

**RICOH**  
imagine. change.

# Ricoh Aficio SP C830DN/SP C831DN

## Impressora a Laser em Cores

Copiadora    Impressora    Fax    Scanner



SP C830DN

45 ppm  
monocromática  
e colorida

SP C831DN

55 ppm  
monocromática  
e colorida

## Produza cores de alta qualidade com facilidade

As RICOH® Aficio® SP C830DN e SP C831DN são escolhas fáceis para impressão em cores com rapidez e alta produtividade. Estes versáteis equipamentos oferecem incrível qualidade de imagem e facilidade de uso personalizável, para aumentar a eficiência em ambientes de baixa produção. Desde o intuitivo painel de operação com tela de toque colorida, entradas para USB e Cartão SD padrão, até avançadas características de segurança, flexíveis recursos de manuseio de mídia e aperfeiçoamentos ecológicos, estes equipamento agilizam os fluxos de trabalho em cores e aumentam a produtividade. Seus clientes notarão a beleza dos gráficos, que atraem a atenção. Você gostará do impacto em seus resultados financeiros. Escolha um para ser o equipamento principal — ou como parte integral da estratégia de Serviços de Gestão de Documentos (MDS) da Ricoh e ajude a melhorar a produtividade de impressão em toda a empresa.

- Imprima a até 45/55 impressões por minuto
- Simplifique as tarefas do dia a dia com o painel de operação com tela de toque
- Proteja a integridade de documentos e dados
- Ajude a minimizar o uso de energia
- Personalize o equipamento para acomodar fluxos de trabalho exclusivos



## Poder, versatilidade e conveniência em um design elegante e compacto

Enriqueça os fluxos de trabalho em cores

### Gerencie cargas de trabalho altamente exigentes

Imprima a velocidades e eficiência incríveis e comece o trabalho rapidamente, com aquecimento rápido e altas velocidades de impressão. Crie grande abundância de apresentações, relatórios, folhetos, livretos etc., a até 55 páginas por minuto. Com um poderoso processador de 600 MHz ou 1 GHz, as Ricoh Aficio SP C830DN e SP C831DN podem dar conta facilmente de fluxos de dados recebidos, para acomodar cargas de trabalho de alto volume. Além disso, esses equipamentos vêm por padrão com 512 MB de RAM e podem ser atualizados para 1,5 GB de RAM, para armazenar convenientemente diversos projetos.



### Produza gráficos de alta qualidade

Entregue produção gráfica de alta qualidade, em papéis até formato A3(duplo-Carta), e faça mais trabalhos in-house. Com a robusta tecnologia de cores de 4 bits, as Ricoh Aficio SP C830DN e SP C831DN imprimem à impressionante resolução 9.600 x 600 dpi, garantindo excepcional clareza de imagem. O toner de poliéster polimerizado (PxP), sem óleo, de tecnologia proprietária, proporciona graduações suaves, para linhas mais nitidas e reprodução de cores mais detalhadas. Edite imagens pelos poderosos drivers e beneficie-se da avançada simulação de cores.



### Operre com facilidade

Realize tarefas de acordo com sua conveniência, com controles personalizados. O painel de operação com tela de toque de 4,3" proporciona navegação intuitiva por menus, e acesso com um único toque ao estado dos trabalhos e do equipamento e a listas de trabalhos feitos com frequência. Orientação animada, passo a passo e ícones fáceis de ver garantem facilidade de operação. Os usuários podem até mesmo pré-visualizar os trabalhos antes de imprimir, para melhor precisão.



### Manuseie mais mídias, de mais maneiras

Configure o equipamento de forma a acomodar as necessidades exclusivas de seu ambiente de impressão. De cartões de 90,2 x 148mm e envelopes a livretos A3(duplo-Carta) grampeados na dobra, as SP C830DN e SP C831DN oferecem uma grande variedade de opções de suprimento de papel, para atender suas necessidades específicas. O equipamento vem por padrão com bandejas de papel de 500 folhas e uma bandeja de alimentação manual de 100 folhas. Unidades de Alimentação de Papel opcionais adicionam mais 1.100 folhas, ou uma Bandeja de Alta Capacidade Lateral de 1.200 folhas opcional e uma Bandeja de Alta Capacidade de 2.000 folhas estendem a capacidade máxima de papel para 4.400 folhas, para ambientes de volumes maiores.



