



Aqui a
produtividade gera
rentabilidade.

Alta produtividade:

Oito cabeçotes de impressão de 11,9 cm (4,7") que aumentam a produtividade dos métodos de produção mais usualmente utilizados.

Maior disponibilidade, gerando continuidade na produção:

Com tecnologia comprovada de cabeçote de impressão PrecisionCore MicroTFP® e sistema de manutenção automatizado, para uma produção contínua.

Eficiência elevada:

Bolsas de tinta UltraChrome® DS de 10 L¹ proporcionam impressões vibrantes, com alta densidade e utilização ideal da tinta.

Qualidade consistente em plena velocidade:

Sua tecnologia de verificação de injetores detecta as condições dos injetores em tempo real e se corrige automaticamente, sem parar a impressora.

Projetada para ambientação rápida do operador:

Com pouca manutenção e fácil de usar — até operadores principiantes conseguem manter a produção funcionando sem problemas.

Fluxo de trabalho contínuo:

Usando o software poderoso para fluxo de trabalho Epson Edge PRO®, com Adobe® PDF Print Engine.

Suporte para rolos grandes de mídia:

Sistema opcional para rolos grandes de 300 kg (660 lb) de mídia, o que aumenta a eficiência e reduz intervenções do operador.

Monitoramento remoto inteligente:

Rastreamento de tarefas, custos, desempenho e eficiência em tempo real com Epson Cloud Solution PORT®².

Suporte da Epson:

Inclui um ano de assistência e conserto no local, ajudando a minimizar interrupções e a manter a produção conforme programada.

Planos de serviços abrangentes:

Opções de Planos de Serviços Estendidos³, disponíveis para um total de até cinco anos de cobertura contínua.

*Projetada para uso exclusivo com os pacotes de tinta Epson.



PRECISIONCORE



Epson Edge Print PRO®



Impressão

Tecnologia de impressão Oito cabeçotes de impressão a jato de tinta avançados PrecisionCore Micro TFP® de gota comandada com tecnologia NVT de verificação de injetores

Tipo de tinta UltraChrome® DS com tinta HDK preta de alta densidade. Quatro cores

Configuração de tintas C, M, Y, HDK

Configuração de injetores 6.400 injetores por cor x 4 cores

Tecnologia da gotícula Tecnologia de gotícula de tamanho variável

Resolução máxima 1.200 x 1.200 dpi

Velocidades da impressora*

Moda/sinalização: Até 295 m²/h

Vestúário desportivo: Até 245 m²/h

Tinta¹

Volumes das bolsas C, M, Y e HDK: Bolsas de 10 L por cor (intercambiáveis durante a produção)

*Essa impressora foi projetada exclusivamente para uso com pacotes de tinta Epson genuínos, e nunca com tintas ou pacotes de terceiros

Tempo de prateleira para pacotes de tinta: 2 anos após a data de produção impressa

Manuseio do papel em rolo

Rolo a rolo único Até 1,95 m (76,7") de largura

Núcleo do rolo de papel 5,1 cm ou 7,6 cm de diâmetro (2" ou 3"). 7,6 cm (3") somente na opção grande

Diâmetro máximo do rolo 25 cm (9,8"). 50 cm (19,6") na opção grande

Peso máximo do rolo 60 kg (132 lb). 300 kg (660 lb) na opção grande

Espessura do papel Até 1 mm de espessura

Bobina de recolhimento Totalmente automática, com controle de tensão

Área disponível para impressão e precisão

Largura máxima do papel 1,95 m (76,7")

Largura mínima do papel 30 cm (11,8")

Margens esquerda/direita 7 mm (0,28"). 14 mm (0,55") no total

Largura máxima de impressão Até 1,94 m (76,2")

Interfaces da impressora

SuperSpeed USB 3.0 (1 porta)

100 Base-T Ethernet (1 porta)

Sistemas operacionais compatíveis

Windows® 11 Pro (64 bits)

Requisitos mínimos para PC

CPU: i7-1250U 12th Gen Intel® Core™

Memória: 32 GB

Armazenamento: 1TB PCIe NVMe SSD

Interfaces de comunicação: Placa Ethernet RJ45 (1 Gbit/s) ou USB-C para adaptador Ethernet (1 Gbit/s). Recomenda-se usar endereço IP estático

Resolução da tela: 1.920 x 1.200

O usuário e a sessão ativa devem ter direitos de administrador.

É necessário configurar software antivírus instalado para permitir exceções para programas Epson (Epson Edge® Print, Epson Edge Dashboard)

Especificações gerais

Dimensões (L x P x A)

SC-F20070 rolo-padrão de alimentação/rolo-padrão de rebobinamento

Tampas fechadas: 4.607 mm x 1.303 mm x 1.886 mm (181,4" x 51,3" x 74,2")

Tampas abertas: com rolo: 4.607 mm x 1.350 mm x 1.931 mm (181,4" x 53,1" x 76")

Espaço de instalação requerido: 5.607 mm x 3.350 mm x 2.031 mm (220,7" x 131,9" x 79,9")

SC-F20070 rolo grande de alimentação/rolo padrão de rebobinamento

Tampas fechadas: 4.607 mm x 1.740 mm x 1.886 mm (181,4" x 68,5" x 74,2")

