

# Hoogwaardige oplossingen waarop u kunt vertrouwen

De ECOSYS MA5500ifx combineert onbetaalbare betrouwbaarheid en uitstekende kwaliteit. Deze zwart-wit multifunctionele printer verbetert werkprocessen en houdt bedrijfsgegevens veilig, terwijl het compacte formaat en de energiezuinigheid de printer perfect maken voor kleine tot middelgrote werkgroepen.



**ECOSYS MA5500ifx**



**Monochrome MFP voor A4 formaat**

**tot 55 pagina's per minuut A4**

**HyPAS™ solution platform**

## ALGEMEEN

KYOCERA ECOSYS laser monochrome multifunctional HyPAS™ solution platform  
**Bedieningspaneel:** 177,8 mm (7 inch) kleurentouchscreen, luidspreker voor taakmelding, kantelmechanisme  
**Type:** desktop  
**Printsnelheid:** tot 55 pagina's per minuut A4  
 Dubbelzijdige printsnelheid: 39,5 pagina's per minuut A4  
 Dubbelzijdige kopieersnelheid: 39,5 pagina's per minuut A4  
**Resolutie:** 1.200 x 1.200 dpi (printen); 600 x 600 dpi (scannen/kopieren)  
**Aanbevolen printvolume:** 27.500 pagina's per maand  
**Maximale printvolume:** 250.000 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  
**Time to first copy:** 7 seconden of minder (glasplaat); 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 harddisc, slot voor optionele SD kaart  
**Geïntegreerde accounting:** 100 afdelingscodes  
**Afmetingen (B x D x H):** zonder verpakking: 480 x 495 x 590 mm (zonder uitsteeksel)  
 480 x 495 x 593 mm (met uitsteeksel), met verpakking: 633 x 570 x 710 mm  
**Gewicht:** zonder verpakking: circa 24,7 kg (inclusief toner) circa 24,1 kg (zonder toner), met verpakking: 32 kg  
**Stroomvoorziening:** 220/240 VAC, 50/60 Hz  
**Stroomverbruik:**  
 Printen: 719 W  
 Kopieren: 704,1 W  
 Stand-by: 59,8 W  
 Spaarstand: 38,3 W  
 Slaapstand: 0,6 W  
**Geluid (geluidsdruk: ISO 7779/ISO 9296):**  
 Kopieren/printen: 56 dB (A)  
 Stand-by: 30 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/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, letter, legal, folio, custom (70 x 140 tot 216 x 356 mm), bannerpapier tot 915 mm standaard universele papiercassette: 500 vel, 60–120 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, letter, legal, custom (140x 210 mm tot 216 x 356 mm).  
**Standaard duplex documentvoeder,** 100 vel, 50–120 g/m<sup>2</sup>, 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  
**Besturingssystemen:** 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, Zin1, 4in1, automatisch cassette wisselen, blanco vel overslaan, regel overslaan, DP automatisch bijsnijden

## SCANFUNCTIES

**Functionaliteit:** 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 (JIBG).  
**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:** JIBG, 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-3430 tonerkit:** microfijne toner zwart voor 25.000 pagina's A4  
 Capaciteit van starter toner is 10,000 pages A4.  
**SH-13 Staple cartridge:** 2 x 1,500 staples for MS-5100 B

## OPTIES

**PF-3110 papiercassette (maximaal 4 units):** maximaal 500 vel, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, letter, legal, custom (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)  
**PT-320 uitvoerlade:** voor 250 vel met bedrukte zijde naar boven  
**MS-5100 B nietmachine:** tot 20 vel per positie halfautomatisch nieten, inclusief 1.500 nietjes  
**CB-360W-B onderzetkast:** hout met opbergruimte, circa 380 x 411 x 508 mm (BxDxH)  
**CB-365W-B onderzetkast:** hout met opbergruimte, circa 380 x 411 x 254 mm (BxDxH)  
**CA-3100 onderzetplankje op zwenkwielletjes:** voor een grotere stabiliteit. Verplicht bij installatie van 4 optionele papierladen.  
**Geheugenuitbreiding:** MM-21(2GB)/MM-20(1GB), DDR3-144pin DIMM  
 Opslag voor eenvoudig documentbeheer:  
 HD-17 SSD harddisk: 64GB  
 HD-18 SSD harddisk: 256GB  
 HD-19 SSD harddisk: 512GB  
**Scan Extension Kit (A):** Scannen naar doorzoekbare PDF (ingebouwde OCR) of naar MS Office (docx, xlsx, pptx), HD of SD-kaart is nodig.

## BEVEILIGING

Data Security standaard  
**UG-33:** ondersteunt ThinPrint  
**UG-50:** TPM (Trusted Platform Module)  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** Ondersteuning voor verschillende authenticatie sleutels beschikbaar.  
 De kaarthouder is standaard.  
**Optionele interface:**  
**IB-37:** Wireless LAN (802.11b/g/n, 2.4-GHz and 5-GHz) met Wi-Fi Direct  
**IB-50:** Gigabit-Ethernet board 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT

## GARANTIE

Alle Ecosys-toestellen die in de BeLux regio worden aangekocht en geïnstalleerd via de officiële distributiekanaal van Kyocera, genieten standaard 36 maand on-site garantie.

## KYOCERA LIFE

Tot 5 jaar on-site garantie-uitbreidingen beschikbaar voor product en opties.

## INHOUD VERPAKKING

Basissysteem, voorgeïnstalleerd starttoner, afvaltonerbak, gebruikersdocumenten, stroomkabel.

<sup>1</sup> Deze machine is niet ontworpen om de gespecificeerde volumes bij continu gebruik te bereiken. De maximale volumes hebben betrekking op het gebruik van de print- of scanfuncties en omvatten het gebruik voor de print-, kopier- en scanfuncties. Opmerking: In deze context komt een gekopieerde pagina overeen met een gescande en een afgedrukte pagina.

ECOSYS staat voor ECOlogy, ECOonomy en SYStem printing. Deze modellen hebben duurzame componenten en zijn ontworpen voor maximale duurzaamheid en minimale totale eigendomskosten (onderhoud, administratie en verbruiksartikelen). Dankzij het cartridgevrije systeem hoeft alleen de toner te worden vervangen. Door het modulaire ontwerpconcept kunt u naar behoefte workflowverbeterende functies toevoegen. Geïntegreerde systeemsoftware zorgt voor langdurige netwerkoverschrijdende compatibiliteit. De duurzame componenten van Kyocera kosten u en het milieu minder.

HyPAS™



KYOCERA Document Solutions Belgium  
 Sint-Martinusweg 199  
 1930 Zaventem  
 Tel. : +32 (0) 2 720 92 70



kyoceradocumentsolutions.be