

# Datasheet

## Fujitsu SP1120

Alto desempenho e baixo custo  
Modelo padrão

### Suporta a digitalização de uma ampla gama de documentos

O SP1120 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 é capaz de digitalizar uma ampla gama de documentos, incluindo documentos fora do padrão, tais como documentos finos (50 g/m<sup>2</sup> ou mais) e cartões plásticos (até 1,24 mm de espessura).

### Alta velocidade e digitalização confiável ao digitalizar grandes volumes ou um lote misto de documentos

O SP1120 é capaz de digitalizar documentos A4 a impressionantes 20 ppm (colorido, duplex, 200/300 dpi). Para melhorar ainda mais a eficiência do trabalho, ele também possui um sensor ultrassônico para detectar alimentação múltipla para garantir uma digitalização confiável mesmo ao digitalizar grandes volumes ou um lote misto de documentos.

### Tamanho compacto adequado para utilização em mesa

O SP1120 é compacto em tamanho e não ocupa o seu precioso espaço na mesa (298 mm (L) x 135 mm (P) x 133 mm (A)), de forma que está sempre pronto para ser usado a qualquer hora.

### PaperStream IP - Driver

O SP1120 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.

### 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.

\* Equipamento comercializado exclusivamente para o mercado brasileiro.



# Detalhes técnicos

<b>Sistemas Operacionais suportados</b>	Windows® Vista™ (32-bit / 64-bit), Windows® Server™ 2008/2008 R2 (32-bit / 64-bit), Windows® 7 (32-bit / 64-bit), Windows® Server™ 2012/2012 R2 (32-bit / 64-bit) e Windows® 8 / 8.1 (32-bit / 64-bit)
<b>Tipo de scanner</b>	AAD (Alimentador Automático de Documentos)
<b>Modos de digitalização</b>	Simplex e Duplex; Colorido, Escala de cinza e Preto e branco
<b>Sensor de imagem</b>	CIS Colorido (Contact Image Sensor) x 2 (frente x1, verso x1)
<b>Fonte de luz</b>	R, G, B LED x 2 (Frente x 1, Traseira x 1)
<b>Detecção de alimentação múltipla</b>	Sensor x 1 ultrassônico de detecção de alimentação múltipla
<b>Tamanho de documentos</b>	Mínimo no AAD: 52 x 74 mm; Máximo no AAD: 210x 297 mm; Documentos longos: 210 x 3.048 mm *1;
<b>Gramatura do papel (Espessura)</b>	50 até 209 g/m <sup>2</sup> ; Cartões duros (AAD): Retrato / Paisagem, 1,24 mm ou menos *2;
<b>Velocidade de digitalização (A4, Colorido, Escala de cinza, Preto e branco) *3*4</b>	Simplex: 20 páginas por minuto (200 / 300 dpi) Duplex: 40 imagens por minuto (200 / 300 dpi)
<b>Capacidade da bandeja de entrada *5</b>	50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) (Realimentação contínua)
<b>Volume diário</b>	Até 3.000 folhas
<b>Cores de fundo</b>	Branco
<b>Resolução ótica</b>	600 dpi
<b>Resolução de saída *6 (Colorido 24-bit, Escala de cinza 8-bit e Preto e branco 1-bit)</b>	50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200 dpi *7
<b>Processamento interno de vídeo</b>	65.536 níveis (16-bits)
<b>Interface</b>	USB 2.0
<b>Recursos de imagem</b>	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);
<b>Alimentação</b>	AC 100 até 240 V ±10%
<b>Consumo</b>	Modo de operação: 18 W ou menos; Modo de hibernação: 1,6 W ou menos; Modo em espera: 0,4 W ou menos;
<b>Ambiente de operação</b>	Temperatura: 5 até 35°C; Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação)
<b>Dimensões L x P x A *8</b>	298 x 135 x 133 mm
<b>Peso</b>	2,5 kg
<b>Software e drivers incluídos</b>	PaperStream IP (TWAIN); PaperStream IP (TWAIN x64); PaperStream IP (ISIS™); Presto!™ Page-Manager™; ABBYY™ FineReader™ Sprint;
<b>Software e drivers incluídos</b>	ENERGY STAR® e RoHS
<b>Itens incluídos</b>	Bandeja de entrada; Cabo de força; Cabo USB; DVD-ROM de instalação; Fonte de alimentação externa;

\*1 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.

\*2 Suporta digitalização contínua de até três cartões. (Cartões multi-relevos não são suportados.)

\*3 Os tempos de processamento de transmissão de dados e software afetam as velocidades efetivas de digitalização.

\*4 As velocidades indicadas são do uso de compressão JPEG.

\*5 A capacidade máxima varia dependendo da gramatura do papel.

\*6 As resoluções máximas de saída podem variar, dependendo do tamanho da área sendo digitalizada e se o scanner está digitalizando em simplex ou duplex.

\*7 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).

\*8 As dimensões indicadas excluem as bandejas de entrada e saída do AAD.