

Especificações

Scanner FUJITSU fi-7900

Produtividade expressiva para digitalização de alto volume



O fi-7900 digitaliza documentos na formatação paisagem em folhas A4, em alta velocidade de 140 ppm/280 ipm (200/300 dpi). Esse dispositivo é capaz de digitalizar documentos na formatação retrato em papel tamanho A3 e pode carregar até 500 folhas por vez.

Alimentação precisa para maximizar a produtividade

Nossos scanners de produção são projetados para criar fluxos de trabalho produtivos. Além do recurso de alimentação de documentos confiável, o fi-7900 vem com uma variedade de funcionalidades que tornam o desempenho da alimentação ainda melhor. Conclua a digitalização mais rapidamente sem a necessidade de fazer novas digitalizações, usando a nova função de Controle de Separação Automática. Esta nova função calibra automaticamente o torque nos rolos de freio e garante que os documentos passem somente um de cada vez. O fi-7900 agora também vem com a função de Redutor de Inclinação na 'Série fi' que fornece rolos separadores independentes para garantir que documentos enviesados não afetem os documentos posteriores.

Saída de papel organizada para fluxos de trabalho limpos e rápidos

Não apenas garantimos que o papel seja alimentado sem problemas, mas também que a saída seja feita em pilhas organizadas. A função aperfeiçoada de Controle do Empilhamento e o Empilhador no Elevador permite que os operadores colem os documentos rapidamente após a digitalização, para que eles possam passar rapidamente para o próximo lote e digitalizar vários lotes em períodos de tempo mais curtos.

Utilização livre de estresse com um desenho amigável ao operador

O fi-7900 foi projetado para facilitar a utilização do operador. Os operadores podem digitalizar diretamente do scanner com a função de registro do trabalho e concluir várias operações no painel de operação de fácil acesso e na tela LCD. A facilidade de uso também se aplica à manutenção de rotina do scanner. As luzes de LED do fi-7900 fazem com que fique fácil e simples a remoção e limpeza do pó, detritos e resíduos de tinta que se acumulam no vidro, além de ser isenta de estresse.

Software avançado para uma eficiência maximizada

Capacite os fluxos de trabalho do operador e alimente as informações de maneira eficiente com o nosso mais recente driver de digitalização 'PaperStream IP' e o software integrado. Com alguns ajustes de configuração simples, a Seleção Automática do Perfil permite que os documentos passem por um processamento de imagem apropriado para cada formato de documento. Os operadores não precisam mais classificar os documentos manualmente, pois o driver trabalha com o sistema de Captura do Fluxo do Papel para vincular formatos de documentos a destinos de salvamento específicos. As funções de processamento de imagem também são aprimoradas com a Tecnologia de Limpeza Avançada, oferecendo um forte reconhecimento dos caracteres e funcionalidades de limpeza da imagem para uma melhor precisão do OCR. Todas essas funcionalidades trabalham em conjunto para oferecer uma variedade maior de recursos de digitalização em lotes e auxiliar nos fluxos de trabalho do operador.

Informações Técnicas

Tipo de scanner	ADF (Alimentador Automático de Documentos) / Alimentador Manual, Duplex
Velocidade Digitalização*1 (A4 Paisagem) (Colorido*/Tons de cinza*/Monocromático*5)	Simplex: 140 ppm (200/300 dpi) Duplex: 280 ipm (200/300 dpi)
Velocidade Digitalização*1 (A4 Retrato) (Colorido*/Tons de cinza*/Monocromático*5)	Simplex: 105 ppm (200/300 dpi) Duplex: 210 ipm (200/300 dpi)
Tipo de Sensor de Imagens	Colorido- CCD x 2 (frontal x 1, traseiro x 1)
Fonte de Luz	Feixe de LEDs Brancos x 4 (frontal x 2, traseiro x 2)
Resolução Óptica	600 dpi
Resolução na Saída**4 (Colorida / Tons de cinza / Monocromática)	50 a 600 dpi (ajustável em incrementos de 1 dpi) 1,200 dpi (driver)*5
Formato na Saída	Colorido: 24-bit, Tons de cinza: 8-bit, Monocromático: 1-bit
Cores de Fundo	Branco / Preto (seletivo)
Tamanho do Documento	
Máximo	304.8 x 431.8 mm (12 x 17 pol.)
Mínimo	52 x 74 mm (2 x 3 pol.)
Digitalização de Página Longa*6	5,588 mm (220 pol.)
Gramatura do Papel (Espessura)	
Tamanho A4 a A5	20 a 209 g/m ² (5.4 a 56 lb)
Menos que o tamanho A5 / acima do tamanho A4	41 a 209 g/m ² (11 a 56 lb)
Capacidade ADF*7	500 folhas (A4 80 g/m ² ou Carta 20 lb)
Volume Diário Esperado*8	120.000 folhas
Deteção de Multialimentação	Deteção de sobreposição (Sensor ultrassônico), Deteção de comprimento
Proteção do Papel	Deteção de atraso
Interface	USB 2.0 / USB 1.1
Requisitos de Alimentação	AC 100 a 240 V ± 10%
Consumo de Energia	
Modo Operacional	200 W ou menos
Modo de Espera	3.2 W ou menos
Modo de espera automática (desligado)	Menos de 0.3 W
Ambiente Operacional	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Umidade Relativa	20 a 80% (sem condensação)

