

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Stylus Pro 7900 e 9900

Epson Stylus[®] Pro 7900 e 9900

Redefinindo o futuro da impressão





Epson Stylus Pro 9900 – 44”

Epson SpectroProofer 24 e 44 – Powered by X-Rite®

- Espectrofotômetro opcional para largura de 24 ou 44 polegadas (61 ou 112 cm), desenvolvido em conjunto com a X-Rite®
- Fácil instalação: ele se encaixa perfeitamente na frente da Epson Stylus Pro 7900 ou 9900
- Incorpora um espectrofotômetro X-Rite® ILS20 de grande desempenho para medição com precisão extraordinária abaixo de 0.2 dE94
- Versões com ou sem filtro UV disponíveis no momento da compra
- Inclui placas de fundo preto e branco intercambiáveis
- Secador de impressão embutido para acelerar o processo de secagem e leitura
- Quando comandado pelos mais recentes softwares RIPs, o Epson SpectroProofer™ consegue automatizar quase todos os processos de gerenciamento de cores no seu fluxo de trabalho.





Repense as provas flexográficas e comerciais

- Provavelmente o sistema de provas com a maior qualidade disponível atualmente
- Uma variedade extraordinária de cores permite acertar cores especiais e específicas do cliente com precisão
- Compatível com a maior variedade de provas certificadas da indústria
- Consistência de cores superior, prova após prova e dia após dia
- A tradicional durabilidade Epson permite provas 24h/7, praticamente sem necessidade de manutenção
- Capaz de gerenciar maior volume de provas para aumento da produtividade
- Compatível com os principais RIPs e fluxos de trabalho de terceiros
- Capaz de fazer a prova de quase todos os demais métodos de impressão — até mesmo da impressão de embalagens e etiquetas



Nossa nova geração

Há mais de uma década, a Epson definiu o padrão com o qual se comparam todas as demais tecnologias de impressão fotográfica. Por isso, quando decidimos desenvolver uma nova geração de tecnologia de impressão, o significado dessa iniciativa inspirou os nossos engenheiros a repensar tudo.

Apresentando as novas impressoras Epson Stylus Pro 7900 e 9900

Como representantes da nova geração, a Epson Stylus Pro 7900 (de 24 polegadas) e a Epson Stylus Pro 9900 (de 44 polegadas) incorporam nossas mais recentes conquistas tecnológicas em impressão fotográfica. Ao combinar a precisão da nossa cabeça de impressão MicroPiezo TFP™ com o desempenho extraordinário das tintas Epson UltraChrome® HDR, nossa inovadora geração de impressoras Epson Stylus Pro continua a representar um nível de tecnologia sem precedentes na história da Epson.

As tintas Epson UltraChrome® HDR representam nossa mais recente geração de tecnologia de tinta à base de pigmento. Com a utilização agora de dez cores — incluindo as novas cores laranja e verde —, as tintas Epson UltraChrome® HDR produzem a maior gama de cores já conseguida com uma impressora Epson Stylus Pro. E o que é ainda mais notável, a combinação da tinta Epson UltraChrome® HDR com nossa nova tecnologia de screening Epson AccuPhoto™ HDR aumenta significativamente o nível de qualidade da impressão e estabelece mais uma vez novo padrão de referência para reprodução fotográfica.

A avançada cabeça de impressão Epson MicroPiezo TFP™ é capaz de produzir impressões de maior qualidade, com velocidade quase duas vezes maior que a nossa geração anterior, e, com nosso novo revestimento anti-aderente de tinta e a tecnologia de verificação automática de entupimentos, a obstrução de injetores foi praticamente eliminada.

Pela primeira vez em uma impressora da série Stylus Pro, a Epson incorporou como opcional um espectrofotômetro em linha de alto desempenho, desenvolvido em parceria com a X-Rite®. Quando comandado pelos mais recentes RIPs front-end, o Epson SpectroProofer™ consegue automatizar qualquer processo de gerenciamento de cores no fluxo de trabalho de provas comerciais.

