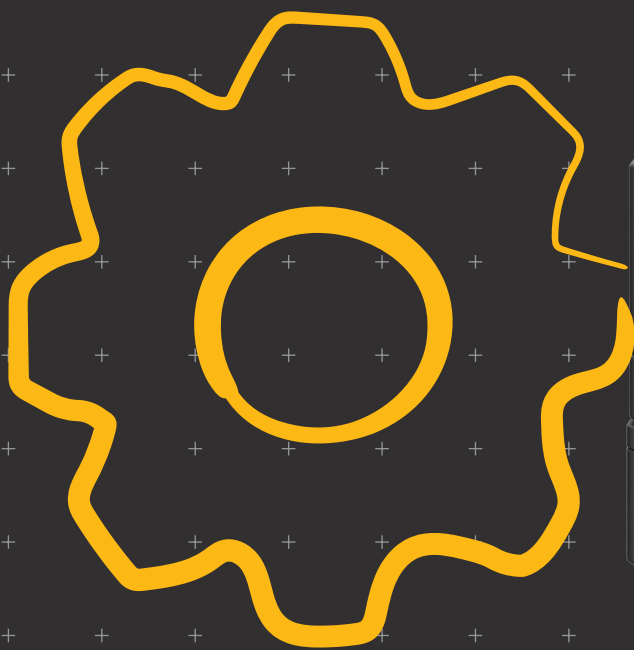


Wszechstronna produktywność w najlepszym wydaniu

Monochromatyczne urządzenia wielofunkcyjne KYOCERA ECOSYS MA4500x i MA4500fx stanowią idealne połączenie jakości wydruku, bezcennej niezawodności i bezpieczeństwa danych, usprawniając przebieg pracy przy minimalnym zużyciu energii. Ich solidność i wszechstronność sprawiają, że są idealnym wyborem dla środowisk, w których cenna jest efektywność i optymalizacja kosztów.



ECOSYS MA4500x & MA4500fx

Wielofunkcyjne mono A4

45 stron na minutę A4

Drukowanie i skanowanie dwustronne

Specyfikacje

DANE OGÓLNE

KYOCERA ECOSYS urządzenie wielofunkcyjne mono
Panel sterowania: wyświetlacz LCD, 5-liniowy, 21 znaków w linii
Typ: naburkowy
Prędkość drukowania: 45 stron A4/min.;
Dwustronne drukowanie 22,5 stron A4/min.
Dwustronne kopiowanie: 22,5 stron A4/min.
Rozdzielczość: 1200 x 1200 dpi (drukowanie);
600 x 600 dpi (skanowanie/kopiowanie)
Czas nagrzewania: 16 sek. lub mniej
Czas pierwszego wydruku: 5,3 sek.
Czas pierwszej kopii: 6 sek. (podajnik);
ok. 7 sek. (szyba)
CPU: ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz.
Pamięć: standardowo 1GB; maks. 3GB (opcjonalnie).
Interfejsy: standardowo 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. 22,8 kg (z tonerem startowym)
ok. 22,3 kg (without bundled toner)
Z opakowaniem: 30 kg
Zasilanie: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
Zużycie energii elektrycznej:
ECOSYS MA4500x:
Drukowanie: 584.7 W
Kopiowanie: 601.6 W
Tryb gotowości: 54.9 W
Niskie zużycie energii: 38.3 W
Tryb uśpienia: 0.5 W
ECOSYS MA4500fx:
Drukowanie: 594.1 W
Kopiowanie: 606 W
Tryb gotowości: 55.9 W
Niskie zużycie energii: 38.3 W
Tryb uśpienia: 0.6 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.

OBSLUGA PAPIERU

Wszystkie podane pojemności dotyczą
papieru o grubości maks. 0,11 mm.
Pojemność wejściowa: 100-kartkowy podajnik
wielofunkcyjny; 60 do 220 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter,
Legal, Folio, inne (70 x 140 to 216 x 356 mm), baner do 915 mm.
Kaseta uniwersalna w standardzie: 500 arkuszy, 60–120 g/m²,
A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, inne (140 x 210 to 216 x 356 mm).
Pojemność maksymalna: 2600 stron A4
Podajnik dokumentów (rewersyjny): w standardzie
75 arkuszy, 50–120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter,
Legal, inne (105 x 148 to 216 x 356 mm).
Pojemność wyjściowa: Maks. 250 arkuszy wydrukiem do tuł

DRUKOWANIE

Język kontrolera: PRESCRIBE
Emulacje: PCL6 (5c/XL), KPDL3 (kompatybilny z PostScript 3),
PDF Direct Print, XPS Direct Print, wsparcie AES, TIFF/JPEG
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.

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: 600, 400, 300, 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-
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 MA4500fx)

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)
Połtony: 256 odcieni

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-3400 Toner Kit:
Toner startowy na 6 000 stron A4
Toner eksploatacyjny na 12 500 stron A4

OPCJE

PF-3110 Podajnik papieru (maks. 4 podajniki):
Maks. 500 arkuszy, 60 - 120 g/m²; A4, A5, B5, Letter,
Legal, inne (92 x 162 mm - 216 x 356 mm)
CB-360W-B szafka: drewniana szafka ze
schowkiem, ok. 380 x 411 x 508 mm (WxDxH)
CB-365W-B szafka: drewniana szafka ze schowkiem, ok. 380 x 411
x 254 mm (WxDxH)
CA-3100: podstawa na kółkach zapewnia
stabilność obowiązkowe przy montażu 4
opcjonalnych podajników papieru
Pamięć dodatkowa (DDR3-144pin): MM-21(2GB)/MM-20(1GB),
Dyski:
HD-17 SSD: 64GB
HD-18 SSD: 256GB
HD-19 SSD 512GB
UG-33: obsługa ThinPrint
UG-50: moduł TPM
Card Authentication Kit (B):
licencja aktywacji opcjonalnego czytnika kart
IB-37: Wireless LAN (802.11b/g/n, 2.4-
GHz and 5-GHz), Direct WiFi;
IB-38: Wireless LAN (802.11b/g/n,
2.4-GHz), Direct WiFi;
IB-50: Gigabit-Ethernet: 10 BaseT/100 BaseTX/1,000 BaseT
IB-51: Wireless LAN (802.11b/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.

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 urządzeń do własnych potrzeb.
Zintegrowane oprogramowanie systemowe zapewnia długoterminową
kompatybilność międzysieciową.



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 ulotce są
aktualne na dzień oddania do druku i nie stanowią oferty handlowej. Jakiegokolwiek inne znaki handlowe i nazwy
produktów mogą być znakami handlowymi i zarejestrowanymi znakami handlowymi należą do ich właścicieli.



Arcus S.A. tel.: +48 22 536 09 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