

Modelo: **Epson Stylus Pro 9700<sup>®</sup>**

## IMPRESSÕES RÁPIDAS E EFICIENTES

A impressora Epson Stylus Pro 9700 inclui as mais recentes tecnologias da Epson, trazendo precisão, fiabilidade e produtividade a um vasto leque de necessidades de impressão profissional. Em conjunto, proporcionam-lhe a máxima qualidade de produto final, sem comprometer a velocidade.



## EXCELÊNCIA PURA E SIMPLES

Uma gama de funcionalidades torna o processo de impressão tão fácil quanto possível, e proporciona à forma de imprimir uma flexibilidade igual à da impressora. Ligação rápida em rede, controle simples e fácil, operação e manutenção sem problemas, tudo incorporado.

## CONTROLE TOTAL

Software inteligente ajuda-o a tirar o máximo proveito da sua impressora, quer se trate de acompanhar todos os aspectos da impressão, de dinamizar o seu estilo de trabalho ou de dar liberdade à criatividade.

## RESPONDER ÀS EXIGÊNCIAS

Das empresas ao ensino, esta impressora versátil proporciona impressões de alta qualidade, que chamam a atenção e cumprem perfeitamente a sua função. Com uma qualidade, precisão e durabilidade de nível industrial, combinam todas as funcionalidades de que necessita para transformar a forma como a sua empresa trabalha.

**Epson Stylus Pro 9700<sup>®</sup>**

**44" Wide**

Performance, precisão e qualidade



# FICHA TÉCNICA

## ALTA CONFIABILIDADE E MAIOR RENDIMENTO:

- Cabeça de impressão Epson MicroPiezo TFP com canais 2x5
- O dobro de injetores por cor: supera os 46 m<sup>2</sup>/h
- Alta precisão: gotas de tamanho variável (mínimo de somente 3,5pl).
- Sistema automático de verificação de injetores



## DESENHADA PARA AMBIENTES DE MÁXIMA PRODUTIVIDADE:

- Cartuchos de 850ml para impressão desatendida
- Compressão de dados que reduz o tempo de transferência
- Sistema de código de barras que facilita o intercâmbio do papel
- Economia de energia: o menor consumo elétrico em sua categoria

## FUNÇÕES AVANÇADAS PARA PRODUÇÃO (DRIVER WIN):

- Distribuição de imagens múltipla ("nesting")
- Ajuste no rolo, auto-repetição de imagens minimizando o desperdício de papel.

## SISTEMA DE CORTE GIRATÓRIO DE ALTO RENDIMENTO.

- Lâmina giratória duradoura, desenvolvida para funcionar praticamente sem necessidade de manutenção
- Velocidades de corte de alto rendimento: corta rolos de 24" de largura em menos de dois segundos
- Sistema de corte fora do carro que elimina o resíduo do substrato nos componentes chave
- Capaz de cortar praticamente todo tipo de mídia de impressão, incluindo a maioria das telas e papéis artísticos.

## NOVO SISTEMA DE SUPORTE DE ROLO SEM EIXO

- Troca de papel muito mais rápida e ágil
- Ergonômico: mínimo esforço para situar os rolos
- Requer menor espaço para operação.

## TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO VERIFICAÇÃO E LIMPEZA AUTOMÁTICAS DOS INJETORES

- Sensores embutidos que verificam rapidamente o estado dos injetores e executam a limpeza caso seja necessário.

## CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON MICROPIEZO TFP DE DEZ CANAIS E ALTA PRECISÃO

- Desenho da cabeça de impressão Thin Film Piezo (TFP) capaz de processar dez canais de tinta diferente
- Cabeça de impressão de uma polegada de largura e alto rendimento com 360 bicos por canal
- Tecnologia de canal de tinta preta auto dividida
- Recobrimento protetor da tinta totalmente nova que reduz muito mais a obstrução dos bicos
- Produz gotas de tamanho variável de até 3.5 pico litros para reduzir o tempo de impressão e otimizar a qualidade fotográfica.

## ALINHAMENTO AUTOMÁTICO DA CABEÇA DE IMPRESSÃO

- Sensor embutido que realiza alinhamento extremamente preciso de todos os canais de cor
- Alinha tanto os modos de impressão unidirecional como os bi-direcionais.

RESOLUÇÃO: 1140x720dpi; 720x360dpi; 360x360dpi; 1440x1440 para desenho de linha.

