

Een betrouwbaar machine met uitstekende kwaliteit

De veelzijdige ECOSYS MA6000ifx is een robuuste zwart-wit multifunctionele printer die een superieure uitvoerkwaliteit combineert met een uitstekende beveiliging. Met maximaal 60 pagina's per minuut en dubbelzijdig afdrukken, scannen, kopiëren en faxen verhoogt deze energiezuinige machine de productiviteit en vermindert het energieverbruik.



ECOSYS MA6000ifx



Monochrome MFP voor A4 formaat

Tot 60 pagina's per minuut A4

HyPAS™ solution platform

Specificaties

ALGEMEEN

KYOCERA ECOSYS laser monochrome multifunctional HyPAS™ solution platform
Bedieningspaneel: 177,8 mm (7 inch) kleurentouchscreen, luidspreker voor taakmelding, kantelmechanisme
Type: desktop
Printsnelheid: tot 60 pagina's A4 per minuut, dubbelzijdige printsnelheid: 43 pagina's per minuut A4 dubbelzijdige kopieersnelheid: 43 pagina's per minuut A4
Resolutie: 1.200 x 1.200 dpi (printen); 600 x 600 dpi (scannen/kopieëren)
Aanbevolen print Volume: 30.000 pagina's per maand
Maximale printvolume: 300.000 pagina's per maand
Maximale levensduur: 1.000.000 pagina's of 5 jaar
Scanvolume: maximaal 4.800 pagina's per maand
Opwarmtijd: 25 seconden of minder
Tijd tot eerste print: 4,5 seconden of minder
Tijd tot eerste kopie: 7 seconden of minder, 6 seconden of minder (DP)
CPU: ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz.
Geheugen: standaard 1,5GB; maximaal 3,5GB (optioneel)
Standaard interfaces: USB 2.0 (Hi-Speed), 1 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), optioneel Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n), 1 x eKUIO slot voor optionele interne printserver of SSD harddisk, slot voor optionele SD kaart
Geïntegreerde accounting: 100 afdelingscodes
Afmetingen (W x D x H): zonder verpakking: 480 x 495 x 610 mm (zonder uitsteeksel), 480 x 495 x 613 mm (met uitsteeksel), met verpakking: 633 x 570 x 730 mm
Gewicht: zonder verpakking: circa 25,2 kg (inclusief toner), circa 24,5 kg (zonder toner), met verpakking: 32 kg
Stroomvoorziening: 220/240 VAC, 50/60 Hz
Stroomverbruik:
Printen: 742 W
Kopieëren: 740,8 W
Stand-by: 57,9 W
Slaapstand: 38 W
Slaapstand: 0,5 W
Geluid (geluidsniveau: ISO 7779/ISO 9296):
Kopieëren/printen: 58 dB (A)
Stand-by: 33 dB (A)
Certificering GS, TÜV, CE
Deze printer is geproduceerd volgens de kwaliteitsnorm ISO 9001 en milieunorm ISO 14001

PAPIERVERWERKING

Alle vermelde papierhoeveelheden zijn gebaseerd op een papierdikte van max. 0,11 mm. Gebruik door KYOCERA aanbevolen papier onder normale omgevingsomstandigheden.
Invoercapaciteit: multifunctionele lade: 100 vel, 60 tot 220 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, letter, legal, folio, custom (70 x 140 tot 216 x 356 mm), bannerpapier tot 915 mm, standaard universele papercassette: 500 vel, 60–120 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, letter, legal, folio, custom (105 x 148 tot 216 x 356 mm, maximale invoercapaciteit met opties: 2.600 vel
Standaard duplexfunctie: 60 tot 120 g/m², A4, A5, B5, letter, legal, custom (140x 210 mm tot 216 x 356 mm).
Standaard duplex documenthoeveel: 100 vel, 50–120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, legal, custom (105 x 148 tot 216 x 356 mm)
Uitvoercapaciteit: maximaal 500 vel bedrukte zijde onder met sensor 'vol met papier'

PRINTFUNCTIES

Controllertaal: PRESCRIBE
Emulaties: PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatibel), 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
Besturingssysteem: alle huidige Windows besturingssystemen, MAC OS X versie 10.9 of hoger, Chrome OS, Linux, evenals andere besturingssystemen op aanvraag
Lettertypes/barcodes: 93 contourlettertypes (PCL6, KPDL3), 4 lettertypes (Calibri), 4 lettertypes (Cambria), 1 Bitmap font, 45 types één-dimensionale barcodes, 1 type van twee-dimensionale barcode (PDF417).
Printfuncties: PDF Direct Print, Internet printing IPP 1.0, E-mail printing, WSD print, beveiligd printen IPP via TLS, lokaal en netwerk authenticatie, netwerk data encryptie IPsec, HTTPS, LDAP via TLS, SNMPv3, SMTP over TLS, POP via TLS, Encrypted PDF Direct Print, Universal Print, printen via Chrome OS
Ondersteunt mobiel printen: KYOCERA Mobile Print app voor iOS en Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi (optioneel)

KOPIERFUNCTIES

Maximaal formaat origineel: A4/Legal
Continu kopiëren: 1–999
Zoombereik: 25–400% in stappen van 1%
Vaste vergrotingsverhoudingen: 7 verkleinings-/5 vergrotingspercentages
Beeldafstellingen: tekst + foto, foto, tekst, tabel/kaart, geprint document
Opties: elektronisch sorteren (collate), ID card, 2in1, 4in1, automatisch cassette wisselen, blanco vel overslaan, regel overslaan, DP automatisch bijsnijden

