

ScanPartner SP30F



Funções

- Equipado com o mecanismo de alimentação de papel da fi Series com alto desempenho e baixo custo
- Acompanha software pronto para uso
- Software que se integra com vários aplicativos de digitalização

Funções

- **Equipado com o mecanismo de alimentação de papel fi Series com alto desempenho e baixo custo**
 - **Suporta a digitalização de uma ampla gama de documentos**
O ScanPartner é equipado com um mecanismo de trajetória reta de alimentação de papel para uma digitalização confiável e um mecanismo de separação de alta precisão usando rolos de freio. Isso significa que o ScanPartner é capaz de digitalizar uma ampla gama de documentos, incluindo documentos fora do padrão, tais como documentos finos (41 g/m² ou mais) e cartões plásticos (até 1,4 mm de espessura). Usando o Flatbed do SP30F, livros encadernados ou panfletos podem ser digitalizados facilmente.
 - **Alta velocidade e digitalização confiável ao digitalizar grandes volumes ou um lote misto de documentos**
O ScanPartner SP30F é capaz de digitalizar documentos A4 a impressionantes 30 ppm (colorido, duplex, 200/300 dpi). Para melhorar ainda mais a eficiência do trabalho, ele também possui um sensor ultrassônico para detectar



Processamento de Dados e Imagens

Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030
Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018
E-mail : powerimg@portoweb.com.br Site : www.powerbrasil.com.br



alimentação múltipla para garantir uma digitalização confiável mesmo ao digitalizar grandes volumes ou um lote misto de documentos.

- **Acompanha software pronto para uso**
 - **PaperStream IP – Driver**

O ScanPartner está equipado com funções automatizadas, tais como o reconhecimento automático de tamanho e remoção de página em branco, para simplificar operações de digitalização e de classificação na pré-digitalização. Adicionalmente, a imagem pode ser automaticamente convertida em imagem P & B, o que otimiza o OCR (Reconhecimento ótico de caracteres). Para isto, o scanner pode ser integrado com uma ampla variedade de aplicativos que se ajustem em qualquer cenário de utilização.
 - **Presto! Page Manager – Aplicativo de gerenciamento/edição de imagens desenvolvido pela NewSoft Technology Corp.**

Este software permite que o usuário salve as imagens em formato PDF e adicione uma senha ao arquivo para gerenciar e editar dados digitalizados facilmente.
 - **ABBYY Fine Reader Sprint – aplicação OCR desenvolvida pela ABBYY Ltd.**

Este software pode converter imagens digitalizadas em documentos de texto, tais como PDF pesquisável ou Microsoft® Word para ser utilizado para outras tarefas.
- **Software que se integra com vários aplicativos de digitalização**
 - **Suporta TWAIN/ISIS™, o padrão da indústria, no ambiente de desenvolvimento para integrar vários aplicativos**

PaperStream IP é equipado com o padrão da indústria, TWAIN/ISIS™, para auxiliar vários aplicativos do usuário para uma digitalização eficiente.
 - **Facilita o desenvolvimento de aplicações ao usar o kit de desenvolvimento de aplicação original – SDK**

O ScanPartner vem com o “Scanner Control SDK for ScanPartner” para habilitar os usuários a digitalizar facilmente usando seus próprios sistemas/aplicativos de trabalho. O SDK pode ser integrado a uma ampla gama de sistemas/aplicativos de trabalho para atender às demandas dos usuários

* Equipamento comercializado exclusivamente para o mercado brasileiro.

Especificações gerais

Parâmetro	Especificação
-----------	---------------



Processamento de Dados e Imagens

Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : powerimg@portoweb.com.br Site : www.powerbrasil.com.br



Parâmetro	Especificação	
Modelo	ScanPartner SP30F	
Sistemas Operacionais suportados	Windows® XP (32-bit / 64-bit) Windows® Vista™ (32-bit / 64-bit) Windows® Server™ 2008 (32-bit / 64-bit) Windows® 7 (32-bit / 64-bit) Windows® Server™ 2012 (32-bit / 64-bit) Windows® 8 / 8.1 (32-bit / 64-bit)	
Tipo de scanner	AAD (Alimentador Automático de Documentos)	
Modos de digitalização	Simplex e Duplex Colorido, Escala de cinza e Preto e branco	
Sensor de imagem	CCD Colorido (dispositivo de carga acoplada) x 3 (frente x 1, traseira x 1, Flatbed x 1)	
Fonte de luz	Lâmpada de Descarga de Cátodo Frio Branca x 3 (Frente x 1, Traseira x 1, Flatbed x 1)	
Deteção de alimentação múltipla	Sensor x 1 ultrassônico de deteção de alimentação múltipla	
Tamanho de documentos	Mínimo no AAD: 52 x 74 mm Máximo no AAD: 216 x 355,6 mm Máximo no Flatbed: 216 x 297 mm Documentos longos: 210 x 3.048 mm *2 Suporta a digitalização de documentos A3 através da Folha de transporte *1	
Gramatura do papel (Espessura)	41 até 209 g/m ² Cartões duros (AAD): Retrato / Paisagem, 1,4 mm ou menos *3	
Velocidade de digitalização (A4, Retrato) *4	Colorido *5	Simplex: 30 páginas por minuto (200 / 300 dpi) Duplex: 60 imagens por minuto (200 / 300 dpi) Flatbed: 1,7 segundos (200 / 300 dpi)
	Escala de cinza *5	
	Preto e branco	
Capacidade da bandeja de entrada *6	50 folhas (80 g/m ²) (Realimentação contínua)	
Volume diário	Até 3.000 folhas	
Cores de fundo	Branco	
Resolução óptica	600 dpi	



