



# Zvyšte produktivitu, snižte náklady na tisk

MFP ECOSYS MA4000fx je navržena tak, aby splňovala různorodé potřeby středních a velkých společností, je flexibilním zařízením, které poskytuje řešení typu "vše v jednom" pro zvýšení produktivity při nízkých provozních nákladech. Díky velmi krátké době do vytištění první stránky si uživatelé užívají rychlý, spolehlivý a efektivní tisk za méně peněz.



**ECOSYS MA4000fx**



**Černobílá MFP formátu A4**

**Až 40 stran za minutu**

**Duplexní tisk, kopírování, sken, fax**

## OBCENĚ

Černobílá laserová multifunkční tiskárna KYOCERA ECOSYS

**Ovládací panel:** LCD 21 znaků, 5 řádků

**Typ:** Stolní

**Rychlost tisku:** Až 40 stran A4 za minutu jednostranně.

Až 20 stran A4 za minutu oboustranně.

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

**Doba zahřívání:** Přibližně 19 sekund nebo méně (po zapnutí)

**Doba do vytištění první strany:** Přibližně 6,4 s nebo méně

**Doba do vytištění první kopie:** Přibližně 7,4 s nebo méně (DP), Přibližně 6,4 s nebo méně (ze skla).

**Procesor:** ARM Cortex-A53, 1.0GHz

**Paměť:** Standard 1GB

**Standardní rozhraní:** USB 2.0 (Hi-Speed), Network (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB Host, USB pro flashdisk, slot pro volitelnou SD kartu.

**Integrované účtovací úlohy:** 100 uživatelských účtů

**Rozměry (š x h x v):** Bez obalu: 417 x 412 x 437 mm,

S obalem: 555 x 541 x 572 mm

**Hmotnost:** Bez obalu: Přibližně 19,5 kg (se startovacím tonerem), Přibližně 19,0 kg (bez startovacího toneru)

S obalem: 24 kg

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

**Spotřeba energie:**

Tisk/Kopírování: 574.4 W Pohotovostní režim: 10.8 W

Režim spánku: 0.4 W

**Hluk (hladina akustického tlaku: ISO 7779/ISO 9296):**

Tisk/Kopírování: 52 dB (A)

Tichý režim: 48 dB (A)

Pohotovostní režim: 29 dB (A)

**Bezpečnostní normy:** TÜV/GS, CE

Tato jednotka je vyrobena v souladu normou kvality ISO

9001 a ekologickou normou ISO 14001.

## ZPRACOVÁNÍ PAPIRU

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

**Vstupní kapacita:** víceúčelová příhrádka: 100 listů, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, custom (70 x 148 – 216 x 356 mm). Standardní univerzální příhrádka na papír: 250 listů, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, custom (105 x 148 – 216 x 356 mm). Max. vstupní kapacita včetně volitelných doplňků: 850 listů

**Duplexní jednotka:** Standardní duplexní jednotka, oboustranný tisk, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A5, A4, custom (140 x 210 – 216 x 356 mm).

**Podavač originálů:** 50 listů, oboustranný scan, 50–160 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, custom (100 x 148 – 216 x 356 mm).

**Výstupní kapacita:** 150 listů potiskem dolů se senzorem plného zásobníku.

## TISKOVÉ FUNKCE

**Řídicí jazyk:** PRESCRIBE

**Tiskové jazyky:** PCL 6 (Se, XL), KPDL3 (PostScript 3 kompatibilní), Lineprinter, IBM Proprinter, Epson LQ-850, PDF Direct Print 1.7, 2.0, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF Direct Print

**Operační systémy:** Všechny současné operační systémy, Windows, MAC OS X verze 10.9 nebo vyšší, Chrome OS, Linux a na vyžádání i další operační systémy.

**Písma/čárové kódy:** 93 obrysových písem (PCL6, KPDL3), 4 písma (Calibri), 4 písma (Cambria), 1 bitmapové písmo, 45 typů jednorozměrných čárových kódů (e.g. EAN-8, EAN-13,

EAN-128), 1 typ dvourozměrného čárového kódu (PDF417), (PCL a další čárové kódy k dispozici jako možnost)

**Tiskové funkcionality:** "Proof and hold"<sup>2</sup>, Job storage<sup>2</sup>, rychlé kopírování<sup>2</sup>, soukromý tisk<sup>2</sup>, Způsob ukládání dat pomocí PIN kódu a hesla<sup>2</sup>, tisk IPP, tisk e-mailem, tisk WSD, EcoPrint – režim úspory toneru, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, dávkový výstup, úprava obrazu, Pull print, VPSX, IPP PIN tisk, Kyocera Cloud Access, volitelná integrace vybraných funkcí Kyocera Cloud Print a Scan

**Bezpečnostní funkce:** Secure Boot, Run-time Integrity Check, Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME, "Důvěrný tisk", Přímý tisk šifrovaných PDF, Bezpečnostní vodoznak, Digitální podpis PDF, IPP přes TLS, WSD, Lokální a síťové ověřování, Ověřování Windows (NTLM v2, Kerberos), Restrikce na skupinu uživatelů skrze přihlášení administrátora, IP filtering, Restrikce portů, Blokování periférií, Rychlé nastavení zabezpečení, Ověření administrátora pro aktualizaci firmwaru, Podpora SIEM (SysLog), SCEP, OCSP/CRL, Volitelně TPM (Trusted Platform Module)

