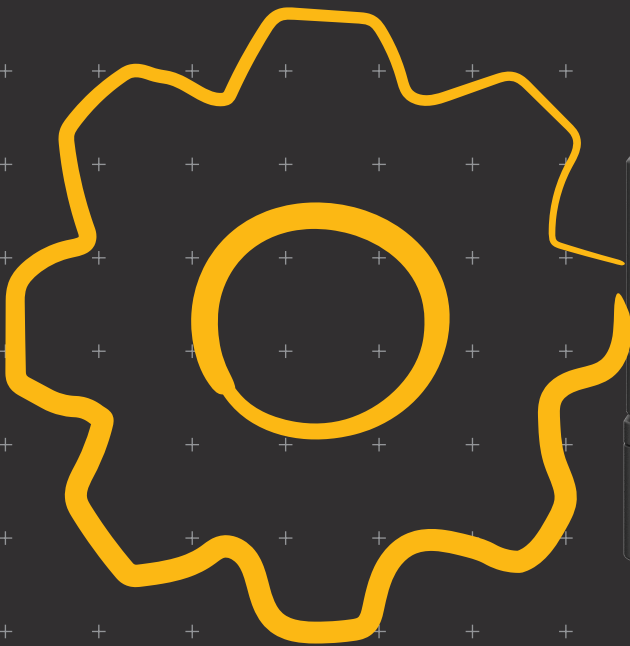


All-round productiviteit op zijn best

De ECOSYS MA4500x en ECOSYS MA4500fx vertegenwoordigen de perfecte combinatie van uitvoer kwaliteit, onbetaalbare betrouwbaarheid en gegevensbeveiliging. Deze twee apparaten transformeren werkprocessen en beperken het energieverbruik tot een minimum. Door hun robuustheid en veelzijdigheid zijn ze ideaal voor werkomgevingen die meer willen doen met minder.



ECOSYS MA4500x & MA4500fx

Monochrome MFP voor A4 formaat

Tot 45 pagina's per minuut A4

Dubbelzijdig printen en scannen

Specificaties

ALGEMEEN

KYOCERA ECOSYS laser monochrome multifunctional
Bedieningspaneel: 21 tekens x 5 regels (met achtergrondverlichting)
Type: Desktop
Printsnelheid: tot 45 pagina's A4 per minuut;
Dubbelzijdige printsnelheid: 22,5 pagina's per minuut A4
Dubbelzijdige kopieersnelheid: 22,5 pagina's per minuut A4
Resolutie: 1.200 x 1.200 dpi (printen); 600 x 600 dpi (scannen/kopieëren)
Aanbevolen printvolume: 3.000 pagina's per maand
Maximale printvolume: 150.000 pagina's per maand
Maximale levensduur: 900.000 pagina's of 5 jaar
Scanvolume: maximale 1.800 pagina's per maand
Opwarmtijd: 16 seconden of minder
Tijd tot eerste afdruk: 5,3 seconden of minder
Tijd tot eerste kopie: 7 seconden of minder (glasplaat); 6 seconden of minder (DP)
CPU: ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz.
Geheugen: standaard 1GB; maximaal 3GB (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 (B x D x H): zonder verpakking: 475 x 476 x 575 mm (zonder uitsteeksels); 475 x 476 x 575 mm (met uitsteeksels); Met verpakking: 607 x 570 x 695 mm
Gewicht: zonder verpakking: circa 22,8 kg (inclusief toner); circa 22,3 kg (zonder toner); met verpakking: 30 kg
Stroomvoorziening: 220/240 VAC, 50/60 Hz
Stroomverbruik:
ECOSYS MA4500x:
Printen: 601,6 W
Kopieëren: 584,7 W
Stand-by: 54,9 W
Slaapstand: 38,3 W
Slaapstand: 0,5 W
ECOSYS MA4500fx:
Printen: 606 W
Kopieëren: 594,1 W
Stand-by: 55,9 W
Slaapstand: 38,3 W
Slaapstand: 0,6 W
Geluid (geluidsdruk: ISO 7779/ISO 9296):
Kopieëren/printen: 54 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/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, B5, letter, legal, folio, custom (140 x 210 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 documenttoevoer, 75 vel, 50–120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, legal, custom (105 x 148 tot 216 x 356 mm)
Uitvoercapaciteit: maximaal 250 vel bedrukte zijde onder

PRINTFUNCTIES

Controllertaal: PRESCRIBE
Emulaties: PCL6 (Sc/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
Afnemen 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: 26 ipm (300dpi, A4, zwart-wit); 17 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/IPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, Encrypted PDF, hoge compressie PDF
Compressiemethode: MMR/IPEG
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 (ECOSYS MA4500fx)

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: IBIG, MMR, MR, MH
Ontvangst geheugen: 256 vel of meer
Funcies: 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-3400 tonerkit: microfijne toner zwart voor 12.500 pagina's A4
Capaciteit starttoner is 6.000 pagina's A4

OPTIES

PF-3110 papercassette (maximaal 4 units): maximaal 500 vel, 60 - 120 g/m²; A4, A5, B5, letter, legal, custom (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)
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 zwenkwiel: 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

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.
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 BaseT/1,000 BaseT

GARANTIE

Standaard 2 jaar garantie. KYOCERA garandeert de drum en developer 3 jaar of 300.000 pagina's (wat het eerst komt), mits elke machine wordt gebruikt en gereinigd volgens de service-instructies.

KYOCERA LIFE

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

INHOUD VERPAKKING

Basissysteem, voorgeïnstalleerd starttoner, afvaltonerbak, gebruikersdocumenten, stroomkabel

¹ 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 scanfunctie en omvatten het gebruik voor de print-, kopieer- en scanfuncties. Opmerking: In deze context komt een gekopieerde pagina overeen met een gescande en een afgedrukte pagina.

ECOSYS staat voor ECOlogy, ECONomy 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.



KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.
Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk
Tel +31 (0)20 587 72 00



kyoceradocumentsolutions.nl

KYOCERA Document Solutions garandeert niet dat genoemde specificaties foutloos zijn. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Informatie is correct op het moment van publiceren. Alle andere merk- en productnamen zijn mogelijk gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren en worden hierbij erkend.
©2023 KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.