

Teljeskörű produktivitás

Az ECOSYS MA4500x és az ECOSYS MA4500fx képviseli nyomtatási minőség, a megfizethetetlen megbízhatóság és az adatbiztonság tökéletes kombinációját. Ez a páros a munkafolyamatokat a következő szintre emeli, miközben minimalizálja az energiafogyasztást. Robosztusságuk és rugalmasságuk ideális választássá teszi őket olyan munkahelyek számára, ahol többet szeretnének elérni...kevesebbrel.



ECOSYS MA4500x & MA4500fx

A4 -es fekete-fehér multifunkciós

Akár 45 l/p A4 -ben

Kétoldalas nyomtatás és szkennelés

Tulajdonságok

ÁLTALÁNOS

KYOCERA ECOSYS Lézer, fekete-fehér multifunkciós
Vezérlőpanel: 21 karakter x 5 sor (háttérvilágítással)
Kialakítás: Asztali
Sebesség: Akár 45 A4 -es oldal percnként;
 Duplex nyomtatási sebesség: 22.5 A4 oldal percnként
 Duplex másolási sebesség: 22.5 A4 oldal percnként
Felbontás: 1200 x 1200 dpi (nyomtatás); 600 x 600 dpi
 (szkenelés/másolás)
Ajánlott nyomtatási mennyiség: 20,000 oldal havonta.
Maximális nyomtatási mennyiség: 150,000 oldal havonta.
Élettartam: 900,000 oldal, vagy 5 év.
Szkenelési mennyiség: max. 1,800 oldal havonta.
Melegedési idő: Legfeljebb kb. 16 másodperc a bekapcsolástól.
Idő az első nyomtatásig: Legfeljebb kb. 5.3 másodperc.
Idő az első másolatig: Legfeljebb kb. 6 másodperc (Doku. adagoló);
 Legfeljebb kb. 7 másodperc (Üveglap).
CPU: ARM Cortex-A53 kétféle 1.4GHz.
Memória: 1GB; Max. 3GB (opcionális).
Alap csatlakozók: USB 2.0 (Hi-Speed), 1 x USB eszközcsatlakozó, Gigabit
 Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), opcionális Wireless
 LAN (IEEE 802.11b/g/n),
 1 x eKUIO foglalat az opcionális hálózati csatlakozó, vagy SSD számára,
 foglalat az opcionális SD kártyának.
Feladatnyilvántartás: 100 fiók.
Méret (Szé x Mé x Ma): Csomagolás nélkül:
 475 x 476 x 575 mm (görbületek nélkül);
 475 x 476 x 575 mm (görbületekkel);
 Csomagolással: 607 x 570 x 695 mm
Tömeg: Csomagolás nélkül: Kb. 22.8 kg (kezdőtonerrel) Kb. 22.3 kg
 (kezdőtoner nélkül)
 Csomagolással: 30 kg
Aramforrás: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
Energiafogyasztás:
ECOSYS MA4500x:
 Nyomtatás: 584.7 W
 Másolás: 601.6 W
 Készenlét: 54.9 W
 Alacsony fogyasztású mód: 38.3 W
 Alvó mód: 0.5 W
ECOSYS MA4500fx:
 Nyomtatás: 594.1 W
 Másolás: 606 W
 Készenlét: 55.9 W
 Alacsony fogyasztású mód: 38.3 W
 Alvó mód: 0.6 W
Zaj (hangnyomásszint: ISO 7779/ISO 9296):
 Másolás/Nyomtatás: 54 dB (A)
 Készenlét: 30 dB (A)
Biztonsági szabványok: TÜV/GS, CE
 Ez az egység az ISO 9001 minőségi és az ISO 14001
 környezetvédelmi szabványnak megfelelően készült.

