

Een productiviteits- booster voor groeierende bedrijven.

De robuuste en betrouwbare ECOSYS MA4000x is gebouwd met onderdelen met een lange levensduur en is perfect voor drukke werkomgevingen die vertrouwen op een hoge uptime en snelle uitvoer van professionele kwaliteit. Met een zeer snelle eerste afdruk of kopie kunnen gebruikers efficiënt afdrukken voor minder geld.



ECOSYS MA4000x



A4 monochrome multifunctional

Tot 40 pagina's per minuut

Uitzonderlijk lage afdrukkosten

ALGEMEEN

KYOCERA ECOSYS laser monochrome multifunctional
Bedieningspaneel: LCD 21 tekens, 5 regels
Type: desktop
Afdruksnelheid:
 tot 40 pagina's A4 per minuut enkelzijdig,
 tot 20 pagina's A4 per minuut dubbelzijdig
Resolutie: 1.200 x 1.200 dpi (print), 600 x 600 dpi
 (scannen/kopiëren)
Aanbevolen printvolume¹: gemiddeld 2.000 pagina's per
 maand
Maximale printvolume¹: 80.000 pagina's per maand
Maximale levensduur¹: 200.000 pagina's of 5 jaar
Aanbevolen scanvolume¹: gemiddeld 830 pagina's
 per maand
Opwarmtijd: 19 seconden of minder (na inschakeling)
Tijd tot eerste afdruk: 6,4 seconden of minder
Tijd tot eerste kopie: 7,4 seconden of minder (DP),
 6,4 seconden of minder (glasplaat)
CPU: ARM Cortex-A53, 1,0GHz
Geheugen: standaard 1GB
Standaard interface: USB 2.0 (Hi-Speed), netwerk
 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB host voor
 USB flash memory, slot voor optionele SD/SDHC kaart
Geïntegreerde accounting: 100 afdelingscodes
Afmetingen (B x D x H): zonder verpakking:
 417 x 412 x 437 mm, met verpakking: 555 x 541 x 572 mm
Gewicht: zonder verpakking: circa 19,5 kg (inclusief toner),
 circa 19,0 kg (exclusief toner), met verpakking: 24 kg
Stroomvoorziening: 220/240 VAC, 50/60 Hz
Stroomverbruik:
 printen/kopiëren: 574,4 W
 stand-by: 10,8 W
 slaapstand: 0,4 W
Geluid (geluidsdruk: ISO 7779/ISO 9296):
 printen/kopiëren: 52 dB (A)
 stille modus: 48 dB (A)
 stand-by: 29 dB (A)
Certificering: TÜV/GS, CE
 Deze machine is gefabriceerd volgens de kwaliteitsnorm
 ISO 9001 en milieulichlijn ISO 14001

PAPIERVERWERKING

Alle vermelde papierhoeveelheden zijn gebaseerd op een
 papierdikte van maximaal 0,11 mm. Gebruik papier dat is
 aanbevolen door KYOCERA onder normale
 omgevingsomstandigheden.
Invoercapaciteit: multifunctionele lade: 100 vel,
 60–220 g/m², A6, A5, A4, custom (70 x 148 – 216 x 356 mm).
 standaard universele papiercassette: 250 vel, 60–163 g/m²,
 A6, A5, A4, custom (105 x 148 – 216 x 356 mm),
 maximale invoercapaciteit met opties: 850 vel
Duplex: standaard duplexfunctie, dubbelzijdig printen,
 60–163 g/m², A5, A4, custom (140 x 210 – 216 x 356 mm).
Duplex documentvoeder maximaal 50 originelen,
 Dual-scan, 50–160 g/m², A6, A5, A4,
 custom (100 x 148 – 216 x 356 mm)
Ufvoercapaciteit: maximaal 150 vel (bedrukte
 zijde onder) met sensor 'vol met papier'.

