas); impressão de e-mail: Impressão de dados de dados recebidos por e-mail, formato de dados: PDF, PS, Texto, TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS; Impressão segura: IPP sobre TLS; função Web PAGE; impressão WSD: Digitalização/impressão em conformidade com WSD; impressão direta em PDF: Use "KYOCERA NET Direct Print", PDF Ver. 2.0, criptografia PDF, TIFF, JPEG, modo XPS; função de prioridade MPT: 1) DESLIGADO, 2) LIGADO, 3) Alimentação automática de papel; Impressão Pull: Opção, Suporte com KYOCERA NET Manager, Suporta seleção de trabalho e saída por usuário registrado, Autenticação do painel ou kit de autenticação de cartão IC

(B); Conectividade: Plug & Play (USB), SNMP (suporte para MIB de impressora), HTTP (Command Center RX: página da Web), PnP-X (WS-Discovery para serviço de impressão WSD), Apple Bonjour

Drivers: Driver KX, Mini driver PCL, Mini driver KPDL, Driver Inbox do Windows, Driver FAX de rede, Driver TWAIN (rede, USB e BOX), Driver WIA (rede e USB), Driver MAC, Driver Linux

Serviços: KYOCERA Net Direct Print, Status Monitor, utilitário de gerenciamento de arquivos, KYOCERA Print Center, KYOCERA Quick Scan, instalador Web, KYOCERA Device Manager, KYOCERA Net Viewer, configuração rápida de rede, menu de manutenção, ferramenta de configuração Wi-Fi, ferramenta de atualização de firmware, painel remoto, Command Center RX; KYOCERA Fleet Services (KFS)

Recursos adicionais de impressão: Capacidade³ HyPAS, EcoPrint, impressão privada, prova e retenção, cópia rápida e armazenamento de trabalhos³, configuração de prioridade de impressão, notificação de fim de trabalho

ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA

Autenticação local e de rede, comunicação com criptografia (IPsec, HTTPS, LDAP sobre TLS, SNMPv3, SIEM/Syslog, SMTP sobre TLS, POP sobre TLS), chipset TPM (Trusted Platform Module) opcional quando o UG-50 está conectado, SCEP, OSCP/CRL (CRL: Com memória opcional), ECDSA, inicialização segura, verificação de integridade em tempo de execução, suporte para FIPS 140-3 (SSD opcional), Common Criteria (ISO/IEC-15408/EAL2 Com SSD), substituição de HDD quando o dispositivo de armazenamento opcional estiver conectado, IPP sobre TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre SSL/TLS, WSD aprimorado sobre SSL/TLS,

ESPECIFICAÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

Tipo de digitalização: Scanner colorido e preto e branco **Resolução de digitalização:** 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 200 dpi (padrão), 200 dpi x 100 dpi, 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi e 200 dpi x 400 dpi

Funções de digitalização: Digitalização de banner, resolução de digitalização, separação de arquivo, exclusão de página em branco, digitalização WSD (driver WIA), envio para PC (SMB versão 3.0), envio de e-mail (SMTP), envio de FTP (FTP, FTP sobre SSL), envio de USB (USB), digitalização TWAIN (serviço de operação de digitalização KM-WSDL - driver TWAIN), digitalização WIA (serviço de operação de digitalização KMWSDL

- driver WIA), digitalização WSD (driver WIA), ChromeOS (digitalização) (eSCL), AirPrint (eSCL), Mopria (eSCL) **Formatos de arquivos:** Padrão: TIFF (compressão MMR), XPS, OpenXPS, JPEG, PDF/A, PDF (compressão MMR, alta compressão e criptografia). Opção: PDF pesquisável, arquivo do MS Office.

