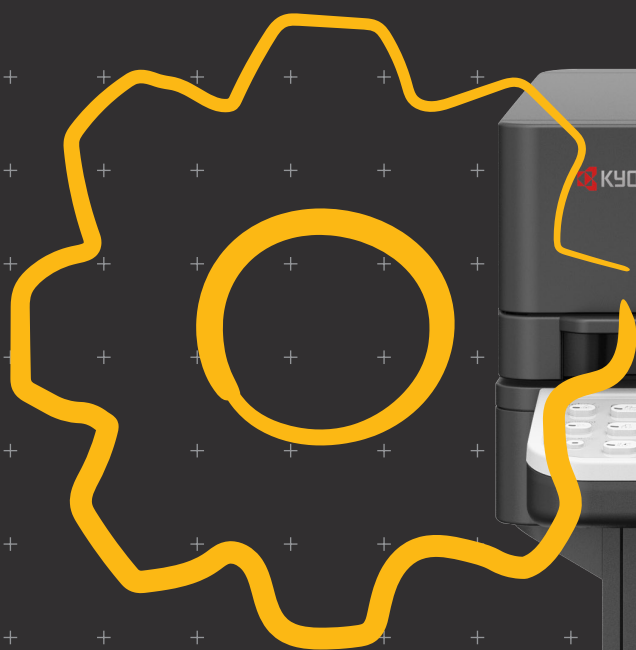


Všestranná produktivita na nejvyšší úrovni

Modely ECOSYS MA4500x a ECOSYS MA4500fx představují dokonalou kombinaci kvality výstupu, vysoké spolehlivosti a zabezpečení dat. Tato dvojice zařízení proměňuje pracovní postupy při minimální spotřebě energie a díky své robustnosti a všestrannosti jsou ideální volbou pro pracoviště, která se snaží udělat více při nižších nákladech.



ECOSYS MA4500x & MA4500fx

Černobílá multifunkce formátu A4

Až 45 stran A4/min

Duplexní tisk a skenování

OBCENÉ VLASTNOSTI

Černobilá laserová technologie KYOCERA ECOSYS

Ůvládací panel: 21 znaků x 5 řádků (s podsvícením)

Typ: Stolní

Rychlost tisku: až 45 stran A4 za minutu

Rychlost duplexního tisku: 25 stran A4 za minutu

Rychlost duplexního kopírování: 25 stran A4 za minutu

Rozlišení: 1200 x 1200 dpi (tisk); 600 x 600 dpi (skenování/kopírování)

Doba zahřívání: Přibližně 16 sekund od zapnutí nebo méně

Doba do vytištění první strany: přibližně 5,3 sekund nebo méně

Doba do vytištění první kopie: přibližně 6 sekund nebo méně (DP); přibližně 7 sekund nebo méně (ze skla).

Procesor: ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz.

Paměť: Standardně 1.5GB; Max. 3.5GB (volitelně).

Standardní rozhraní: USB 2.0 (Hi-Speed), 1 x USB Host, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/ 1000BaseT), volitelně Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n), 1 x eKUIO slot pro volitelný tiskový server nebo SSD hard disk, slot pro volitelnou SD kartu. Integrované účtování úloh: 100 uživatelských účtů.

Rozměry (Š x H x V): bez obalu:

475 x 476 x 575 mm (bez výstupků);

475 x 476 x 575 mm (včetně výstupků);

S obalem: 607 x 570 x 695 mm

Hmotnost: bez obalu: přibližně 22,8 kg (se startovacím tonerem)

přibližně 22,3 kg (bez startovacího toneru)

S obalem: 30 kg

Napájení: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Spotřeba energie:

ECOSYS MA4500x:

Tisk: 601,6 W, Kopírování: 584,7 W, Pohotovostní režim: 54,9 W

Klidový režim: 38,3 W, Režim spánku: 0,5 W

ECOSYS MA4500fx:

Tisk: 606 W, Kopírování: 594,1 W Pohotovostní režim: 55,9 W

Klidový režim: 38,3 W, Režim spánku: 0,6 W

Hlučnost (hladina akustického tlaku dle ISO 7779/ISO 9296):

Kopírování/tisk: 54 dB (A) Pohotovostní režim: 30 dB (A)

Bezpečnostní certifikáty: TÜV/GS, CE

Zařízení bylo vyrobeno v souladu s normou ISO 9001

a směrnicemi o ochraně životního prostředí ISO 14001.