PRINTFUNCTIES

Controllertaal: PRESCRIBE
Emulaties: PCL 6 (5e, XL), KPDL3 (PostScript 3 compatibel),
 LinePrinter, IBM Proprinter, Epson LQ-850, PDF Direct

Print 1,7, 2,0, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF Direct Print
Besturingssystemen: alle huidige Windowsbesturingssy-
 stemen, MAC OS X versie 10.9 of hoger, Chrome OS,
 evenals andere besturingssystemen op aanvraag.
Lettertypes/barcodes: 93 contourlettertypes (PCL6,
 KPDL3), 4 lettertypes (Calibri), 4 lettertypes (Cambria), 1
 bitmap font, 45 soorten eendimensionale barcodes (e.g.
 EAN-8, EAN-13, EAN-128), evenals ondersteuning voor
 tweedimensionale streepjescodes PDF417 onder PRESCRIBE
 (PCL en andere barcodes optioneel verkrijgbaar).
Printfuncties: "proefdruk en vasthouden", taakopslag²,
 snel kopiëren², privé afdrukken², gegevensopslagmethode
 met PIN-code of wachtwoord², afdrukken via internet
 IPP 1.0, afdrukken via e-mail, WSD Print, EcoPrint -
 tonerbesparingsmodus, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal
 Print, bulkuitvoer, beeldverfijning, beveiligd afdrukken (na
 authenticatie), VPSX, IPP PIN Print, Kyocera Cloud Access,
 optionele Kyocera Cloud Print en Scan geselecteerde
 functie-integratie.
Beveiligingsfuncties: beveiligd opstarten, run-time
 integriteitscontrole, Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS,
 SNMPv3, "vertrouwelijk printen" met PIN-codeaanvraag²,
 versleuteld PDF direct printen, Security Watermark, IPP
 over TLS, WSD, lokale en netwerkauthenticatie, Windows-
 authenticatie (NTLM v2, Kerberos), Bepijking van de
 gebruikersgroep via gebruikerslogginbeheer, IP-filtering,
 poortnummerbeperking, blokkeren van interfaces, Security
 Quick Setup, SIEM-ondersteuning (SysLog), SCEP, OCSP/
 CRL, optionele TPM (Trusted Platform Module).
Ondersteunt mobiel printen: KYOCERA Mobile Print app
 voor iOS en Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal
 Print.

KOPIEERFUNCTIES

Maximaal origineel formaat: A4/Legal
Continu kopiëren: 1–999
Zoombereik: 25–400% in stappen van 1%
Vaste vergrotingsverhoudingen: : 7 verkleinings- /
 5 vergrotingspercentages
Beeldafstellingen: tekst + foto, foto, tekst, grafiek/kaart,
 geprint document.
Functies: meerdere kopieën vanuit geheugen, elektronisch
 sorteren, blanco pagina overslaan, lijnen overslaan,
 dubbelzijdig kopiëren, 2-in-1 en 4-in-1 functie, splitmodus,
 DP automatisch bijsnijden, ID-kaart kopiëren met
 ondersteuning voor automatisch bijsnijden, gevouwen
 hoekdetectie, continu scannen, prioriteit opheffen, Eco
 Print (kopiëren) - tonerbesparingsmodus, specifieke
 kleur verwijderen, randen wissen, automatische
 papierselectie, handmatige en automatische aanpassing
 achtergronddichtheid, handmatige en automatische
 verkleining/vergroting.

SCANFUNCTIES

Functionalfiteit: scan to e-mail, scannen naar FTP, scannen
 naar PC (SMB), TWIN, WIA, WSD Scan, scannen naar USB
 host, distributed file system (Windows 2012 server of later),
 eSCL support (AirPrint, Mopria Scan, Chrome OS)
Scansnelheid enkelzijdig: 40 ipm (300 dpi, A4, zwart-wit)
 23 ipm (300 dpi, A4, kleur)
Scansnelheid dubbelzijdig: 80 ipm (300dpi, A4, zwart-wit)
 46 ipm (300 dpi, A4, kleur)
Scanresolutie: 1.200 (met TWIN en WIA driver),
 600, 400, 300, 200 dpi, 256 grijschalen per kleur
Maximaal scanformaat: A4/Legal

