

Presse à étiquettes numérique jet d'encre UV SurePress L-6534VW

Allez beaucoup plus loin avec l'impression rapide d'étiquettes haute qualité



EPSON®

Des vitesses d'impression élevées et une qualité d'impression exceptionnelle

La SurePress L-6534VW est une presse à étiquettes numérique jet d'encre UV de qualité supérieure, conçue pour une productivité élevée et une finition exceptionnelle à des vitesses d'impression pouvant atteindre 50 mètres par minute.

Conçue par Epson, la L-6534VW garantit une qualité d'impression élevée, à la vitesse souhaitée, vous permettant de répondre aux différentes exigences de vos clients. Nouveauté du modèle SurePress L-6534VW, le mode « grande vitesse » permet un débit de production élevé de 50 m/min. Le « mode standard » atteint une vitesse de 30 m/min avec une très haute qualité ; quant au « mode haute densité » à 15 m/min, il offre l'espace colorimétrique le plus étendu. La presse offre également une encre blanche d'une très grande opacité ainsi qu'un « mode d'impression en miroir » qui permet d'imprimer le blanc sur les couleurs.

Extrêmement polyvalente, cette presse intègre des fonctionnalités de stabilité et de fiabilité qui garantissent des résultats constants et de très grande qualité, production après production.

L'innovant tambour d'impression et le système de fixation par UV garantissent une finition exceptionnelle et homogène sur tout un éventail de substrats, quel que soit le mode d'impression. Le tambour d'impression maintient le substrat en place à mesure qu'il progresse au niveau des différentes têtes d'impression, permettant un repérage très précis des couleurs et améliorant la qualité. Le système de fixation par UV garantit que les gouttelettes d'encre ne se diffusent pas lors du séchage, ce qui permet d'obtenir des lignes précises et des dégradés subtils.



Spiritueux



Produits industriels



Produits pharmaceutiques



Produits ménagers



Nouveaux produits



Alimentation/ Boissons



Produits cosmétiques



Vitrophane/PLV

Des couleurs homogènes lors des tâches d'impression répétées.

Grâce au vernis numérique innovant, vous pouvez opter pour une finition mate ou brillante.

La fixation de l'encre par LED UV contrôle et limite la diffusion des gouttes d'encre afin de produire des textes d'une très grande précision, des détails graphiques extrêmement nets, et des dégradés subtils.



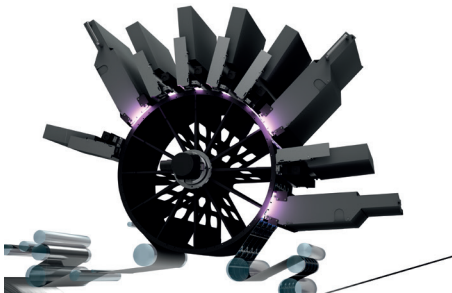
Plus grande polyvalence et qualité supérieure avec des fonctions supplémentaires

Quelle que soit la tâche, la presse à étiquettes Epson offre une qualité d'impression de premier ordre à forte valeur ajoutée grâce à ses encres durables, à la fixation UV et à un système de tambour innovant.

Tambour d'impression

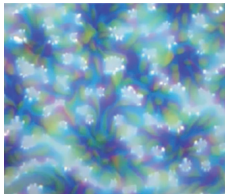
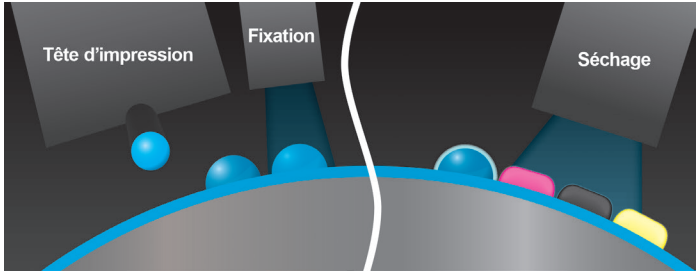
Le tambour d'impression est une technologie d'entraînement extrêmement précise. Il permet de tenir fermement le substrat afin d'éviter une déviation. Le substrat est maintenu au tambour au fur et à mesure qu'il passe au niveau des têtes d'impression, offrant un repérage parfait des couleurs.

Le tambour d'impression garantit un écart minimal entre la tête d'impression et le substrat (0,7 mm), permettant un placement précis de l'encre, des textes nets et des lignes fines.

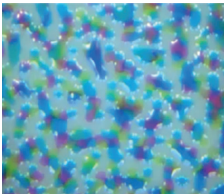


Fixation par UV sur toutes les couleurs

Une lumière UV est appliquée immédiatement après l'impression de chacune des couleurs. Cela permet à la tête PrecisionCore de déposer des gouttes parfaitement arrondies très précisément. La fixation par UV évite aux gouttes d'encre de se diffuser ou de se déformer lors de leur absorption dans le substrat, pour une reproduction des couleurs éclatantes, des dégradés subtils et des textes nets et détaillés. Vous obtenez ainsi l'espace colorimétrique étendu et précis qu'exigent les propriétaires de marques.



