

## POVZBUĎTE SVÉ ODDĚLENÍ LUXUSNÍMI SÍŤOVÝMI ZAŘÍZENÍMI A4

Tyto velmi výkonné tiskárny byly navrženy pro tisk velkých objemů s rychlostí 45 až 60 stran za minutu. Mohou být jednoduše zahrnuty do Vaší sítě a kapacita papíru může být rozšířena až na 2 600 stran. Tyto stroje se chlubí vylepšenými bezpečnostními funkcemi díky možnosti ověření kartou, soukromému tisku a ochraně hard disku. Provozní náklady a dopad na životní prostředí jsou díky komponentům s dlouhou životností velmi nízké.

- ▶ 45/50/60 stran A4 za minutu s rozlišením až 1,200 dpi
- ▶ Standardní duplexní jednotka pro oboustranný tisk
- ▶ Gigabitová síťová karta jako standard
- ▶ Výměna válce a vývojnice je nutná až po vytištění prvních 500 000 A4 stran
- ▶ Alphanumerická klávesnice pro jednoduché vložení hesla (soukromý tisk)
- ▶ Pohodlný tisk přímo z USB disku
- ▶ Tisk formátu A6 přímo z vnitřního zásobníku dokumentů
- ▶ Univerzální zásobník na 500 listů s možností rozšířené kapacity
- ▶ Nejnižší TEC ve své třídě

Během vytištění prvních 500 000 stran musí být vyměněn jen toner. Toto vede k úsporám nákladů a redukci odpadu.



Bezpečný a jednoduchý tisk zajištěn díky složce na dokumenty a numerické klávesnici pro jednoduchý vstup.



# FS-4100DN/FS-4200DN/FS-4300DN

## ČERNOBÍLÉ STOLNÍ TISKÁRNY FORMÁTU A4



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.

### PRESCRIBE IIe

Díky vlastnímu řídicímu jazyku PRESCRIBE IIe je možno nezávisle na systému vytvářet komplexní grafická zobrazení, loga a formuláře (dokonce i vícedílné) a ukládat a aktualizovat je přímo v tiskárně. Tím odpadá jejich zpracování v tiskových souborech. Jsou přístupné podle potřeby, což zároveň snižuje i zatížení sítě.

### Kyocera NetViewer

Prohlížeč KM NetViewer umožňuje kompletní sledování a kontrolu všech tiskáren a multifunkčních zařízení KYOCERA z kteréhokoli PC. Zajišťuje ideální správu sítě prostřednictvím standardizovaného protokolu SNMP.

### Příkazové centrum RX

Příkazové centrum RX umožňuje kontrolovat a spravovat různá nastavení skrz webové rozhraní stroje. Např. automatické aktualizování obrazovky, přizpůsobení uživatelských obrazovek, sledování oddělení, nastavení omezení.

### Hostitelské rozhraní pro USB Flash Memory

Dokumenty mohou být přímo vytisknuty z USB disku přes hostitelské rozhraní. Soubory ve formátu PDF, XPS, TIFF, nebo JPG jsou vybrány přímo přes panel tiskárny, není potřeba žádný počítač.

### OBECNÉ VLASTNOSTI

**Technologie:** Laserový tisk Kyocera ECOSYS

#### Panel tiskárny

5 řádkový LSC Display s alphanumerickou klávesnicí

#### Rychlost tisku

FS-4100DN: 45 stran A4 za minutu

FS-4200DN: 50 stran A4 za minutu

FS-4300DN: 60 stran A4 za minutu

**Rozlišení:** 1 200 dpi

#### Provozní cyklus

FS-4100DN: max. 200 000 stran za měsíc

FS-4200DN: max. 250 000 stran za měsíc

FS-4300DN: max. 275 000 stran za měsíc

#### Doba zahřívání

FS-4100DN: méně než 15 sekund

FS-4200DN: méně než 20 sekund

FS-4300DN: méně než 25 sekund

**Doba do vytištění první strany:** Méně než 9 sekund

**Napájecí soustava:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

#### Spotřeba energie

FS-4100DN: 618 W; Pohotovostní režim: 13,3 W; Úsporný režim (ECOpower): 1,6 W; TEC: 2,53 kWh/týden

FS-4200DN: 677 W; Pohotovostní režim: 13,3 W; Úsporný režim (ECOpower): 1,6 W; TEC: 2,84 kWh/týden

FS-4300DN: 757 W; Pohotovostní režim: 13,1 W; Úsporný režim (ECOpower): 1,6 W; TEC: 3,41 kWh/týden

#### Hlučnost (ISO 7779 / ISO 9296)

FS-4100DN: Tisk: 53,6 dB(A) LpA

Pohotovostní režim: 27,8 dB(A) LpA

FS-4200DN: Tisk: 54,4 dB(A) LpA

Pohotovostní režim: 27,3 dB(A) LpA

FS-4300DN: Tisk: 56,1 dB(A) LpA

Pohotovostní režim: 27,4 dB(A) LpA

#### Rozměry (Š x H x V) Hlavní jednotka

380 mm x 416 mm x 320 mm

**Hmotnost:** Hlavní jednotka cca 14,6 kg

#### Certifikáty:

GS, TÜV, CE

Zařízení bylo vyrobeno v souladu s normou ISO 9001

a směrnice o ochraně životního prostředí ISO 14001.

