

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 A4 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 havi terhelhetőség: 10 000 nyomat oldal havonta.

Maximális havi terhelhetőség: 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 nyomatig:** 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 eszközcsoatló, 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 (kezdőtonnrel) 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.

PÁPIRKEZELÉS

Minden papírkapacitást maximum 0,11 mm-es

papírvastagsággal számoltunk. Kérem, normál környezeti

körülmények között a KYOCERA által javasolt papírt használja.

Bemeneti kapacitás: Többcélu tálcák: 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), KPDL3 (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 -tól, Chrome OS, Linux, más

rendszerek igény szerint.

Betűtípusok/vonalkódok: 93 körvonalas betűtípus (PCL6, KPDL3), 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

Moily nyomtatás: 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, Fotó, Szöveg, Grafikon/Térkép,

Nyomatott dokumentum.

Funkciók: Elektronikus rendezés, igazolvány másolás, 2-z-1-ben, 4-

z-1-ben, automatikus fiókállítás, Üres oldal kihagyása, Vonal

kihagyása.

SZKENNELÉS

Funkciók: E-mailbe olvas,FTP-re olvas, SMB-re olvas, Pen Drive -

ra olvas, Network TWIN, WIA, WSD-beolvasás, Chrome OS (Scan),

AirPrint, Mopria.

Beolvasási sebesség, egyoldalas: 60 kép/perc (300 dpi, A4, ff);

40 kép/perc (300 dpi, A4 színes)

Beolvasási sebesség, kétoldalas: 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-

1a/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 (IBIG).

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: IBIG, MMR, MR, MH.

Memóriába fogadás: 256 lap vagy több.

Funkciók: Hálózati fax, kétoldalas 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 Papírtálcák (max. 4 units): 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 tárolórecesszel, Kb.

380 x 411 x 508 mm (SzéxMéxMa)

CB-365W-B alacsony gépasztal: Fa gépasztal tárolórecesszel,

Kb. 380 x 411 x 254 mm (Szé xMé x Ma)

CA-3100 guruló egység: a stabilitás növeléséhez. 4 db. opcionális

papírtálcák telepítéséhez kötelezően szükséges!

Memóriabővítés: MM-21(2GB)/MM-20(1GB),

DDR3-144pin DIMM

Háttértárák 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 megszkottt 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 használták és takarították.

KYOCERA LIFE

Akár öt éves helyszíni garanciakiterjesztés a nyomtatókra

és az opciókra.

A DOBOZ TARTALMA:

A készülék, kezdőtoner, elhasznált festék tartály, Gyors útmutató,

Biztonsági útmutató, Kezelőpanel fóliák, tápkábel.

1 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 márkanev regisztrált védjegy vagy a védjegytulajdonos védjegye lehet, és ezt a jogot elismertük.
** Országtól függően

AZ ÖN KYOCERA ÜZLETI PARTNERE

JAN2023ECOSYSMA4500x&ECOSYSMA4500fx/VER1.0

kyoceradocumentsolutions.eu