

Omogoča rešitve z izjemno nizkimi stroški

ECOSYS MA4500ix in ECOSYS MA4500ifx sta kompaktna in zmogljiva A4, njuna zanesljivost pa jamči za izjemno kakovost od prvega do zadnjega odtisa. Opremljena sta z vrhunskimi varnostnimi zmogljivostmi in funkcijami za nizko porabo energije. Te večopravilne naprave so popolne za majhna in srednje velika delovna okolja.



ECOSYS MA4500ix & MA4500ifx

Črno bela MFP A4 naprava

Do 45 A4 strani v minuti

HyPAS™ programska platforma

TEHNIČNI PODATKI

KYOCERA ECOSYS večnamenski, črnobeli, laser HyPAS™ programska platforma
Krminla plošča: 177,8 mm barvni zaslon na dotik, zvočnik za opozorila, nastavljanje naklona.
Vrsta: Namizna naprava
Hitrost: Do 45 A4 strani v minuti
Hitrost obojestranskega tiskanja: 22,5 strani v minuti A4
Hitrost obojestranskega kopiranja: 22,5 strani v minuti A4
Ločljivost: 1200 x 1200 dpi (tiskanje); 600 x 600 dpi (skeniranje/kopiranje)
Priporočen obseg tiskanja: 20.000 strani na mesec.
Največji obseg tiskanja: 150.000 strani na mesec.
Življenjska doba: 900.000 strani ali 5 let.
Kapaciteta skeniranja: največ 1.800 strani na mesec.
Čas ogrevanja: Pribl. 23 sekund ali manj.
Čas za prvi odtis: Pribl. 5,3 sekunde ali manj.
Čas za prvo kopijo: Pribl. 6 ali manj (DP); pribl. 7 ali manj (s pokrovom).
Processor CPU: ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz.
Pomnilnik: Standardni 1,5 GB, največ 3,5 GB (dodatek).
Standardni vmesniki: USB 2.0 (Hi-Speed), 1 x USB host vmesnik, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), dodatni brezžični LAN (IEEE 802.11b/g/n), 1 x eKUIO reža za dodatni tiskalniški strežnik ali SSD, reža za dodatno SD kartico.
Vgrajeno obračunavanje: 100 oddelčnih šifer.
Dimenzije (Š x G x V): Brez embalaže: 475 x 476 x 575 mm (brez izboklin); 475 x 476 x 575 mm (vključno izboklinami); Z embalažo: 607 x 570 x 695 mm
Teža: Brez embalaže: Pribl. 23 kg (z zagonskim tonerjem) Pribl. 22,5 kg (brez zagonskega tonerja)
Z embalažo: 30 kg
Napajanje: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
Poraba:

ECOSYS MA4500ix:
 Tiskanje: 599,4 W
 Kopiranje: 591,9 W
 Stanje pripravljenosti: 57,2 W
 Delovanje z nizko porabo: 35 W
 Stanje mirovanja: 0,5 W
ECOSYS MA4500ifx:
 Tiskanje: 563,8 W
 Kopiranje: 626,3 W
 Stanje pripravljenosti: 56,3 W
 Delovanje z nizko porabo: 36,3 W
 Stanje mirovanja: 0,5 W
Hrup (Nivo zvočnega pritiska: ISO 7779/ISO 9296):
 Kopiranje/Tiskanje: 54 dB (A)
 Stanje pripravljenosti: 30 dB(A)
Certifikati: TÜV/GS, CE
 Naprava je izdelana ob upoštevanju normativa kakovosti ISO 9001 in okoljevarstvenih priporočil ISO 14001.

DELO S PAPIRIEM

Vse navedene možnosti upoštevajo debelino papirja do največ 0,11 mm. Prosimo, da uporabljate papir, ki ga priporoča proizvajalec Kyocera in v običajnih okoljskih pogojih.
Vhodna kapaciteta: Večnamenski pladenj: 100-listni, 60 do 220 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, po izbiri (70 x 140 do 216 x 356 mm). Plakat do 915 mm. Standarden univerzalni predal za papir: 500-listni, 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, po izbiri (140 x 210 do 216 x 356 mm).
Največja vhodna kapaciteta z dodatki: 2.600 listov.
Dvostransko: Standardno obojestransko tiskanje 60 to 120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, po izbiri (140 x 210 mm - 216 x 356 mm).