PAPIRKEZELÉS

Minden papírkapacitást maximum 0,11 mm-es
 papírvastagsággal számoltunk. Kérem, normál környezeti
 körülmények között a KYOCERA által javasolt papírt használja.
Bemeneti kapacitás: Többcélyű tálcá: 100 lap, 60 to 220 g/m², A4,
 A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Egyedi
 (70 x 140 to 216 x 356 mm), Banner max. 915 mm. Univerzális
 papírkazetta: 500 lap, 60–120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio,
 Egyéni (140 x 210 to 216 x 356 mm). Max. bemeneti kapacitás a
 kiegészítővel együtt: 2,600 sheets.
Beépített Duplex egység: 60 to 120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal,
 egyéni (140x 210 mm - 216 x 356 mm).
Dokumentum adagoló: Fordítós dokumentum adagoló, 75 lap,
 50–120 g/m², A4, A5, A6, B5,

Letter, Legal, Egyéni (105 x 148 to 216 x 356 mm).
Kimeneti kapacitás: Max. 250 lap lefordítva.

NYOMTATÁS

Vezérlőnyelv: PRESCRIBE
Emulációk: PCL6 (Sc/XL), KPDLL3 (PostScript 3 kompatibilis),
 PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES támogatás, TIFF/JPEG
 Direct Print támogatás, Open XPS, URF, PWG Raster,
 PCLm, Line Printer, IBM Proprinter, Epson LQ-850.
Operációs rendszerek: Minden aktuális Windows operációs
 rendszer, MAC OS X Version 10.9 -től, Chrome OS, Linux, más
 rendszerek igény szerint.
Betűtípusok/vonalkódok: 93 körvonalas betűtípus (PCL6, KPDLL3), 4
 betűtípus (Calibri), 4 betűtípus (Cambria), 1 Bitmap betűtípus, 45
 vonalkód PRESCRIBE alatt, 1 két dimenziós vonalkód (PDF417), PCL
 és egyéb vonalkódok opcionálisak.
Nyomtatási funkciók: PDF Direct Print, IPP 1.0,
 E-mail nyomtatás, WSD, IPP over TLS-en, helyi és hálózati hitelesítés,
 IPsec, HTTPS, LDAP over TLS, SNMPv3, SMTP over TLS, POP over
 TLS, Titkosított PDF Direct Print, TLS 1.3, Biztonságos rendszerindítás
 (Secure Boot), Futás közbeni rendszerellenőrzés (Run-time Integrity
 Check), Microsoft Universal Print, Chrome OS. Nyomtatás
Mobilnyomtatás: KYOCERA Mobile
 Print applikáció iOS -re és Android -ra, AirPrint, Mopria,
 Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct (Opcionális).

MÁSOLÁS

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, Fótó, Szöveg, Grafikon/Térkép,
 Nyomatott dokumentum.
Funkciók: Elektronikus rendezés, igazolvány másolás, 2-az-1-ben, 4-
 az-1-ben, automatikus fiókváltás, Üres oldal kihagyása, Vonal
 kihagyása.

SZKENNELÉS

Funkciók: E-mailbe olvas,FTP-re olvas, SMB-re olvas, Pen Drive -
 ra olvas, Network TWAIN, WIA, WSD-beolvasás, Chrome OS (Scan),
 AirPrint, Mopria.
Beolvasási sebesség, egyszóval: 60 kép/perc (300 dpi, A4, ff);
 40 kép/perc (300 dpi, A4 színes)
Beolvasási sebesség, kétfóval: 26/17 kép/perc (300dpi, A4, ff/sz);
Beolvasási felbontása: 600, 400, 300, 200 dpi; 256 árnyalat/szín
Max. olvasási méret: A4, Legal, Banner (max 915mm).
Eredeti felismerése: Szöveg, fotó, szöveg + fotó, halvány szöveg
Fájltípusok: TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-
 1/b, PDF/A-2a/b/u, Titkosított PDF, Nagy tömörítésű PDF.
Tömörítési eljárás: MMR/JPEG
Funkciók: Banner beolvasás, Színes beolvasás, beépített címjegyzék,
 Active Directory, titkosított adatküldés, küldés több célhelyre
 (e-mail, fax, SMB/FTP mappa, nyomtatás) egy lépésben, Üres oldal
 kihagyása.

