

Leve a impressão de
etiquetas de alta qualidade
mais longe e mais depressa



Altas velocidades de impressão com excepcional qualidade de impressão

A SurePress L-6534VW é uma impressora jato de tinta digital UV de etiquetas de qualidade premium, concebida para uma elevada produtividade e acabamentos fantásticos a velocidades de impressão de até 50 metros por minuto.

Concebida pela Epson, a L-6534VW assegura a elevada qualidade de impressão que exige, à velocidade que precisa, para satisfazer os requisitos diversificados dos clientes. O “modo de alta velocidade” é uma novidade na SurePress L-6534VW que oferece uma elevada capacidade de produção de 50 m/min. O “modo padrão” funciona a uma velocidade de impressão de 30 m/min. para oferecer uma alta qualidade. Para produzir a mais ampla gama cromática, está disponível o “modo de alta densidade” a 15 m/min. A impressora também oferece tinta de elevada opacidade e um “modo de branco invertido” que permite imprimir tinta branca em cima das cores.

A impressão é altamente versátil e, com funções incorporadas de fiabilidade e estabilidade, assegura resultados de alta qualidade consistentes ao longo do tempo.

O inovador sistema de placa do tambor e fixação por UV assegura acabamentos fantásticos e consistentes numa ampla gama de substratos, em todos os modos de impressão. A placa do tambor mantém os substratos no local enquanto passam pelas várias cabeças de impressão para proporcionar uma grande precisão de registo entre cores e melhorar a qualidade. O sistema de fixação por UV assegura que as gotículas de tinta não se dispersam enquanto secam para obter linhas nítidas e gradações suaves.



Bebidas
alcoólicas



Produtos
industriais



Farmácia



Produto
domésticos



Novidade



Comida/bebida



Cosmética



Imagens para
montras/POP



Cores consistentes entre trabalhos de impressão repetidos.

Pode ser impresso um acabamento brilhante ou mate de forma seletiva ou abrangente com verniz digital.

A fixação por LED UV controla a dispersão das gotas de tinta para produzir meios tons, vinhetas suaves, bem como detalhes e texto de grande nitidez.

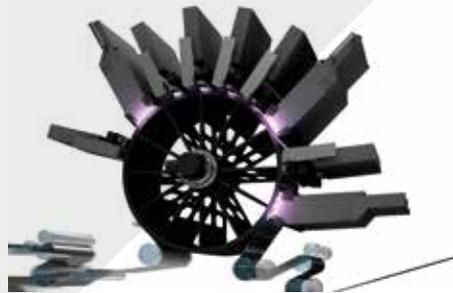
Melhoria de versatilidade e qualidade com funções adicionais

Qualquer que seja o trabalho, a impressora de etiquetas da Epson oferece uma qualidade premium e um valor acrescentado graças às tintas duradouras, à impressão por UV e à inovadora placa do tambor.

Placa do tambor

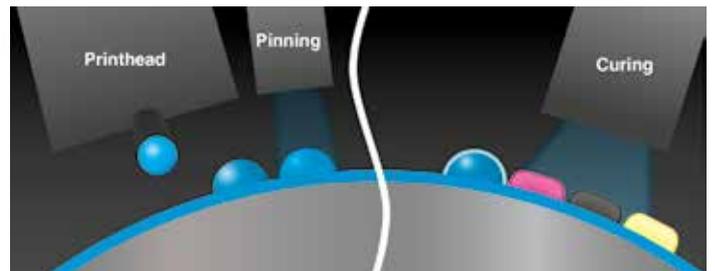
A placa do tambor é uma tecnologia de alimentação por bobina de alta precisão. Mantém o substrato bem fixo para evitar o serpentear e o desvio da bobina. O substrato é mantido no tambor à medida que passa por todas as cores das cabeças de impressão para oferecer um excelente registo exato entre cores.

A placa do tambor assegura que o espaço entre a cabeça de impressão e o substrato é mantido no mínimo (0,7 mm) para permitir uma colocação exata da tinta, bem como texto nítido e linhas finas.

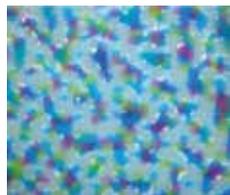


Fixação por UV em todas as cores

A luz UV é aplicada imediatamente após a impressão de cada cor. Isto permite à cabeça PrecisionCore aplicar gotas perfeitamente redondas nas posições corretas. A fixação por UV evita a dispersão ou a deformação das gotas de tinta à medida que a tinta é seca e antes que seja absorvida nos substratos, o que permite a reprodução de cores vívidas, gradações suaves, bem como texto nítido e detalhado. Isto permite reproduzir a gama de cores ampla e exata que os proprietários das marcas exigem.