# Produção em cores rápida e confiável para ambientes de alto volume

## Garanta mais responsabilização

Ajude a proteger a integridade de documentos e de dados com recursos de segurança robustos e fáceis de usar. Por exemplo, a autenticação do usuário requer que os usuários passem um cartão de ID ou digitem uma senha no painel de operação, para acessar tarefas e documentos de um usuário. A Unidade de Disco Rígido de 250 GB (HD opcional na SP C830DN) protege imagens latentes armazenadas na impressora, com a Criptografia de Dados e com o Sistema de Segurança por Sobregravação de Dados (DOSS). Com o HD, a função de impressão bloqueada (*Locked Print*) guarda documentos com dados críticos até que sejam liberados por usuários autorizados no equipamento. Os administradores também podem determinar cotas de impressão para limitar volumes para usuários, estabelecer regras de impressão e reduzir as impressões desnecessárias.



## Aplique acabamento profissional aos documentos in-house

Certifique-se que seus materiais impressos tenham maior impacto. Os equipamentos possuem diversos opcionais de acabamento para alinear, grampear e furar documentos, e também para criar in-house livretos grampeados na dobra. Estas impressoras podem ser configuradas com um a Caixa de Correio de 4 Escaninhos atribuível a usuários individuais e/ou uma de duas unidades de acabamento com capacidade para grampear, furar e produzir folhetos grampeados na dobra. A Unidade de Acabamento de 3.000 folhas é ideal para ambientes de alto volume, que requerem tiragens de impressão longas e sem acompanhamento, e a capacidade de grampear no sentido retrato ou paisagem. A Unidade de Livretos de 2.000 Folhas grampeia e dobra os conjuntos impressos, de forma que os livretos ficam prontos para distribuição imediata.



## Maximize a eficiência energética

As Ricoh Aficio SP C830DN e SP C831DN possuem grande quantidade de recursos ecológicos para melhorar o consumo típico de energia (TEC). O sensor ECO Night permite a opção de poupar energia quando o escritório estiver vazio. Escolha se a impressora desliga automaticamente ou entra em modo Repouso determinado período de tempo depois que as luzes forem apagadas. A avançada tecnologia de fusão requer menos energia elétrica para aquecer, para menores tempos da primeira impressão e de recuperação. O indicador Ecológico no painel de operação mostra o histórico de impressão de cada usuário e uma simulação de seu impacto no meio ambiente, para incentivar uma impressão mais responsável.



# Gerencie com eficácia a qualidade de imagem, a produtividade e os custos

## Imprima de mais locais

Imprima quando e onde for mais conveniente. As Ricoh Aficio SP C830DN e SP C831DN possuem uma entrada para USB/Cartão SD diretamente no painel de operação, para que os usuários possam imprimir arquivos de mídia portátil com facilidade. Os usuários também podem imprimir de seus celulares inteligentes e tablets, para desempenho móvel. Baixando um aplicativo simples, os usuários têm acesso a uma série de funções de impressão, que agilizam ainda mais o fluxo de trabalho.



## Reduza o custo total de propriedade

Descubra incrível valor com uma versátil impressora que manuseia os documentos em preto e branco e gráficos em cores excepcionais no dia a dia com custo por página e de manutenção mínimos. A manutenção das Ricoh Aficio SP C830DN e SP C831DN é totalmente feita pelo usuário para maximizar o tempo sem paradas. Garrafas de toner individuais e unidades de cilindro OPC de alto rendimento podem ser substituídas em segundos. Além disso, o Modo Economy Color reduz a quantidade de toner automaticamente — sem comprometer a qualidade de texto — para rascunhos em cores com rapidez e custo mínimo.



