

# Magas minőségű termék, amelyre számíthat

Az ECOSYS MA5500ifx ötvözi a megfizethetelen megbízhatóságot a szuper minőséggel. Ez a fekete-fehér multifunkciós nyomtató elősegíti a folyamatokat, miközben kompakt méretével és energiatakarékosságával ideális választás a kis- és közepes munkacsoportok számára.



**ECOSYS MA5500ifx**



**A4 -es fekete-fehér multifunkciós**

**Akár 55 l/p A4 -ben**

**HyPAS™ megoldásplatform**

## ÁLTALÁNOS

KYOCERA ECOSYS Lézer, fekete-fehér multifunkciós, HyPAS™ megoldásplatform

**Vezérlőpanel:** 177,8mm -es színes érintőkéijelző, dönthető

**Kialakítás:** Asztali

**Sebesség:** Akár 55 A4 -es oldal percenként;  
Duplex nyomtatási sebesség: 39,5 A4 oldal percenként  
Duplex másolási sebesség: 39,5 A4 oldal percenként

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

**Ajánlott nyomtatási mennyiség:** 27,500 oldal havonta. **Maximális nyomtatási mennyiség:** 250,000 oldal havonta. **Élettartam:** 1000,000 oldal, vagy 5 év.

**Szkenelési mennyiség:** max. 4,800 oldal havonta.

**Melgedési idő:** Legfeljebb kb. 25 másodperc a bekapcsolástól. **Idő az első nyomtatásig:** Legfeljebb kb. 4,5 másodperc.  
**Idő az első másolatig:** Legfeljebb kb. 6 másodperc (Doku. adagoló); Legfeljebb kb. 7 másodperc (Üveglap).

**CPU:** ARM Cortex-A53 kétféleg 1.4GHz.

**Memória:** 1.5GB; Max. 3.5GB (opcionális).

**Alap csatlók:** 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 csatló, vagy SSD számára, foglalat az opcionális SD kártyának.

**Feladatnyilvántartás:** 100 fiók.

**Méret (Szé x Mé x Ma):** Csomagolás nélkül:  
480 x 495 x 590 mm (görbületek nélkül);  
480 x 495 x 593 mm (görbületekkel);  
Csomagolással: 633 x 570 x 710 mm

**Tömeg:** Csomagolás nélkül: Kb. 24,7 kg (kezdőtonerrel) Kb. 24,1 kg (kezdőtoner nélkül), Csomagolással: 32 kg

**Áramforrás:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

**Energiafogyasztás:**  
Nyomtatás: 704.1 W  
Másolás: 719 W  
Készenléti: 59.8 W  
Alacsony fogyasztású mód: 38.3 W  
Alvó mód: 0.6 W

**Zaj (hangnyomásszint: ISO 7779/ISO 9296):**  
Másolás/Nyomtatás: 56 dB (A)  
Készenléti: 30 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. Kérem, normál környezeti körülmények között a KYOCERA által javasolt papírt használja.

**Bemeneti kapacitás:** Többféle tálcára: 100 lap, 60 to 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Egyéni (70 x 140 to 216 x 356 mm), Banner max. 915 mm. Univerzális papírkazetta: 500 lap, 60–120 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, egyéni (140x 210 mm - 216 x 356 mm).

**Dokumentum adagoló:** Egyutas dokumentum adagoló, 75 lap, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Egyéni (105 x 148 to 216 x 356 mm).

**Kimeneti kapacitás:** Max. 500 lap lefordítva.

## NYOMTATÁS

**Vezérlőnyelv:** PRESCRIBE

**Emuláció:** PCL6 (Sc/XL), KPD3 (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 Minden 10.9 -től, Chrome OS, Linux, más rendszerek igény szerint.

**Beütípusok/vonalkódok:** 93 körvonalas betűtípus (PCL6, KPD3), 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), Fülös 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 + Fótó, Fótó, Szöveg, Grafikon/Térkép, Nyomtatott dokumentum.  
**Funkciók:** Elektronikus rendezés, igazolvány másolás, 2-az-1-ben, 4-az-1-ben, automatikus fiókváltás, Üres oldal kihagyása, Vonal kihagyás.

## SZKENELÉS

**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, egyoldalas:** 60 kép/perc (300 dpi, A4, ff);  
40 kép/perc (300 dpi, A4 színes)

**Beolvasási sebesség, kétoldalas:** 120/80 kép/perc (300dpi, A4, ff/sz);

**Beolvasás felbontása:** 600, 400, 300, 200 dpi; 256 árnyalat/szín

**Max. olvasási méret:** A4, Legal, Banner (max 915mm).

**Eredeti felismerése:** Szöveg, fótó, szöveg + fótó, halvány szöveg

**Fájltípusok:** TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1/b, PDF/A-2/a/b/u, Titkosított PDF, Nagy tömörítésű PDF.

**Tömörítési eljárás:** MMR/JPEG

**Funkciók:** Banner beolvasás, Színes beolvasás, beépített címjegyzék, Active Directory, titkosított adatkiadás, küldés több célhelyre (e-mail, fax, SMB/FTP mappa, nyomtatás) egy lépésben, Üres oldal kihagyása.

## FAX

**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 méreget:** 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-3430 Toner Kit:**  
Mikroszemcsés fekete toner 25,000 A4 oldalhoz.  
A kezdőtoner kapacitása 10,000 A4 oldalra elegendő.

**SH-13 fűzőkapocs:** 2 x 1,500 fűzőkapocs az MS-5100B opcióhoz

## OPCIÓK

**PF-3110 Papírtálcá (max. 4 units):** Max. 500 lap, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Egyéni (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)

**PT-320 Papírtálcá:** 250 lapos "arccal felfelé" kimeneti tálcá.

**MS-5100 B fűzőegység:** Félautomata fűzőegység max. 20 lap összetűzéséhez, 1,500 fűzőkapoccsal.

**CB-360W-B magas gépszal:** Fa gépszal tárolórekeszsel, Kb. 380 x 411 x 508 mm (SzéxMéxMa)

**CB-365W-B alacsony gépszal:** Fa gépszal tárolórekeszsel, Kb. 380 x 411 x 254 mm (SzéxMéxMa)

**CA-3100 guruló egység:** a stabilitás növeléséhez. 4 db. opcionális papírtálcá telepítéséhez kötelezően szükséges!**Memóriabővítés:** MM-2(1GB)/MM-20(1GB), DDR3-144pin DIMM

**Háttértárolak az egyszerű dokumentumkezelésért:**  
HD-17 SSD: 64GB  
HD-18 SSD: 256GB  
HD-19 SSD: 512GB

**Karakterfelismerő Kit (A):** Beolvasás kereshető PDF -be, vagy MS Office formátumokba (docx,xlsx,pptx), SSD, vagy SD kártya szükségessége.

## 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 csatlók:**  
**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 csatló (802.11b/g/n)

## GARANCIA

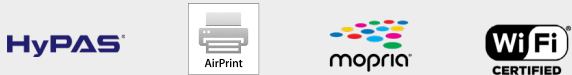
A megszkottt egyéves garancia\*\*. A KYOCERA a másolódobrá és az előhívóra hároméves, vagy 500.000 oldalnyi garanciát vállal (amelyik előbb bekövetkezik), amennyiben a nyomtatót a szerelési útmutatónak megfelelően használták és takarították.

**KYOCERA LIFE**  
Akár öt éves helyszíni garanciaterjesztés 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 rendszerzoffver 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

JAN2023ECOSYSMA5500ifx/VER1.0