



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M4125idn**

ČERNOBÍLÁ MULTIFUNKCE  
FORMÁTU A3

# VELKÉ MNOŽSTVÍ FUNKCÍ ZA DOSTUPNOU CENU.



- > Až 25/12stránek A4/A3 za minutu černobíle
- > Rozlišení tisku 1200 dpi
- > Vysoce produktivní, profesionální tisk, kopírování, barevné skenování a volitelný fax
- > Minimální požadavky na instalaci a nastavení

- > Barevný dotykový displej s jednoduchým ovládáním
- > Nízká energetická náročnost
- > Komponenty s dlouhou životností poskytují bezprecedentní efektivitu a spolehlivost
- > HyPAS™ umožňuje přizpůsobení potřebám zákazníka



ECOSYS znamená ECOlogy, ECONomy a System printing. Zařízení ECOSYS jsou vybavena komponenty s dlouhou životností, které zvyšují jejich odolnost a minimalizují náklady na vlastnictví (údržba, správa zařízení a spotřební materiál). Tiskový systém bez cartridge vyžaduje pouze výměnu toneru. Modulární konstrukce umožňuje přidávání rozšiřujících funkcí podle potřeby. Integrovaný systémový software zajišťuje dlouhodobou síťovou kompatibilitu. Komponenty s dlouhou životností vyvinuté společností KYOCERA přijdou levněji vás i životní prostředí.

## ECOSYS M4125idn OBECNÉ VLASTNOSTI

**Technologie:** černobílá laserová technologie KYOCERA ECOSYS, HyPAS™ platforma  
**Displej:** 10,9 cm (4,3") barevný dotykový displej, reproduktor pro oznámení stavu tiskových úloh  
**Rychlost tisku:** až 25/12 stran A4/A3 za minutu černobíle  
**Rychlost oboustranného tisku:** 22 stran A4 za minutu  
**Rozlišení:** 1200 x 1200 dpi (tisk), 600x600 dpi (sken/kopírování)  
**Doba zahřívání:** přibližně 20 sekund nebo méně  
**Doba do vytištění první strany:** přibližně 5,8 sekundy nebo méně  
**Doba do první kopie:** přibližně 7 sekund nebo méně z podavače originálů. Přibližně 5,8 sekundy nebo méně ze skenovacího skla.  
**Procesor:** ARM Cortex-A9 Dual core 1,2 GHz  
**Paměť:** standardně 1 GB, max. 3 GB + 128 GB SSD  
**Standardní rozhraní:**  
 USB 2.0 (vysokorychlostní), 2x USB Host, Gigabit Ethernet 10/100BaseT/1000BaseT, volitelně Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), 2 eKUIO sloty pro volitelný interní print server nebo SSD hard disk a volitelný Fax systém, slot pro volitelnou SD kartu, NFC tag  
**Integrované účtování:** 100 uživatelů / účtů  
**Rozměry (Š x H x V):** 590 x 590 x 688 mm (se standardním podavačem originálů)  
**Hmotnost:** hlavní jednotka cca 49 kg (se standardním podavačem originálů)  
**Napájecí soustava:** AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz  
**Spotřeba energie:**  
 Tisk: 390W  
 Kopírování: 390 W  
 Režim nízké spotřeby: 45 W  
 Pohotovostní režim: 55W  
 Klidový režim: 0,5 W  
**Hlučnost (hladina akustického tlaku dle ISO 7779/ISO 9296):**  
 Kopírování/ČB tisk: 49 dB(A)  
 Pohotovostní režim: 34 dB(A)  
**Bezpečnostní certifikáty:** TÜV/GS, CE  
 Zařízení bylo vyrobeno v souladu s normou ISO 9001 a směnicemi o ochraně životního prostředí ISO 14001.