Podajalnik dokumentov: Podajalnik z obračalnikom za skeniranje, 75-listni, 50–120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, po izbiri (105 x 148 do 216 x 356 mm).
Izhodna kapaciteta: Največ 250 listov lice spodaj.

TISKANJE

Ukazni jezik: PRESCRIBE
Posnemanja: PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 združljivo), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES podpora, TIFF/IPEG Podpora Direct Print, Open XPS, URF, PWG Raster, PCLm, Line Printer, IBM Proprinter, Epson LQ-850.
Operacijski sistemi: Vsi trenutno aktualni Windows operacijski sistemi, Mac OS X verzija 10.9 ali višja, Chrome OS, Linux, kot tudi drugi operacijski sistemi na zahtevo.
Pisave/črtne kode: 93 vektorskih pisav (PCL6, KPDL), 4 pisave (Calibri), 4 pisave (Cambria), 1 bitna pisava, 45 enodimenzionalnih črtnih kod in ena dvodimenzionalna črna koda (PDF417).
Lastnosti tiskanja: PDF Direct Print, Internet printing IPP 1.0, E-mail printing, WSD print, secure printing IPP preko TLS, lokalna in mrežna avtentikacija, Network data encryption IPsec, HTTPS, LDAP preko TLS, SNMPv3, SMTP preko TLS, POP preko TLS, Encrypted PDF Direct Print, TLS 1.3 varni zagon, preverjanje integritete, Universal Print, tiskanje iz Chrome OS.
Podpora mobilnemu tiskanju: Aplikacija KYOCERA Mobile Print za iOS in Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct (dodatek).

KOPIRANJE

Največja velikost originala: A4, Legal.
Neprekinjeno kopiranje: 1–999.
Območje povečave: 25–400% v korakih po 1%.
Prednastavljene povečave: 7 pomanjšav / 5 povečav.
Nastavitve slike: Besedilo + slika, slika, besedilo, zemljevid, natisnjeni dokumenti.
Lastnosti: Elektronsko sortiranje (zbiranje), kopiranje osebne izkaznice, 2v1, 4v1, samodejna menjava predala, preskok praznih strani, preskok vrste, DP samodejno obrezovanje.

SKENIRANJE

Lastnosti: Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan, Chrome OS (scan), AirPrint, Mopria.
Hitrost skeniranja enostransko: 60 ipm (300 dpi, A4, č/b); 40 ipm (300 dpi, A4 barvno)
Hitrost skeniranja obojestransko: do 26 slik v minuti (300dpi, A4, č/b); 17 slik v minuti (300 dpi, A4 barvno)
Ločljivost skeniranja: 600, 400, 300, 200 dpi; 256 sivin po barvi
Največja velikost skeniranja: A4, Legal, plakati (do 915 mm).
Prepoznavanje originalov: Tekst, foto, tekst-foto, svetel tekst, prilagojeno za OCR.
Tipi datotek: TIFF/IPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A1a/b, PDF/A-2a/b/u, šifriran PDF, visoko stisnjen PDF.
Metoda tiskanja: MMR/IPEG
Lastnosti: Skeniranje plakatov, barvno skeniranje, vgrajen imenik, podpora Active Directory, šifriran prenos podatkov, hkratno pošiljanje (e-mail, faks, SMB /FTP mapa, tiskanje), ignoriranje praznih strani..

FAKS FUNKCIJE (ECOSYS MA4500ifx)

Združljivost: Super G3.
Moderna hitrost: Največ 33,6 kbps.
Hitrost prenosa: Največ 3 sekunde (IBIG).
Hitrost skeniranja: 2,0 sekundi ali manj.
Imenik: 200 vnosov
Gostota skeniranja:
 Normalna: 8 dot/mm x 3,85 line/mm (200x100 dpi)
 Fina: 8 dot/mm x 7,7 line/mm (200x200 dpi)
 Superfina: 8 dot/mm x 15,4 line/mm (200x400 dpi)
 Ultrafina: 16 dot/mm x 15,4 line/mm (400x400 dpi)
 Sivine: 256 sivin

Največja velikost originala: A4/Legal, plakati (do 915 mm)
Metoda tiskanja: IBIG, MMR, MR, MH.
Sprejem v pomnilniku: 256 listov ali več.
Lastnosti: Mrežni faks, obojestransko oddajanje in sprejemanje, šifrirano oddajanje in sprejem, polling oddajanje in sprejemanje, broadcast