Conformidade Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensões*9 (Largura x Profundidade x Altura)	460 x 430 x 310 mm (18.1 x 16.9 x 12.2 pol.)
Peso	32 kg (70 lb)
Sistema Operacional Suportado	Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2019 (64-bit), Windows Server® 2016 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)
Software / Drivers Incluídos	PaperStream IP driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver*10, PaperStream Capture, 2D Código de Barras para PaperStream*11, Software Painel de Operação, Guia de Recuperação de Erros, Digitalizador - Central Administrativa
Funções de Processamento de Imagens	Saída de imagem múltipla, Deteção automática de cores, Deteção de página em branco, Limite estático, Limite dinâmico (DTC), DTC avançado, SDTC, Difusão de erro, Tremor, Tela difusa, Ênfase, Cor de eliminação (Nenhuma / Vermelho / Verde / Azul / Branco / Saturação / Customização), Saída sRGB, Remoção de furos, Recorte, Separador de índice, Divisor de imagem, Detector de Inclinação, Correção de margens, Redução de traços verticais, Extração de caracteres, Remoção de padrão de fundo, Seleção automática de perfil
Itens Incluídos	Cabo AC, Cabo USB, Setup DVD-ROM

Opções

Post Imprinter (FI-680PRF)	PA03575-D201	Impressão no lado frontal do documento
Post Imprinter (FI-680PRB)	PA03575-D203	Impressão no lado traseiro do documento
PaperStream Capture Pro Scan Station (MV)	PA43404-A695	PaperStream Capture Pro -licença opcional

Material de Consumo

Rolo de tração	PA03575-K011	Cada 600.000 folhas ou um ano
Rolo de Separação	PA03800-K012	Cada 600.000 folhas ou um ano
Rolo de Freio	PA03575-K013	Cada 600.000 folhas ou um ano
Cartucho de Impressão	CA00050-0262	4,000,000 caracteres impressos ou 6 meses depois de abrir o invólucro

*1 As velocidades reais de escaneamento são afetadas pela transmissão de dados e pelos tempos de processamento do software. *2 As velocidades indicadas são devido ao uso da compactação JPEG. *3 As velocidades indicadas são devido ao uso da compactação TIFF CCITT Grupo 4. *4 Ao digitalizar em altas resoluções (500 dpi ou acima), a digitalização pode ser rejeitada dependendo do modo de digitalização, tamanho do documento, tamanho da memória e programa aplicativo. A densidade máxima selecionável pode variar dependendo do comprimento do documento digitalizado. *5 Limitações podem ser aplicadas ao tamanho dos documentos que podem ser digitalizados, dependendo do ambiente do sistema, ao digitalizar em alta resolução (acima de 600 dpi). *6 Documentos entre 431,8 mm e 863 mm de comprimento estão limitados a 400 dpi. Documentos entre 863 mm e 3.175 mm de comprimento estão limitados a 300 dpi. *7 A capacidade máxima depende do peso do papel e pode variar. *8 Os números são calculados usando velocidades de digitalização e horas típicas de uso do scanner, e não são destinados a garantir volume diário ou durabilidade da unidade. *9 Com o alimentador do ADF fechado.

*10 Funções equivalentes às oferecidas pelo PaperStream IP podem não estar disponíveis com o Driver WIA. *11 O software pode ser baixado do site designado no Setup DVD-ROM.

Marcas Registradas

ISIS é uma marca comercial da 'Open Text'. Microsoft, Windows e Windows Server são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Quaisquer outros produtos ou nomes de empresas que aparecem neste documento são marcas comerciais ou marcas registradas de suas 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 úmidas, com vapor acumulado, empoeiradas ou oleosas. A utilização deste produto sob tais condições pode resultar em choque elétrico, incêndio ou danos a este produto. Certifique-se de limitar o uso deste produto às classificações de energia listadas.

ENERGY STAR®

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Visite o site da 'série fi' para obter mais informações. <http://imagescanner.fujitsu.com/>

Contato