



## Repensando as provas de impressão flexográficas e comerciais

### Características principais

- Impressões de até 17" (43 cm) em 10 cores.
- Alta velocidade de impressão / Produção de 30 m<sup>2</sup>/hora.
- Reprodução de 98% das cores Pantone®.
- Imprima em uma vasta gama de mídias de até 1,5 mm de espessura, incluindo papéis de belas artes de elevada gramatura ou papel cartão e canvas. Escolha entre uma grande variedade de percursos de papel: bandejas, alimentação manual superior, frontal de folhas ou rolos.

Nossos engenheiros encontraram uma maneira de levar a tecnologia jato de tinta para um nível mais avançado. Com a incorporação das tecnologias mais inovadoras, a Epson desenvolveu uma tecnologia de impressão fotográfica jamais produzida.

A Epson Stylus® Pro 4900 incorpora nossas realizações tecnológicas mais modernas no tratamento de imagens fotográficas profissionais. A tinta Epson UltraChrome® HDR continua a definir o padrão de referência para todas as tecnologias de tinta à base de pigmentos. Agora utilizando 10 cores - inclusive as cores laranja e verde, a tinta Epson UltraChrome® HDR produz a mais ampla variedade de cores a partir de uma impressora Epson Stylus® Pro.

# Epson Stylus® Pro 4900

Especificações da Impressão

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## Tecnologia de impressão

1 cabeça de impressão MicroPiezo® TFP com tecnologia de revestimento repelente de tinta  
Cabeça de impressão para jato de tinta, com 10 canais e tamanho de gota variável  
11 cartuchos (O, G, C, Lc, VM, VLM, Y, Lk, LLK + PK ou MK)  
Tecnologia de limpeza e alinhamento automático de cabeças de impressão  
Canal de tinta preta com auto-compartilhamento  
Tecnologia de tinta Epson UltraChrome® HDR Ink  
Tecnologia de tinta à base de pigmento de nível profissional

## Configuração de bicos injetores

À cores 10 canais de 360 bicos injetores e monocromático

## Tecnologia de gota de tinta

Tamanho mínimo da gota 3,5 picolitros

Tecnologia de gota variável produz até três tamanhos diferentes de gotas por linha impressa

## Cartuchos inteligentes de tinta Epson®

Volume de enchimento do cartucho inicial Total de 11x80 ml em cores (utilizado para carga inicial de tinta na instalação)  
Volume do cartucho de reposição Total de 11 cores x 200 ml para cada cor  
Tempo de armazenamento do cartucho em estoque (recomendado) 2 anos após a data de fabricação ou 6 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; Rascunho 360 dpi; Rascunho 180 dpi

## Drivers/linguagem da impressora

Padrão de drivers Epson ESC/P®2 Raster Photographic  
Licenciamento opcional PANTONE® e Adobe PostScript RIP por EFI (EFI eXpress incluso somente com o pacote Designer Edition)  
Compatível com a maioria dos principais RIPs de terceiros.

## Velocidades de impressão®

Cópias de 8" x 10" O normal é 1:28 de 0:59 a 2:26  
Cópias de 11" x 14" O normal é 2:31 de 1:42 a 4:04  
Cópias de 16" x 20" O normal é 4:11 de 2:46 a 6:48

## Nível de ruído acústico

Aproximadamente 45 dB(A) de acordo com a ISO 7779

## Sistemas operacionais compatíveis

Macintosh Leopard 10.5 ou mais recente (compatível com arquivo de 16 bits)  
Windows® XP/Vista/7 (compatível com x32 e x64)

## Interfaces da impressora

Inclui como padrão uma porta USB 2.0 (compatível com 1.1) de grande velocidade e uma Ethernet (10/100Base-T)

## Peso/dimensões

Peso da impressora 115 lb  
Dimensões 34" (L) x 30" (P) x 16" (A)  
Peso da impressora encaixotada 140 lb  
Dimensões 40" (L) x 36" (P) x 26" (A)

## Características elétricas

Tensão (Volts) 100 - 240 V de corrente alternada  
Frequência 50 - 60 Hz  
Consumo de energia Em operação 52 W  
Ligada, porém aguardando impressão < 8,5 W  
Desligada (em espera) < 0,5 W

Tempo configurável pelo usuário para entrar em modo aguardando impressão ou espera

## SpectroProofer opcional de 17"

Mecanismo do carro Largura de 17"  
Espectrofotômetro X-Rite ILS20EP  
Precisão das medições Inferior a 0,2 dECMC  
Menor tamanho de patch (mancha) 7 mm (L) x 12 mm (A)  
Tempo de medição 15 patches por segundo  
Manipulação do filtro de UV Versões de corte com ou sem filtro de UV disponíveis (no momento do pedido)  
Cor do fundo Ambas as chapas de fundo branco e preto incluídas  
Secador de impressão embutido Sim  
Integração com fluxo de trabalho Com a maioria dos fluxos de trabalho e RIPs para prova de impressão disponíveis no mercado

## Área de impressão

Largura máxima do papel Largura da mídia de 17"  
Largura máxima da imagem 17,23" (para impressões sem margens)  
Margens esquerda e direita Cada uma de 0 a 3 mm (total de 0,24")  
Comprimento máximo de impressão Limitado pela aplicação, sistema operacional e driver/RIP utilizados  
Largura mínima do papel Mídias em folhas soltas de 8" Mídias em rolo de 8"

