

Especificações técnicas Epson Stylus Pro 7890 e 9890

Tecnologia de impressão

Avançado sistema de cabeça de impressão MicroPiezo TFP com tecnologia de revestimento repelente de tinta
8 canais, drop-on-demand, cabeça de impressão jato de tinta 9-cartuchos (C, Lc, VM, VLM, Y, LK, LLk + PK ou MK)
Alinhamento automático das cabeças e tecnologia de limpeza automática de injetores
Troca automática das tintas pretas tinta Epson UltraChrome K3 com Vivid Magenta
Tinta à base de pigmentos

Configuração de injetores

Cor e monocromático 360 injetores x 8

Tecnologia de gotas

Menor tamanho de gota 3,5 picolitros

Tecnologia de tamanho variável de gotas produz até três diferentes tamanhos de gotas por passada

Cartuchos inteligentes Epson¹

Cartucho inicial de 110 ml x 9 total de cores (Usado para carga inicial de tinta na instalação)

Tamanhos de cartuchos disponíveis 150 ml, 350 ml ou 700 ml cada cor x 9 cores

Vida útil do cartucho de tinta 2 anos (recomendado) ou seis meses depois de aberto

Resolução

2880 x 1440 dpi; 1440 x 1440 dpi; 1440 x 720 dpi; 720 x 720 dpi; 720 x 360 dpi; 360 x 360 dpi

Tecnologia de troca automática da tinta preta²

Troca da tinta preta	Tempo	Quantidade de tinta utilizada
Photo para Matte	2:07	1,13 ml
Matte para Photo	2:55	3,34 ml

Velocidade de impressão³

16" x 20" impressões de 1:53 a 7:14 - Normal é 3:47
20" x 30" impressões de 4:03 a 12:52 - Normal é 06:39
40" x 60" impressões de 12:26 a 40:05 - Normal é 24:20

Nível de ruído

Cerca de 45 dB (A) de acordo com a norma ISO 7779

Sistemas operacionais

Macintosh Leopard 10.5 ou superior (16-bit)
Windows XP/Vista/7 (ambos x32 e x64)

Interfaces

Inclui como padrão uma Hi-Speed USB 2.0 (1.1 compatível) e uma porta Ethernet (10/100Base-T)

Dimensões

Stylus Pro 7890
54"(C) x 27"(L) x 48"(A)
Peso: 187 lb
Stylus Pro 9890
74"(C) x 27"(L) x 48"(A)
Peso: 256 lb

Dimensões e peso incluem suporte para a impressora

Características elétricas

Voltagem	100 AC - 240 V
Frequência	50-60 Hz
Consumo de energia	
Operação	70 W
Sleep	<16 W
Off (espera)	<1 W

SpectroProofer (24"/ 44")

Dimensões de impressão 24" ou 44" de largura
Espectrofotômetro X-Rite ILS20EP
Acuracidade na medição 0,2 dE94
Tamanho mínimo do patch 7,9 mm (WC) x 7,9 mm (HL)
Tempo de medição 15 patches por segundo
Tratamento UV versão UV e sem UV (no momento do pedido)
Suporte de cor Placas branca e preta inclusas
Integração do fluxo de trabalho softwares RIP's

Área de impressão

Largura máxima de papel	SP7890 - 24" SP9890 - 44"
Máxima largura de impressão	SP7890 - 24", 16" SP9890 - 44", 16"
Margens esquerda e direita	0-3 mm cada lado (0,24" total)
Duração máxima de impressão	limitada pela aplicação, sistema operacional e driver / RIP utilizado
Largura mínima do papel	210 mm (8,27")

Manuseio de mídias

Stylus Pro 7890
Mídia entrada única de mídia de até 24" de largura
Corte de folha de tamanho de até 24" de largura (carregamento automático)

Stylus Pro 9890

Mídia entrada única de mídia de até 44" de largura
Corte de folha de tamanho de até 44" de largura (carregamento automático)
enrolamento para frente e para trás; sensor de tensionamento de mídias
adaptadores rolos ajustáveis pelo usuário aceita núcleos de mídias de 2" ou 3" diâmetro máximo do rolo de 6" quando se usa um núcleo de 3"

Peso da mídia

12 lb (0,08 mm) até 1,5 mm posterboard
210 mm x 279 mm (8,27" x 11")
cortador rotativo, automático e manual

Impressão BorderFree[®]

Esquerda e direita sem bordas "sangria" de impressão para as seguintes larguras de mídias:

Stylus Pro 7890	25,4, 33, 40,6, 43,1, 60,9 cm (10", 13", 16", 17", 24")
Stylus Pro 9890	25,4, 33, 40,6, 43,1, 60,9, 91,4, 111,8 cm (10", 13", 16", 17", 24", 36", 44")

As margens superior e inferior podem ser automaticamente cortadas em qualquer comprimento.