**Podpora mobilního tisku:** KYOCERA Mobile Print app pro iOS a Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct.

## KOPÍROVACÍ FUNKCE

**Maximální velikost originálu:** A4/Legal

**Průběžné kopírování:** 1-999

**Rozsah zoomu:** 25–400 % v krocích po 1 %

**Přednastavené poměry zvětšení:** 7 zmenšení / 5 zvětšení

**Rozpoznávání originálů:** Text + fotografie, Fotografie, Text, Schéma/mapa, Tištěný dokument

**Digitální funkce:** Více kopií z paměti, elektronické třídění, přeskočení prázdné stránky, přeskočení řádku, duplexní kopírování, 2-v-1 a 4-v-1 funkce, režim rozdělení, automatické oříznutí DP, kopírování průkazu s podporou automatického oříznutí, detekce přeložených rohů, nepřetržité skenování, přepsání priority, Eco Print (kopírování) - režim úspory toneru, specifické odstranění barvy, mazání okrajů, automatický výběr papíru, manuální a automatické nastavení hustoty pozadí, manuální a automatické zmenšení/zvětšení.

## SKENOVACÍ FUNKCE

**Funkce:** Skenování do e-mailu, Skenování na FTP, Skenování do PC (SMB), TWIN, WIA, Skenování WSD, Skenování do USB Host, Distri System souborů (Windows 2012 server nebo novější), podpora eSCL (AirPrint, Mopria Scan, Chrome OS)

**Rychlost skenování jednostranně:** 40 stran za minutu černobíle (300 dpi, A4), 23 stran za minutu barevně (300 dpi, A4)

**Rychlost skenování oboustranně:** 80 stran za minutu černobíle (300dpi, A4), 46 stran za minutu barevně (300 dpi, A4)

**Rozlišení skeneru:** 1 200 dpi (TWIN, WIA ovladač), 600, 400, 300, 200 dpi, 256 odstínů šedi na barvu

**Max. velikost:** A4/Legal

**Rozpoznávání originálů:** Text, fotografie, text + fotografie, světlý text, optimalizováno pro OCR.

**Typy souborů:** TIFF (komprese MMR/JPEG), JPEG, XPS, Open XPS, PDF (komprese MMR/JPEG), PDF/A-1, PDF/A-2, PDF (vysoká komprese), šifrovaný PDF, soubor MS Office (volitelně), PDF s možností vyhledávání (volitelně)

**Kompresní metoda:** MMR/JPEG

**Funkcionality:** Active Directory support, LDAP přes TLS, integrovaný adresář, vícenásobné odeslání (e-mail, fax, složka SMB/FTP, tisk) najednou, oddělení souborů, vynechání prázdné stránky, přeskočení řádku, detekce přeloženého rohu, nepřetržité skenování, digitální podpis (PDF, Encrypted PDF), automatický výběr barev, rozlišení skenování, specifické odstranění barvy, vymazání ohraničení, manuální nastavení hustoty, úprava saturace, zlepšení čitelnosti textu, DP automatické oříznutí

## FAXOVÉ FUNKCE

**Kompatibilita:** Super G3

**Rychlost modemu:** Max. 33.6 kbps

**Přenosová rychlost:** Max. 3 sekundy (JBIG)

**Rychlost skenování:** 2 sekundy a méně

**Adresář:** 300 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

**Metoda komprese:** JBIG, MMR, MR, MH

**Kapacita paměti:** 256 listů nebo více

**Funkce:** Síťový fax, příjem do paměti, polling faxu, duplexní příjem, vícenásobné skenování, předávání faxu, přímý fax, plánovaný přenos, podadresa, vyhrazený zdroj papíru pro fax, ovladač sdíleného faxu, zlepšení čitelnosti textu

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

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

**TK-1270 Toner Kit:** Mikrojemný toner černé bravy na 10 000 stran A4. Kapacita startovacího toneru je 3 600 stran A4.

## VOLITELNÉ DOPLŇKY

**Zásobník papíru PF-1100 (max. 2 jednotky):** Max. 250 listů, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>; A6, A5, A4, uživatelský formát (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

**Stolek CB-1100-B:** Dřevěný stolek s úložným prostorem a kolečky

## BEZPEČNOST

**UG-33:** podpora ThinPrint

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

**USB IC čtečka karet + Card Authentication Kit (B):** Podpora pro širokou paletu autentifikačních klíčů

## ZÁRUKA

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

## KYOCERA LIFE

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

## OBSAH BALENÍ

Hlavní jednotka, startovací toner na 3 600 stran, rychlý průvodce, bezpečnostní pokyny, napájecí kabel, faxový kabel.

DVD s ovladači, softwarem a uživatelskou příručkou není součástí dodávky. Ke stažení ovladačů a softwaru je nutný počítač s připojením k internetu.

<sup>1</sup> Zařízení není navrženo tak, aby dosahovalo specifikovaných objemů v nepřetržitém provozu.

<sup>2</sup> Je vyžadována volitelná paměťová karta SD/SDHC.

<sup>3</sup> V závislosti na zemi.

ECOSYS je zkratka pro ECOlogy, ECOonomy 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

JUL2024MA4000fx/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