Sem fixação



Com fixação



Verniz digital

O inovador verniz digital permite imprimir um acabamento brilhante ou mate de forma seletiva ou abrangente. Os diferentes acabamentos são feitos ao alterar a forma como o verniz digital é aplicado. Esta função permite aos proprietários das marcas desenhar diferentes efeitos e acabamentos táteis nas etiquetas para expandir a versatilidade da sua oferta e permitir maximizar as receitas geradas pelas oportunidades desbloqueadas.



Brilhante



Mate



Verniz Spot

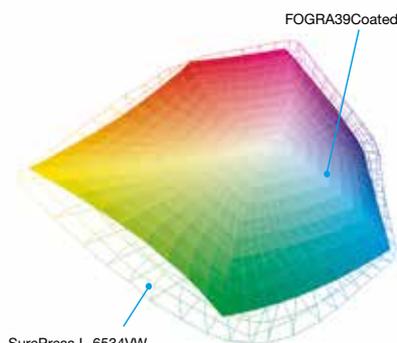
Tinta de alta opacidade

A tinta branca de alta opacidade de uma só passagem fornece uma camada base ideal para imprimir cores vividas em substratos transparentes ou metalizados. A tinta branca brilhante também reproduz linhas e texto fino opacos.



Ampla gama

A tinta UV da Epson contém uma elevada concentração de partículas de pigmentos e, juntamente com a fixação por LED UV, permite produzir uma ampla gama de cores vividas.



SurePress L-6534VW



Consistência sem compromissos

A SurePress L-6534VW inclui uma gama de tecnologias líderes de mercado concebidas pela Epson que assegura que a alta qualidade não é comprometida entre repetições dos trabalhos.

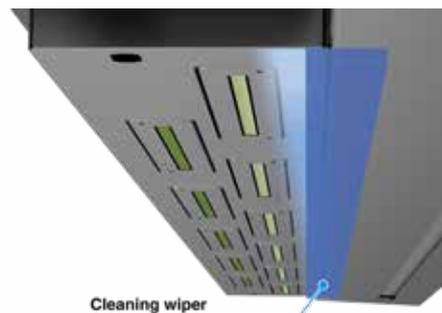
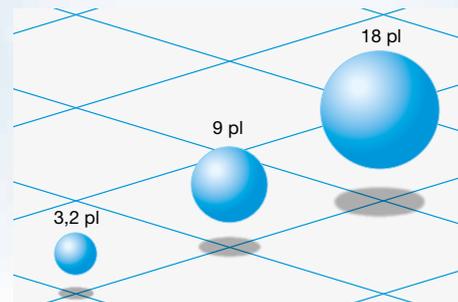
Tecnologia de gotículas de tinta de dimensões variáveis

A fiável cabeça de impressão Epson PrecisionCore proporciona uma elevada produtividade com a impressão de uma só passagem de até 600x1200 ppp. A tecnologia de Gotículas de tinta de dimensões variáveis permite produzir gradações apelativas e escala de cinzentos com gotículas de apenas 3,2 pl.

As inovadoras cabeças de impressão PrecisionCore concebidas pela Epson disparam de forma consistente gotículas de tinta uniformes através de injetores circulares de grande precisão, o que permite a colocação exata das gotículas para proporcionar uma definição com a máxima nitidez. A dispersão da tinta é minimizada com a ajuda da fixação por UV em toda a ampla gama cromática. A SurePress L-6534VW oferece definição e precisão aos seus clientes.

Funcionamento estável e automatização inteligente

A exclusiva Tecnologia de verificação dos injetores (NVT) da Epson verifica automaticamente se um injetor está a disparar e inicia um ciclo de limpeza, se for necessário. Para minimizar o tempo de inatividade e continuar a imprimir em cada turno sem a intervenção do operador. A NVT monitoriza automaticamente o estado dos injetores ao aplicar tensão aos elementos piezo para detetar as anomalias em milissegundos. Todos os injetores são verificados depois da limpeza e antes da impressão.



