

# FS-4200DN

► print ► copy ► scan ► fax

IMPRESSORA MONOCROMÁTICA A4 PARA GRUPOS DE TRABALHO

## IMPRESSORA DEPARTAMENTAL, FIÁVEL E ECONÓMICA

Esta rápida impressora consegue imprimir a uma cadência de 50 ppm e integra-se em qualquer ambiente de rede. Oferece avançadas funções de segurança com autenticação de cartão, impressão privada e protecção de disco rígido. Excepcionais capacidades de manuseamento de papel permitirão alcançar melhores resultados para o grupo de trabalho. É o caso da capacidade de alimentação de papel opcional que poderá ir até 2.600 folhas. Graças a componentes de longa duração, o custo de exploração é extremamente reduzido.

- ▶ Até 50 páginas por minuto em A4 com de 1.200 dpi de resolução
- ▶ Funcionalidade de rede Gigabit standard
- ▶ O mais baixo consumo energético dentro do seu segmento
- ▶ Impressão duplex standard para impressão frente e verso
- ▶ Até 6 alimentadores para mais flexibilidade e autonomia
- ▶ Teclado alfanumérico para fácil introdução de palavra passe (impressão privada)
- ▶ Gestão de documentos avançada com cartões SD opcionais
- ▶ Tambor e developer para 500.000 páginas A4
- ▶ Custos de exploração muito baixos para o seu segmento

Nas primeiras 500.000 páginas, apenas será necessário substituir o toner. Este facto resulta em custos de exploração excepcionalmente baixos.



Impressão fácil e segura graças a uma caixa de documentos e teclado numérico para um acesso simples.



# FS-4200DN

IMPRESSORA MONOCROMÁTICA A4 PARA GRUPOS DE TRABALHO



ECOSYS significa Ecologia,  
Economia e impressão de sistema.

Graças a componentes de longa duração, as impressoras ECOSYS são concebidas para maximizar a durabilidade e minimizar os custos totais de exploração. O sistema cartridge-free indica que apenas o toner deve ser substituído regularmente. O desenho modular permite incrementar as capacidades do equipamento de acordo com os requisitos. O software integrado possibilita uma ligação em rede a longo prazo. Os componentes de longa duração KYOCERA custar-lhe-ão menos a si e ao meio ambiente.

## PRESCRIBE IIe

Com a linguagem de concepção e controlo de página PRESCRIBE IIe, mesmo os mais complexos gráficos, logótipos e pré impressos poderão ser criados independentemente do sistema, guardados e actualizados na impressora. Consequentemente, a integração em ficheiros de impressão deixa de ser necessária. São apenas acedidos sempre que se pretenda, libertando assim o tráfego na rede.

## KM NetViewer

O KM NetViewer assegura a completa monitorização e controlo de todas as impressoras ECOSYS e multifuncionais digitais KYOCERA a partir de qualquer PC Windows © permitindo assim uma administração em rede ideal. Suporta igualmente o protocolo SNMP standard.

## Centro de Comando RX

O Centro de Comando RX permite controlar e gerir várias definições através do acesso ao web browser. Por exemplo, automaticamente actualizar ecrans, personalizar ecrans de utilizadores, ver departamentos ou restringir acessos.

## USB Host Interface para memória Flash USB

Os ficheiros PDF podem ser impressos directamente a partir de uma memória Flash USB (ex. uma pen USB) via o interface Host USB. Os documentos são seleccionados directamente através do painel de controlo. Não é necessário um computador.

## Geral

**Tecnologia:** Kyocera Ecosys, Laser

**Painel de controlo:** Écran LCD de 5 linhas com teclado alfa numérico

**Velocidade de motor:** Até 50 páginas por minuto em A4

**Resolução:** 1200 dpi

**Tiragem máxima:** Máximo de 250.000 páginas por mês

**Tempo de aquecimento:** Aproximadamente 20 segundos ou menos

**Tempo para a 1ª página:** Aproximadamente 9 segundos ou menos

### Consumo de energia

Impressão: 677 W

Stand-by: 12,8 W

Repouso (ECOpower): 1,6 W

Consumo eléctrico típico (TEC): 2,84 kWh/semana

### Ruído (nível de pressão de som: ISO 7779/ ISO 9296)

Impressão: 54,4 dBA

Stand-by: 27,3 dBA

**Alimentação eléctrica:** AC 220-240 V, 50/60 Hz

**Dimensões:** (W x D x H) 380 x 416 x 320 mm

**Peso:** Aproximadamente 14,6 Kg (unidade principal)

### Certificações: GS/TUV/CE

Esta impressora é fabricada de acordo com a norma de qualidade ISO 9001 e as orientações ambientais ISO 14001.