Processamento de Dados e Imagens

Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : powerimg@portoweb.com.br Site : www.powerbrasil.com.br



Parâmetro		Especificação
Resolução de saída ⁷	Colorido (24bit)	50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200 dpi ⁸
	Tons de cinza (8bit)	
	Preto e branco (1bit)	
Formatos de saída	Colorido: 24-bit Escala de cinza: 8-bit Preto e branco: 1-bit	
Processamento interno de vídeo	1.024 níveis (10-bits)	
Interface	USB 2.0	
Formato do conector	Tipo B	
Recursos de imagem	Remoção de distorção e corte, Ênfase da Imagem, Difusão de erro, Dither, DTC simplificado, Suavização, Filtro de cores (Nenhum, Especificado, Branco, Saturação de Cor), Multi-imagem, Pular página em branco, DTC avançado, sRGB, Detecção automática de cores, Separação superior inferior, Redução de faixas verticais, Endossador digital, Preenchedor de Borda, Filtro de cores (R, G, B)	
Alimentação	AC 100 até 240 V \pm 10%	
Consumo	Modo de operação: 38 W ou menos Modo de hibernação: 2,2 W ou menos Modo em espera: 0,35 W ou menos	
Ambiente de operação	Temperatura: 5 até 35°C Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação)	
Dimensões: Largura x Profundidade x Altura	301 x 567 x 229 mm	
Peso	8,8 kg	
Software e drivers inclusos	PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64), PaperStream IP (ISIS™), Presto!™ PageManager™, ABBYY™ FineReader™ Sprint	
Conformidade ambiental	ENERGY STAR® e RoHS	



Processamento de Dados e Imagens

Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030
Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018
E-mail : powerimg@portoweb.com.br Site : www.powerbrasil.com.br



Parâmetro	Especificação
Itens inclusos	Bandeja de entrada Cabo de força Cabo USB DVD-ROM de instalação Fonte de alimentação externa

*1 Documentos de tamanhos maiores que A4, mas não excedendo A3, podem ser digitalizados (lado único) usando uma Folha de Transporte.

*2 Capaz de digitalizar documentos que excedam o tamanho A4 em comprimento. Contudo, a digitalização de documentos que exceda 863 mm de comprimento será limitada ao uso do TWAIN a 200 dpi ou menos.

*3 Suporta digitalização contínua de até três cartões. (Cartões multi-relevo não são suportados.)

*4 Os tempos de processamento de transmissão de dados e software afetam as velocidades efetivas de digitalização.

*5 As velocidades indicadas são do uso de compressão JPEG.

*6 A capacidade máxima varia dependendo da gramatura do papel.

*7 As resoluções máximas de saída podem variar, dependendo do tamanho da área sendo digitalizada e se o scanner está digitalizando em simplex ou duplex.

*8 As limitações de digitalização trazidas pelo modo de digitalizar, tamanho do documento e memória disponível podem ocorrer ao digitalizar em altas resoluções (600 dpi ou superior).

*9 As dimensões indicadas excluem as bandejas de entrada e saída do AAD.

Acessórios

Descrição	Código	Comentários
Bandeja de entrada de documentos	PA03684-E910	Bandeja para acomodar os documentos que serão digitalizados
Cabo USB	PA61001-0142	Cabo de conexão de dados
Folha de transporte	PA03360-0013	Cada pacote contém 5 folhas de transporte
Fonte de alimentação externa	PA03670-K905	Fonte externa de alimentação elétrica

Consumíveis

Descrição	Código	Comentários
Rolo de freio	PA03540-0001	Vida útil estimada: 200.000 folhas ou um ano
Módulo de alimentação	PA03540-0002	Vida útil estimada: 200.000 folhas ou um ano



Processamento de Dados e Imagens

Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : powerimg@portoweb.com.br Site : www.powerbrasil.com.br