Capaz de manipular quase todo tipo de mídia de impressão, em rolos ou folhas soltas, com largura de até 24 ou 44 polegadas, a Epson define o padrão de utilização de mídia profissional. Quer produzindo fotografias em preto-e-branco ou em cores, reproduções fine art ou provas de cor precisas para flexografia e off-set para a aprovação dos clientes, nunca os profissionais da criação tiveram ferramentas tão poderosas que lhes permitissem materializar a sua visão criativa sem sacrificar a qualidade.

Com a introdução das nossas novas impressoras Epson Stylus Pro 7900 e 9900, mais uma vez a Epson redefine o que é possível fazer com a impressão fotográfica inkjet.

Bem-vindos à nossa nova geração.

Tinta Epson UltraChrome HDR

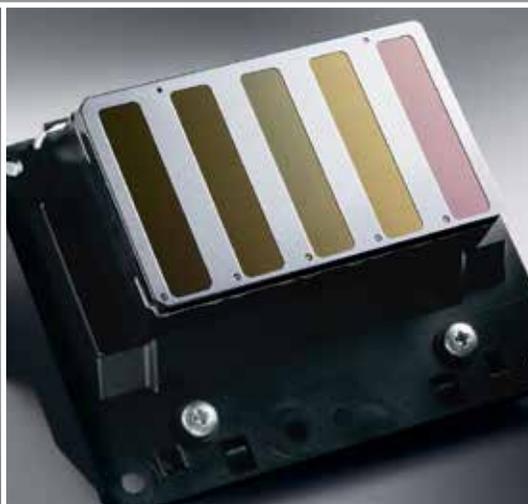
A Epson definiu um novo padrão em tecnologia de tinta de nível profissional utilizando dez cores, incluindo as novas cores laranja e verde.

Cabeças de impressão MicroPiezo® TFP®

Performance excepcional de impressão e precisão no posicionamento dos pontos. Possivelmente a mais avançada de impressão a jato de tinta já desenvolvida.

Tecnologia Epson ePlaten™

Manuseio e carregamento automático de mídia extremamente precisos. Suporte de rolo sem eixo central para reduzir a possibilidade de danos às mídias.





Epson Stylus Pro 7900 – 24”
Fotografia do quebra-cabeça por Jeff Schewe

A nossa nova geração de impressão fotográfica

- Um novo padrão de mercado foi estabelecido com a tecnologia de tintas Epson UltraChrome® HDR
- Extraordinária gama de cores, especialmente nos meios-tons e nas altas luzes
- A nova tecnologia de screening Epson AccuPhoto™ HDR redefine a nitidez, a coloração e a precisão fotográfica
- A combinação dessas tecnologias representa uma melhora significativa na impressão fotográfica a jato de tinta

Fotografia por Howard Schatz



Tecnologia Avançada de Cabeça de Impressão

Cabeça de Impressão Epson MicroPiezo TFP™ de alta precisão com dez canais

- A cabeça de impressão TFP (thin film Piezo) é capaz de imprimir separadamente com dez canais de tinta
- Cabeça de impressão de grande desempenho, com largura de 1 polegada e 360 injetores por canal
- Canal de tinta preta com tecnologia de autosharing
- Controle de baixa vibração do menisco para posicionamento e formato extremamente precisos do ponto
- Novo revestimento repelente de tinta para redução do entupimento dos injetores
- Produz gotas de tamanho variável de até 3,5 picolitros para reduzir o tempo de impressão, além de otimizar a qualidade fotográfica

Screening com Epson AccuPhoto™ HDR

- Algoritmo avançado de screening de dez cores gera impressões com nitidez e cores superiores
- Resolução máxima de 2880 x 1440 dpi para textos e desenhos com traços lineares incrivelmente nítidos
- Produz transições fotográficas e misturas de cores extremamente precisas
- Detalhes mais precisos entre altas e baixas luzes
- Nenhuma granulação fotográfica visível devido ao processo de impressão
- Garante um balanço de cor consistente independentemente da fonte de luz
- Quando combinado com a precisão de posicionamento do ponto da cabeça de impressão Epson MicroPiezo TFP™, a qualidade de impressão fotográfica é drasticamente otimizada

Alinhamento automático da cabeça de impressão

- Sensor embutido executa alinhamento de grande precisão de todos os canais de cores
- Alinha ambos os modos de impressão: uni e bidirecional

