

# SÉRIE SP C420DN DA GESTETNER



Impressora Laser em Cores  
Atualize para o Irrefreável

***Gestetner***  
UMA SUBSIDIÁRIA RICOH

## Cores a Baixo Custo Projetadas para o seu Fluxo de Trabalho

Construída com uma tecnologia de impressão em cores premiada e comprovada, a Impressora a Laser em Cores SP C420DN da Gestetner proporciona a excelente qualidade e confiabilidade que você espera - mais a tecnologia que você necessita para maximizar a produtividade. Isto significa maior capacidade de folhas, manuseio dinâmico do papel e um poderoso controlador de impressão.

Além disso, a SP C420DN da Gestetner, de preço altamente acessível, continua a oferecer o mais baixo custo por página em sua classe.



## Maior Poder e Desempenho

Equipada com um controlador de impressão avançado, a SP C420DN da Gestetner proporciona melhora imediata na produtividade de impressões em cores.

- Conclua mais rapidamente qualquer trabalho em cores. A SP C420DN da Gestetner imprime 31 páginas por minuto em cores e em preto e branco, com uma qualidade de imagem de até 1200 x 1200 dpi. O duplex padrão é executado quase na mesma velocidade da impressão simplex.
- Processe documentos complexos com mais eficiência com o controlador de 800 MHz e uma memória padrão de 256 MB (máximo de 512 MB opcional).
- Armazene os arquivos usados com maior frequência no disco rígido opcional de 60 GB, para re-impressões sob demanda.
- Imprima fotos imediatamente sem um PC\*. Basta conectar a qualquer câmera digital habilitada para PictBridge.
- Suporta grande variedade de fluxos de trabalho com interfaces padrão para Ethernet, USB 2.0 e Interface USB Host. Os opcionais incluem a IEEE 1284, IEEE 802.11a/g, Bluetooth e Ethernet Gigabit.
- Adiciona funcionalidade ao Vista da Microsoft com o Driver XPS padrão (disponível para baixar na Internet).

## Manuseio Versátil do Papel

Amplie as fronteiras da criação de documentos em cores com recursos avançados de manuseio de papel.

- Imprime documentos grandes em cores com suporte para tamanhos de papel até Ofício pela Bandeja de Papel de 550 folhas padrão e pela Bandeja de Alimentação Manual de 100 folhas. Você também pode imprimir cartazes de até 216 mm x 890 mm através da Bandeja de Alimentação Manual.
- Minimize o reabastecimento com até três Unidades de Alimentação de Papel de 550 folhas opcionais, elevando a capacidade total de papel para 2.300 folhas.
- Imprima rapidamente documentos que necessitem de papel grosso ou especial. Todas as bandejas aceitam gramaturas de papel de até 217 g/m<sup>2</sup> e acomodam materiais especiais. Um trajeto de papel rápido e de curvatura suave reduz o risco de atolamentos.
- Adicione ilustrações coloridas aos envelopes, com alimentação confiável de envelopes por todas as bandejas.
- Selecione o tipo de papel correto em segundos. As configurações simplificadas do driver de impressão mostram a gramatura atual (em g/m<sup>2</sup>) do papel em cada gaveta.

## Excepcional Facilidade de Uso

A SP C420DN da Gestetner, de fácil utilização, é projetada para a impressão em cores simples e prática.

- Acesse rapidamente as opções do menu com um painel de operação funcional, com 4 linhas de LEDs, que mostram de relance o nível de suprimentos.
- Reduza a manutenção com suprimentos de alta durabilidade e de fácil substituição.
- Desfrute de um gerenciamento fácil. Os administradores podem receber alertas por e-mail e usar o Web Image Monitor para verificar remotamente as configurações da rede, detalhes de uso e o estado dos suprimentos.
- Evite o desperdício de papel com o botão de suspender/continuar que pára a impressão instantaneamente, sem ter de reiniciar o trabalho.
- Controle o acesso à impressora e proteja os dados confidenciais com diversos recursos de segurança, que incluem a criptografia dos dados de impressão, a autenticação do usuário e a superposição de dados.

## Alta Confiabilidade, Baixo Custo Total

Conte com o desempenho confiável de uma sólida impressora a laser em cores, construída para durar.

