

Multifunkce s velice nízkými provozními náklady

ECOSYS MA4500ix a ECOSYS MA4500ifx jsou kompaktní a výkonné A4 multifunkční zařízení a jejich spolehlivost je zárukou vynikající kvality tisku. Tato multifunkční zařízení, vybavená špičkovými funkcemi zabezpečení a funkcemi s nízkou spotřebou energie, se perfektně hodí pro malé až střední pracovní skupiny.



ECOSYS MA4500ix a MA4500ifx

Černobílá multifunkce formátu A4

Až 45 stran A4/min

Integrovaná platforma HyPAS™

Specifikace

OBEČNÉ VLASTNOSTI

Černobilá laserová technologie KYOCERA ECOSYS Platforma HyPAS™ pro implementaci aplikací třetích stran
Ovládací panel: 177.8 mm (7 palcový) barevný dotykový displej, reproduktor pro ohlašování stavu tiskové úlohy, možnost naklonění displeje
Typ: Stolní
Rychlost tisku: až 45 stran A4 za minutu
Rychlost duplexního tisku: 22.5 stran A4 za minutu
Rychlost duplexního kopírování: 22.5 stran A4 za minutu
Rozlišení: 1200 x 1200 dpi (tisk); 600 x 600 dpi (skenování/kopírování)
Doba zahřívání: Přibližně 23 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 účtovací úlohy: 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 23 kg (se startovacím tonerem) přibližně 22.5 kg (bez startovacího toneru), s obalem: 30 kg
Napájení: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie:
ECOSYS MA4500ix:
Tisk: 591.9 W, Kopírování: 599.4 W Pohotovostní režim: 57.2 W Klidový režim: 35 W
Režim spánku: 0.5 W
ECOSYS MA4500ifx:
Tisk: 626.3 W, Kopírování: 563.8 W Pohotovostní režim: 56.3 W Klidový režim: 36.3 W Režim spánku: 0.5 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 flouštky papíru 0,11 mm. Používejte prosím papír doporučený společností KYOCERA za standardních podmínek okolního prostředí.
Vstupní kapacita: Víceúčelová příhrádka 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: Reverzní 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 poiskem dolů

TISKOVÉ FUNKCE

Řídicí jazyk: PRESCRIBE
Tiskové jazyky: PCL6 (5e/XL), KPDL3 (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, KPDL3), 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 řízení, kopírování ID karet, 2v1, 4v1, automatická změna kazety, přeskokování prázdných stran, automatická korekce obrazu

SKENOVACÍ FUNKCE

Funkce: sken do emailu, sken do FTP, sken do SMB, sken na USB, síťový TWAIN, WIA, WSD sken, Chrome OS (skan), AirPrint, Mopria.
Rychlost skenování jednostranně: 60 ipm (300 dpi, A4, černobíle); 40 ipm (300 dpi, A4 barevně)
Rychlost skenování obousměrně: 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 sken, barevný sken, integrovaný adresář, podpora Active Directory, šifrovaný přenos dat, vícenásobné odesílání (e-mail, fax, SMB/FTP) najednou, přeskokování prázdných stran.

FUNKCE FAXU (ECOSYS MA4500IFX)

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 dotaz, všesměrové vysílání

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Průměrná nepřetržitá výtěžnost toneru v souladu s normou ISO/IEC 19752.
Zásobník toneru TK-3300: Mikro jemný černý toner na 14,500 stran A4 Startovací toner na 6,000 stran A4

VOLITELNÉ DOPLŇKY

Zásobník papíru PF-3110 (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 stůlek CB-360W-B: dřevěný stůlek s úložným prostorem, rozměry přibližně 380 x 411 x 508 mm (ŠxHxV)
Podstavný stůlek CB-365W-B: dřevěný stůlek 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
Volitelná úložička 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 BaseT/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 BALENÍ:

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.

HyPAS™



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

Kyocera Document Solutions nezaručuje, že uvedené informace jsou zcela přesné. Specifikace produktu mohou být postupem času měněny. Uvedené informace jsou aktuální k datu tisku tohoto datasheetu. Všechny názvy uvedených výrobců a jejich produktů mají registrované obchodní známky nebo registrované obchodní značky svých společností.