POTROŠNI MATERIAL

Povprečna poraba tonerja v skladu z ISO/IEC 19752.
TK-3300 Toner komplet:
 Črn toner za 14.500 A4 strani
 Kapaciteta startnega tonerja je 6.000 strani A4

DODATKI

PF-3110 Podajalnik papirja (največ 4 enote): Največ 500 listov, 60–120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, po izbiri (92 x 162 mm – 216 x 356 mm)
CB-360W-B Omarica: Lesena omarica s predalom, pribl. 380 x 411 x 508 mm (ŠxGxV)
CB-365W-B Omarica: Lesena omarica s predalom pribl. 380 x 411 x 254 mm (ŠxGxV)
CA-3100 transportna enota: za boljše stabilnost. Obvezno pri namestitvi 4 dodatnih predalov za papir.
Nadgradnja pomnilnika: MM-21(2GB)/MM-20(1GB), DDR3-144pin DIMM
Spominska naprava za preprosto upravljanje z dokumenti:
 HD-17 SSD trdi disk: 64 GB
 HD-18 SSD trdi disk: 256 GB
 HD-19 SSD trdi disk: 512GB
Komplet za razširitev skeniranja (A): Skeniranje v PDF z iskanjem (vključen OCR) ali za MS Office (docx, xlsx, pptx), potrebni sta, HD ali SD kartica.

VARNOST

Standardni komplet za varovanje podatkov
UG-33: Podpora ThinPrint
UG-50: TPM (Trusted Platform Module)
USB čitalnik id kartic + komplet za prepoznavo kartic (B):
 Na voljo tudi podpora za različne avtentikacijske ključe Standardni nosilec kartic.
Dodatni vmesniki:
IB-37: Brezžični LAN (802.11b/g/n, 2,4-GHz in 5-GHz) z Wi-Fi Direct
IB-38: Brezžični LAN (802.11b/g/n, 2,4GHz) z Wi-Fi Direct
IB-50: Gigabit-Ethernet plošča 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT
IB-51: Brezžični LAN (802.11b/g/n)

GARANCIJA

Standardna enoletna garancija**. KYOCERA jamči za brezplačno delovanje razvijalne enote 3 leta ali 300.000 odtisov (do izpolnitve enega od pogojev), ob predvideni uporabi in čiščenju v skladu s servisnimi navodili.

KYOCERA LIFE

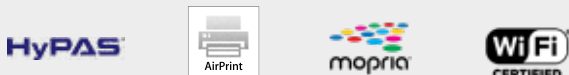
Na voljo je podaljšanje garancije do 5 let, za napravo in dodatke.

KAJ JE V ŠKATLI:

Glavna enota, začetni toner, posoda za odpadni toner, hitri vodnik, varnostni vodnik, list z operacijsko ploščo, napajalni kabel.

*Naprava ni zasnovana za doseganje navedene količine izpisov v neprekinjenem delovanju. Največje količine se nanašajo na uporabo enote za tiskanje ali skeniranje in vključujejo njihovo uporabo za funkcije tiskanja, kopiranja in skeniranja. Opomba: V tem kontekstu se kopirana stran ujema s skenirano in natisnjeno stranjo.

ECOSYS predstavlja ECOlogijo, ECONomijo in SYStemsko tiskanje. Z vzdržljivimi sestavnimi deli so ECOSYS naprave oblikovane kot vzdržljive in z minimalnimi stroški lastništva, glede upravljanja in potrošnega materiala. Brezkasni sistem pomeni, da je treba redno menjati samo toner. Koncept modularnega oblikovanja dovoljuje dodajanje funkcij za učinkovitejše delo. Vgrajena sistemska programska oprema zagotavlja dolgoročno medmrežno združljivost. KYOCERINI sestavni deli z dolgo življenjsko dobo so prijazni do vas in do okolja.



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 ne jamči, da so zgoraj navedeni tehnični podatki brez napak. Prizdružemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov brez predhodnega opozorila. Podatki so veljavni, ko gredo v tisk. Vse navedene blagovne znamke in imena izdelkov so lahko zaščitene in so last nosilcev, kar v popolnosti priznavamo.
 **Ovisno od države

KYOCERA Document Solutions Partner

JAN2023ECOSYSMA4500ix&ECOSYSMA4500ifx/VER1.0