Conformidade com a norma relativa aos materiais que entram em contacto com os alimentos

As tintas Epson SurePress¹ são compatíveis com a norma relativa aos materiais que entram em contacto com os alimentos (CE n.º 1935/2004)². Além disso, as tintas estão em conformidade com as substâncias aprovadas em matéria de segurança listadas na Portaria Suíça sobre Materiais e Artigos em Contacto com Alimentos (RS 817.023.21)³ para as tintas para embalagens de alimentos. A produção de tinta utiliza um processo de controlo de higiene (GMP)⁴ semelhante aos utilizados na produção de alimentos. Em conformidade com as regulamentações PIM, as tintas Epson não atravessam o limite para o lado dos alimentos através do substrato da película de embalagem⁵.

Tinta altamente duradoura

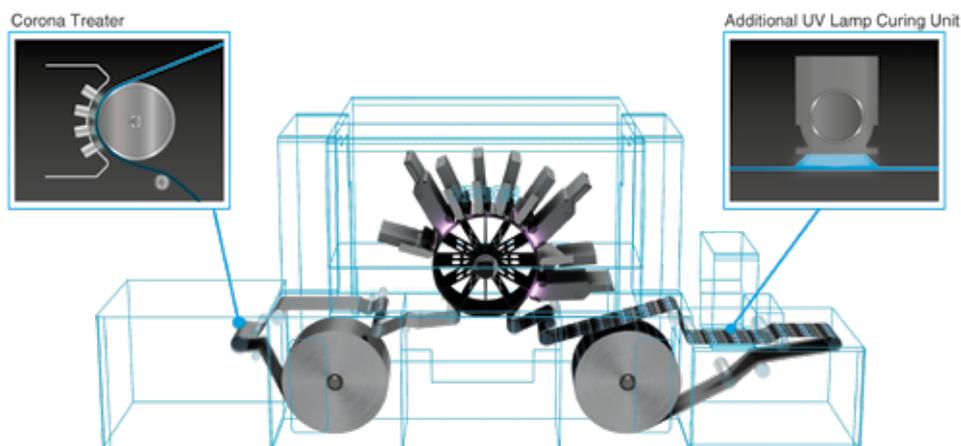
As etiquetas impressas com a tinta UV da Epson contam com a certificação BS5609⁶ e UL969⁷.



Processos versáteis e adaptáveis

A SurePress L-6534VW permite imprimir dados variáveis com todas as cores e suporta uma ampla gama de substratos para várias aplicações. O tratador Corona, o limpador de bobinas, o ionizador e a lâmpada UV adicional estão instalados de origem.

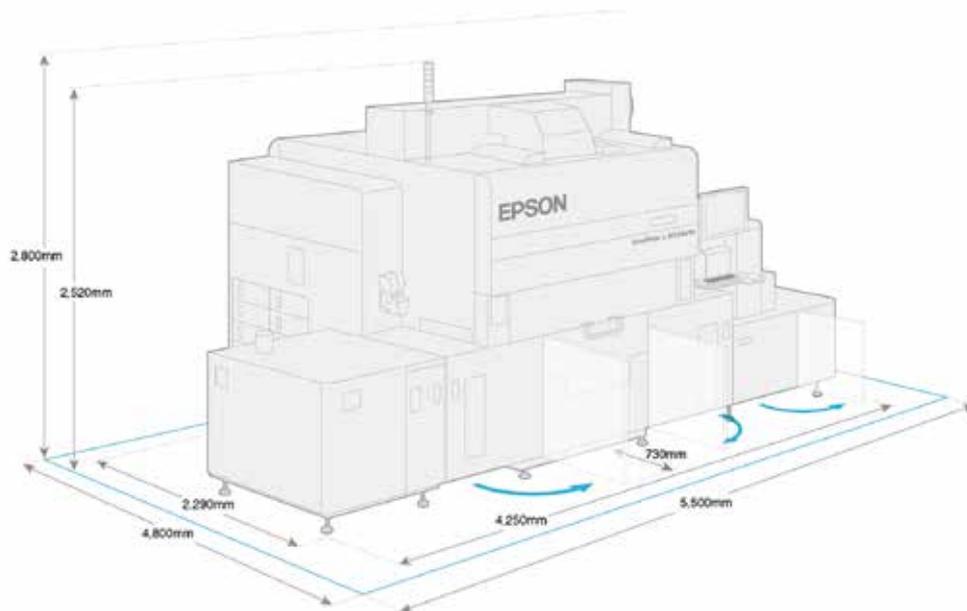
As lâmpadas LED UV de baixa temperatura permitem imprimir em substratos sensíveis ao calor, tais como películas retráteis e de polietileno.



Apoio ao cliente por sistema de monitorização remoto

Conte com diagnóstico, análise e monitorização remotos do estado de funcionamento 24/7 para dar suporte ao seu negócio, e assegurar a continuidade e a produtividade em vários turnos.