## Manuseio das mídias

Capacidade de carregamento Carregamento simultâneo de mídias em rolo e folhas soltas  
Peso das mídias A partir do tipo Bond de 12 lb (0,08 mm) até cartolina (posterboard) de 1,5 mm  
Mídia em rolo Rolo único com largura de 8" até 17"  
Compatibilidade com núcleo das mídias Adaptadores de mídias em rolo aceitam mídias com núcleos de 2 ou 3 polegadas  
Diâmetro máximo das mídias em rolo 6" (ao utilizar um núcleo de 3")  
Folhas soltas Mídias de 8" x 10" até 17" x 24" - em todos os trajetos alimentadores de papel  
Bandeja para auto-carga Mídias com 0,08 a 0,27 mm de espessura - de 20 a 250 folhas dependendo do tamanho e tipo de mídias  
Capacidade da bandeja de saída Até 50 folhas  
Alimentação manual Folha única, de 0,08 a 0,79 mm  
Trajetos do papel em linha reta Folha única, de 0,8 a 1,5 mm - para mídias espessas e para fine art

## Impressão em rolo BorderFree™

Impressão com sangramento sem as margens esquerda e direita, disponível para as seguintes larguras de mídias em rolo: 8", 10", 11", 13", 14", 16", 16,5" e 17"  
É possível cortar automaticamente as arestas superior e inferior em qualquer comprimento ao imprimir nas mídias em rolo.  
Necessário espaçador para larguras de 8", 11" e 16,5"

## Corte de mídias

Cortador de mídias embutido Corte rotativo, automático e corte manual em uma única passada de mídias com 17" de largura

## Longevidade da impressão<sup>c</sup>

Tinta Epson UltraChrome Colorida: Até 200 anos  
HDR Ink Em preto e branco: Mais de 200 anos

## Fabricação com PreciseColor™

Para garantir a coerência entre as impressões com diversas impressoras Epson Stylus Pro do mesmo modelo, a Epson refinou o processo de fabricação incluindo calibração colorimétrica. Este processo avalia e ajusta o desempenho de cada impressora na fase de fabricação, garantindo uma produção de cores coerentes de uma impressora para outra, de uma cópia para outra.

## Configurações da impressora

Impressora Epson Stylus Pro 4900 SP4900HDR  
Designer Edition SP4900DES  
(Inclui também EFI eXpress RIP para Epson)

## Números das peças

## SpectroProofer acionado por X-Rite

SpectroProofer 17" SPECTRO17  
SpectroProofer 17" com filtro para corte de UV SPECTRO17UV

## Itens de reposição / Acessórios

Tanque de reposição para manutenção da tinta T619000  
Tanque de reposição BorderFree para manutenção T619100  
Rolo adicional de 2/3" para meio de impressão em rolo C12C811251  
Lâmina de reposição do cortador da impressora C12C815351

## Tinta Epson UltraChrome HDR Ink (200 ml)

Cartucho de tinta Preto Foto T653100  
Cartucho de tinta Ciano T653200  
Cartucho de tinta Vivid Magenta T653300  
Cartucho de tinta Amarela T653400  
Cartucho de tinta Ciano claro T653500  
Cartucho de tinta Light Vivid Magenta T653600  
Cartucho de tinta Preto Light T653700  
Cartucho de tinta Preto Fosco T653800  
Cartucho de tinta Preto Light-light T653900  
Cartucho de tinta Laranja T653A00  
Cartucho de tinta Verde T653B00

Para mais detalhes, acesse nosso website:  
[www.proimaging.epson.com](http://www.proimaging.epson.com)

A- A capacidade do cartucho varia consideravelmente por diversos motivos, dentre eles: as imagens impressas, as configurações de impressão, a temperatura e a umidade. As capacidades podem ser menores quando se imprime de modo infrequente ou principalmente com somente uma cor de tinta. Uma quantidade variável de tinta fica no cartucho após acender a indicação para "trocar o cartucho". Parte da tinta dos cartuchos instalados é utilizada para a carga inicial de tinta na impressora. Utiliza-se tinta tanto para impressão como para a manutenção das cabeças de impressão. Utilizam-se todas as tintas tanto para a impressão em cores como em preto. Para informações adicionais sobre os cartuchos, consulte o site [www.epson.com/cartridgeinfo](http://www.epson.com/cartridgeinfo)

B- Com base na velocidade elevada do motor de impressão (bidirecional) - somente no modo de impressão. Os tempos totais de produção dependem do processador RIP auxiliar, do tamanho de arquivo, da resolução da impressora, da cobertura de tinta, da comunicação em rede, etc. A modalidade normal se baseia em SuperFine - 1440 dpi.

C- Permanência da impressão com base em testes acelerados de impressões mídias especiais, expostos internamente e cobertos por vidro revestido contra UV. A estabilidade real da impressão varia dependendo das mídias, da imagem impressa, das condições de exposição, da intensidade de luz, da umidade e das condições atmosféricas. A Epson não garante a durabilidade das impressões. Para a máxima durabilidade da impressão, exponha todas as impressões cobertas por vidro ou laminadas, ou devidamente armazenadas.



**Better Products for a Better Future™**  
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson visite [epson.com.br/meioambiente](http://epson.com.br/meioambiente)

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

## Epson do Brasil:

Central de atendimento ao cliente:

Capitais e Regiões Metropolitanas  
4003-0376

Outras localidades  
0800-880-0094

As especificações e condições estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Epson, Better Products for a Better Future, Epson Stylus, Epson ESC/P, Epson UltraChrome, MicroPiezo, SpectroProofer e TFP são marcas comerciais registradas; Epson Exceed Your Vision é uma logomarca registrada e Microcrystal Encapsulation é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation. BorderFree and Signature Worthy são marcas comerciais registradas. AcuPhoto, ePlaten e PreciseColor são marcas comerciais e Epson Preferred é uma marca de serviços da Epson America, Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista e os logotipos Windows logos são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. 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 estas marcas. © 2011 Epson America Inc. CPD-LP100601 7/16