

# Especificações

## Scanner FUJITSU SP-1120N

Scanner de rede, simples e para todo tipo de empresa.



O SP-1120N digitaliza documentos a 20 ppm/40 ipm (retrato A4 a 200/300 dpi) e carrega até 50 folhas por vez. Com um desenho compacto e conexão de rede, esse scanner oferece desempenho de alto valor como modelo de entrada para todas as empresas.

### **Assistência para digitalização segura e confiável**

O SP-1120N vem com roletes de freio para uma separação precisa das páginas, impedindo erros de alimentação múltipla. A combinação desse mecanismo com os sensores ultrassônicos de alimentação múltipla proporcionam uma alimentação estável de papel, impedem a perda potencial de informações e permitem a digitalização de todos os documentos e cartões no escritório com precisão e eficiência maximizadas. Formulários e cartões de identificação recebidos na recepção, por exemplo, podem ser digitalizados em apenas um lote, permitindo processamento rápido e menos tempo de espera do cliente.

### **Operação flexível e fácil para melhorar o fluxo de trabalho diário**

A entrada USB 3.2 Gen 1x1 de alta velocidade e a conexão de rede cabeada expandem a versatilidade da operação, para que os usuários não fiquem mais limitados a operar perto do computador. Agora é possível operar em uma variedade maior de locais, com suporte confiável do ambiente de rede. O SP-1120N também é compacto, tornando o scanner perfeito para ser usado na mesa do escritório ou balcão de recepção, onde o espaço é limitado. Como um modelo de entrada, a operação é simples, com apenas 2 botões para escolher: "Scan/Stop" e "Power ON/OFF". Esse formato simples e fácil de usar minimiza os procedimentos de digitalização e erros humanos em qualquer organização. Todas essas características combinadas permitem que qualquer pessoa opere o scanner em qualquer lugar.

### **Software para máxima eficiência empresarial**

O PaperStream IP para a Série SP, o driver do scanner compatível com TWAIN e ISIS, permite uma digitalização sem complicações, para que os operadores não precisem fazer ajustes nas configurações do OCR. O software converte automaticamente imagens digitalizadas em imagens excepcionalmente limpas, aumentando a precisão do OCR, mesmo ao digitalizar documentos amassados e sujos ou documentos com padrões de fundo. Com o PaperStream Capture, é possível capturar lotes de todos os tamanhos com máxima eficiência.

### **Software de captura de documentos para maximizar flexibilidade**

Encontre facilmente a informação que necessita com o ABBYY FineReader Sprint. Especializado no processamento de OCR, o software é compatível com mais de 190 idiomas e gera documentos PDF e Microsoft Office pesquisáveis.

**Informação Técnica**

Tipo de Scanner	ADF (Alimentador Automático de Documento), Duplex
Velocidade digitalização* <sup>1</sup> (A4 Retrato) (Colorido* <sup>2</sup> /Escala de Cinza* <sup>2</sup> /Monocromático* <sup>3</sup> )	Simplex: 20 ppm (200/300 dpi) Duplex: 40 ipm (200/300 dpi)
Tipo de Sensor de Imagem	Linha única CMOS-CIS x 2 (frente x 1, verso x 1)
Fonte de Luz	RGB LED x 2 (frente x 1, verso x 1)
Resolução Óptica	600 dpi
Resolução de Saída* <sup>4</sup> (Colorido/Escala de Cinza/Monocromático)	50 a 600 dpi (ajustável por 1 dpi de incremento), 1,200 dpi (driver)* <sup>5</sup>
Formato de Saída	Colorido: 24-bit, Escala de Cinza: 8-bit, Monocromático: 1-bit
Cores de Fundo	Branco
Tamanho do Documento	
Máximo	216 x 355.6 mm (8.5 x 14 pol.)
Mínimo	52 x 74 mm (2.0 x 2.9 pol.)
Digitalização de Doc. Longo* <sup>6</sup> (Máximo)	3,048 mm (120 pol.)
Gramatura do Papel (Espessura)	
Papel	50 a 209 g/m <sup>2</sup> (13.4 a 56 lb)* <sup>7</sup>
Cartão de Plástico	0.76 mm (0.0299 pol.) ou menor* <sup>8</sup>
Capacidade ADF* <sup>9</sup> * <sup>10</sup>	50 folhas (A4 80 g/m <sup>2</sup> ou Carta 20 lb)
Volume Diário Esperado* <sup>11</sup>	3,000 folhas
Deteção de Alimentação Múltipla	Deteção de Sobreposição (Sensor Ultrassônico)
Interface	
USB* <sup>12</sup> * <sup>13</sup>	USB 3.2 Gen 1x1 / USB 2.0 / USB 1.1
Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Requisitos de Energia	AC 100 a 240 V ± 10 %
Consumo de Energia	
Modo Operação	18 W ou menos
Modo Econômico	2 W ou menos
Modo de Espera Automático (desligado)	0.3 W ou menos

