

Qualquer trabalho. A qualquer momento. Em qualquer lugar.



Sistema digital de imagens  
em cores DSc520

**Gestetner**  
UMA SUBSIDIÁRIA RICOH

# Gestetner DSC520 Especificações do Sistema

## Especificações Gerais: DSC520

Processo de Impressão:	Transferência Eletrostática a Seco com Revelação com Duplo Componente; Método de 4 Cilindros
Velocidade de Saída:	20 ppm, em Cores e em P/B
Tempo de Aquecimento:	Inferior a 45 segundos
Tempo de Primeira Cópia:	Em Cores: 9,7 segundos; P/B: 6,7 segundos
Resolução de Cópia/ Impressão/Digitalização:	600 x 600 dpi
Alimentador de Originais:	(Padrão) Alimentador Recirculador Automático de Originais (ARDF) (padrão); Capacidade de Originais: 50 folhas, Tamanho de Papel: A5 (meio-carta) a A3 (Duplo-carta); Gramatura: Simplex: 40 a 128 g/m <sup>2</sup> ; Duplex: 52 a 105 g/m <sup>2</sup> ; Dimensões: 55,0 x 49,1 x 12,0 cm.
Vidro de Exposição:	Até A3 (Duplo-carta)
Cópias Múltiplas:	Até 999 cópias
Tamanho de Cópia:	A3 (Duplo-carta) Tamanho máximo até A3 Sangrado (sem margens)
Capacidade de Entrada:	Padrão: 2 x 550 folhas + 100 folhas pela Bandeja de Alimentação Manual; Máximo: 3.200 folhas (com Bandeja de Alta Capacidade)
Capacidade de Saída:	Padrão: 500 folhas com Face para Baixo; Máximo: 1.625 folhas (com Unidade de Acabamento de 1.000 folhas + 1 Bandeja Interna com um único escaninho)
Tamanho de Papel:	Primeira Bandeja de Papel: Formato Carta; Segunda Bandeja de Papel/Banco de Papel: 184 x 267 mm a A3 (Duplo-carta); Bandeja de Alimentação Manual: Largura: 89 a 305 mm; Comprimento: 147 a 457 mm (máximo: A3 sangrado); Bandeja de Alta Capacidade: formato Carta
Gramaturas:	Bandejas Padrão / Banco de Papel; Bandeja de Alta Capacidade: 60 a 216 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja de Alimentação Manual: 60 a 256 g/m <sup>2</sup> (Entrada para Etiquetas e Transparências); Unidade Duplex: 64 a 169 g/m <sup>2</sup>
Tipos de Papel:	Papel comum, transparências qualificadas para impressora a laser, etiquetas, envelopes
Duplex Automático:	Padrão
Zoom:	25% a 400%, em incrementos de 1%
Taxas de Redução Predefinidas:	93%, 85%, 78%, 73%, 65%, 50%, 25%
Taxas de Ampliação Pré-definidas:	400%, 200%, 155%, 129%, 121%
Dimensões (Larg. X Prof. x Alt.):	65,0 x 65,9 x 74,0 cm na Configuração Padrão
Peso:	120 Kg, com ARDF
Requisitos de Energia:	120V, 12A, 60Hz
Consumo de Energia:	1.440 Watts máximos

## Especificações do Controlador da Impressora (Padrão)

CPU:	RM7035C a 600 MHz, Embutida
Memória:	1 GB de RAM e Disco Rígido de 40 GB Padrão (Compartilhado)
Velocidade Máxima de Impressão:	20 ppm tanto em Cores quanto em P/B
Linguagens de Descrição de página:	PCL 5c, PCL 6, RPCS (Padrão) Adobe® Postscript® 3TM genuíno, inclui Impressão Direta de PDF (Opcional)
Resolução Máxima de Impressão:	2.400 dpi (equivalente) x 600 dpi
Interfaces Padrão:	Ethernet 10BaseT/100BaseTX (RJ-45), USB 2.0
Interfaces Opcionais:	Rede local s/Fio IEEE 802.11b Tipo H; Placa Bluetooth s/Fio Tipo 3245; Interface Paralela IEEE1284 Tipo A; Interface IEEE1394 Tipo B; Interface USB Host Tipo A*

\*Necessária com a Placa de Impressão Direta da Câmera opcional

Rede / Sistema Operacional:	Windows 95/98SE/NT4.0/2000/Me/XP/Vista/Server 2003, Novell NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; Filtros UNIX para Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux e IBM AIX; Macintosh OS 8.6 a 9.2x; OS X 10.1+; SAP R/3, NDPS Gateway; IBM iSeries/AS/400 - usando OS/400 Host Print Transfer
-----------------------------	---