### ZPRACOVÁNÍ PAPIŘU

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

### Vstupní kapacita:

Víceúčelová přihrádka na 100 listů; 60-220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, Legal, Custom (70 x 148 – 216 x 356 mm)

Univerzální zásobník papíru na 500 listů, 60-120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, Legal, Custom (105 x 148 mm – 216 x 356 mm)

### Max. vstupní kapacita včetně volitelných doplňků

2600 listů

**Duplexní jednotka:** Standardní duplexní jednotka s podporou formátů A4, A5, B5, Legal, Custom 60-120 g/m<sup>2</sup> (140 x 210 mm – 216 x 356 mm)

**Výstupní kapacita:** 500 listů potiskem dolů, volitelně 250 listů potiskem nahoru s PT-320

### TISKOVÉ FUNKCE

**Procesor:** PowerPC 465 /500 MHz

**Paměť:** 256 MB RAM, max. 1280 MB RAM

**Standardní rozhraní:** USB 2.0 (vysokorychlostní), 2 USB hostitelské rozhraní, Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT), slot pro volitelný tiskový server nebo SSD hard disk, slot pro volitelnou SD/SDHC kartu

**Emulace:** PCL6 (PCL5c / PCL-XL), PostScript 3 (KPDL 3), XPS přímý tisk (vyžaduje rozšíření paměti), PDF přímý tisk 1,7, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850 s automatickou emulací snímání

**Řídicí jazyk:** PRESCRIBE IIe

**Fonty/Čárové kódy:** 93 stupňovatelných fontů pro PCL/Postscript, 8 fontů pro Windows Vista, 1 bitmapový font, 45 čárových kódů (např. EAN8, EAN13, EAN 128) s automatickým generováním kontrolních součtů a podpora dvojdimenzionálních čárových kódů PDF-417 pod PRESCRIBEM (PCL a jiné čárové kódy jsou k dispozici volitelně)

**Operační systémy:** Všechny stávající operační systémy Windows, Mac OS X verze 10.4 nebo vyšší, UNIX, LINUX, jiné operační systémy na přání zákazníka

**Integrované účetnictví:** 100 kódů pro jednotlivá oddělení

### SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

#### Zásobník toneru TK-3110 (FS-4100DN)

Mikrojerný toner na 15 500 stran A4 v souladu s normou ISO/IEC 19752

Kapacita startovacího toneru je 8 000 stran A4 v souladu s normou ISO/IEC 19752

#### Zásobník toneru TK-3130 (FS-4200DN/4300DN)

Mikrojerný toner na 25 000 stran A4 v souladu s normou ISO/IEC 19752

Kapacita startovacího toneru je 10 000 stran A4 v souladu s normou ISO/IEC 19752

### VOLITELNÉ DOPLŇKY

#### Manipulace s papírem

##### Podavač papíru PF-320 (max. 4 jednotky)

Max. 500 listů; 60-120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Legal, Custom (148 x 210 mm – 216 x 356 mm)

**Velký podavač papíru PF-315+ a PB-325 základna pro PF-315+:** Max. 2000 listů, 60-220 g/m<sup>2</sup>, nemůže být kombinován s PF-320

**Stolek CB-360:** Dřevěný stolek s úložným prostorem

#### Paměť tiskárny

MDDR2-512: 512MB, MDDR2-1024: 1024MB

**Karta SD/SDHC:** 1 slot až 32GB pro uložení dokumentů vč. funkce Privite Print

#### HD-6 SSD hard disk

32 GB pro jednoduchý management dokumentů

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

Podpora pro různé autentifikační klíče

#### Data Security Kit (E)

Dohromady s bezpečnostní normou EAL3

**UG-33:** Podpora ThinPrint

#### Volitelné rozhraní

##### IB50

Gigabit Ethernet: 10BaseT/100BaseTX/1000Base T (RJ-45)

**IB51:** Wireless LAN (802.11b/g/n)

**IB-32:** Paralelní IEEE1284 kit rozhraní

### ZÁRUKA

Standardní záruka je 2 roky. Kyocera zaručuje životnost válců a vývojnic po dobu 2 let nebo do vytištění 500 000 stran (která okolnost nastane dříve) za předpokladu, že je tiskárna používána a čistěna v souladu se servisními pokyny.

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



Produkt je zobrazen včetně volitelných doplňků.

Váš Obchodní Partner KYOCERA:

JANUS spol. s r.o. – Sarajevská 8 – Praha 2 – tel.: 222 562 246 – fax: 222 563 255 – www.janus.cz – info@janus.cz  
JANUS SK, spol. s r.o. – Rybníčná 40 – Bratislava – tel.: +421 2 33 595 470 – www.kyocera.sk – obchod@janus.sk  
KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – www.kyoceradocumentsolutions.eu  
FS-4100DN/4200DN/4300DN – 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.

**KYOCERA**

Distributor