Limpeza e verificação automática dos injetores

- Sensores verificam rapidamente o status do injetor sem usar papel e limpam automaticamente a cabeça de impressão, caso necessário

Tecnologia de Tintas Epson UltraChrome® HDR

Nova geração de sistema de tinta pigmentada com 10 cores

- Pigmentos exclusivos HDR (high dynamic range) para uma variedade de cores extraordinariamente ampla
- Sistema de impressão com dez cores, incluindo as novas tintas laranja e verde
- Projetada para funcionar com a tecnologia de screening Epson AccuPhoto™ HDR
- Níveis profissionais de longevidade das impressões
- Rápida estabilidade de cor para aplicações de prova
- Melhoria na tecnologia Microcrystal Encapsulation™ para redução do diferencial de brilho
- Melhoria na densidade da cor preta para até 2.5 com um valor de L* de aproximadamente 2.82

Tecnologia de três níveis de preto

- Uso simultâneo das tintas black, light black e light light black
- Melhora significativamente o balanceamento de cinza, eliminando tendências de cor
- Precisão notável na escala de cinzas, desde as altas até as baixas luzes, para uma graduação tonal suave
- Elimina praticamente qualquer efeito de bronzing da composição química básica do pigmento
- Melhora o processo de perfilação ICC para fluxos de trabalho ColorSync™ e ICM™

Troca Automática do Modo de Tinta Preta – Autosharing

Com a instalação simultânea dos cartuchos de tinta Photo Black e Matte Black, as impressoras da série Epson Stylus Pro 7900 e 9900 selecionam automaticamente o melhor modo de tinta preta, possibilitando a máxima densidade de preto para cada mídia selecionada. Para reduzir os erros na troca dos cartuchos Photo Black e Matte Black, o usuário pode agora confirmar esse processo no painel de controle.

O modo de tinta padrão pode ser usado sobre qualquer tipo de superfície com resultados profissionais. Entretanto, para certos tipos de mídia da Epson, tais como Velvet Fine Art, Enhanced Matte e UltraSmooth® Fine Art, o uso da tinta Matte Black aumentará significativamente a densidade óptica de preto para uma qualidade de impressão ainda maior.

Tecnologia avançada de impressão em preto-e-branco

- A tecnologia exclusiva do driver tira pleno proveito do nosso sistema de três níveis de preto para produzir impressões profissionais em preto e branco a partir de arquivos de imagens em cores ou escala de cinzas
- A tecnologia avançada de screening da Epson foi desenvolvida especificamente para impressão em preto-e-branco
- Produz uma imagem realmente consistente, sem nenhuma invasão ou sobreposição de cores
- Capaz de ajustes finos das cores para impressões em preto e branco realmente personalizadas
- Algumas das melhores impressões em preto e branco do mundo são produzidas com essa tecnologia

Fotografia de Lois Greenfield



Nova Geração da Tecnologia do Mecanismo de Impressão

Manuseio Profissional de Substratos

- Compatível com praticamente todos os tipos de mídia, em rolos ou folhas soltas, com largura de até 24" (61 cm) ou 44" (111 cm)
- Carregamento preciso de folhas de até 1,5 mm de espessura (posterboard)
- Todas as mídias são carregadas na parte frontal, através de uma exclusiva passagem em linha
- Sistema de identificação e sincronismo das mídias da impressora e do driver eliminam praticamente todos os erros
- Coletor de mídias recebe com segurança impressões múltiplas com até 61 cm x 91,4 cm (24" x 36") ou 111,8 cm x 91,4 cm (44" x 36")
- Sistema opcional de rebobinamento automático para produção sem supervisão de grandes trabalhos de impressão (disponível somente para a Epson Stylus Pro 9900)

Tecnologia Epson ePlaten de Carregamento de Substratos

- Carregamento, movimentação, ajuste de desvio e rastreamento automáticos e precisos das mídias
- Tensionamento traseiro do rolo de mídia controlado eletronicamente
- Rebobinamento automático do rolo quando a mídia é liberada
- Simplifica o processo de carregamento de mídias em rolo e folhas soltas