Durabilidade da impressão⁴

Epson UltraChrome K3
colorida Até 200 anos
preto e branco Mais de 200 anos

Epson PreciseColor™ Manufacturing

A fim de garantir uma impressão consistente entre múltiplas impressoras Epson Stylus Pro do mesmo modelo, a Epson implementou a calibração colorimétrica. Este processo avalia e ajusta o desempenho de cada impressora na fase de fabricação, assegurando saída de cores consistentes de impressora para impressora e impressão por impressão.

Produtos/Acessórios

	Códigos de peças	
Impressora Epson Stylus Pro Designer Edition (Também inclui EFI eXpress RIP)	SP7890K3 SP7890DES	SP9890 SP9890K3 SP9890DES
Epson SpectroProofer	SPECTRO24	SPECTRO44
Filtro UV versão	SPECTRO24UV	SPECTRO44UV
Sistema auto Take-Up Reel	Não disponível	C12C815321
Sistema de enrolamento	Não disponível	C815121
Substituição de sistema interno (core) do auto Take Up		
Adaptadores de rolo adicionais	C12C811241	C12C811241
Substituição da lâmina de corte	C12C815331	C12C815331
Substituição do tanque de manutenção	C12C890191	C12C890191

Tinta Epson UltraChrome K3

	150 ml	350 ml	700 ml
Cartucho Photo Black	T642100	T636100	T596100
Cartucho Cyan	T642200	T596200	T636200
Cartucho Vivid Magenta	T642300	T636300	T596300
Cartucho Yellow	T636400	T596400	T642400
Cartucho Light Cyan	T642500	T636500	T596500
Cartucho Light Vivid Magenta	T636600	T596600	T642600
Cartucho Light Black	T642700	T636700	T596700
Cartucho Matte Black	T642800	T636800	T596800
Cartucho Light Light Black	T642900	T636900	T596900

1 Os rendimentos dos cartuchos variam consideravelmente dependendo da imagem impressa, configurações de impressão, temperatura e umidade, etc. Os rendimentos podem ser inferiores quando a frequência de impressão é baixa ou em impressões nas quais uma cor de tinta predomina. Uma quantidade variável de tinta permanece no cartucho após o sinal "Substituir o cartucho". Parte da tinta dos cartuchos de inicialização é utilizada para a carga inicial de tinta na impressora. A tinta é usada para a impressão e também para a manutenção da cabeça de impressão. Todas as tintas são utilizadas para a impressão preto e branco e colorida. Para obter mais informações sobre os cartuchos, visite www.epson.com/cartridgeinfo

2 A tinta utilizada na instalação varia consideravelmente com base na temperatura e em outros fatores.

3 Baseado somente na velocidade do mecanismo de impressão. O tempo de produção total depende do RIP, do tamanho do arquivo, da resolução da impressora, da cobertura da tinta, da rede, etc. Modo Normal baseado em SuperFine - 1440 dpi.

4 Permanência de tinta baseada em testes de envelhecimento acelerados impressos em mídias especiais, simulando exposições em interiores sob vidro revestido com proteção UV. A estabilidade da impressão varia de acordo com a mídia, a imagem impressa, as condições de exposição, a intensidade de luz, a umidade e as condições atmosféricas. Epson não garante a longevidade das impressões. Para a vida máxima da impressão, expor as imagens com vidros como proteção, laminação apropriada ou armazená-las corretamente.

Better Products for a Better Future™
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson visite www.epson.com.br/meioambiente



www.epson.com.br

Epson do Brasil:

Central de atendimento ao cliente:
Capitais e Regiões Metropolitanas
4003-0376
Outras localidades
0800-880-0094

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Epson Stylus[®] Pro 7890 e 9890

Redefinindo o futuro da impressão