ZPRACOVÁVÁNÍ PAPIŘU

U všech uvedených hodnot kapacity papíru se vychází z maximální tloušťky papíru 0,11 mm. Použijte prosím papír doporučený společností KYOCERA za standardních podmínek okolního prostředí.

Vstupní kapacita: Víceúčelová přihrádka na 100 listů, 60 až 220 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, uživatelský formát (140 x 210 až 216 x 356 mm), bannerový papír až do délky 915 mm.

Univerzální zásobník na 500 listů, 60 až 120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, uživatelský formát (140 x 210 až 216 x 356 mm). Maximální vstupní kapacita včetně volitelných doplňků: 2,600 listů formátu A4.

Duplexní jednotka: standardní duplexní jednotka podporuje formáty A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140x 210 mm - 216 x 356 mm), 60 až 120g/m²

Podavač dokumentů: Duplexní automatický podavač dokumentů na 75 listů, 50–120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, uživatelský formát (105 x 148 to 216 x 356 mm).

Výstupní kapacita: 250 listů potiskem dolů

TISKOVÉ FUNKCE

Řídící jazyk: PRESCRIBE

Tiskové jazyky: PCL6 (Se/XL), KPDLL3 (PostScript 3 kompatibilní), PDF přímý tisk, XPS přímý tisk a Open XPS, PPML, podpora přímého tisku TIFF/JPEG, URF, PWG Raster, PCLm, IBM Proprinter, Line Printer, Epson LQ-850.

Operační systémy: všechny stávající operační systémy Windows, Mac OS X verze 10.9 nebo vyšší, Chrome OS, LINUX a také další operační systémy dle požadavků

Fonty/Čárové kódy: 93 proměnných fontů (PCL6, KPDLL3), 4 fonty (Calibri), 4 fonty (Cambria), 1 bitmapový font, 45 jednorozměrných čárových kódů, 1 dvou rozměrný čárový kód (PDF417).

Tiskové funkcionality: Přímý tisk PDF, tisk IPP 1.0, emailový tisk, tisk WSD, zabezpečený tisk IPP přes TLS, lokální a síťová autentifikace, šifrování síťových dat IPsec, HTTPS, LDAP přes TLS, SNMPv3, SMTP přes TLS, POP přes TLS, přímý tisk šifrovaných PDF, Universal Print, tisk pro Chrome OS.

Podpora mobilního tisku: Aplikace KYOCERA Mobile Print pro iOS a Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct (volitelně).

KOPÍROVACÍ FUNKCE

Maximální velikost originálu: A4 / Legal

Souvislé kopírování: 1–999

Zoom: 25–400 % v 1% krocích

Přednastavené poměry zvětšení/zmenšení: 7 hodnot zmenšení, 5 hodnot zvětšení

Nastavení obrazu: text + foto, text, foto, schéma/mapa, vytištěný dokument

Digitální funkce: elektronické třídění, kopírování ID karet, 2v1, 4v1, automatická změna kazety, přeskokování prázdných stran

SKENOVAČÍ FUNKCE

Funkce: sken do emailu, sken do FTP, sken do SMB, sken na USB, síťový TWIN, WIA, WSD sken, Chrome OS (skén), AirPrint, Mopria.

Rychlost skenování jednostranně: 60 ipm (300 dpi, A4, černobíle); 40 ipm (300 dpi, A4 barevně)

Rychlost skenování oboustranně: 26 ipm (300dpi, A4, černobíle); 17 ipm (300 dpi, A4, barevně)

Rozlišení skenování: 600, 400, 300, 200 dpi; 256 odstínů pro každou barvu

Max. velikost: A4, Legal, Banner (max 915mm).

Typy originálů: Text, foto, text + foto, tenký text, optimalizováno pro OCR.

Typy souborů: TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, šifrované PDF, vysoko komprimované PDF.

Metoda komprese: MMR/JPEG

Funkcionality: bannerový skén, barevný skén, integrovaný adresář, podpora Active Directory, šifrovaný přenos dat, vícenásobné odesílání (e-mail, fax, SMB/FTP) najednou, přeskokování prázdných stran.

FUNKCE FAXU (ECOSYS MA4500FX)

Kompatibilita: Super G3.

Rychlost modemu: Max. 33,6 kbps. Přenosová rychlost: Max. 3 sekund (JBIG).