NÚMERO DE JATOS: 720x5 - Cores e monocromático.

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO:

- Qualidade máx. (720x720 ppp) - impressão em tamanho A1 em papel normal: 3,6 min\*;
- Velocidade máx. (360x360 ppp) - impressão em tamanho A1 em papel normal: 0,7 min (aprox. 43 m<sup>2</sup>/h)\*

\*Dados baseados na velocidade do motor de impressão. Variam conforme o RIP, tamanho da imagem e a cobertura.

COMPATIBILIDADE MACINTOSH: Tiger 10.4.9 ou superior; Leopard 10.5 o superior (16-bit); Snow Leopard 10.6 ou superior (16-bit)

COMPATIBILIDADE WINDOWS: XP, Vista e Windows 7 (32 & 64-bit)

## ALIMENTAÇÃO DE PAPEL (ENTRADA DA MÍDIA):

- Rolos de até 44" de largura
- Tamanho de folhas cortadas: folhas de até 44" de largura (carga automática)
- Compatibilidade com o núcleo da mídia: os adaptadores de rolo ajustáveis aceitam núcleos de 2 a 3 polegadas.
- Diâmetro máx. do rolo: 6" (quando utilizar um núcleo de 3")
- Peso da mídia: 15.4kg (0.8mm), até cartolina de 1.5mm

MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DO PAPEL: Por fricção

## SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DA LARGURA DO ROLO

- Medidor automático e em tempo real do comprimento restante do rolo
  - Marcador automático com código de barras da informação do rolo restante para trocar mais facilmente
- Muito útil para ter um registro parcial dos rolos utilizados.

---

## LÂMINA DE CORTE INCORPORADA

- Corte giratório, automático e manual.

ÁREA DE IMPRESSÃO (LARGURA DO PAPEL): 44"

LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 44.16"

MARGENS ESQUERDA E DIREITA: de 0 a 3 mm cada um (0.34" no total)

COMPRIMENTO MÁXIMO DE IMPRESSÃO: Limitada ao software, o sistema operacional e o controlador/ RIP

LARGURA MÍNIMA DO PAPEL: 210mm (8.27")

TAMANHO DO PAPEL (TAMANHO MÍN. DA FOLHA): Carta 216 x 279 mm

DIMENSÕES DO ROLO:

- 44" - 254 mm a 1.118 mm núcleo de 2 polegadas e núcleo de 3 polegadas
- Núcleo de 2 polegadas: máx. 103 mm de diâmetro
- Núcleo de 3 polegadas: máx. 150 mm de diâmetro

---

GRAMATURA DO PAPEL: de 0,08 mm até 1,5 mm

---

## CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL:

Compatível com praticamente todo tipo de mídia, em rolo ou folhas cortadas de 44" de largura

Carga precisa de mídias em folhas cortadas incluindo cartolina de até 1.5 mm de espessura.

Todos os substratos se carregam de maneira frontal mediante um exclusivo percurso direto da mídia.

Sistema de identificação e sincronização do substrato baseado na impressora e o controlador que permite usar a mídia praticamente sem erros. A bandeja de mídias captura de forma segura múltiplas impressões de até 44" x 36". Sistema opcional de recolhimento de rolo automático para produção sem supervisão de altos volumes de impressão.

---

INTERFACES: Ethernet 10/100 Mbps (cabo CAT-5 incluso) USB 2.0 compatível com USB1.1

(cabo USB incluso) RJ-11 (cabo telefônico incluso)

---

TEMPO DE ARMAZENAMENTO DO CONSUMÍVEL: 1 ano a partir da data de fabricação. Conferir validade.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: Largura: 188 cm | Profundidade: 68.5 cm | Altura: 122 cm | Peso: 116.1kg

\*\*As dimensões e peso inclui o suporte da impressora

NÍVEL DE RUÍDO: aproximadamente 50dB(A), segundo ISO 7779

REQUERIMENTOS ELÉTRICOS: voltagem:110 a 220V | Frequencia: 50 a 60Hz

- Consumo de energia: em operação aproximadamente 80W. Em modo StandBy menos de 14W e desligada menos de 1W

---

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

- Temperatura de operação: 10° a 35°C (50° a 95°F)
- Temperatura de armazenamento: -20° a 60°C (-4° a 140°F)
- Umidade de operação: 20% a 80%
- Umidade de armazenamento: 5% a 85%

---

GARANTIA: 1 ano