

Verhoog de productiviteit en verlaag uw printkosten.



De ECOSYS MA4000fx is ontworpen voor middelgrote en grote bedrijven en is een flexibele machine die een alles-in-één oplossing biedt om de productiviteit te verhogen tegen lage bedrijfskosten. Met een zeer korte wachttijd tot de eerste afdruk kunnen gebruikers snel, betrouwbaar en efficiënt afdrucken voor minder geld.



ECOSYS MA4000fx



A4 monochrome multifunctional

Tot 40 pagina's per minuut

**Dubbelzijdig afdrucken, kopiëren,
scannen en faxen**

Specificaties

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 (printen), 600 x 600 dpi (scannen/kopiëren)

Aanbevolen printvolume: gemiddeld 2.000 pagina's per maand

Maximale printvolume: 80.000 pagina's per maand

Maximale levensduur: 200.000 pagina's of 5 jaar

Aanbevolen scanvolume: gemiddeld 830 pagina's per maand

Opwarmtijd: 19 seconden of minder (na inschakeling)

Tijd tot eerste print: 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: met 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
slapstand: 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 milieurechlijn 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 papercassette: 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, 50–160 g/m², A6, A5, A4, custom (140 x 210 – 216 x 356 mm).

Duplex documentfoevoer: maximaal 50 originelen, Dual-scan, 50–160 g/m², A6, A5, A4, custom (100 x 148 – 216 x 356 mm)

Uitvoercapaciteit: 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 Windowsbesturingssystemen, 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"², 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, runtime integriteitscontrole, Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, "vertrouwelijking" met PIN-codeaanvraag², versleutel PDF direct printen, beveiligingswatermerk, IPP over TLS, WSD, lokale en netwerkauthenticatie, Windows-authenticatie (NTLM v2, Kerberos), beperking van de gebruikersgroep via gebruikersloginbeheer, IP-filtering, poortnummerbeperking, blokkeren van interfaces, snelle instelling beveiliging, SIEM-ondersteuning (SysLog), SCEP, OSCP/CRL, optionele TPM (Trusted Platform Module).

Ondersteund mobiel printen: KYOCERA Mobile Print app voor iOS en Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print.

KOPIERFUNCTIES

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, regels 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 achtergrondichtheid, handmatige en automatische verkleining/vergroting

SCANFUNCTIES

Functionaliëit: scannen naar 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 verscheiden, 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.

FAXFUNCTIES

Compatibiliteit: super G3

Modemsnelheid: maximaal 33,6 kbps

Transmissietijd: maximaal 3 seconden (IBIG)

Scansnelheid: 2 seconden of minder

Adresboek: 300 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: A4/Legal

Compressiemethode: JBIG, MMR, MR, MH

Ontvangst geheugen: 256 vel of meer

Functies: netwerkfax, geheugenontvangst, fax polling, duplexontvangst, meervoudig scannen, fax doorsturen, fax direct, geplande verzending, subadres, fax specifieke papierbonn, gedeelde faxdriver, verbeterde leesbaarheid van tekst.

VERBRUIKSMATERIALEN

Capaciteit van de toner is in overeenstemming met ISO/IEC 19752

TK-1270 tonerkit: microfijne toner zwart voor 10.000 pagina's A4, capaciteit van starttoner is 3.600 pagina's A4

OPTIES

PF-1100 papercassette (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 onderzetskast: 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, starttoner 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 verbruikskosten. 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 Partner

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.