FAX (ECOSYS MA4500fx)

Kompatibilitás: Super G3.
Modem sebesség: Max. 33.6 kbps.
Átviteli sebesség: Max. 3 másodperc (JBIG).
Beolvasási sebesség: Max. 2.0 másodperc.
Címjegyzék: 200 bejegyzés
Beolvasási felbontás:
 Normál: 8 pont/mm x 3.85 vonal/mm (200 x 100 dpi)
 Finom: 8 pont/mm x 7.7 vonal/mm (200 x 200 dpi)
 Szuperfinom: 8 pont/mm x 15.4 vonal/mm (200 x 400 dpi)
 Ultrafinom: 16 pont/mm x 15.4 vonal/mm (400 x 400 dpi)
 Árnyalatok: 256 szürkeárnyalat
Maximum eredeti méreg: A4/Legal, Banner (max 915mm)
Tömörítési eljárás: JBIG, MMR, MR, MH.

Memóriába fogadás: 256 lap vagy több.

Funkciók: Hálózati fax, kétfóvalas küldés és fogadás, titkosított
 küldés és fogadás, válogatott küldés és fogadás, szórás.

KELLÉKANYAGOK

Átlagos folyamatos tonerkapacitás az ISO/IEC 19752-nek
 megfelelően.
TK-3400 Toner Kit:
 Mikroszemcsés fekete toner 12,500 A4 oldalhoz.
 A kezdőtoner kapacitása 6,000 A4 oldalra elegendő.
OPCIÓK
PF-3110 Papírtálcá (max. 4 útszék): Max. 500 lap,
 60 - 120 g/m²; A4, A5, B5, Letter, Legal,
 Egyéni (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)
CB-360W-B magas gépasztal: Fa gépasztal tárolórekesszel, Kb.
 380 x 411 x 508 mm (SzéxMéxMa)
CB-365W-B alacsony gépasztal: Fa gépasztal tárolórekesszel,
 Kb. 380 x 411 x 254 mm (SzéxMéxMa)
CA-3100 guruló egység: a stabilitás növeléséhez. 4 db. opcionális
 papírtálcá telepítéséhez kötelezően szükséges!
Memóriabővítés: MM-21(2GB)/MM-20(1GB),
 DDR3-144pin DIMM
Háttértárak az egyszerű dokumentumkezelésért:
 HD-17 SSD: 64GB
 HD-18 SSD: 256GB
 HD-19 SSD: 512GB

BIZTONSÁG

**Adatbiztonsági készlet: Megfelel az ISO 15408-nak
 (Common Criteria), EAL3-as biztonsági szint (SSD opció
 szükséges hozzá)**
UG-33: ThinPrint támogatás
UG-50: TPM (Trusted Platform Module)
USB IC kártyaolvasó + Kártyaolvasó licenc (B):
Többféle RFID technológiát támogat, a gépbe építhető.
Opcionális csatlakozók:
IB-37: Wireless LAN (802.11b/g/n, 2.4-GHz and 5-GHz) Wi-Fi
 Direct támogatással
IB-38: Wireless LAN (802.11b/g/n, 2.4-GHz)
 Wi-Fi Direct támogatással
IB-50: Gigabit-Ethernet, 10 BaseT/100 BaseTX/1,000 BaseT
IB-51: Wireless LAN csatlakozó (802.11b/g/n)

GARANCIA

A megszkottott egyéves garancia**.

A KYOCERA a
 másolódobrá és az előhívóra hároméves, vagy 300.000
 oldalnyi garanciát vállal (amelyik előbb bekövetkezik),
 amennyiben a nyomtatót a szerelési útmutatónak
 megfelelően használják és takarították.

KYOCERA LIFE

Akár öt éves helyszíni garanciakeresés és a nyomtatókra
 és az opciókra.

A DOBOZ TARTALMA:

A készülék, kezdőtoner, elhasznált festék tartály, Gyors útmutató,
 Biztonsági útmutató, Kezelőpanel fóliák, tápkábel.

† Az eszköz nem úgy lett megtervezve, hogy a megadott
 mennyiségeket folyamatos üzemben legyen képes
 teljesíteni.

Az ECOSYS az ECOlogy, ECONomy és SYStem printing 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 tervezési
 koncepció munkafolyamat bővítő funkciókat tesz lehetővé. Az
 egységes rendszerszoftver továbbá magas fokú kompatibilitást
 biztosít. A KYOCERA hosszú élettartamú alkatrészei Önnek és a
 környezetnek egyaránt kevesebbe kerülnek.



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



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

AZ ÖN KYOCERA ÜZLETI PARTNERE

JAN2023ECOSYSMA4500x&ECOSYSMA4500fx/VER1.0