## ZPRACOVÁNÍ PAPIRU

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, 45–256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio, uživatelský formát (98x148 mm–297x432 mm)  
 Univerzální zásobník na 500 listů, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio  
 Maximální vstupní kapacita včetně volitelných doplňků: 1.600 listů formátu A4

**Duplexní jednotka:** standardní duplexní jednotka podporuje gramáže 60–163 g/m<sup>2</sup>

**Standardní reverzní podavač originálů:** 50 listů, A3, A4, A5, B5, Letter, Legal, uživatelský formát (140x182 mm – 297x432 mm), jednostranné skenování 45–160 g/m<sup>2</sup>, oboustranné skenování 50–120 g/m<sup>2</sup>

**Výstupní kapacita:** max. 300 listů, 250 listů potiskem dolů (hlavní odkládací přihrádka) + 50 listů v přihrádce standardního oddělovače úloh

## TISKOVÉ FUNKCE

**Řídící jazyk:** PRESCRIBE II e  
**Tiskové jazyky:** PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (PostScript 3 kompatibilní), PDF přímý tisk, XPS přímý tisk a Open XPS  
**Operační systémy:** všechny stávající operační systémy Windows, Mac OS X verze 10.5 nebo vyšší, UNIX, LINUX a také další operační systémy dle požadavků  
**Fonty / Čárové kódy:** 101 proměnných fontů pro PCL6, KPDL 3, Windows Vista, 1 bitmapový font, 45 čárových kódů, 1 typ dvojdimenzionálního čárového kódu PDF-417  
**Tiskové funkce:** Šířovaný PDF přímý tisk, IPP tisk, e-mail tisk, WSD tisk, zabezpečený tisk přes SSL, IPsec, SNMPv3, rychlá kopie, pozdržený tisk, privátní tisk, správa úložného prostoru tiskových úloh a správa tiskových úloh.  
**Podpora mobilního tisku:** aplikace KYOCERA Mobile Print pro iOS a Android, Airprint, Mopria, NFC, Direct Wi-Fi, Google Cloud Print

## KOPÍROVACÍ FUNKCE

**Maximální velikost originálu:** A3/Ledger  
**Souvislé kopírování:** 1–999  
**Zoom:** 25–400 % v 1% krocích  
**Přednastavené poměry zvětšení/zmenšení:** 5 hodnot zmenšení, 5 hodnot zvětšení  
**Expoziciční módy:** Automatický, ruční: 7 kroků  
**Nastavení obrazu:** text + foto, text, foto, mapa, vytištěný dokument  
**Digitální funkce:** vícenásobné kopírování, elektronické třídění, 2 a 4 originály na jednu kopii, rezervace úlohy, prioritní tisk, program, automatické duplexní kopírování, rozdělená kopie, nepřetržitě skenování, automatická změna zásobníku (vyžaduje PF-470 nebo PF-471), kontrola density tisku kopii, prevence prosvitání, kopírování ID karet, přeskočení prázdných stránek

## SKENOVACÍ FUNKCE

**Funkce:** skenování do emailu, skenování do FTP, skenování do SMB, skenování do USB Host, síťový TWAIN, WIA, WSD sken  
**Rychlost skenování:** 50 stran/min. (A4, 300 dpi, čb), 50 stran/min. (A4, 300 dpi, barevně)  
**Rozlišení skenování:** 600, 400, 300, 200 dpi (256 odstínů pro každou barvu)  
**Max. velikost originálu:** A3, Ledger  
**Typy originálu:** text, foto, text + foto, tenký text, optimalizováno pro OCR  
**Typy souborů:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, šířovaný PDF, vysoce komprimované PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u  
**Metoda komprese:** MMR/JPEG  
**Funkcionality:** barevné skenování, integrovaný adresář, podpora Active Directory, šířovaný přenos dat, hromadné odesílání (e-mail, fax, SMB/FTP složka, tisk) najednou, přeskočení prázdných stránek