Carregamento do Rolo da Mídia Sem Eixo Central

- Adaptadores dos rolos de mídia ajustáveis pelo usuário que aceitam núcleos de 2 ou 3 polegadas (51 ou 76 mm)
- Alavanca tensionadora simples garante o carregamento rápido e seguro das mídias
- Projetado com a tecnologia Epson ePlaten para uso extremamente preciso das mídias em rolo
- Pares adicionais de adaptadores disponíveis como acessórios para uma troca eficiente das mídias em rolo

Sistema de Identificação e Rastreamento do Comprimento do Rolo do Substrato

- Contador automático em tempo real do comprimento da mídia de impressão em rolo
- Marcação automática com código de barras relativo às informações sobre a mídia em rolo remanescente para recarga mais rápida
- Muito útil para rastrear rolos usados parcialmente

Sistema de Corte Rotativo de Alta Performance

- Cortador rotativo durável, projetado para ser praticamente livre de manutenção

- Velocidade de corte de grande desempenho — corta rolos com largura de 609 mm (24") a 1118 mm (44") em menos de dois segundos
- Sistema de corte localizado fora da área de impressão elimina poeira proveniente das mídias dentro dos componentes críticos
- Capaz de cortar quase todos os tipos de mídias, mesmo a maioria dos papéis para fine art e canvases

Sistema de Tinta Inteligente Epson de Alta Capacidade

- Tecnologia de pressurização dos cartuchos de tinta assegura fornecimento de tinta confiável em todas as velocidades de impressão, reduz drasticamente o tamanho físico dos cartuchos
- Onze cartuchos de tinta individuais de 700 ml
- Troca do cartucho de tinta sem interromper a impressão para maior produtividade

Painel de Controle Frontal de Fácil Utilização

- Painel LCD colorido de 2,5" de alta resolução, para melhor visualização do status da impressora
- Layout de botões simples para navegação e funções básicas da impressora

Conectividade Superior

- A conectividade-padrão inclui uma porta USB de alta velocidade 2.0 e uma Ethernet 10/100 Base-T
- Drivers fotográficos profissionais Epson para Macintosh® e Windows®
- Total compatibilidade com os principais fluxos de trabalho e software RIP de terceiros

myEpsonPrinter.comSM3

- Sistema avançado de gerenciamento e informações da impressora baseado na web
- Rastreia automaticamente o uso de consumíveis e as informações dos trabalhos de impressão, independentemente da localização
- Fornece em tempo real informações sobre o andamento e o custo dos trabalhos de impressão
- Cria diversos relatórios, usando informações reais dos trabalhos de impressão
- Permite a verificação de alarmes e monitoramento remoto da impressora
- Gerenciamento seguro das informações, usando as mais recentes tecnologias de criptografia
- Gerenciamento de todo o parque de impressoras, por meio de uma conta segura baseada na web

Serviços e Suporte de Categoria Mundial

- Incluso um ano de cobertura, com suporte por telefone disponível de segunda a sexta-feira e serviço local
- Planos de serviço opcionais para um ou dois anos

Mecanismo de Impressão com Velocidade de Grande Desempenho

Por utilizar nossa tecnologia mais recente de cabeças de impressão, as impressoras da série Epson Stylus Pro 9900 estão entre as mais rápidas do mercado.

Modo de impressão ^A	406 x 508 mm (16" x 20")	508 x 762 mm (20" x 30")	1016 x 1524 mm (40" x 60")
Fine – 720 dpi HS	0:59	1:42	2:46
SuperFine – 1440 dpi HS	1:28	2:31	4:11
SuperPhoto – 2880 dpi HS	2:26	4:04	6:48

HS = modalidade de impressão de alta velocidade (modalidade de impressão bidirecional) | Os tempos de impressão das diversas velocidades estão em min:seg.



¹ Pode ser visível alguma granulação caso esteja presente no arquivo em impressão.

² Os valores de Dmax e L* se baseiam no papel Epson Exhibition Fiber Paper.

³ Podem incidir alguns custos. Para mais detalhes, consulte o site: www.myepprinter.com.

