

Az igazi produktivitásnövelő

A hosszú élettartamú alkatrészekből készült, robusztus és megbízható ECOSYS MA4000x tökéletes választás a nagy rendelkezésre állási időre és gyors, minőségi kimenetekre támaszkodó, nagy forgalmú munkahelyek számára. Az első nyomtatásra vagy másolásra való nagyon rövid várakozási idővel a felhasználók kevesebb pénzért élvezhetik a hatékony nyomtatást.



ECOSYS MA4000x



A4 multifunkciós fekete-fehér nyomtató

Akár 40 lap/perc

Hihetetlenül alacsony nyomtatási költségek

ÁLTALÁNOS

KYOCERA ECOSYS fekete-fehér, multifunkciós lézernyomtató.

Vezérlőpanel: LCD 21 karakteres, 5 soros

Típus: Asztali

Sebesség:

Akár 40 A4 oldal percenként simplexben (egyoldalal),

Akár 20 A4 oldal percenként duplexben (kétoldalal)

Felbontás: 1200 x 1200 dpi (nyomatás),

600 x 600 dpi (szkenelés/másolás)

Ajánlott havi terhelhetőség¹: 5,000 oldal

Maximális havi terhelhetőség²: 80,000 oldal

Maximális élettartam³: 200,000 oldal vagy 5 év

Ajánlott havi szkenelési mennyiség¹: Átlagosan 830 oldal

Megelési 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

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

Processzor: ARM Cortex-A53, 1.0GHz

Memória: Alap 1GB

Szabványos csatlók: USB 2.0 (Hi-Speed), Hálózat (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB host USB flash tárhelyhez,

bővítőhely az opcionális SD kártyának

Feladatnyílvántartás: 100 fiók

Méreték (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:

Nyomatás/Másolás: 574.4 W

Készenléti üzemmód: 10.8 W

Alvó mód: 0.4 W

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

Nyomatás/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

papírvastagsággal számoltunk. Kérjük, hogy normál

környezeti körülmények között a KYOCERA által javasolt

papírt használja.

Bemeneti kapacitás: 100 lapos többcélú tálca (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.

Kétoldalal: Alap kétoldalal egység, kétoldalal nyomatás,

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

Dokumentumadógaló: 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

Vezérlőnyelv: PRESCRIBE

Emulációk: PCL 6 (5e, XL), KPDL3 (PostScript 3 compatible),

Lineprinter, IBM Proprietary, 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)

Nyomatási funkciók: "Proof and hold"², Feladatok tárolása³,

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 Nyomatás, Kyocera Cloud

Access, opcionális Kyocera Cloud Print and Scan integráció

Biztonsági funkciók: biztonságos rendszerindítás, futásidejű

integrációs-ellenőrzés, Allowlisting, TLS 1.3, IPSec, HTTPS,

SNMPv3, S/MIME, "Bizalmas nyomtatás" PIN kód kérésével²,

titkosított PDF közvetlen nyomtatás, biztonsági vízjel,

elektronikus PDF-aláírás, IPP TLS-en keresztül, WSD, helyi és

hálózati hitelesítés, Windows hitelesítés (NTLM

v2, Kerberos), felhasználói csoport korlátozása a felhasználói

bejelentkezési adminisztráción keresztül, IP szűrés,

portszűrés, interfészek blokkolása, Biztonsági gyorsbeállítás,

rendszerzajda-hitelesítés firmware-frissítéskor, SIEM támogatás

(SysLog), SCEP, OSCP/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, Fotó, Szöveg, Grafikon/

Térkép, Nyomatott 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-levegás, igazolvány

levégás másoláshoz, behajtott sarkok érzékelése, folyamatos

szkenelés, prioritás felülbírálása, Takarékos nyomtatás

(másolás) - tonertakarékos mód, választott szín eltávolítása,

keret törlés, Automatikus papírméret választás, manuális/

automatikus háttérszűrés szabályozás, manuális/automatikus

nagyítás kicsinyítés

SZKENELÉSI 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

kesőbbi), eSCL támogatás (AirPrint, Mopria Scan, Chrome OS)

Egyoldalal szkenelési sebesség: 40 kép/p (300 dpi, A4, b/

w) 23 kép/p (300 dpi, A4, színes)

Kétoldalal 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 szűrkeárnyalat színenként

Max. szken. méret: A4/Legal

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

szöveg, OCR optimalizált

Fájlípusok: PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, nagyfőmörítésű PDF,

titkosított PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS

Tömörítési eljárás: MMR/JPEG

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 eltávolítása,

szélek törlése, manuális sűrűségbeállítás, szaturáció beállítás,

szöveg olvashatóságának javítása, DP auto levégás

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 papírfiók (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 kártyaolvasó + Kártyaolvasó licenc(B): Többféle RFID

technológiát támogat

GARANCIA

1 év alap garancia¹. A KYOCERA a másolódobra és az

előhívóra hároméves, vagy 100.000 oldalnyi garanciát vállal

(amelyek előbb bekövetkeznek), amennyiben a nyomtatót a

szerezési útmutatónak megfelelően használták és takarították.

KYOCERA LIFE

Akár öt éves helyszíni garanciakiterjesztés a nyomtatókra és

akiegészítőkre.

DOBOZ TARTALMA:

Főegység, induló toner 3600 oldalra elegendő kapacitással,

használati útmutató, biztonsági előírások, tápkábel.

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

szkennelt 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

JUL2024MA4000x/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.