## FAXOVÉ FUNKCE (volitelné)

**Kompatibilita:** ITU-T Super G3  
**Rychlost modemu:** max. 33,6 kbps  
**Přenosová rychlost:** max. 33,6 kbps  
**Rychlost skenování:** 2 sekundy nebo méně  
**Adresář:** 200 položek  
**Rozlišení faxu:**  
 Normální: 8 bodů/mm x 3,85 řádku/mm (200 x 100 dpi)  
 Kvalitní: 8 bodů/mm x 7,7 řádku/mm (200 x 200 dpi)  
 Superkvalitní: 8 bodů/mm x 15,4 řádku/mm (200 x 400 dpi)  
 Ultrakvalitní: 16 bodů/mm x 15,4 řádku/mm (400 x 400 dpi)  
 Půltóny: 256 odstínů

**Max. velikost originálu:** A3, Ledger  
**Metoda komprese:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Příjem do paměti:** 700 listů nebo víc  
**Funkce:** síťový fax, duplexní příjem a vysílání faxu, šířovaný příjem a vysílání faxu, příjem a vysílání na dotaz, všesměrové vysílání

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Přůmerná nepřetržitá výtěžnost toneru v souladu s normou ISO/IEC 19752.  
**Zásobník toneru TK-6115K:** černý toner na 15000 stran A4 Startovací černý toner na 3000 stran A4

## VOLITELNÉ DOPLŇKY

**Fax Systém 13**  
**Zásobník papíru PF-470:** 500 listů, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, B5, Letter, Legal, uživatelský formát (98x148 mm – 297x432 mm)  
**Zásobník papíru PF-471:** 1000 listů, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, B5, Letter, Legal, uživatelský formát (98x148 mm – 297x432 mm)  
**Zabezpečení:** Data Security kit (E)  
**Paměť:** DDR3 1GB/2GB  
**HD-6:** SSD, 32 GB pro jednoduchou správu dokumentů  
**HD-7:** SSD, 128 GB pro jednoduchou správu dokumentů  
**SD karta:** pro tisk formulářů, fontů, log a pro HyPAS™ aplikace  
**USB Flash disk:** podporuje přímý tisk a skenování PDF, XPS, TIFF, JPEG souborů přes rozhraní USB Host  
**UG-33:** podpora ThinPrint  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** Dostupná podpora pro různé typy autentizačních klíčů  
**IB-36:** Wi-Fi LAN (802.11b/g/n) s Wi-Fi Direct  
**IB-50:** deska Gigabit-Ethernet 10 BaseT/100 BaseT/1000 BaseT  
**IB-51:** rozhraní Wi-Fi LAN (802.11b/g/n)  
**CB-470:** Dřevěný podstavný stolek s úložným prostorem, včetně koleček  
**CB-471 základní jednotka:** Dřevěná základna pro zvýšení výšky (použitelná pouze s PF-470 nebo PF-471)  
**CB-472:** Kovový podstavný stolek s úložným prostorem, včetně koleček  
**CB-473 základní jednotka:** Kovová základna pro zvýšení výšky (použitelná pouze s PF-470 nebo PF-471)

## TECHNICKÉ PARAMETRY \*

Celková životnost stroje: 600.000 stran, nebo 5 let, podle toho, která okolnost nastane dříve.  
 Životnost válce: 300.000 stran

\* Tento údaj platí za předpokladu správného používání stroje dle podmínek výrobce, včetně používání originálního spotřebního materiálu, pravidelných servisních prohlídek atd.

## ZÁRUKA

Standardní záruka je 2 roky za předpokladu pravidelné údržby a výměny servisních sad předepsaných výrobcem nebo do dosažení životnosti stroje.

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



JANUS spol. s r.o. – Harfa Office Park – Českomoravská 2420/15 – Praha  
 tel.: 222 56 22 46 – www.kyocera.cz – info@janus.cz

JANUS SK, spol. s r.o. – Rybníčná 40, Bratislava  
 tel.: +421 2 33 595 470 – www.kyocera.sk – obchod@janussk.sk

KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – www.kyoceradocumentsolutions.eu

\* ECOSYS M4125idn – Česky – Společnost JANUS spol. s r.o. 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.

Váš obchodní partner KYOCERA