## Conexão com eficiência

As Ricoh Aficio SP C830DN e SP C831DN oferecem conexão em rede com facilidade, com as interfaces USB 2.0 e Ethernet 10/100 Base-TX Padrão para ambientes par a par e compartilhados. Duas interfaces USB 2.0 permitem conexão direta de dispositivos externos, inclusive um leitor de cartão magnético para autenticação do usuário e impressão de câmeras equipadas com PictBridge. Além disso, os equipamentos incluem interfaces Gigabit, sem Fio e Paralela opcionais, para atender suas necessidades de rede específicas.



# Recursos abrangentes, para impressão mais eficiente



Ricoh Aficio SP C830DN



- 1 Caixa de Correio de 4 escaninhos (Opcional): Mantenha separados os documentos de diversos usuários, com a Caixa de Correio de 4 Escaninhos.
- 2 Unidade Manipuladora de Impressos na Saída (Opcional): Disponível com a Unidade de Acabamento de 3.000 folhas, a Unidade Manipuladora de Impressos na Saída arruma os documentos acabados para facilitar a coleta ou transferi-los para equipamentos de acabamento fora do fluxo, como GBC ou encadernadores de espiral.
- 3 Unidade de Livreto de 2.000 Folhas (Opcional): Produz livretos em cores com economia, com a unidade de Livretos Integrada. Disponível também com uma Unidade de Furador opcional.
- 4 Unidade de Acabamento de 3.000 Folhas (Opcional): Beneficie-se de grampeamento de alto volume, com qualidade profissional e multiposição com a Unidade de Acabamento de 3.000 Folhas. Adicione a Unidade de Furador Opcional, para ainda mais flexibilidade.
- 5 Painel de Operação em LCD Colorido Tela de Toque, com Entrada para USB/SD Embutida: Navegue facilmente de um trabalho para outro pelo intuitivo e personalizável painel de operação inclinável, que possui uma entrada de cartão SD/USB para impressão móvel usando uma câmera equipada com PictBridge ou um cartão de memória.
- 6 Sensor ECO Night: Poupa energia desligando a máquina ou colocando-a em modo repouso, automaticamente, depois que a sala escurecer.
- 7 Duplex Automático (Padrão): Produza documentos em frente e verso em material resistente, como folhas de publicidade, menus, panfletos, folhetos e boletins de notícias, virtualmente sem perda de produtividade.
- 8 Tecnologia de Toner PxP: Proporciona cores mais vivas e graduações mais suaves, para melhorar a reprodução de textos, linhas finas, gráficos e fotos.
- 9 Unidade de Disco Rígido de 250 GB: Garanta a segurança dos documentos com a Unidade de Segurança por Sobregravação de Dados (DOSS), criptografia de dados, Locked Print etc. Padrão para a SP C831DN. Opcional para a SP C830DN.
- 10 Flexibilidade de Mídia: Produza saída de alta qualidade em cores e em preto e branco, em papéis de variados tamanhos e gramaturas, que vão de cartões de visita e envelopes a livretos grampeados na dobra em formato A3(duplo-Carta) de até 300 g/m<sup>2</sup>, tudo por um mesmo equipamento.
- 11 Fácil Manutenção: Maximize a produtividade com suprimentos que são de fácil substituição por qualquer usuário.
- 12 Bandejas de Papel (Padrão): Abasteça com até 1.200 folhas, com duas Bandejas de Papel de 550 Folhas padrão e uma Bandeja de Alimentação Manual de 100 folhas.
- 13 Unidades de Alimentação de Papel (Opcionais): Adicione uma Unidade de Alimentação de Papel de 550 folhas Opcional, para aumentar a capacidade máxima para 1.750 folhas (requer a Mesa de Rodízios, não mostrada), ou duas Unidades de Alimentação de Papel de 550 folhas Opcionais, para capacidade máxima de 2.300 folhas de papel.
- 14 Bandejas de Alta Capacidade (LCT) (Opcionais): Maximize a capacidade total de papel com a Bandeja de Alta Capacidade (LCT) de 1.200 folhas e/ou a Bandeja de Alta Capacidade (LCT) de 2.000 folhas.
- 15 Ampla Compatibilidade: Integre rapidamente estes equipamentos com compatibilidade embutida para os ambientes PC e Macintosh.