Rychlost skenování: 2,0 sekundy nebo méně

Adresář: 200 položek

Rozlišení faxu:

Normální: 8 bodů/mm x 3,85 řádků/mm (200 x 100 dpi)

Kvalitní: 8 bodů/mm x 7,7 řádků/mm (200 x 200 dpi)

Superkvalitní: 8 bodů/mm x 15,4 řádků/mm (200 x 400 dpi)

Ultrakvalitní: 16 bodů/mm x 15,4 řádků/mm (400 x 400 dpi)

Půltóny: 256 odstínů

Max. velikost originálu: A4/Legal, Banner (max 915mm)

Metoda komprese: JBIG, MMR, MR, MH.

Kapacita paměti: 256 listů nebo více

Funkce: síťový fax, duplexní příjem a vysílání faxu, šifrovaný příjem a vysílání faxu, příjem a vysílání na dozaz, všesměrové vysílání

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Průměrná nepřetržitá výťažnost toneru v souladu s normou ISO/IEC 19752.

Zásobník toneru TK-3400:

Mikro jemný černý toner na 12,500 stran A4 Startovací toner na 6,000 stran A4

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Zásobník papíru PF-310 (max. 4 jednotky): Max. 500 listů, 60 - 120 g/m²; A4, A5, B5, Letter, Legal, uživatelský formát (148 x 210 mm - 216 x 356 mm)

Podstavný stolek CB-360W-B: dřevěný stolek s úložným

prostorem, rozměry přibližně 380 x 411 x 508 mm (ŠxHxV)

Podstavný stolek CB-365W-B: dřevěný stolek s úložným

prostorem, rozměry přibližně 380 x 411 x 254 mm (ŠxHxV)

Manipulační deska s kolečky CA-3100

Rozšíření paměti: MM-21(2GB)/MM-20(1GB), DDR3-144pin DIMM

Volitelné úložné místo pro snadnou správu dokumentů:

HD-17 SSD hard disk: 64GB

HD-18 SSD hard disk: 256GB

HD-19 SSD hard disk: 512GB

Scan Extension Kit (A): Skenování do prohlídatelského PDF

(integrované OCR) nebo do formátů MS Office (docx, xlsx, pptx),

vyžaduje instalovaný HDD nebo SD kartu

BEZPEČNOST

Data Security Kit

UG-33: podpora ThinPrint

UG-50: TPM (Trusted Platform Module)

USB IC čtečka karet + Card Authentication Kit (B):

Podpora pro širokou paletu autentifikačních klíčů

Volitelné rozhraní:

IB-37: Wireless LAN (802.11b/g/n, 2,4-GHz and 5-GHz) s Wi-Fi

Direct

IB-38: Wireless LAN (802.11b/g/n, 2,4-GHz) s Wi-Fi Direct

IB-50: Gigabit-Ethernet board 10 BaseT/100 BaseTX/1,000 BaseT

IB-51: Wireless LAN rozhraní (802.11b/g/n)

ZÁRUKA

Standardní záruka dle aktuálně platné zákonné úpravy za předpokladu pravidelné údržby a výměny servisních sad předepsaných výrobcem nebo do dosažení životnosti stroje.

KYOCERA LIFE

Rozšíření záruky na tiskárnu a volitelné doplňky na místě až na 5 let.

CO JE V KRABICI

Hlavní jednotka, startovací toner, odpadní nádoba na toner, uživatelská příručka, bezpečnostní příručka, napájecí kabel.

ECOSYS je zkratka pro ECOlogy, ECONomy a SYStem. Díky komponentům s dlouhou životností jsou zařízení ECOSYS navržena tak, aby maximalizovala životnost a minimalizovala celkové náklady na vlastnictví s ohledem na údržbu, správu a spotřební materiál. Systém bez kazet znamená, že je třeba pravidelně vyměňovat pouze toner. Koncepte modulárního designu umožňuje podle potřeby přidat funkce pro zlepšení pracovních postupů. Integrovaný systémový software poskytuje dlouhodobou kompatibilitu napříč sítěmi. Komponenty KYOCERA s dlouhou životností stojí vás i životní prostředí méně.



KYOCERA Document Solutions Partner

JAN2023ECOSYSMA4500x&ECOSYSMA4500fx/VER1.0

KYOCERA Document Solutions Czech, s.r.o.
Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15, Praha, Česká republika
tel.: +420 222 56 22 46, info.cz@dcz.kyocera.com

Pobočka Slovensko:
Rybničná 40, Bratislava, Slovensko
tel.: +421 2 33 595 470, info.sk@dcz.kyocera.com



kyoceradocumentsolutions.cz