

# Najwyższa produktywność i niskie koszty

ECOSYS MA4500ix i ECOSYS MA4500ifx to zarówno kompaktowe, jak i wydajne urządzenia wielofunkcyjne A4. Ich niezawodność jest gwarancją wyjątkowej jakości od pierwszego do ostatniego wydruku. Wyposażone w zaawansowane zabezpieczenia i funkcje zapewniające niskie zużycie energii. Urządzenia wielofunkcyjne idealnie nadają się do małych i średnich obszarów roboczych.



**ECOSYS MA4500ix & MA4500ifx**

**Wielofunkcyjne mono A4**

**45 stron A4 na minutę**

**Platforma HyPAS™**

## Specyfikacja

### DANE OGÓLNE

KYOCERA ECOSYS urządzenie wielofunkcyjne mono  
Platforma HyPAS™  
**Panel sterowania:** kolorowy ekran dotykowy, 7-calowy (177,8 mm), głośnik powiadomień, regulacja nachylenia  
**Typ:** naburkowa  
**Prędkość drukowania:** 45 stron A4/min.  
**Dwustronne drukowanie/ kopiowanie:** 22,5 stron A4/min.  
**Rozdzielczość:** 1200 x 1200 dpi (drukowanie); 600 x 600 dpi (skanowanie/kopiowanie)  
**Czas nagrzewania:** ok. 23 sek. lub mniej  
**Czas pierwszego wydruku:** ok. 5,3 sek. lub mniej  
**Czas pierwszej kopii:** 6 sek. (podajnik); 7 sek. (szyba).  
**CPU:** ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz.  
**Pamięć:** Standard 1.5GB; Maks. 3.5GB (opcjonalnie).  
**Standardowe interfejsy:** USB 2.0 (Hi-Speed), 1 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), opcjonalnie Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n), 1 x eKUIO złącze opcjonalnego serwera druku lub dysk SSD, złącze na opcjonalną kartę SD.  
**Zintegrowane konta użytkowników:** 100 pozycji  
**Wymiary (szer. x głęb. x wys.):** Bez opakowania: 475 x 476 x 575 mm (bez zaokrąglenia); 475 x 476 x 575 mm (z zaokrągleniami); Z opakowaniem: 607 x 570 x 695 mm  
**Waga:** bez opakowania ok. 23 kg (z tonerem startowym), ok. 22,5 kg (bez tonera), z opakowaniem ok. 30 kg  
**Zasilanie:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Zużycie energii elektrycznej:**  
Drukowanie: 599,4 W  
Kopiowanie: 591,9 W  
Tryb gotowości: 57,2 W  
Niskie zużycie energii: 35 W  
Tryb uśpienia: 0,5 W  
**ECOSYS MA4500ifx:**  
Drukowanie: 563,8 W  
Kopiowanie: 626,3 W  
Tryb gotowości: 56,3 W  
Niskie zużycie energii: 36,3 W  
Tryb uśpienia: 0,5 W  
**Hałas (poziom ciśnienia akustycznego ISO 7779/ISO 9296)**  
Kopiowanie/drukowanie: 54 dB (A)  
Tryb gotowości: 30 dB (A)  
**Certyfikaty:** GS, TÜV, CE drukarka produkowana zgodnie z normą jakości ISO 9001 oraz normą ochrony środowiska ISO 14001.

### OBŚLUGA PAPIERU

Wszystkie podane pojemności dotyczą papieru o grubości maks. 0,11 mm.  
**Pojemność wejściowa:** 100-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60 do 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, inne (70 x 140 do 216 x 356 mm), baner do 915 mm.  
**Kaseta uniwersalna w standardzie:** 500 arkuszy, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, inne (140 x 210 do 216 x 356 mm).  
**Pojemność maksymalna:** 2600 stron A4  
**Podajnik dokumentów (rewersyjny):** w standardzie 75 arkuszy, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne (105 x 148 do 216 x 356 mm).  
**Pojemność wyjściowa:** Maks. 250 arkuszy wydrukiem do dołu

### DRUKOWANIE

Język kontrolera: PRESCRIBE  
Emulacje: PCL6 (5c/XL), KPDL3 (kompatybilny z PostScript 3),

PDF Direct Print, XPS Direct Print, wsparcie AES, TIFF/IPEG Direct Print Support, Open XPS, URF, PWG Raster, PCLm, Line Printer, IBM Proprinter, Epson LQ-850.