# Ricoh Aficio SP C830DN/SP C831DN

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Aficio®

### Especificações

SP C830DN	Código (PN) 430709
SP C831DN	Código (PN) 430713
Configuração	Impressora a Laser Colorida de Mesa
Tecnologia	Digitalização a Facho de laser, impressão eletrofotográfica com revelação de toner a duplo componente, método de 4 cilindros em série.
Painel de Operação	Tela de toque de 4.3 com entrada USB 2.0 e entradas para Cartão SD integradas
Velocidade de Impressão	SP C830DN: 45 ppm em PB e em Cores SP C831DN: 55 ppm em PB e em Cores
Tempo de Aquecimento	SP C830DN: 29 segundos ou menos SP C831DN: 25 segundos ou menos
Velocidade da 1ª Impressão	SP C830DN: Preto e Branco: 3,7 segundos ou menos; em Cores: 5,7 segundos ou menos SP C831DN: Preto e Branco: 3,4 segundos ou menos; em Cores: 5,1 segundos ou menos
Velocidade de impressão Duplex	Quase 100% de produtividade para todos os tamanhos de papel
Resolução de Impressão	300 x 300 dpi (1 bit), 600 x 600 dpi (2 bits) (Padrão); 600 x 600 dpi (1 bit, 4 bits), 1200 x 1200 dpi (1 bit)
Suprimento de Papel Padrão	Bandejas de papel 550 x 2 + Bandeja de Alimentação Manual para 100 folhas (1.200 folhas de capacidade total)
Suprimento Máximo de Papel	4.400 flhs. (Bandejas Padrão 1 e 2 + LCT, 2.000 flhs. + LCT Lateral 1.200 flhs. + Bandeja de Alim. Manual Lateral 100 flhs.)
Capacidade de Saída	Padrão: 500 flhs. face para baixo (Carta ou menor); 250 flhs. face para baixo (Ofício ou maior); Máxima: Até 4.000 flhs com Un. Acabamento. Unid. Ponte e Caixa de Correio de 4 escaninhos
Tamanhos de Papel	Bandeja Padrão 1: Fixa para Carta (216 x 279mm), A4, A5 Bandeja Padrão 2 e Unidades de Alimentação de Papel Opcionais: Ajustável pelo usuário para Carta (216 x 279mm), Ofício (216 x 356mm), Exec. (267 x 184mm), A3(duplo-Carta), A4, A5; Tamanhos Personalizados: 148 x 182mm a 297 x 432mm Envelopes: Com10 + Bandeja de Alimentação Manual para C5. Ajustável pelo usuário para A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta); Tamanhos Personalizados: 90 x 148mm a 305 x 1260mm Envelopes: Com10, Monarca, C5, C6, DL, LCT de 2.000 flhs. Opcional e LCT Lateral de 1.200 flhs. Opt.: Fixa para Carta (216 x 279mm), A4 Em Duplex: 90 x 148mm a 279 x 432mm Bandejas Padrão, Unidades de Alimentação de Papel Opcionais e LCT 2.000 flhs. Opcional: 52 a 256 g/m <sup>2</sup> Bandeja de Alimentação Manual: 52 a 300 g/m <sup>2</sup> LCT Lateral 1.200 flhs. Opcional: 60 a 216 g/m <sup>2</sup> Unidade Duplex: 52 a 169 g/m <sup>2</sup>
Gramaturas do Papel	Todas as Origens: Papel Comum, Reciclado, Colorado, Timbrado, Papel Especial 1 a 3, Cartolina, Papel de resma, Pré-impresso, Envelopes envelopes Com10 e C5 podem ser alimentados pela Bandeja Padrão 2, Bandeja de Alimentação Manual e pelas Unidades de Alimentação de papel Opcionais Somente Alimentação Manual: Etiquetas, Transparências, Papel revestido Envelopes: Com10, Monarca, C5, C6, DL Padrão Modelo Base: 670 x 684 x 640 mm Modelo Base: Menos de 97 kg 120 a 127V, 60Hz 1,1 W (Modo Repouso) SP C830DN - 2.033 kWh/semana SP C831DN - 2.638 kWh/semana
Tipos de Papéis	1.584 W ou menos: Repouso: 1.2 W ou menos
Duplex Automático	
Dimensões (LxPxA)	
Peso	
Energia Elétrica	
Consumo de Energia	
TEC	
Em Operação	