- Suporta volumes de impressão mais altos do que a maioria dos concorrentes em sua classe.
- Produz cores atrativas rapidamente, por um custo total de propriedade (TCO) extremamente baixo, baseado em suprimentos de longa duração e de preços acessíveis.



Você pode imprimir fotos imediatamente sem o uso de um PC, bastando simplesmente conectar qualquer câmera digital habilitada para PictBridge, diretamente à SP C420DN da Gestetner\*.



Com uma Unidade de Alimentação de Papel de 550 Folhas padrão e três opcionais, a SP C420DN da Gestetner pode acomodar até 2.300 folhas.

## Seu Parceiro Ambiental



A Gestetner mantém seu compromisso permanente de desenvolver soluções de escritório com excepcionais características de respeito ao meio-ambiente e economia de energia e de suprimentos, sem comprometer a produtividade, incluindo:

- Modo de Hibernação para Economia de Energia
- Modo Duplex
- Baixos Níveis de Ruídos
- Emissões mínimas de Ozônio
- Compatível com as Restrições a Substâncias Perigosas (RoHS)

# Especificações da SP C420DN da Gestetner

<b>Especificações do Mecanismo</b>		Interfaces Padrão:	10/100Base-TX Ethernet, USB 2.0, I/F IEEE
Configuração:	De Mesa	Interfaces Opcionais:	1284, IEEE 802.11a/g Rede Local sem fio, Bluetooth Sem Fio, Ethernet Gigabit
Tecnologia:	Digitalização por fecho de laser, Eletro-fotográfico, toner de componente duplo, método de 4 cilindros acoplados	Protocolos da Rede:	TCP/IP de detecção automática/ comutação automática simultânea, IPX/SPX da Novell, Apple Talk
Resolução:	600 x 600 dpi (padrão), 1200 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi	Sistemas Operacionais:	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista; NetWare v 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; Macintosh OS 8.6 – 9.2x, OS X 10.1, 10.2, 10.3 ou superior;
Velocidade de Impressão:	31 páginas por minuto em cores e em P / B	Tipos de Papel Aceitáveis:	UNIX (usando o filtro UNIX da Ricoh da Fase 11) Sun Solaris, HP-UX, Red Hat Linux, SCO Open Server, IBM AIX (para suporte a UNIX , visite <a href="http://www.ricoh-usa.com/downloads">www.ricoh-usa.com/downloads</a> ); SAP R/3 3.x ou superior.
Veloc. de Primeira Impressão:	Cores: 15 segundos; P & B: 10 segundos	Drivers:	RPCS/PCL 5c/PCL 6:Windows 2000/XP/Server2003/Vista XPS:Windows Vista (somente através de download) PS:Windows 2000/XP/Server 2003/Vista; Mac OS 8.6 – 9.2x, OS X 10.1 ou superior ; UNIX: Sun Solaris, HP-UX, Red Hat Linux, SCO OpenServer, IBM AIX
Dimensões (LxPxA):	446 mm x 589,5 mm x 487 mm	Utilitários de Impressão:	SmartDeviceMonitor for Admin, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, DeskTopBinder V2 Lite, Printer Utility para Mac, Agfa Font Manager 2000, DeskTopBinder Professional (opcional)
Peso:	50 kg ou menos	<b>Oções do Controlador</b>	
Tempo de Aquecimento:	Inferior a 30 segundos	Unidade de Disco	Tipo 420
Fonte de Alimentação:	120V, 60Hz	Rígido de 60GB:	
Consumo Máximo de Energia:	990W ou menos	Interface IEEE 1284:	Tipo A
Modo de Economia de Energia:	6W ou menos	Interface IEEE 802.11a/g:	Tipo L
Capacidade Máxima de Papel:	Até 2.300 folhas	Interface Bluetooth:	Tipo 3245
Capacidade Padrão de Papel:	550 Folhas	Ethernet Gigabit:	Tipo A
Bandeja de Alimentação Manual:	100 folhas	Cartão de Armazenagem de Dados:	Tipo A
Unidade de Alimentação de Papel Opcional:	550 folhas (podem ser adicionadas até três unidades de alimentação de papel)	Cartão VM:	Tipo H
