

# O ponto ideal entre produtividade e qualidade

ECOSYS MA5500ifx oferece impressão em alta velocidade com excelente qualidade de saída. Oferecendo confiabilidade inestimável, características de segurança robustas e recursos de fax, este é o dispositivo perfeito para os espaços de trabalho mais exigentes.



**ECOSYS MA5500ifx**



**MFP A4 em preto e branco**

**Até 55 páginas por minuto**

**Ciclo mensal de 250.000 págs.**

**ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS**

**Configuração:** Impressora multifuncional - Impressão/Cópia/Digitalização/Fax  
**Páginas por minuto:** Carta: 57 ppm; A4 55 ppm; ofício: 46 ppm  
**Velocidade de impressão dupla:** Carta: 40 ppm; ofício: 23 ppm  
**Visor:** Painel sensível ao toque de 7" (TSI)  
**Tempo de aquecimento:** 25 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: 4,5 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:** 47,7cm L x 49,3cm P x 61,2cm A / 24Kg.  
**Ciclo mensal:** 250.000 páginas por mês

**CONSUMO DE ENERGIA**

**Requisitos elétricos:** 120V, 60Hz, 10A  
**Padrões normais de consumo elétrico (TEC):** 0,79 kWh/semana  
**Máximo (incluindo opções):** 1.226W  
**Cópia/Impressão:** 703,6/713,5W  
**Modo Pronto:** 56,4W  
**Modo de Repouso:** 0,6W  
**Desligado:** 0,W

**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: PDF4171 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 superior  
**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<sup>1</sup>  
**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):** Command Center RX; KYOCERA Fleet Services (KFS) Ready  
**Recursos adicionais de impressão:** Capacidade<sup>3</sup> HyPAS, EcoPrint, impressão privada, prova e retenção, cópia rápida e armazenamento de trabalhos<sup>3</sup>, 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, 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 sobre SSL), envio de USB, digitalização TWAIN (serviço de operação de digitalização KM-WSDL - driver TWAIN), digitalização WIA (serviço de operação de digitalização KM-WSDL - driver WIA), digitalização WSD (driver WIA), ChromeOS (digitalização) (eSCL), AirPrint (eSCL), Mopria (eSCL)  
**Formatos de arquivos:** TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, PDF de alta compressão; opcional: PDF pesquisável e OOXML/OOXML (OCR)<sup>3</sup>  
**Velocidades de digitalização: Preto e branco simples/ colorido:** 200 dpi: 62 ipm/47 ipm; 300 dpi: 62 ipm/42 ipm; 600 dpi: 42 ipm/22 ipm  
**Preto e branco/colorido duplo (SPDF):** 200 dpi: 122 ipm/ 92 ipm; 300 dpi: 122 ipm/82 ipm; 600 dpi: 64 ipm/34 ipm  
**Tamanho original:** Mínimo/Máximo: (13,9cm x 21,5cm - 21,5cm x 35,5cm); Banner: até 91cm

**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 de prioridade, página em branco eliminada, cópia de cartão de identificação

**PROCESSADOR DE DOCUMENTOS**

**Tipo/capacidade:** Processador de documentos de dupla digitalização (DSDP)/100 folhas  
**Originais aceitáveis:** 13,9cm x 21,5cm - 21,5cm x 35,5cm  
**Gramaturas aceitáveis:** Simplex/Duplex 50 - 120 g/m<sup>2</sup>

**ESPECIFICAÇÕES DE FAX**

**Compatibilidade/compressão de dados:** ITU-T G3 Fax/MMR, MR, MH, JBIG  
**Velocidade de transmissão/Velocidade do modem:** 33,6 kbps  
**Funções de fax:** Fax Direct Tx, Fax Memory Tx, transmissão programada, Fax Polling Tx & Rx, Subaddress Tx, Subaddress Confidential Rx, Subaddress bulletin board Rx, Forward Fax, Network Fax Tx, Network Fax Rx, Shared Fax Driver, transmissão rápida de Send Job (trabalho programado)

**SUPRIMENTO DE PAPEL**

**Fontes de papel padrão:** Bandeira 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/m<sup>2</sup>; \*MPT: 60 - 220 g/m<sup>2</sup>  
**Capacidade da bandeja de saída padrão:** 500 folhas (face para baixo). 250 folhas (face para cima)  
**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-3432K: Preto 21.000 páginas A4, Toner inicial: preto 10.000 páginas A4

**OPÇÕES DE MANEJO DE PAPEL**

**PF-3110:** Bandeira 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**

**MS-5100 B:** Grampeador manual  
**Bandeja de papel:** PT-320 (face para cima 250 folhas)  
**Gerenciamento de impressão:** ThinPrint (UG-33)  
**Segurança:** Kit de autenticação de cartão (B)  
**Cartão SD/SDHC:** 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:**

<sup>1</sup>Requer o IB-37 ou IB-38 opcional  
<sup>2</sup>Requer o kit de extensão de digitalização opcional (A)  
<sup>3</sup>Requer 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](http://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](http://kyoceradocumentsolutions.com.br)