**Obsługiwane systemy operacyjne:** wszystkie aktualne wersje systemu operacyjnego Windows, MAC OS X wersja 10.9 lub wyższa, Chrome OS, Linux, a także inne systemy operacyjne na zamówienie.  
**Czcionki/kody kreskowe:** 93 czcionki (PCL6, KPDL3), 4 czcionki (Calibri), 4 czcionki (Cambria), 1 czcionka bitmap, 45 typów 1-wymiarowych kodów kreskowych, 1 typ kodu 2-wymiarowego (PDF417)

**Funkcje:** druk bezpośredni PDF, drukowanie IPP, drukowanie e-mail, drukowanie WSD, druk bezpieczny IPP przez TLS, Uwierzytelnianie lokalne i sieciowe, Szyfrowanie danych sieciowych IPsec, HTTPS, LDAP przez TLS, SNMPv3, SMTP przez TLS, POP przez TLS, Encrypted PDF Direct Print, TLS 1.3, Secure Boot, Run-time Integrity Check, Universal Print, Chrome OS.  
**Obsługa drukowania mobilnego:** aplikacja KYOCERA Mobile Print dla iOS i Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct (opcja).

### KOPIOWANIE

**Maks. format oryginału:** A4/Legal  
**Kopiowanie ciągłe:** 1–999  
**Zakres zoom:** 25–400% co 1%  
**Stałe współczynniki zoom:** 7 zmniejszeń / 5 powiększeń  
**Wybór typu oryginału:** Tekst + foto, foto, tekst, wykres/ mapa, dokument drukowany  
**Funkcje:** sortowanie elektroniczne, kopiowanie dowodów osobistych, funkcja 2w1 / 4w1, automatyczna zmiana kasety, pomijanie pustych stron, pomijanie linii, automatyczne przycinanie DP.

### SKANOWANIE

**Funkcje:** Skan-do-Email, do-FTP, do-SMB, do USB Host, TWAIN lokalnie i sieciowo, WIA, WSD, Chrome OS (skanowanie), AirPrint, Mopria.  
**Prędkość:** 60 obrazów/min. (300 dpi, A4, mono), 40 obrazów/min. (300 dpi, A4, kolor),  
**Skanowanie dwustronne:** 26 obrazów/min. (300dpi, A4, mono); 17 obrazów/min. (300 dpi, A4, kolor)  
**Rozdzielczość skanowania:** : 600, 400, 300 lub 200 dpi, 256 odcieni na kolor  
**Maks. format oryginału:** A4, Legal, baner (maks. 915mm).  
**Rozpoznawanie oryginału:** tekst, foto, tekst + foto, jasny tekst  
**Typy plików:** TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, szyfrowany PDF, kompresowany PDF.  
**Metody kompresji:** MMR/JPEG  
**Funkcje:** skanowanie banerów, skanowanie kolorowe, wewnętrzna książka adresowa, obsługa Active Directory, szyfrowany transfer danych, wysyłanie wielotrybowe (jednocześnie do e-mail, faks, folder SMB/FTP), pomijanie pustych stron

### FAKS (ECOSYS MA4500ifx)

**Klasa urządzenia:** Super G3.  
**Szybkość modemu:** maks. 33,6 kbps.  
**Szybkość transmisji:** maks 3 sek. (JBIG).  
**Szybkość skanowania:** 2 sek./str. lub mniej  
**Książka adresowa:** 200 pozycji  
**Gęstość skanowania:** Normal: 8 dot/mm x 3.85 line/mm (200 x 100 dpi)  
Fine: 8 dot/mm x 7.7 line/mm (200 x 200 dpi)  
Superfine: 8 dot/mm x 15.4 line/mm (200 x 400 dpi)  
Ultrafine: 16 dot/mm x 15.4 line/mm (400 x 400 dpi)  
Półtony: 256 odcieni szarości  
**Maksymalny format oryginału:** A4/Legal, baner (maks. 915mm)  
**Metody kompresji:** JBIG, MMR, MR, MH

**Odbiór do pamięci:** 256 arkuszy lub więcej

**Funkcje:** faks sieciowy, nadawanie i odbiór faksów dwustronnych, szyfrowanie transmisji, odbiór do pamięci

### EKSPLOATACJA

Średnia wydajność tonerów zgodnie z ISO/IEC 19752.

