

Növeli a produktivitást, csökkenti a költségeket



Az ECOSYS MA4000fx-et a közepes és nagyvállalatok sokrétű igényeinek kielégítésére tervezték, amely alacsony üzemeltetési költségek mellett nyújt komplex megoldást a produktivitás növelésére, miközben a felhasználóknak gyors és megbízható nyomtatási élményt biztosít.



ECOSYS MA4000fx



A4 multifunkciós fekete-fehér nyomtató

Akár 40 lap/perc sebesség

Duplex nyomtatás, szkennelés és faxolás

ÁLTALÁNOS

KYOCERA ECOSYS fekete-fehér multifunkciós lézernyomtató

Vezérlőpanel: LCD 21 karakteres, 5 soros

Típus: Asztali

Sebesség:

Akár 40 A4 oldal percenként simplexben (egyoldalas),

Akár 20 A4 oldal percenként duplexben (kétoldalas)

Felbontás: 1200 x 1200 dpi (nyomtatás), 600 x 600 dpi (szkenelés/másolás)

Ajánlott havi terhelhetőség¹: 2,000 oldal

Maximális havi terhelhetőség¹: 80,000 oldal

Maximális élettartam¹: 200,000 oldal vagy 5 év

Ajánlott havi szkenelési mennyiség¹: Átlagosan 830 oldal

Melegedési idő: Kb. 19 mp vagy kevesebb (bekapcsolástól számítva)

Idő az első nyomatig: Kb. 6.4 mp vagy kevesebb

Idő az első másolatig: Kb. 7.4 mp vagy kevesebb

(dokumentumadagoló), Kb. 6.4 mp vagy kevesebb (síkágy)

Processzor: ARM Cortex-A53, 1.0GHz

Memória: Alap 1GB

Szabványos csatlakozó: USB 2.0 (Hi-Speed), Hálózati (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB flash tárhelyhez,

bővítőhely az opcionális SD kártyának

Feladatnyilvántartás: 100 fűző

Méret (Szé x Mé x Ma) (W x D x H):

Csomagolás nélkül: 417 x 412 x 437 mm,

Csomagolva: 555 x 541 x 572 mm

Súly:

Csomagolás nélkül: Kb. 19.5 kg (induló tonerrel), Kb. 19.0 kg

(induló toner nélkül) Csomagolással: 24 kg

Áramforrás: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Energiafogyasztás:

Nyomtatás/Másolás: 574.4 W

Készenléti üzemmód: 10.8 W

Alvó mód: 0.4 W

Zajszint (hangnyomásszint az ISO 7779/ISO 9296 szerint):

Nyomtatás/Másolás: 52 dB (A)

Csendes mód: 48 dB (A)

Készenléti üzemmód: 29 dB (A)

Biztonsági szabványok: TÜV/GS, CE

Ez az egység az ISO 9001 minőségi és az ISO 14001

környezetvédelmi szabványnak megfelelően készült

PAPÍRKEZELÉS

Minden papírkapacitást maximum 0,11 mm-es a papírvastagsággal számoltunk. Kérjük, hogy normál környezeti körülmények között a KYOCERA által javasolt papírt használja.

Bemeneti kapacitás: 100 lapos többcélu tálcá (80 g/m²-nek megfelelő), 110 lap (64 g/m²-nek megfelelő). 60–220 g/m² A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Egyéni (70 x 140 to 216 x 356 mm), Bannerpapír 1220 mm-ig. Univerzális papírkazetta: 250 lap 75 g/m², 300 lap 64 g/m²-el. 60–220 g/m². A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Egyéni (105 x 140 to 216 x 356 mm). Max. bemeneti kapacitás kiegészítővel: 850 lap.

Kétoldalas: Alap kétoldalas egység, kétoldalas nyomtatás,

60–163 g/m², A5, A4, Egyéni (140 x 210 - 216 x 356 mm).

Dokumentumadagoló: max. 50 eredeti, duplex szkenelés,

50–160 g/m², A6, A5, A4, egyéni (100 x 148 - 216 x 356 mm).