## Manuseamento de papel

Todas as capacidades de papel mencionadas baseiam-se na utilização de papel com a espessura máxima de 0,11 mm, e operação em condições ambientais normais.

### Capacidade de alimentação

500 folhas no tabuleiro universal, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom, (140 x 210 mm – 216 x 356 mm)

Tabuleiro Multi-funções: para 100 folhas, 60-220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal,

Custom, (70 x 148 mm – 216 x 356 mm)

Máximo de capacidade de alimentação com o

alimentador opcional: 2.600 folhas

### Unidade Duplex

O duplex standard suporta A4, A5, B5, Letter, Legal,

Custom (140 x 210 mm – 216 x 356 mm), 60-120 g/m<sup>2</sup>

### Capacidade de saída

500 folhas face-down com sensor de papel e em opção, tabuleiro face-up para 250 folhas PT-320

## Controlador

**Processador:** PowerPC 465/500 MHz

**Memória:** 256 MB RAM, podendo ser expandido até 1.280 MB RAM em opção

### Interface Standard

USB 2.0 (Alta velocidade), 2 USB Host interfaces, Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT), slot para interface de rede interno ou disco duro SSD. Slot para cartão opcional SD/SDHC.

### Emulações

PCL6(PCL5c/PCL-XL), KPD3L3 (PostScript 3 compatível), XPS Direct Print, PDF Direct Print 1.7, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850 com sensor automático de emulação

**Controlador de Linguagem:** PRESCRIBE IIe

### Sistemas operativos

Todos os sistemas operativos Windows actuais, Mac OS X Versão 10,4 ou mais alta. UNIX, LINUX, bem como outros sistemas operativos mediante requisito.

### Fontes / Códigos de Barras

93 escaláveis para PCL / Postscript, 8 fontes para Windows Vista, 1 Bitmap, 45 tipos de códigos de barras unidimensionais (ex. EAN8, EAN13, EAN128) com geração checksum, automática, bem como dois códigos de barras bidimensionais sob PRESCRIBE (PCL e outros códigos de barras disponíveis como opção)

**Contabilização integrada:** 100 códigos departamentais

## Consumíveis

**Toner TK-3130:** Toner microfino para 25.000 páginas A4 de acordo com ISO/IEC 19752

A capacidade de toner inicial é de 10.000 páginas de acordo com a norma citada acima

## Opcionais

**Alimentador PF-320 alimentador de papel (máximo de 4 unidades)**

Máximo 500 folhas, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, A5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm a 216 x 356 mm)

**PF-315+ alimentador de papel e PB-325 base**

Máximo de 2.000 folhas, 60-220 g/m<sup>2</sup>. Não pode ser utilizado em combinação com PF-320

**CB-360**

Mesa com armário

**PT-320 tabuleiro de saída**

250 folhas face-up

## Expansões de Memória

MDDR2 512: 512 MB; MDDR2 1.024: 1.024 MB

### Cartão SD/SDHC

1 slot (até 32 Gb), para armazenamento de documentos, incluindo função de impressão privada

### HD-6 SSD Disco Rígido

32GB para uma fácil gestão documental

**Data Security Kit(E):** Em linha com nível de segurança EAL3

**Leitor de cartão USB + Kit de autenticação de cartão (B)**  
Suporta de várias chaves de autenticação disponíveis

### UG-33

Suporte ThinPrint

### Interfaces opcionais

**IB-50 Gigabit Ethernet :** 10BaseT/100BaseTX/1000Base T (RJ-45)

**IB-51:** Wireless Lan (802.11b/g/n)

**IB-32:** Parallel IEEE 1284 interface kit

## Garantia

1 ano de garantia geral standard. A Kyocera garante ainda o tambor e o developer por 3 anos ou 500.000 páginas, o que quer que ocorra em primeiro lugar, desde que a impressora seja utilizada de acordo com as recomendações do fabricante. Estão excluídos da garantia riscos, sulcos ou outras irregularidades na superfície do tambor, por serem sempre causados por elementos estranhos ao normal processo de impressão.

**KYO LIFE** O KYOLife é um pacote de extensão de garantia com assistência no local de instalação que poderá ir até 5 anos a partir da data de aquisição da impressora.



O equipamento aqui apresentado inclui opcionais

O seu Revendedor Autorizado Kyocera:

KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS PORTUGAL, Lda. • Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) • 1700-106 Lisboa – Portugal  
Tel +351 218 436 780 • Fax +351 218 493 312 • www.kyoceradocumentsolutions.pt • informa@dpt.kyocera.com

A KYOCERA não garante que qualquer das especificações referidas estejam isentas de erros. Estas poderão ser alteradas sem pré-aviso. A informação está correcta à data do seu envio para impressão. Qualquer outra marca ou produto poderão ser marcas registadas dos seus legítimos detentores, do que aqui se toma conhecimento.