Ambiente de Operação	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Umidade Relativa	20 a 80% (sem condensação)
Conformidade Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensões* <sup>14</sup> (Largura x Profundidade x Altura)	298 x 135 x 133 mm (11.7 x 5.3 x 5.2 pol.)
Peso	2.5 kg (5.5 lb)
Sistemas Operacionais Suportados	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2
Software / Drivers Incluídos	PaperStream IP for SP Series (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver* <sup>15</sup> , PaperStream Capture, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap* <sup>16</sup> , Scanner Central Admin, ABBYY™ FineReader Sprint™, Network Setup Tool for SP Series, SP Series Online Update
Funções de Processamento de Imagem	Saída de imagens múltiplas, Deteção automática de cor, Deteção automática de tamanho de página, Deteção de página em branco, Limiar dinâmico (IDTC), DTC avançado, SDTC, Difusão de erros, Dither, Limpeza da imagem, Ênfase, Cor da saída (Nenhuma/Vermelho/Verde/Azul/Branco/Saturação/Personalizado), saída sRGB, Divisão de imagem, Correção de Inclinação, Correção de borda, Redução de riscos verticais, Endossante digital, Remoção do padrão de fundo, Espessura de caracteres, Aumento de caracteres, Extração de caracteres
Itens Incluídos:	Adaptador AC, cabo USB, Setup DVD-ROM

**Opções**

PaperStream Capture Pro Scan Station (WG)	PA43404-A665	PaperStream Capture Pro licença opcional
<b>Consumíveis</b>		
Kit de Roletes	PA03708-0001	Rolete de Freio Rolete de Tractionamento
		A cada 100.000 folhas ou um ano

\*<sup>1</sup> As velocidades reais de digitalização são afetadas pelos tempos de transmissão de dados e processamento de software. \*<sup>2</sup> As velocidades indicadas consideram compactação JPEG. \*<sup>3</sup> As velocidades indicadas consideram compactação TIFF CCITT Group 4. \*<sup>4</sup> A densidade máxima selecionável pode variar dependendo do comprimento do documento digitalizado. \*<sup>5</sup> Podem existir limitações ao tamanho de documento a ser digitalizado, dependendo do ambiente do sistema, ao digitalizar em alta resolução (acima de 600 dpi). \*<sup>6</sup> Capaz de digitalizar documentos com dimensões superiores às dimensões Ofício. As resoluções são limitadas a 300 dpi ou menos ao digitalizar documentos de > 355,6 mm (14 pol.) a <= 863 mm (34 pol.), 200 dpi ou menos ao digitalizar documentos de > 863 mm (34 pol.) de comprimento. \*<sup>7</sup> É possível digitalizar espessuras de 127 a 209 g/m<sup>2</sup> (34 a 56 lb) para tamanhos A8 (52 x 74 mm / 2,1 x 2,9 pol.). \*<sup>8</sup> É compatível com o tipo ISO7810 ID-1. Capaz de digitalizar cartões em relevo com espessuras totais de 1,24 mm (0,049 pol.) ou menos. \*<sup>9</sup> A capacidade máxima depende da gramatura do papel e pode variar. \*<sup>10</sup> Capaz de adicionar documentos durante a digitalização. \*<sup>11</sup> Os números são calculados usando as velocidades de digitalização e as horas normais de uso do scanner, e não se destinam a garantir o volume diário ou a durabilidade da unidade. \*<sup>12</sup> As velocidades de digitalização diminuem ao usar a USB 1.1. \*<sup>13</sup> Ao usar USB, o dispositivo deve estar conectado ao hub USB conectado à porta do PC. Se estiver usando USB 3.2 Gen 1x1 (USB 3.0) / USB 2.0, é necessária a compatibilidade da porta USB e do hub. \*<sup>14</sup> Exclui as bandejas de alimentação e de saída. \*<sup>15</sup> Funções equivalentes às oferecidas pelo PaperStream IP podem não estar disponíveis com o driver WIA. \*<sup>16</sup> Consulte o site de suporte da série SP para obter downloads de software.

**Marcas Comerciais**

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR da ABBYY. ABBYY e FineReader são marcas comerciais da ABBYY Software, Ltd. que podem estar registradas em algumas jurisdições. ISIS é uma marca comercial da Open Text. Microsoft, Windows, e são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Quaisquer outros produtos ou nomes de empresas que apareçam neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas das respectivas empresas.

**Precauções de segurança**

Leia atentamente todas as precauções de segurança antes de usar este produto e use este dispositivo conforme as instruções. Não coloque este dispositivo em áreas molhadas, úmidas, com vapor, empoeiradas ou oleosas. A utilização deste produto nessas condições pode resultar em choque elétrico, incêndio ou danos a este produto. Certifique-se de limitar o uso deste produto às classificações de potência registradas.

**ENERGY STAR®**

A PFU Limited, uma empresa da Fujitsu, determinou que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR® para eficiência de energia. ENERGY STAR® é uma marca registrada dos Estados Unidos.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Visite o site da Fujitsu para conhecer mais os produtos. <https://www.fujitsu.com/br/products/computing/peripheral/scanners/>

**Contato**

Fujitsu do Brasil Ltda  
Rua Treze de Maio, 1633  
CEP: 01327-905  
São Paulo, SP

+55 11 3265-0880  
image.cala@fujitsu.com  
www.fujitsu.com/br