Kimeneti kapacitás: Max. 150 lap (lefelé fordítva),

telítettség érzékelővel

NYOMTATÁS

Vezérlőpanel: PRESCRIBE

Emuláció: PCL 6 (5e, XL), KPDL3 (PostScript 3 kompatibilis),

LinePrinter, IBM Proprinter, Epson LQ-850, PDF Direct Print 1.7,

2.0, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF Direct Print

Operációs rendszerek: Minden aktuális Windows

operációsrendszer, MAC OS X 10.9 vagy magasabb, Unix, Linux, más rendszerek igény szerint

Betűtípusok és vonalkódok: 93 méretezhető betűtípus (PCL6, KPDL3), 4 betűtípus (Calibri), 4 betűtípus (Cambria), 1 Bitmapbetűtípus, 45 db egydimenziós vonalkód, (pl. EAN-8, EAN-13, EAN-128), kétdimenziós vonalkódok támogatása PDF417 PRESCRIBE alatt (PCL és egyéb vonalkódok opcióként)

Nyomtatási funkciók: "Proof and hold"², Feladatok tárolása², Gyorsmásolás², Privát nyomtatás², Adatok mentése Pin kóddal és jelszóval², Internet nyomtatás IPP 1.0, E-mail nyomtatás, WSD nyomtatás, EcoPrint - tonertakarékos mód, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Job batch output, Image Refinement, Pull print, VPSX, IPP PIN Nyomtatás, Kyocera Cloud Access, opcionális Kyocera Cloud Print and Scan integráció

Biztonsági funkciók: biztonságos rendszerindítás, futásidejű integritás-ellenőrzés, Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME, "Bizalmas nyomtatás" PIN kód kérésével², titkosított PDF közvetlen nyomtatás, biztonsági vízzel, elektronikus PDF-aláírás, IPP TLS-en keresztül, WSD, helyi és hálózati hitelesítés, Windows hitelesítés (NTLM v2, Kerberos), felhasználói csoport korlátozás a felhasználói bejelentkezési adminisztráción keresztül, IP szűrés, portszűrés, interfészek blokkolása, Biztonsági gyorsbeállítás, rendszergazda-hitelesítés firmware-frissítéskor, SIEM támogatás (SysLog), SCEP, OCSP/CRL, opcionális TPM (Trusted Platform Module)

Mobilnyomtatás: KYOCERA Mobile Print applikáció iOS-re és Android-ra, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print

MÁSOLÁSI FUNKCIÓK

Max. eredeti méret: A4/Legal

Folyamatos másolás: 1–999

Nagyítás: 25–400% 1%-os lépésekben

Előre beállított nagyítások : 7 kicsinyítés / 5 nagyítás

Képbéállítások: Szöveg + Fotó, Szöveg, Grafikon/Térkép, Nyomtatott dokumentum

Funkciók: Több másolat memóriából, elektronikus válogatás, üres oldalak átugrása, sorátugrás, duplex másolás, 2 az 1-ben és 4 az 1-ben funkció, elválasztó mód, DP auto-lévágás, igazolvány levágás másoláshoz, behajtott sarkok érzékelése, folyamatos szkenelés, prioritás felülbírlása, Takarékos nyomtatás (másolás) - tonertakarékos mód, választott szín eltávolítása, keret törlés, Automatikus papírméret választás, manuális/automatikus háttérsűrűség szabályozás, manuális/automatikus nagyítás kicsinyítés

SZKENNELÉSI FUNKCIÓK

Funkciók: Szkenelés e-mail-be, szkenelés FTP-re, Szkenelés SMB-re, Szkenelés USB-re, Hálózati TWAIN, WIA, WSD

szkenelés, Elosztott fájlrendszer (Windows 2012 szerver vagy kisebb), eSCL támogatás (AirPrint, Mopria Scan, Chrome OS)

Egyoldalas szkenelési sebesség: 40 kép/p (300 dpi, A4, b/w) 23 kép/p (300 dpi, A4, színes)

Kétoldalas szkenelési sebesség: 80 kép/p (300dpi, A4, b/w) 46 kép/p (300 dpi, A4, színes)

Szkenelési felbontás: 1,200 (TWAIN és WIA driver),

600, 400, 300, 200 dpi, 256 szürkeárnyalat színenként

Max. szken. méret: A4/Legal

Eredeti felismerés: Szöveg, fotó, szöveg + fotó, világos

szöveg, OCR optimalizált

Fájl típusok: PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, nagyítóműritésű PDF,

titkosított PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS

Tömörítési eljárás: MMR/JPEG

További funkciók: Active Directory támogatás, LDAP TLS-en keresztül, belső címlista, Több küldés - egyidejű küldés email-ben, SMB-n és FTP-n keresztül, fájl elválasztás, üres oldalak átugrása, sor átugrása, behajtott sarkok érzékelése, folyamatos szkenelés, digitális aláírás (PDF, Titkosított PDF), auto szinkiválasztás, szkenelési felbontás, szín eltávolítás, szélek törlése, manuális sűrűségbeállítás, szaturáció beállítás,

szöveg olvashatóságának javítása, DP auto levágás

FAX FUNKCIÓK

Kompatibilitás: Super G3

Modem sebesség: Max. 33.6 kbps

Átviteli sebesség: Max. 3 mp. (JBIG)

