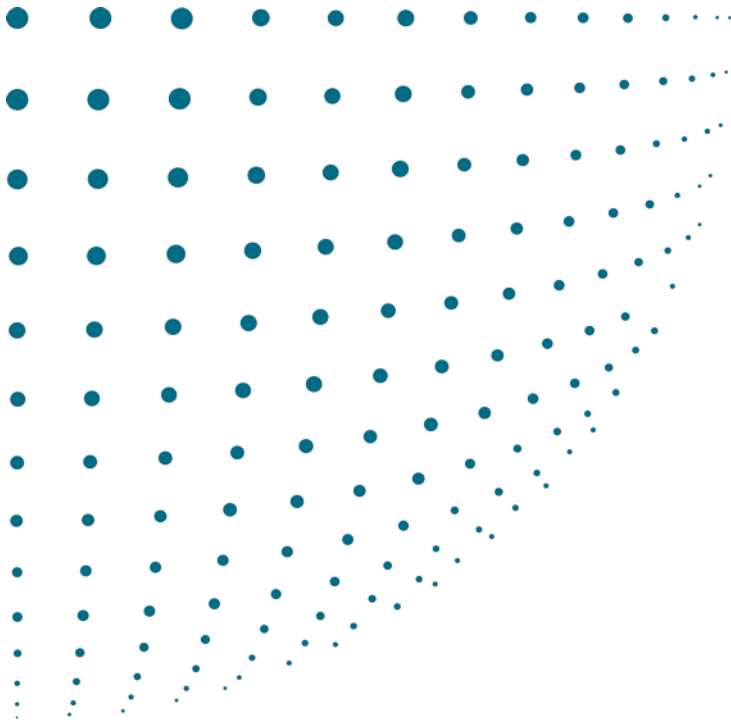


Impressão económica e segura



# A melhor escolha para uma impressão segura e de baixo custo

As Aficio™SP C430DN/SP C431DN oferecem uma excelente solução de impressão económica. Uma vez que os custos de impressão representam uma percentagem significativa das despesas da sua empresa, um baixo custo por impressão é simplesmente essencial. Além disso, os seus documentos confidenciais necessitam obviamente de ser protegidos. As SP C431DN dispõem de funcionalidades de segurança como a Enhanced Locked Print NX fornecida como standard. A produtividade do seu escritório é otimizada graças a uma impressão de alta qualidade e veloz até 40 páginas a cores por minuto (SP C431DN) e um tempo de aquecimento de 50 segundos.



- TCO reduzido: baixo custo por impressão e elevada capacidade de pico de trabalho.
- Protecção documental: Enhanced Locked Print NX fornecida como standard (SP C431DN).
- Produtividade: até 40 páginas a cores ou a preto por minuto (SP C431DN).
- Fácil utilização: painel de operação fácil de utilizar.
- Impressão flexível: ampla variedade de suportes de impressão.

## Produtividade e desempenho



### CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE REDUZIDO

Uma série de funcionalidades contribuem para um TCO reduzido. Uma produção documental interna acessível significa que deixa de haver necessidade de um serviço outsourcing. Uma elevada capacidade de pico de trabalho traduz-se numa manutenção mínima. Os consumíveis de longo rendimento permitem um baixo custo de impressão. A função de duplex incorporada reduz o consumo de papel.



### PROTECÇÃO DOCUMENTAL

As SP C431DN disponibilizam como standard amplas funcionalidades de segurança. Proteja informações confidenciais e particulares com as funções Enhanced Locked Print NX. O seu documento não será impresso enquanto não introduzir a sua ID e palavra-passe na impressora. Para uma protecção documental ao nível global da sua organização, os administradores de rede podem inclusivamente definir esta função como predefinição.



### PRODUTIVIDADE ELEVADA

As Aficio™SP C430DN/SP C431DN são rápidas, eficientes e produtivas. Após um tempo de aquecimento de 50 segundos, a primeira impressão a preto está pronta em 10 segundos e a primeira página a cores em 15 segundos. A SP C430DN imprime 35 páginas a cores e a preto por minuto; a SP C431DN é ainda mais rápida e imprime 40 páginas a cores e a preto por minuto. Além disso, a velocidade de impressão em modo duplex não é inferior. Para uma interligação eficiente, é fornecida como standard uma placa de rede.



### OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCEIS

A utilização de ambos os equipamentos é simples através de um painel LCD de 4 linhas intuitivo que apresenta de forma clara todas as funções. A substituição de toner e o carregamento de papel são tarefas simples uma vez que se acede dos equipamentos a partir da parte superior e da parte frontal. Os procedimentos são ilustrados na forma de animações de modo a ajudá-lo a resolver qualquer situação num instante.



## SUPORTES DE IMPRESSÃO VARIADOS

Procura uma impressora a cores económica e com capacidade para diversos tipos de suporte de impressão? Com as SP C430DN/SP C431DN pode imprimir capas e folhetos em papel grosso até 256 g/m<sup>2</sup>. Pode também imprimir em envelopes, etiquetas, cartolinas e acetatos da sua preferência. A qualidade de impressão é excelente com uma resolução de 1200 x 1200 dpi. A capacidade de papel é impressionante: 2300 folhas quando as três bandejas de papel adicionais se encontram instaladas.