#### TK-3300 Toner Kit:

Toner startowy na 6 000 stron A4  
Toner eksploatacyjny na 14 500 stron A4

### OPCJE

#### PF-3110 Podajnik papieru (maks. 4 podajniki):

Maks. 500 arkuszy, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, inne (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)

#### CB-360W-B: szafka ze schowkiem, wysoka,

380 x 411 x 508 mm (szer x głęb x wys);

#### CB-365W-B: szafka ze schowkiem, niska, 380

x 411 x 254 mm (szer x głęb x wys);

#### CA-3100: podstawa stabilizująca, na kółkach, obowiązkowa

przy montażu 4 opcjonalnych podajników papieru;

#### Pamięć dodatkowa (DDR3-144 pin): MM-21(2GB), MM-20(1GB),

#### Dyski SSD:

HD-17 SSD: 64GB

HD-18 SSD: 256GB

HD-19 SSD 512GB

#### Scan Extension Kit (A): skanowanie do przeszukiwanego

pliku PDF (wbudowany OCR) lub do MS Office (docx,

xlsx, pptx), wymagana jest karta SD lub dysk SSD

#### UG-33: obsługa ThinPrint

#### UG-50: TPM (Trusted Platform Module)

USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):

Obsługa różnych narzędzi autentykacji

Opcjonalnie:

#### IB-37: Wireless LAN (IEEE802.11 a/b/g/n/

ac, 2,4/5 GHz), Direct WiFi;

#### IB-38: Wireless LAN (IEEE802.11 b/g/n, 2,4 GHz), Direct WiFi;

IB-50: Wireless LAN (IEEE802.11 b/g/n, 2,4 GHz), Direct WiFi;

IB-51: Wireless LAN (IEEE802.11 b/g/n)

### GWARANCJA

2-letnia gwarancja w standardzie. KYOCERA udziela

gwarancji na bęben na 3 lata lub 300 000 stron

(w zależności od tego, co nastąpi wcześniej), pod

warunkiem, że urządzenie jest użytkowane i

serwisowane zgodnie z instrukcją serwisową.

### KYOCERA LIFE

Możliwość rozszerzenia gwarancji na

urządzenia i opcje do 5 lat.

### CO JEST W ZESTAWIE?

Urządzenie wielofunkcyjne, toner startowy, pojemnik

na zużyty toner, instrukcja, instrukcja bezpieczeństwa,

arkusz panelu sterowania, przewód zasilający.

'The device is not designed to achieve the specified volumes in continuous operation. The maximum volumes relate to the use of the print or scan unit and include their use for the printing, copying and scanning functions. Note: In this context, a copied page corresponds to a scanned and a printed page.'

ECOSYS oznacza ECOlogię, ECONomię oraz rozwiązania SYStemowe. Dzięki trwałym komponentom, urządzenia ECOSYS odznaczają się zwiększoną wydajnością i niskimi kosztami posiadania w zakresie utrzymania, administracji oraz eksploatacji. Dzięki rozdzielności tonera i bębna, jedynie toner jest uzupełniany regularnie. Modułarna budowa umożliwia elastyczne dopasowanie urządzenia do własnych potrzeb. Zintegrowane oprogramowanie systemowe zapewnia długoterminową kompatybilność międzysieciową.

HyPAS™



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



KYOCERA Document Solutions nie gwarantuje, że powyższa specyfikacja jest całkowicie wolna od błędów. Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Informacje zawarte w niniejszej ulocie są aktualne na dzień oddania do druku i nie stanowią oferty handlowej. Jakiegokolwiek inne znaki handlowe i nazwy produktów mogące być znakami handlowymi i zarejestrowanymi znakami handlowymi należą do ich właścicieli.



Arcus S.A. tel.: +48 22 536 08 00  
ul. Kolejowa 5/7, faks: +48 22 831 70 43  
01-217 Warszawa e-mail: biuro@arcus.pl

KYOCERA Document Solutions Partner w Polsce

kyoceradocumentsolutions.pl