Especificações do Mecanismo de Impressão da Epson Stylus Pro 7900 e 9900

Tecnologia de impressão

Cabeça de impressão avançada MicroPiezo TFP™ com tecnologia de revestimento antiaderente de tinta. Número de cabeças de impressão: 1.
Cabeça de impressão de 10 canais com Drop on Demand 11 cartuchos (O, G, C, Lc, VM, VLm, Y, Lk, LLk + PK ou MK)
Tecnologia de limpeza e alinhamento automáticos da cabeça de impressão
Canal de tinta preta com autosharing
Tecnologia de tintas Epson UltraChrome® HDR
Tecnologia de tinta à base de pigmento de nível profissional

Configuração de injetores

Em cor e monocromático com 360 injetores x 10 canais

Tecnologia de gotas

Tamanho da gota: 3,5 picolitros

Resoluções

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

Velocidades do Mecanismo de Impressão^A

Impressões de 406 mm x 508 mm O normal é 3:47 (16" x 20") de 2:53 a 7:14
Impressões de 508 mm x 762 mm O normal é 6:39 (20" x 30") de 5:03 a 12:52
Impressões de 1016 mm x 1524 mm O normal é 24:20 (40" x 60") de 15:26 a 40:05

Nível do ruído acústico

Aproximadamente 50 dB(A) de acordo com a ISO 7779

Sistemas operacionais compatíveis

Macintosh Tiger 10.4.9 ou mais recente (binário universal)
Leopard 10.5 ou mais recente (suporte para arquivo de imagens de 16 bits)
Windows Vista e XP (compatível com 32 e 64 bits)

Interfaces da impressora

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

Dimensões

SP7900 11372 mm (L) x 1219 mm (A) x 686 mm (P)
Peso: 85 kg
SP9900 1880 mm (L) x 1219 mm (A) x 686 mm (P)
Peso: 116 kg

As dimensões e o peso incluem a estrutura de suporte da impressora

Impressão BorderFree®

Impressão sem margem nas seguintes larguras de rolo:
SP7900 254 mm, 330 mm, 406 mm, 432 mm, 610 mm (10", 13", 16", 17", 24")
SP9900 254 mm, 330 mm, 406 mm, 432 mm, 610 mm, 914 mm, 1118 mm (10", 13", 16", 17", 24", 36", 44")

As bordas superior e inferior podem ser cortadas automaticamente em qualquer comprimento de impressão quando a impressora está sendo alimentada com rolo.

SpectroProofer Opcional

Mecanismo do Carro Largura de 609 mm (24") ou 1118 mm (44")
X-Rite® ILS20
Espectrofotômetro Inferior a 0,2 dE94
Precisão das medições 7,9 mm x 7,9 mm
Menor tamanho de patch 15 patches por segundo
Tempo de medição Versões com ou sem filtro UV disponíveis para compra
Filtro UV Chapas de fundo preto e branco inclusos
Compatível com a maioria dos fluxos de trabalho e RIPs

Área de impressão

Largura máxima do papel
SP7900 609 mm (24")
SP9900 1118 mm (44")
Largura máxima de impressão
SP7900 614 mm (24,16")
SP9900 1122 mm (44,16")
Margens esquerda 0 a 3 mm (total de 0,24") e direita
Limitado pela aplicação, sistema operacional e driver/RIP utilizados
210 mm (8,27")

Manuseio dos Substratos de Impressão

SP7900
Entrada da mídia Rolo único com largura de até 609 mm (24")
Tamanho das folhas soltas Mídias com largura de até 609 mm (24") (autocarregamento)
SP9900
Entrada da mídia Rolo único com largura de até 1118 mm (44")
Tamanho das folhas soltas Mídias com largura de até 1118 mm (44") (autocarregamento)
Rebobinador de mídia (só para SP9900) Avanço e recuo automático; Sensor ótico de tensionamento das mídias Adaptadores de mídia em rolo ajustáveis pelo usuário aceitam núcleos de 2" ou 3"
Diâmetro máximo do rolo 152 mm (6"), utilizando um núcleo de 3"
Peso da mídia de impressão 5,44 kg (0,8 mm) até posterboard (1,5 mm)
210 mm x 279 mm/8,27" x 11"
Tamanho mínimo da folha Corte rotativo, automático e manual