## ACESSO FÁCIL

O acesso a partir da parte frontal e da parte superior significa que estes equipamentos podem ser encostados a uma parede ou até a um canto. Não há peças salientes e que causem transtorno. A bandeja de papel frontal desliza novamente para baixo do equipamento para que nenhum utilizador a derrube ou danifique acidentalmente.



## FAÇA PARTE DO NOSSO COMPROMISSO AMBIENTAL

Ricoh ajuda-o a reduzir o impacto ambiental do seu escritório bem como a baixar o seu TCO. As SP C430DN/SP C431DN possuem funcionalidades amigas do ambiente e de poupança de custos como o modo de baixo consumo, impressão em duplex rápida, modo de poupança de energia avançado, tempo de aquecimento reduzido e um longo rendimento do toner. Por conseguinte, poupam papel, tempo e energia ao mesmo tempo que reduzem desperdícios e custos. Além disso, os produtos Ricoh cumprem com as directrizes Energy Star. Tal significa que é produzido menos CO<sub>2</sub> ao fornecer a energia necessária para o funcionamento dos equipamentos Ricoh.

# Afício™ SP C430DN/SP C431DN

## GERAIS

Tecnologia:	Método tandem de 4 tambores, leitura com feixe laser, impressão electrofotográfica e impressão de revelação bi-componente
Velocidade de impressão:	Cor integral: 35/40 impressões por minuto P&B: 35/40 impressões por minuto
Tempo de aquecimento:	Inferior a 50 segundos
Velocidade da primeira impressão:	Cor integral: Inferior a 15 segundos P&B: Inferior a 10 segundos
Dimensões (L x P x A):	444 x 658 x 490 mm
Peso:	57 kg
Fonte de alimentação:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consumo de energia:	Máximo: 1 510 W Modo de poupança de energia: Inferior a 6 W
Capacidade de pico de trabalho:	150 000 páginas/mês

## CONTROLADORA

Processador:	600MHz
Linguagem da impressora:	Standard: PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF, XPS Opcional: PictBridge
Resolução:	600 dpi (1 bit)/600 dpi (2 bits)/1 200 dpi
Memória:	Standard: 384/768 MB Máximo: 768 MB Unidade de disco rígido: 80 GB (standard na SP C431DN)
Drivers:	PCL5c/PCL6: Windows® 2000/XP/Vista/ Server 2003/2003R2/Server 2008 PostScript 3: Windows® 2000/XP/Vista/ Server 2003/2003R2/Server 2008, Macintosh 8.6 – 9.2.x (OS X Classic), Macintosh X v10.1/10.2/10.3 ou posterior (modo nativo), UNIX
Tipos de letra:	PCL: 45 tipos de letra + 13 tipos de letra (International Fonts) PostScript 3: 136 tipos de letra

## CONECTIVIDADE

Protocolo de rede:	TCP/IP (IPv4, IPv6), AppleTalk, IPX/SPX
Ambientes suportados:	Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/2008 (32 bits, 64 bits) Novell® NetWare® 6.5 ou posterior Macintosh 8.6 ou posterior
Interface:	Standard: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0 (Type A & B), Opcional: IEEE 1284 bidireccional, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/ g), Gigabit Ethernet
Funcionalidade adicional:	PDF Direct Print

## PROCESSAMENTO DE PAPEL

Capacidade de entrada de papel:	Standard: Bandeja de papel para 550 folhas Bandeja de alimentação manual para 100 folhas Máximo: 2 300 folhas
Capacidade de saída de papel:	Standard: 500 folhas
Formato de papel:	Bandejas de papel: A6 - A4 Alimentação manual: A6 - A4
Gramagem de papel:	Bandejas de papel: 52-220 g/m <sup>2</sup> Alimentação manual: 52-256 g/m <sup>2</sup> Bandeja de duplex: 60-163 g/m <sup>2</sup>
Suportes de impressão:	Papel normal, papel reciclado, papel de espessura média, papel grosso, papel fino, acetatos, papel timbrado, etiquetas, papel revestido, papel à prova de água, papel pré- impresso, envelopes

## CONSUMÍVEIS

Toner <sup>1</sup> :	K: 21 000 folhas <sup>2</sup> C, M, Y: 24 000 folhas <sup>2</sup>
----------------------	--

## OUTRAS OPÇÕES

Opções internas:	Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g) Cartão de memória para impressão directa da câmara Encriptação do disco rígido Data Overwrite Security Unit IEEE 1284 bidireccional Gigabit Ethernet NetWare Disco rígido <sup>3</sup> 256 MB de memória <sup>3</sup> 512 MB de memória <sup>3</sup> VM Card <sup>3</sup>
Opções externas:	Bandeja de papel para 550 folhas (máx. 3) Base de apoio Mesa baixa Mesa alta

<sup>1</sup> As Afício™SP C430DN/SP C431DN são fornecidas com um kit inicial de consumíveis.

<sup>2</sup> Rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> Opcional para a SP C430DN.

Para saber quais os modelos disponíveis, respectivas opções e software, contacte o seu consultor Ricoh.



# RICOH

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Para mais informações,  
contacte