Herkenning origineel: tekst, foto, tekst + foto, lichte tekst/
 fijne lijnen, geoptimaliseerd voor OCR.
Bestandtypes: PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, hoge compressie
 PDF, encrypted PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS.
Compressiemethode: MMR/JPEG
Functies: active directory-ondersteuning, LDAP over TLS,
 intern adresboek, meerdere verzendingen – gelijktijdig
 verzenden naar e-mail, SMB, FTP en fax, bestanden
 scheiden, lege pagina's overslaan, lijnen overslaan,
 gevouwen hoekdetectie, continu scannen, digitale
 handtekening (PDF, Encrypted PDF), automatische
 kleurselectie, scanresolutie, specifieke kleur verwijderen,
 randen wissen, handmatige dichtheidsaanpassing,
 verzadigingsaanpassing, verbetering leesbaarheid tekst, DP
 automatisch bijsnijden.

VERBRUIKSMATERIALEN

Capaciteit van de toner is in overeenstemming met
 ISO/IEC 19752
TK-1270 tonerkit: microfine toner zwart voor 10.000
 pagina's A4, capaciteit van starttoner is 3.600 pagina's A4

OPTIES

PF-1100 papiercassette (maximaal 2 units): maximaal 250 vel,
 60 - 163 g/m²; A6, A5, A4, custom (105 mm x 148 mm -
 216 mm x 356 mm)
CB-1100-B onderzetkast: hout met opslagruimte en wielen,
 circa 375 x 393 x 510 mm (BxDxH)

VEILIGHEID

UG-33: ThinPrint support
UG-50: TPM (Trusted Platform Module), extra bescherming
 van vertrouwelijke gegevens
USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):
 ondersteuning voor verschillende authenticatie sleutels
 beschikbaar.

GARANTIE

Standaard 2 jaar garantie, KYOCERA geeft op de
 drum en developer een garantie van 3 jaar of 100.000
 pagina's (afhankelijk van welke situatie zich het eerste
 voordoet), mits de printer wordt gebruikt en gereinigd
 in overeenstemming met de onderhoudsinstructies.

KYOCERA LIFE

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

INHOUD VERPAKKING

Basisstelsysteem, startertoner voor 3.600 pagina's, beknopte
 handleiding, veiligheidsinstructies en netsnoer.
 DVD met stuurprogramma's, software en
 gebruikershandleiding niet inbegrepen.
 Computer met internetverbinding vereist om
 stuurprogramma's en software te downloaden.

¹ De machine is niet ontworpen om de gespecificeerde volumes te
 bereiken bij continu gebruik.

² Er is een optionele SD/SDHC-geheugenkaart vereist.

ECOSYS staat voor ECOlogy, ECONomy en SYStem printing. Met hun
 onderdelen die lang meegaan, zijn ECOSYS-machines ontworpen voor maximale
 duurzaamheid en minimale totale eigendomskosten wat betreft onderhoud,
 administratie en verbruiksartikelen. Het cartridgevrije systeem betekent dat
 alleen de toner regelmatig vervangen hoeft te worden. Dankzij het modulaire
 ontwerpconcept kunt u naar wens workflowverbeterende functies toevoegen.
 Geïntegreerde systeemsoftware zorgt voor langdurige netwerkcompatibiliteit.
 KYOCERA's duurzame componenten kosten u en het milieu minder.



KYOCERA Document Solutions Nederland
 Beechavenue 25, 1119 RA, Schiphol-Rijk
 Tel +31 (0) 20 587 72 00 – informatie@dnl.kyocera.com
 www.kyoceradocumentsolutions.nl



*KYOCERA Document Solutions garandeert niet dat de vermelde specificaties foutloos zijn. Specificaties kunnen zonder voorafgaande
 kennisgeving worden gewijzigd. De informatie is correct bij het ter perse gaan. Alle andere merk- en productnamen kunnen gedeponeerde
 handelsmerken of handelsmerken van hun respectieve houders zijn en worden hierbij erkend.

KYOCERA Document Solutions Partner