Cartuchos de Tinta Pressurizados Inteligentes Epson®

Volume do cartucho inicial 110ml x 11 cartuchos (usado para carga de tinta inicial na instalação)
Volume do cartucho de reposição 700 ml para cada cor
Tempo de validade do cartucho de tinta (recomendado) 2 anos após a data de produção impressa ou 6 meses após abertura

Longevidade das Impressões^C

Tinta Epson Colorida: Até 200 anos
UltraChrome® HDR Preto-e-branco: Mais de 200 anos

Processo de Fabricação Epson PreciseColor™

Para garantir a consistência entre as impressões de diversas impressoras Epson Stylus Pro do mesmamodelo, a Epson refinou o processo de fabricação, incluindo a calibração colorimétrica. Este processo avalia e ajusta o desempenho de cada impressora na fase de fabricação, garantindo a produção de cores consistentes de uma impressora para outra e de uma impressão para outra.

Produtos/Acessórios	Códigos de Produto	
	SP7900	SP9900
Impressora Epson Stylus Pro	SP7900HDR	SP9900HDR
Epson SpectroProofer (Versão sem ou com filtro UV)	SPECTRO24	SPECTRO44
Sistema de rebobinamento automático	SPECTRO24UV	SPECTRO44UV
Reposição do núcleo do rebobinador	Não disponível	C12C815721
Adaptadores adicionais para mídias em rolo	Não disponível	C815121
Lâmina de reposição do cortador da impressora	C12C811241	C12C811241
Tanque de manutenção	C12C815331	C12C815331
	C12C890191	C12C890191

Programas de Extensão de Serviços

Um ano adicional de serviços On-Site Epson Consulte a EPSON
Dois anos adicionais de serviços On-Site Epson Consulte a EPSON
Um ano adicional de serviços On-Site Epson Consulte a EPSON
somente para SpectroProofer

Tinta Epson (700 ml)

UltraChrome® HDR	
Cartucho de tinta Photo Black	T636100
Cartucho de tinta Cyan	T636200
Cartucho de tinta Vivid Magenta	T636300
Cartucho de tinta Yellow	T636400
Cartucho de tinta Light Cyan	T636500
Cartucho de tinta Light Magenta	T636600
Cartucho de tinta Light Black	T636700
Cartucho de tinta Matte Black	T636800
Cartucho de tinta Light Light Black	T636900
Cartucho de tinta Orange	T636A00
Cartucho de tinta Green	T636B00

A. Baseado apenas na velocidade do mecanismo de impressão. Tempos totais de produção dependem do RIP, tamanho de arquivo, resolução da impressora, cobertura de tinta, comunicação em rede etc. O modo normal é baseado em SuperFine – 1440 dpi.
B. Os rendimentos dos cartuchos baseiam-se na impressão contínua de um conjunto de cinco páginas em cores e em preto conforme especificado pela norma ISO/IEC 24711 e 24712. Os rendimentos reais variarão consideravelmente por diversos motivos, incluindo as imagens impressas, configurações de impressão, temperatura e umidade. Os rendimentos podem ser menores quando se imprime de modo intermitente ou com predominância de uma cor. Uma quantidade variável de tinta fica no cartucho após a indicação para "trocar o cartucho". Parte da tinta dos cartuchos iniciais é utilizada para inicializar a impressora. Utiliza-se tinta tanto para impressão como para manutenção da cabeça de impressão. Utilizam-se todas as tintas tanto para a impressão em cores como em preto-e-branco.
Para informações adicionais sobre os rendimentos desta impressora, consulte o site www.epson.com/cartidgeinfo.
C. Testes de longevidade realizados com base em testes acelerados de impressões em mídias especiais, expostas internamente e cobertas por vidro. A estabilidade real da impressão varia, dependendo da mídia de impressão, imagem impressa, condições de exposição, intensidade de luz, umidade e condições atmosféricas. A Epson não garante a durabilidade das impressões. Para durabilidade máxima da impressão, exponha todas as impressões cobertas por vidro ou com laminação, ou devidamente armazenadas.
Para informações atualizadas, consulte: www.wilhelm-research.com.

Para mais detalhes, consulte o nosso website: www.epson.com.br



Central de Atendimento ao Cliente
Capitais e Regiões Metropolitanas
4003-0376
Outras Localidades
0800-880-0094

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