Utilitários:	SmartDeviceMonitor for Admin e Client; WebSmartDeviceMonitor; Web ImageMonitor; DeskTopBinder Lite; Print Utility for MAC (c/ Adobe PS3 opcional.)
--------------	--

## Especificações de Segurança

<b>DataOverwriteSecurity System (DOSS) Type D (Opcional):</b>	Função de segurança que sobrescreve dados latentes no disco rígido do sistema após as tarefas de cópia, digitalização, fax e impressão.
<b>Unidade de Segurança de Dados de Cópia Tipo A (Opcional):</b>	As cópias das impressões criadas com essa função serão escurcidas, ou terão uma marca d'água embutida para impedir a cópia ilegal.
<b>Outras Funções de Segurança:</b>	Autenticação e Criptografia de Dados SNMP v3 (criptografia de senha / catálogo de endereços); Impressão Direta de PDF Protegida por Senha; Impressão Bloqueada (Segura); Códigos de Usuário; Autenticação de Usuário; WPA (Wi-Fi Protect Access Support); Criptografia de PDF; Disco Rígido Removível.

## Especificações do Scanner (Padrão)

Resolução do Scanner:	Modo Monocromático: 100 a 600dpi (1.200dpi somente para TWIN P/B) Modo em Cores: 100 a 600 dpi Configuração Padrão: 200 dpi
Velocidade de Digitalização*:	50 ipm em Preto e Branco; 35 ipm em Cores (200 dpi via ARDF)
Área de Digitalização:	Digitalização Principal: 297 mm Sub-digitalização: 432 mm
Tamanho de Digitalização:	Vidro: A3 (Duplo-carta); Ofício (216 x 356 mm; Carta ARDF: A5 (Meio-carta) a A3 (Duplo-carta)
Modo de Digitalização:	Padrão: Texto/Linhas em P/B, Texto em P/B, Texto/Foto em P/B, Foto em P/B, Tons de Cinza, Foto Brilhante em Cores, Texto/Foto em Cores, ACS (Seleção Automática de Cores)
Método de Compressão:	Preto e Branco: TIFF (MH, MR, MMR); Tons de Cinza, Cores: JPEG
Modos Digitalizar-para (Scan-to) suportados:	Digitalizar-para-Email (com suporte à LDAP) Digitalizar-para-URL Digitalizar-para-Folder (SMB/FTP/NCP) Digitalização TWIN via rede

\* Quando o Conversor de Formato de Arquivos opcional está instalado, a velocidade máxima de digitalização em preto e branco / cores é de 50ipm/50ipm

## Especificações do Servidor de Documentos (padrão)

Capacidade:	40 GB (compartilhado com outras funções)
Máximo de Documentos Armazenados:	1.000 documentos
Máximo de Páginas por Documento:	2.000 páginas
Máximo de Páginas Armazenadas:	2.000 páginas

## Especificações do Fac-símile (Opcional)

<b>Opção de Fax Tipo C3000:</b>	
Tipo:	ITU-T (CCITT) G3, G3 Adicional (opcional)
Circuito:	PSTN, PBX
Resolução:	200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi, 400 x 400 dpi (com memória SAF opcional)
Velocidade do Modem:	33,6K – 2.400 bps com Auto fallback
Método de Compressão:	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidade de Transmissão:	G3: Aproximadamente 2 segundos / página (com JBIG) G3: Aproximadamente 3 segundos / página (com MMR)
Velocidade de Digitalização:	0,56 segundo / página (Padrão/Modo Detalhado); 1,12 segundo / página (Modo Super Detalhado)
Discagem Automática:	2.000 Discagens Rápidas, 100 Discagens de Grupo (500 locais/cada)
Capacidade de Memória:	4 MB (aproximadamente 320 páginas); 28 MB máximos (2.240 páginas)
Modos Adicionais:	Internet Fax por E-mail (T.37); IP Fax (T.38), LAN Fax; Reencaminhamento de Fax para E-mail/Pasta; Suporte à LDAP
Opcionais:	Linhas G3 Adicionais (até 2); Memória SAF para Fax, Fone de gancho

Para máximos desempenho e rendimento, recomendamos a utilização de peças e suprimentos originais Ricoh.

As velocidades de impressão podem ser afetadas pela rede, pelo aplicativo ou pelo desempenho do PC. Para desempenho e rendimento máximos, recomendamos usar as peças e suprimentos originais da Gestetner.

Ricoh Americas Corporation  
RicoH e o Logotipo RicoH são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Windows® e Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP são marcas registradas da Microsoft Corporation. Macintosh®, Mac® OS e AppleTalk® são marcas registradas da Apple Computer, Inc. Adobe® e PostScript® são marcas registradas da Adobe Systems, Inc. PCL® é uma marca registrada da Hewlett-Packard Company.  
RPCS™ é uma marca registrada da Ricoh Company, Ltd. Todas as demais marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. A velocidade de impressão pode ser afetada pela rede, pela aplicação ou pelo desempenho do PC. As especificações e as aparências externas estão sujeitas à alteração sem aviso prévio. Produtos exibidos com características opcionais.