Velocidades de digitalização: Preto e branco simples/ colorido: 200 dpi e 300 dpi: 62 ipm/42 ipm; 600 dpi: 42 ipm/22 ipm

Preto e branco/colorido duplo (RADF): 200 dpi e 300 dpi: 27 ipm/18 ipm; 600 dpi: 18 ipm/9 ipm

ESPECIFICAÇÕES DE CÓPIA

Modo de imagem: 256 tons e 2 bits/ponto (FM), Texto: (256 tons e 2 bits/ponto (FM), Foto: (256 tons e 2 bits/ponto (AM), Texto+Foto: (256 tons e 2 bits/ponto (FM)

Cópia contínua: 1-999

Gerenciamento de trabalhos: Catálogo de endereços: 200 (HyPAS), Contabilidade de trabalhos: 100 (HyPAS), Programa do painel: 20 (HyPAS), Atalho: 6 (HyPAS)

Ampliação/Zoom: 7 reduções, 5 índices predefinidos de ampliação, 25 a 400% com incrementos de 1%

Recursos adicionais: Duplex, digitalização contínua, página em branco eliminada, cópia de cartão de identificação

PROCESSADOR DE DOCUMENTOS

Tipo/capacidade: Processador de documentos automático reverso (RADF)/75 folhas

Originais aceitáveis: 13,9cm x 21,5cm - 21,5cm x 35,5cm

Gramaturas aceitáveis: Simplex/Duplex: 50 - 120 g/m²

SUPRIMENTO DE PAPEL

Fontes de papel padrão: Bandeja única para 500 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas

Fontes de papel padrão/máxima: 2/6 incluindo a bandeja multiuso

Capacidade de papel padrão/máxima: 600 folhas/ 2.600 folhas

Tamanho do papel: Padrão e MPT: 13,9cm x 21,5cm - 21,5cm x 35,5cm, personalizado; MPT: Envelope, banner

Peso do papel: Gavetas padrão/opcional: 60 - 120 g/m²; MPT: 60 - 220 g/m²

Capacidade da bandeja de saída padrão: 250 folhas (face para baixo)

Materiais de entrada: Gaveta padrão/opcional: Papel comum, papel de impressão, papel reciclado, MPT: Papel comum, papel bond, etiquetas, reciclado, papel timbrado, envelopes, OHP, papel fino/grosso, revestido, banner

CONSUMÍVEIS

TK-3402K: Preto 12.500 páginas A4, Toner inicial: preto 6.000 páginas A4

OPÇÕES DE MANEJO DE PAPEL

PF-3110: Bandeja de alimentação de papel (500 folhas x 4)

Tamanho do papel: 13,9cm x 21,5cm - 21,5cm x 35,5cm, envelope, personalizado

Dimensões/Peso: 37,8cm L x 40,8cm P x 12,1cm A/3,8Kg

OPÇÕES ADICIONAIS

Gerenciamento de impressão: ThinPrint (UG-33) **Segurança:** Kit de autenticação de cartão (B)

Cartão SD: 16 e 32 GB

SSD: HD-17: 64 GB SSD /HD-18: 256 GB SSD / HD-19: 512 GB SSD

LAN sem fio: IB-37, IB-38 e IB-51 (não é compatível com HyPAS ou KFS).

NIC adicional: Gigabit NIC IB-50

Memória opcional: Memória DIMM de 2 GB (DDR3) **Outros:** Kit de extensão de digitalização (A), teclado USB (Fornecido pelo cliente)

OBSERVAÇÃO:

¹Requer o IB-37 ou IB-38 opcional

²Requer o kit de extensão de digitalização opcional (A)

³Requer cartão SD, HD-17, HD-18 ou HD-19

A Kyocera Document Solutions se dedica à tecnologia inovadora desde 1934. Nós possibilitamos que os nossos clientes transformem informação em conhecimento, tenham sucesso na aprendizagem e superem seus concorrentes. Com experiência profissional e uma cultura de parceria empática, ajudamos organizações a colocar o conhecimento ao seu serviço para conduzir a mudança.

As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem prévio aviso. Para saber as últimas notícias sobre conectividade, visite kyoceradocumentsolutions.com.br. ECOSYS, PRESCRIBE, Kyocera Net Manager, Kyocera Net Viewer, Kyocera Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX e KX Driver são marcas registradas da The Kyocera Companies. Mac OS e AirPrint são marcas registradas da Apple, Inc. Windows é uma marca registrada da Microsoft, Inc. Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos donos.



KYOCERA Document Solutions Brazil
Alameda: Mamoré, 503 - sala 41 a 43
Alphaville - Barueri - SP
CEP: 06454-040



kyoceradocumentsolutions.com.br