Modelo		SurePress L-6534VW
Impressão	Tecnologia de impressão	Tecnologia jato de tinta com cabeça de impressão em linha PrecisionCore
	Resolução de impressão máxima	600x1200 ppp
	Processo de gradação	Tecnologia de gotículas de dimensões variáveis
	Tamanho de imagem máximo	330x1000 mm
Tinta	Tipo de tinta	Tintas de cura UV
	Tinteiros	Preto, Cyan, Magenta, Amarelo, Verniz digital, Branco, Líquido de armazenamento
Velocidade de impressão	Modo de produtividade	50 m/min.
	Modo de origem	30 m/min.
	Modo de alta densidade	15 m/min.
	Modo de branco invertido	7,6 m/min.
Substrato	Largura do substrato	80 a 340 mm
	Tipo de substrato	Papel adesivo, película adesiva, papel de camada única e película de camada única
	Espessura do substrato	80 a 320 microns
	Capacidade do desenrolador	600 mm de diâmetro/100 kg de peso/1000 m de comprimento
Dimensões	Dimensões (L)	4250x2050x2280 mm, (Tratador Corona e Unidade de cura por lâmpada UV adicional incluídos)
Peso	Peso	Aprox. 2632 kg (Tratador Corona e Unidade de cura por lâmpada UV adicional incluídos)
Ambiente	Temperatura	20 - 28° C
	Humidade	HR 35 - 55%, sem necessidade de condensação
	Espaço de funcionamento	5,5 x 4,8 x 2,8 m (L x P x A)
Fornecimento de energia	Unidade principal	CA 200 V +/-10% (trifásico, 3 linhas + ligação à terra de proteção) 30 A
	Tratador Corona	CA 200 - 240 V +/-10% (monofásico + ligação à terra de proteção) 15 A
	Lâmpada UV adicional	CA 200 - 240 V +/-10% (Monofásico + ligação à terra de proteção) 40 A
Exaustão	Unidade principal	35-45 m³/min. Ø 250 mm
	Tratador Corona	5 m³/min. ou mais Ø 100 mm
	Lâmpada UV adicional	10-15 m³/min. Ø 200 mm, 150 mm
Ar comprimido	Ar comprimido	0,5 - 1 Mpa
Rede	Rede	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T



1 Nem toda a tinta SurePress está em conformidade com as Normas relativas aos materiais que entram em contacto com os alimentos

2 O Regulamento da Comissão (CE) N.º 1935/2004 é a legislação-quadro relativa aos materiais que entram em contacto com os alimentos. O Regulamento tem como objetivo assegurar o funcionamento eficaz do mercado interno de materiais e artigos que vão entrar em contacto direto ou indireto com alimentos, e garantir um elevado nível de proteção da saúde humana e dos interesses dos consumidores. As tintas L-6534VW não foram concebidas para a impressão em contacto direto com alimentos. A avaliação da conformidade dos padrões de segurança do produto acabado é da responsabilidade do fabricante final, uma vez que se baseia no tipo de embalagem do cliente.

3 Portaria Suíça (RS 817.023.21 Anexo 10)

4 Boas Práticas de Fabrico (CE N.º 2023/2006)

5 Medida de Implementação de Materiais Plásticos (UE N.º 10/2011). Baseado nas condições do tipo de embalagem assumidas pela Epson

6 Certificação BS5609. Especificação reconhecida internacionalmente para etiquetas impressas, sobretudo para utilização marítima. Trata-se de um requisito para as etiquetas de tambor que precisam de uma certificação marítima internacional de mercadorias perigosas. Resistência à luz equivalente ao nível 6 da escala Blue Wool.

7 Certificação UL969 e CSA. Norma para os sistemas de Marcação e Etiquetagem. Faz referência às etiquetas autoadesivas utilizadas na identificação permanente dos produtos. Normalmente, placas de nomes para equipamento eletrodoméstico, que incluem informações de classificação, instruções ou esquemas.

Para mais informações, contacte o seu representante Epson local ou visite www.epson.pt

Epson Ibérica S.A
Sucursal em Portugal
Telefone: 213 035 400
Fax: 213 035 490
epson@epson.pt
www.epson.pt/contactus

Serviço Pós-Venda: 707
222 000
Pré Venda: 707 222 111
9:00 - 18:00 (dias úteis)



As marcas comerciais e as marcas comerciais registadas são propriedade da Seiko Epson Corporation ou dos respectivos detentores. As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

EPSON®