Szkenelési sebesség: 2 mp, vagy kevesebb

Címlista: 300 cím

Szkenelési sűrűség:

Normál: 8 dot/mm x 3.85 sor/mm (200 x 100 dpi)

Jó: 8 dot/mm x 7.7 sor/mm (200 x 200 dpi)

Nagyon jó: 8 dot/mm x 15.4 sor/mm (200 x 400 dpi)

Kiváló: 16 dot/mm x 15.4 sor/mm (400 x 400 dpi)

Féltónusú: 256 szürkeárnyalat

Maximális eredeti méret: A4/Legal

Tömörítési eljárás: JBIG, MMR, MR, MH

Memória a fogadáshoz: 256 lap vagy több

Funkciók: Hálózati fax, Memóriába fogadás, Fax Polling,

Duplex Fogadás, Több szkenelés, Fax Továbbítás, Direkt

Fax, Időzített átvitel, Alcím, Dedikált fax papírforrás,

Megosztott Fax Driver, Szöveg olvashatóságának javítása

KELLÉKANYAGOK

Átlagos folyamatos tonerkapacitás az ISO/IEC 19798-nak megfelelően.

TK-1270 Toner Kit: Mikroszemcsés fekete toner 10,000 A4-es oldal kapacitással. Kezdő toner kapacitása 3,600 A4-es oldal

KIEGÉSZÍTŐK

PF-1100 papírfűző (max. 2 db): Max. 250 lap, 60 - 163 g/m²; A6, A5, A4, egyéni (105 mm x 148 mm - 216mm x 356mm)

CB-1100-B gépszal: Fa gépszal tárolóval és kerekkel, kb. 375 x 393 x 510 mm (Szé x Mé x Ma)

BIZTONSÁG

UG-33: ThinPrint támogatás

UG-50: TPM (Trusted Platform Module),

további védelem a bizalmas adatokra vonatkozóan

USB IC Card Reader + Kártyaolvasó licenc (B): Többféle

RFID technológiát támogat

GARANCIA

1 év alap garancia³. A KYOCERA a másolódobra és az előhívóra hároméves, vagy 100.000 oldalnyi garanciát vállal (amelyik előbb bekövetkezik), amennyiben a nyomtatót a szerelési útmutatónak megfelelően használták és takarították

KYOCERA LIFE

Akár öt éves helyszíni garanciakiterjesztés a nyomtatókra és a kiegészítőkre

DOBOZ TARTALMA:

Főegység, induló toner 3600 oldalra elegendő kapacitással, használati útmutató, biztonsági előírások, tápkábel, fax kábel. DVD az illesztőprogramokkal, szoftvert és felhasználói kézikönyvet nem tartalmaz. Internetkapcsolattal rendelkező számítógép szükséges az illesztőprogramok és a szoftver letöltéséhez

¹ A készülék nem alkalmas a megadott értékek egyhuzamban történő teljesítésére. A maximális értékek a nyomtatási vagy szkenelési egységek használatára vonatkoznak és magukba foglalják a nyomtatás szkenelés és másolás funkciókat is. Megjegyzés: Ebben az esetben egy másolt oldal egy szkenelt és egy kinyomtatott oldalnak felel meg.

² Opcionális SD/SDHC memóriakártya szükséges.

³ Országtól függően

Az ECOSYS az ECOlogy, ECOnomy és SYStem szavakból áll össze. Hosszú élettartamú alkatrészekkel gyártva az ECOSYS eszközök maximális tartósságra lettek tervezve az üzemeltetési költségek minimalizálása mellett. A cartridge mentes rendszer azt jelenti, hogy csak tonert kell hozzáadni rendszeresen. A moduláris felépítés lehetővé teszi a munkafolyamatokat javító kiegészítők hozzáadását. Az egységes rendszerszoftver továbbá magas fokú kompatibilitást biztosít. A KYOCERA hosszú élettartamú alkatrészei Önnek és a környezetnek is egyaránt kevesebbe kerülnek.



AZ ÖN KYOCERA ÜZLETI PARTNERE

JUL2024MA4000fx/VER1.0

KYOCERA Document Solutions Europe Management B.V.
Beechavenue 27, 1119 RA, Schiphol-Rijk
Tel +31 (0) 20-654-0000 — Fax +31 (0) 20-653-1256
www.kyoceradocumentsolutions.eu — info@deu.kyocera.com



*A KYOCERA Document Solutions nem garantálja, hogy a fenti specifikációk hibátlanok. A specifikációk külön értesítés nélkül változhatnak. Az ebben a dokumentumban talált információ a nyomdába küldés időpontjában helytálló. Minden más termék és márkanév regisztrált védjegy és a védjegytulajdonos védjegye lehet, és ezt a jogot elismertük.