SCANFUNCTIES

Functionaliiteit: scan-to-email, scan-to-FTP, scan-to-SMB, scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan, Chrome OS (scan), AirPrint, Mopria.
Scansnelheid: 60 ipm (300 dpi, A4, zwart-wit); 40 ipm (300 dpi, A4, kleur)
Scansnelheid dubbelzijdig: 120 ipm (300dpi, A4, zwart-wit); 80 ipm (300 dpi, A4, kleur)
Scanresolutie: 600, 400, 300, 200 dpi; 256 grijschalen per kleur
Maximaal scanformaat: A4, legal, bannerpapier (maximaal 915mm)
Herkenning origineel: tekst, foto, tekst + foto, lichte tekst, geoptimaliseerd voor OCR
Bestandtypes: TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, Encrypted PDF, hoge compressie PDF
Compressiemethode: MMR/JPEG
Opties: banner scannen, kleurenscaan, geïntegreerd adresboek, Active Directory support, versleutelde gegevens overdracht, tegelijk verzenden (e-mail, fax, SMB/FTP folder, print) in één keer, blanco vel overslaan

FAXFUNCTIES

Compatibiliteit: super G3
Modemsnelheid: maximaal 33.6 kbps
Transmissietijd: maximaal 3 seconden (IBIG).
Scansnelheid: 2,0 seconden of minder
Adresboek: 200 contacten
Scandichtheid:
Normaal: 8 dot/mm x 3.85 regel/mm (200 x 100 dpi)
Fijn: 8 dot/mm x 7.7 regel/mm (200 x 200 dpi)
Superfijn: 8 dot/mm x 15.4 regel/mm (200 x 400 dpi)
Ultrafijn: 16 dot/mm x 15.4 regel/mm (400 x 400 dpi)
Halftoon: 256 grijschalen
Maximaal formaat origineel: A4/Legal, Banner (maximaal 915 mm)
Compressiemethode: JBIG, MMR, MR, MH
Ontvangst geheugen: 256 vel of meer
Functies: faxen via netwerk, dubbelzijdige verzending en ontvangst, encrypted verzending en ontvangst, verzenden naar meerdere bestemmingen, uitzenden

VERBRUIKSMATERIALEN

Capaciteit van de toner is in overeenstemming met ISO/IEC 19752
TK-3440 tonerkit: microfijne toner zwart voor 40.000 pagina's A4 capaciteit starttoner is 11.000 pagina's A4
SH-13 nietjes: 2 x 1.500 nietjes voor MS-5100B

OPTIONS

PF-3110 Paper feeder (max. 4 units): Max. 500 sheets, 60 - 120 g/m²; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)
PT-320 Paper tray: 250-sheet face-up output tray
MS-5100 B Stapler: Up to 20 sheets one position semi-automatic stapling, includes 1,500 staples
CB-360W-B Cabinet: Wooden desk with storage capacity, Approx. 380 x 411 x 508 mm (WxDxH)
CB-365W-B Cabinet: Wooden desk with storage capacity, Approx. 380 x 411 x 254 mm (WxDxH)
CA-3100 Caster Unit: for increased stability. Mandatory when installing 4 optional paper feeders.
Memory upgrade: MM-21(2GB)/MM-20(1GB), DDR3-144pin DIMM
Storage Devices for easy document management:
HD-17 SSD hard disk: 64GB
HD-18 SSD hard disk: 256GB
HD-19 SSD hard disk: 512GB
Scan Extension Kit (A): Scan to searchable PDF (embedded OCR) or to MS Office (docx, xlsx, pptx), HD or SD card is needed.

SECURITY

Data Security Standard
UG-33: ThinPrint support
UG-50: TPM (Trusted Platform Module)
USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B): Support for various authentication keys available. The card holder is standard.
Optional interface:
IB-37: Wireless LAN (802.11b/g/n, 2.4-GHz and 5-GHz) with Wi-Fi Direct
IB-38: Wireless LAN (802.11b/g/n, 2.4-GHz) 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)

WARRANTY

1-year warranty as standard **. KYOCERA guarantees the drum and developer for 3 years or 500,000 pages (whichever occurs sooner), provided each device is used and cleaned in accordance with the service instructions.

KYOCERA LIFE

Up to 5-year on-site warranty extensions available for product and options.

WHAT'S IN THE BOX:

Main unit, starter toner, waste toner box, Quick guide, Safety Guide, Operation panel sheet, power supply cord.

*The device is not designed to achieve the specified volumes in continuous operation. The maximum volumes relate to the use of the print or scan unit and include their use for the printing, copying and scanning functions. Note: In this context, a copied page corresponds to a scanned and a printed page.

ECOSYS stands for ECOlogy, ECONomy and SYStem printing. With their long-life components, ECOSYS devices are designed to maximise durability and minimise the total cost of ownership with regard to maintenance, administration and consumables. The cartridge-free system means that only the toner has to be replaced regularly. The modular design concept allows you to add workflowenhancing functions as required. Integrated system software provides long-term crossnetwork compatibility. KYOCERA's long-life components cost you and the environment less.



KYOCERA Document Solutions Europe B.V.
Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp, The Netherlands
Tel +31 (0) 20-654-0000 – Fax +31 (0) 20-653-1256
www.kyoceradocumentsolutions.eu – info@deu.kyocera.com



* KYOCERA Document Solutions does not warrant that any specifications mentioned will be error-free. Specifications are subject to change without notice. Information is correct at time of going to press. All other brand and product names may be registered trademarks or trademarks of their respective holders and are hereby acknowledged.
** Depending on the country

KYOCERA Document Solutions Partner

JAN2023ECOSYSMA6000ifx/VER1.0