## Acessórios de Hardware

Banco de Papel de Duas Bandejas*	
Capacidade de Papel:	1.100 folhas (550 x 2)
Tamanhos de Papel:	184 x 267 mm a A3 (Duplo-carta)
Gramaturas:	60 a 216 g/m <sup>2</sup>

## Bandeja de Alta Capacidade (LCT)\*

Capacidade de Papel:	2.000 folhas (1.000 x 2)
Tamanhos de Papel:	tamanho Carta
Gramaturas:	60 a 216 g/m <sup>2</sup>

### Gabinete FAC33\*

\* Observe que deve ser selecionada a Base do Gabinete ou um opcional de papel.

## Unidade de Acabamento de Livretos de 1.000 folhas (SR3000)\*

Tamanhos de Papel:	A5 (Meio-carta) a A3 (Duplo-carta), A3 sangrado
Gramaturas:	Bandeja de Prova Superior: 52 a 105g/m <sup>2</sup> ; Bandeja de Deslocamento Inferior: 52 a 256 g/m <sup>2</sup>
Capacidade de Empilhamento:	Bandeja de Prova Superior: 100 folhas (Carta ou menor), 50 folhas (Ofício ou maior); Bandeja de Deslocamento Inferior: 1.000 folhas (Carta ou menor), 500 folhas (Ofício ou maior)
Capacidade de Grampeamento:	50 folhas (Carta), 30 folhas (Ofício ou maior) Grampeamento na lombada: 10 folhas (até 40 páginas)
Tamanhos de Papel para Grampeamento:	Carta a A3 (Duplo-carta)
Posições de Grampeamento:	1 grampo/2 posições; 2 grampos/3 posições
Unidade de Furador de 2/3 Furos opcional disponível para a Unidade de Acabamento de Livretos	

## Unidade de Acabamento de 500 folhas (SR3010)\*

Tamanhos de Papel:	A5 (Meio-carta) a A3 (Duplo-carta)
Gramaturas:	52 a 128 g/m <sup>2</sup>
Capacidade de Empilhamento:	500 folhas (Carta ou menor) 250 folhas (Ofício a A3 (Duplo-carta)
Capacidade de Grampeamento:	50 folhas (Carta) 30 folhas (Ofício ou maior)
Posições de Grampeamento:	1 grampo/2 posições; 2 grampos/1 posição

## Unidade de Acabamento de 1000 folhas (SR790)\*

Tamanhos de Papel:	A5 (meio-Carta) a A3 sangrado (12" x 18")
Gramaturas:	Bandeja de Deslocamento: 64 a 163 g/m <sup>2</sup> Bandeja de Prova: 52 a 260 g/m <sup>2</sup>
Capacidade de Empilhamento:	Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor), 50 folhas (Ofício ou maior); Bandeja de Deslocamento: 1.000 folhas (Carta ou menor), 500 folhas (Ofício ou maior)
Capacidade de Grampeamento:	50 folhas (Carta) 30 folhas (Ofício ou maior)
Tamanhos de Papel para Grampeamento:	Carta a A3 sangrado (12" x 18")
Posições de Grampeamento:	1 grampo/2 posições; 2 grampos/2 posições

\* Todas as Unidades de Acabamento Requerem a Unidade Ponte (Bridge)

## Bandeja Interna de Alceamento por Deslocamento\*

Tamanhos de Papel:	A5 (meio-Carta) a A3 sangrado (12" x 18")
Capacidade de Papel:	250 folhas (Carta ou menor) 125 folhas (Ofício ou maior)
Gramaturas:	60 a 169 g/m <sup>2</sup>

\* A Bandeja Interna de Alceamento por Deslocamento não pode ser instalada com uma unidade de acabamento.

## Bandeja de Interna Um Único Escaninho

Tamanhos de Papel:	A5 (Meio-carta) a A3 (Duplo-carta)
Capacidade de Empilhamento:	125 folhas
Gramaturas:	60 a 169 g/m <sup>2</sup>
Acessórios Adicionais:	Conversor de Formato de Arquivo; Suporte do Contador Chave Tipo H; Unidade de Interface para Contador Opcional Tipo A; Cartão VM Java Tipo C para aplicativo Embedded Software Architecture (Arquitetura de Software Embutida); Cartão de Impressão Direta de Câmera Tipo A (requer Interface Host USB)

## Suprimentos e Materiais de Consumo

Toner Preto:	20.000 páginas;
Toners Ciano, Magenta e Amarelo:	15.000 páginas cada (rendimento de toner baseado em 5% de cobertura)