Tampas abertas: com rolo: 4.607 mm x 1.839 mm x 1.931 mm (181,4" x 72,4" x 76")

Espaço de instalação requerido: 5.607 mm x 3.839 mm x 2.031 mm (220,7" x 151,1" x 79,9")

SC-F20070 rolo grande de alimentação/rolo grande de rebobinamento

Tampas fechadas: 4.607 mm x 2.296 mm x 1.886 mm (181,4" x 90,4" x 74,2")

Tampas abertas: com rolo: 4.607 mm x 2.494 mm x 1.931 mm (181,4" x 98,2" x 76")

Espaço de instalação requerido: 5.607 mm x 4.494 mm x 2.031 mm (220,7" x 176,9" x 79,9")

Peso:

744 kg (1.640 lb) (com rolo de alimentação-padrão e rolo-padrão de rebobinamento)

872 kg (1.923 lb) (com rolo de alimentação grande e rolo-padrão de rebobinamento)

1.045 kg (2.304 lb) (com rolo de alimentação grande e rolo grande de rebobinamento)

Temperatura

Em funcionamento: 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F)

Em funcionamento (recomendada): 18 °C a 28 °C (64 °F a 82 °F)

Umidade relativa

Em funcionamento: 20% – 80% (sem condensação)

Em funcionamento (recomendada): 40% – 60% (sem condensação)

Requisitos elétricos

Tensão (V)

200-240 V CA x 2

200-24 V CA (unidade de rolo de alimentação grande)

200-24 V CA (unidade de rolo de rebobinamento grande)

Corrente

16 A x 2

10 A (unidade de rolo de alimentação grande)

15 A (unidade de rolo de rebobinamento grande)

Consumo de energia

Em funcionamento

Cerca de 5,0 kW

Unidade de rolo de alimentação grande: 50 W

Unidade de rolo de rebobinamento grande: 190 W

Ativada

Cerca de 4,2 kW

Unidade de rolo de alimentação grande: 40 W

Unidade de rolo de rebobinamento grande: 2,4 W

Em repouso

Cerca de 229 kW

Unidade de rolo de alimentação grande: 38 W

Unidade de rolo de rebobinamento grande: 50 W

Desligada (em espera)

Cerca de 13,1 kW

Unidade de rolo de alimentação grande: 0,8 W

Unidade de rolo de rebobinamento grande: 0,8 W

Características ecológicas

Compatível com RoHS

A Epson America, Inc. é uma parceira de transportes da SmartWay®

O que está incluído

Impressora SureColor® F20070, kit de limpeza, lâmpada de sinalização, rolo de limpeza, garrafa de tinta usada, unidade secadora, unidade de fornecimento de tinta, Software Epson Edge® Print PRO



Sistema ECO PASSPORT da OEKO-TEX®, utilizado pelos fornecedores de produtos químicos na indústria têxtil para demonstrar que o seu produto pode ser usado em uma produção têxtil sustentável. A tinta de sublimação Epson tem certificado ECO PASSPORT. Esse é um padrão de segurança internacional na indústria têxtil. Isso atesta que o produto é seguro para adultos e crianças, incluindo bebês.

*Este produto usa exclusivamente pacotes de tinta genuínos da marca Epson. Outras marcas de suprimentos e pacotes de tinta não são compatíveis e, mesmo se descritos como compatíveis, podem funcionar indevidamente ou não funcionar. 1 1 Parte da tinta dos cartuchos/pacotes instalados primeiro é utilizada para inicializar a impressora. O uso de tinta varia de modo significativo, com base nas imagens impressas, nas configurações de impressão, no tipo de papel, na frequência de uso, na temperatura e na umidade. Pode haver uma variação mais pronunciada ao imprimir de modo infrequente ou com predomínio de uma cor de tinta. A tinta é usada na impressão e na manutenção da impressora, sendo necessário que todas as cores estejam disponíveis, para permitir a impressão. Para dar qualidade à impressão, uma quantidade variável de tinta permanece após acender a indicação para "trocar o cartucho". 1 2 Todos os recursos desse sistema precisam de ligação ativa à internet e do uso de um navegador compatível. 1 3 O produto vem com a opção de comprar planos de serviços estendidos para um total de até 5 anos de cobertura contínua. 1 4 As velocidades de impressão são baseadas apenas na velocidade do motor de impressão. O tempo total de produção para qualquer impressão depende de vários fatores, como a configuração da estação de trabalho, o tamanho do arquivo, a resolução da impressão, a cobertura de tinta e o funcionamento em rede. As velocidades de impressão reais variam. 1 5 SmartWay é uma parceria inovadora da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA), que reduz os gases de efeito estufa e outros poluentes do ar, além de melhorar a eficiência dos combustíveis.

www.epson.com.br

Epson do Brasil. Central de atendimento ao cliente:

Capital e regiões metropolitanas 3004-6627
Outras localidades 0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Contatos:

As especificações e condições estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Epson, Epson Cloud Solution PORT, Epson Edge, PrecisionCore, SureColor®, TFP e UltraChrome® são marcas comerciais registradas da Seiko Epson Corporation. Windows é uma marca comercial do grupo de empresas Microsoft. SmartWay é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos EUA. Todos os demais nomes de marcas e produtos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e quaisquer direitos a essas marcas.