Duplex Automático:	Padrão (impressões com quase 100% da velocidade simplex pela bandeja padrão)	Personalização do Equipamento:	Cartão VM para dispositivo baseado em Java opção SDK
Capacidade de Saída:	500 folhas com a face para baixo	Cartão de Impressão Direta de	Tipo D
Tamanhos de Papel (Todas as Entradas):	Carta, A4, A5 Executivo, B5, Ofício Tamanhos Personalizados: Bandeja de Papel Padrão e Unidades de Alimentação de Papel Opcionais: (largura 99 mm a 216 mm, largura 147 mm a 355 mm Bandeja de Alimentação Manual: (largura 99 mm a 216 mm, largura 139 mm a 899 mm)	Câmera (Cartão SD):	
Gramatura do Papel (Todas as Entradas):	52 a 217 g/m²	Permite a impressão direta de uma câmera digital compatível com PictBridge, sem um PC.	
Tipos de Papel Aceitáveis (Todas as Entradas):	Papel Grosso/Cartão (Até 217 g/m²), Papel Comum/Papel Reciclado, Transparências Qualificadas para Impressoras a Laser, Envelopes (Com 10, Monarca, C6, C5, Duplo Carta)	<b>Oções de Memória</b>	
Regulamentos de Segurança:	UL UL60950, Equipamento Classe B da FCC Parte 15 , Compatível com Energy Star Nível 2	Unidade de Memória	Tipo G
<b>Especificações do Controlador</b>		de 128 MB:	
CPU:	PMC-Sierra RM7935-835L com 800 MHz	Unidade de Memória	Tipo G
Linguagens da Impressora:	Adobe PostScript3, PCL 5c, PCL 6, Ricoh	de 256 MB:	
Fontes:	136 fontes PostScript 3, 45 fontes PCL, 13 fontes Internacionais	DIMM SD-RAM de 144 pinos (compatível com PC133);	
Memória (RAM):	256 MB de RAM padrão; máximo de 512 MB de RAM	Máximo de 512 MB	
Unidade de Disco Rígido:	60 GB opcional (40 GB reservados para armazenagem de arquivos)	<b>Oções de Segurança</b>	
		Sistema de Segurança por	Tipo K
		Superposição de Dados (DOSS) (opcional):	
		Grava sobre dados latentes no HD do sistema depois de trabalhos de impressão.	
		Unidade de Criptografia	Tipo C
		do Disco Rígido (opcional):	
		Criptografa os dados armazenados na NVRAM do equipamento e na Unidade de Disco Rígido	
		<b>Outras Características de Segurança</b>	
		Autenticação SNMP v3 e Criptografia de Dados (criptografia de senha / catálogo de endereços); Criptografia dos Dados de impressão através de Protocolo de Impressão da Internet (IPP); Proteção com Senha da Impressão Direta de PDF; Impressão Bloqueada (Segura), 500 Códigos de Contas de Usuário, Autenticação de Usuário; WPA (Suporte ao Acesso Protegido a Wi-Fi).	
		<b>Acessórios para Manuseio do Papel</b>	
		Unidade de Alimentação de Papel Tipo	4000
		Tamanho do Papel:	TPadrão: Carta, A4, A5, Executivo, B5, Ofício, Personalizado
		Gramaturas de Papel Livres:	52 a 216 g/m2
		Capacidade:	550 folhas; podem ser adicionadas até 3 unidades
		Base para Impressora FACC29	
		<b>Acessórios para Manuseio do Papel</b>	
		Cartucho de Toner Preto	
		Cartucho de Toner Amarelo	
		Cartucho de Toner Magenta	
		Cartucho de Toner Ciano	
		Unidade Fotocondutora Preta	
		Unidade Fotocondutora Colorida	
		Garrafa de Toner Usado	
		Unidade de Trnsferência Intermediária	
		Kit de Manutenção (Tipo C411)	
		* O valor do rendimento declarado está de acordo com a ISO/IEC 19798.	
		A SP C420DN é despachada com cartuchos iniciais de toner com rendimento para 3.000 páginas, todos os outros suprimentos são despachados com rendimento total.	
		Para um desempenho e rendimento máximos, recomendamos usar as peças e suprimentos originais da Gestetner.	
		As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.	
			