### Especificações da Controladora da Impressora (Padrão)

CPU	SP C830DN: Intel Celeron-M 600MHz SP C831DN: Intel Celeron-M 1GHz
Memória	Padrão 512 MB RAM/Máxima 1,5 GB RAM
Unidade de Disco Rígido	SP C830DN: 250 GB Opcional (os dois modelos incluem por Padrão a Unidade de Disco Rígido, a Unidade de Criptografia e o Sistema de Segurança por Sobreregistro de Dados)
Linguagens de Impressora	Padrão: PCL 5c, PCL 6, Adobe® PostScript® PostScript®3™, Impressão Direta de PDF, Impressão Direta de Mídia (JPEG/TIFF) Opcional: PictBridge, Impressão IPDS Genuina, XPS (via download), Driver Universal (via download)
Fontes	Padrão: PCL: 45 + 13 Internacionais, PostScript3/PDF: 136 Opcionais: IPDS: 108
Interfaces Padrão	Ethernet 10/100Base-TX, USB de Alta Velocidade 2.0 Tipo B, Duas USB 2.0 Tipo A, entradas para USB 2.0 Tipo A/Cartão SD integradas no painel de operação (para Impressão por Midia Portátil)

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.com.br](http://www.ricoh.com.br)

Ricoh Brasil.com.br

Ricoh® e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Americas Corporation. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento, as características, especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a alterações de tempos em tempos, sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenha sido tomado o máximo cuidado para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não pode garantir que sejam precisas, completas ou adequadas, e não poderá ser responsável por quaisquer erros ou omissione neste material. Os resultados reais podem variar, dependendo do uso dos produtos e serviços e das condições e fatores que afetam o desempenho. As únicas garantias dos produtos e serviços Ricoh são as constantes nos termos expressos de garantia que os acompanham.

### Interfaces Opcionais\*

Ethernet Gigabit (1000Base-T) Tipo D, Rede Local sem Fio IEEE 802.11a/g, Tipo L, IEEE 1284/ Interface Paralela ECP Tipo A

Padrão: TCP/IP (IPv6)

Opcional: IPX/SPX

### Protocolos de Rede

Citrix Presentation Server 4.5, XenApp 5.0+; Mac OS X 10.4 – 10.7; SAP R/3; Novell NetWare Server 6.5 (requer opcional), UNIX (Usando filtro UNIX Ricoh); Sun Solaris 2.6/7/8/9/10, HP-UX 10.11/11/11i v2/11i/v3, SCO OpenServer 5.0/6.5/6.7/6.0, RedHat Linux Enterprise 4/5/6, IBM AIX 5L versão 5.3/6.1/7.1

### Sistemas Operacionais:

Windows XP, Vista, 7, Server 2003/R2, 2008/R2; Citrix Presentation Server 4.5, XenApp 5.0+; Mac OS X 10.4 – 10.7; SAP R/3; Novell NetWare Server 6.5 (requer opcional), UNIX (Usando filtro UNIX Ricoh); Sun Solaris 2.6/7/8/9/10, HP-UX 10.11/11i v2/11i/v3, SCO OpenServer 5.0/6.5/6.7/6.0, RedHat Linux Enterprise 4/5/6, IBM AIX 5L versão 5.3/6.1/7.1

### Utilitários em Software

SmartDeviceMonitor for Admin e Client; SmartDeviceMonitor for Admin Accounting Report Package; Web SmartDeviceMonitor; Web Image Monitor; Remote Communication Gate Tipo S: @Remote

### Controladora e Memória Opcionais

Placa de interface IEEE 1284 Tipo A - Código (PN) 411699

Rede Local sem Fio IEEE 802.11a/g Tipo L - Código (PN) 403000

Placa Ethernet Gigabit Tipo D - Código (PN) 407087

Cartão de Impressão Direta de Carta Tipo J - Código (PN) 416006

Cartão VM Tipo U - Código (PN) 416163

Unidade de Memória de 512 MB Tipo J - Código (PN) 004165MIU

Unidade de Memória de 1 GB Tipo O - Código (PN) 007097MIU

Disco Rig. 250GB Tipo C830 (só SP C830DN) - Código (PN) 007098MIU

### Especificações do Servidor de Documentos\*

Capacidade Total do HD:

250 GB (compartilhado com outras funções)

Máximo de Docs. Armazenados:

3.000 arquivos

Máximo de Pgs. por Documento:

1.000 páginas

Capacidade Máx. de Armazenamento: Aproximadamente 9.000 páginas no total

\*Padrão para SP C831DN; Opcional para SP C830DN

### Acessórios de Hardware

#### Unidade Alimentação de Papel 550 x 1 (PB3120) – Cód.(PN) 415794

Capacidade de Papel:

550 folhas

Tamanhos de Papel:

A3, A4, A5

Envelopes: Com10, C5, C6

52 a 256 g/m<sup>2</sup>

#### Unidade Alimentação de Papel 550 x 2 (PB3130) – Cód.(PN) 415793

Capacidade de Papel:

1.100 folhas

Tamanhos de Papel:

A3, A4, A5

Envelopes: Com10, C5

52 a 256 g/m<sup>2</sup>

#### Unidade de Alta Capacidade (LCT) 2.000 flhs. PB3140 – Cód.(PN) 415795

Capacidade de Papel:

2.000 folhas (1.000 x 2)

Tamanhos de Papel:

Carta, A4

Gramaturas de Papel:

52 a 256 g/m<sup>2</sup>

#### Unidade de Alta Capacidade Lateral (LCT) 1.200 flhs. (RT320)\* – Cód.(PN) 415984

Capacidade de Papel:

1.200 folhas

Tamanhos de Papel:

Carta/A4

Gramaturas de Papel:

60 a 216 g/m<sup>2</sup>.

\*Requer configuração com Unidade de Alimentação de papel 550 x 2 (PB3130) ou Bandeja de Alta Capacidade de 2.000 folhas (PB3140).

#### Base para Gabinete Grande FAC 52 – Código (PN) 416337

A Base para Gabinete Grande FAC 52 deve ser selecionada quando a unidade principal da impressora for configurada com uma Unidade de Acabamento, mas não com um opcional de alimentação de papel.

#### Base com Rodízios Tipo D – Código (PN) 415811

A Mesa com Rodízios Tipo D é recomendada quando a unidade principal é configurada com uma Unidade de Alimentação de Papel 550 x 1 (PB3120).

#### Unidade de Acabamento 3.000 folhas (SR3120)\* – Cód.(PN) 416008

Modos:

Alcear por Deslocamento, Empilhar, Grampear, Furador Opcional

Tamanhos de Papel:

Bandeja de Prova: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)

Bandeja de Deslocamento: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)

Gramaturas de Papel:

Bandeja de Prova: 52 a 105 g/m<sup>2</sup>

Capacidade de Empilhamento:

Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor), 50 folhas (Ofício ou maior). Bandeja de Deslocamento: 3.000 folhas (Carta), 1.500 folhas (Ofício ou maior), 500 folhas A5(meio-Carta)

Capacidade de Grampeamento:

50 folhas (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior); 30 folhas (Tamanho Misto: Carta e A3(duplo-Carta))

Tamanhos de Papel para Grampear:

64 a 90 g/m<sup>2</sup>

Posições de Grampeamento:

1 grampo/3 posições

Dimensões (LxPxA):

657 x 613 x 960 mm

Peso:

54 kg

Capacidade do Cartucho de Grampeamento:

5.000 grampos/cartucho

de Grampos

\*Requer configuração com Unidade Ponte (BU3060) e Unidade de Alimentação de Papel 550 x 2 (PB3130). Bandeja de Alta Capacidade de 2.000 folhas (PB3140), ou Base para Gabinete Grande (FAC 52)

#### Unidade de Acabamento 2.000 folhas (SR3110)\* – Cód.(PN) 416007

Modos:

Alcear por Deslocamento, Empilhar, Grampear, Grampear na Dobra, Furador Opcional

### Tamanhos de Papel

Bandeja de Prova: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)

Bandeja de Deslocamento: A5(meio-Carta) a A3(duplo-Carta)

Bandeja de Livretos: Carta, Ofício, A3(duplo-Carta)

Bandeja de Prova: 52 a 163 g/m<sup>2</sup>

Bandeja de Deslocamento: 52 a 256 g/m<sup>2</sup>

Bandeja de Livretos: 64 a 90 g/m<sup>2</sup>

Bandeja de Prova: 250 folhas (Carta ou menor), 50 folhas (Ofício ou maior)

Bandeja de Deslocamento: 2.000 folhas (Carta ou menor), 1.000 folhas (Ofício ou maior), 500 folhas A5(meio-Carta)

Bandeja de Livretos: 30 conjuntos (2 a 5 folhas/conjunto, todos os tamanhos, grampear na dobraria); 15 conjuntos (6 a 10 flhs./conjunto, todos os tamanhos, grampear na dobraria); 10 conjuntos (11 a 15 flhs./conjunto, todos os tamanhos, grampear na dobraria)

Grampo Normal: 50 flhs (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior e/ou Tamanho Misto)

Grampear na Dobra: 15 folhas (até 60 páginas)

Grampo Normal: Carta a A3(duplo-Carta)

Grampeamento na Dobra: Carta, Ofício, A3(duplo-Carta),

Grampeamento:

64 a 90 g/m<sup>2</sup>

1 grampo/3 posições (Topo, Topo Inclinado, Inferior); 2 grampos/2 posições no centro

Grampo Normal: 5.000 grampos/cartucho

Grampear na Dobra: 2.000 grampos/cartucho

657 x 613 x 960 mm

Peso:

47 kg

### Gramaturas do Papel

Bandeja de Prova: 50 flhs (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior e/ou Tamanho Misto)

Grampear na Dobra: 15 folhas (até 60 páginas)

Grampo Normal: Carta a A3(duplo-Carta)

Grampeamento na Dobra: Carta, Ofício, A3(duplo-Carta),

Grampeamento:

64 a 90 g/m<sup>2</sup>

1 grampo/3 posições (Topo, Topo Inclinado, Inferior); 2 grampos/2 posições no centro

Grampo Normal: 5.000 grampos/cartucho

Grampear na Dobra: 2.000 grampos/cartucho

657 x 613 x 960 mm

Peso:

47 kg

### Capacidade de Empilhamento

Bandeja de Prova: 50 flhs (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior e/ou Tamanho Misto)

Grampear na Dobra: 15 folhas (até 60 páginas)

Grampo Normal: Carta a A3(duplo-Carta)

Grampeamento na Dobra: Carta, Ofício, A3(duplo-Carta),

Grampeamento:

64 a 90 g/m<sup>2</sup>

1 grampo/3 posições (Topo, Topo Inclinado, Inferior); 2 grampos/2 posições no centro

Grampo Normal: 5.000 grampos/cartucho

Grampear na Dobra: 2.000 grampos/cartucho

657 x 613 x 960 mm

Peso:

47 kg

### Tamanhos de Papel para Grampear

Bandeja de Prova: 50 flhs (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior e/ou Tamanho Misto)

Grampear na Dobra: 15 folhas (até 60 páginas)

Grampo Normal: Carta a A3(duplo-Carta)

Grampeamento na Dobra: Carta, Ofício, A3(duplo-Carta),

Grampeamento:

64 a 90 g/m<sup>2</sup>

1 grampo/3 posições (Topo, Topo Inclinado, Inferior); 2 grampos/2 posições no centro

Grampo Normal: 5.000 grampos/cartucho

Grampear na Dobra: 2.000 grampos/cartucho

657 x 613 x 960 mm

Peso:

47 kg

### Capacidade de Grampeamento

Bandeja de Prova: 50 flhs (Carta ou menor), 30 folhas (Ofício ou maior e/ou Tamanho Misto)

Grampear na Dobra: 15 folhas (até 60 páginas)

Grampo Normal: Carta a A3(duplo-Carta)

Grampeamento