Sans préfixation



Avec préfixation

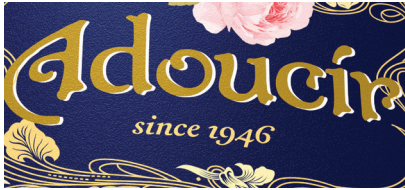


Vernis numérique

Le vernis numérique en ligne permet une finition matte et/ou brillante sur la totalité ou sur des zones spécifiques de l'étiquette. Les différentes finitions sont atteintes en modifiant simplement la façon dont le vernis est appliqué. Grâce à cette spécificité unique, il est possible de créer des effets visuels ou des textures en relief permettant de produire des étiquettes à forte valeur ajoutée qui répondent aux attentes les plus exigeantes.



Brillance



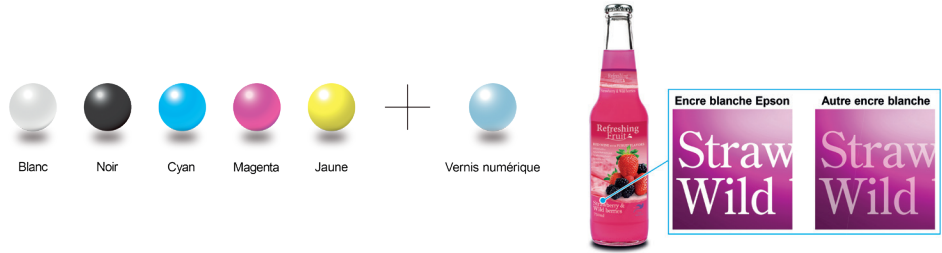
Mat



Vernis sélectif

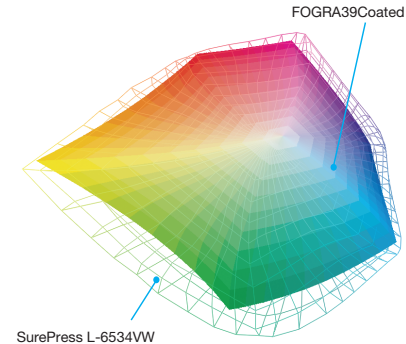
Encre haute opacité

L'encre blanche à forte opacité, mono passe, est la base parfaite pour imprimer des couleurs éclatantes sur des substrats transparents ou métalliques. L'encre blanche lumineuse permet également d'imprimer des textes et des lignes fins et opaques.



Espace colorimétrique étendu

L'encre UV d'Epson se distingue par une forte concentration de particules pigmentaires et, associée à la fixation par LED UV, produit un espace colorimétrique étendu et des couleurs éclatantes.



L'homogénéité sans compromis

La SurePress L-6534VW offre toute une gamme de fonctionnalités issues de la technologie de pointe Epson, ce qui permet de garantir une qualité exceptionnelle, qui n'est pas compromise lors des tâches répétées.

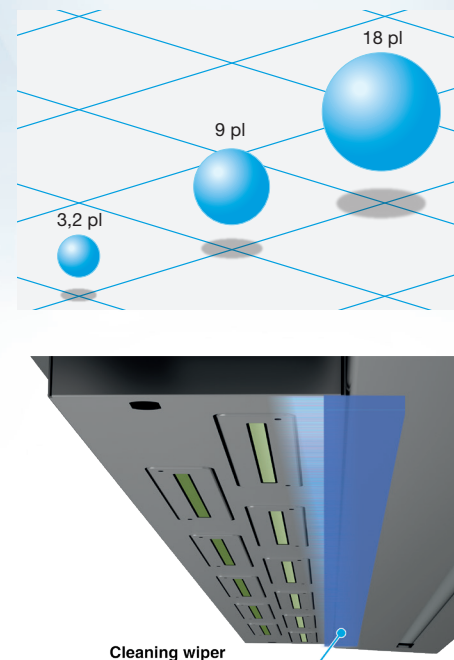
Technologie à taille de gouttes variable

La robuste tête d'impression PrecisionCore d'Epson garantit une productivité élevée grâce à l'impression mono-passage pouvant atteindre 600 x 1200 dpi. La technologie à taille de gouttes variable permet de jolis dégradés et des nuances de gris grâce à des gouttelettes de 3,2 pl au minimum.

Les innovantes têtes d'impression PrecisionCore d'Epson permettent de déposer uniformément des gouttelettes d'encre parfaites à l'aide de buses circulaires précises, ce qui permet de placer exactement les gouttes pour une netteté irréprochable. La diffusion de l'encre est réduite grâce à la fixation par UV autorisant un espace colorimétrique étendu. Avec la SurePress L-6534VW, offrez à vos clients la définition et la précision qu'ils souhaitent.

Stabilité de production et automatisation intelligente

Exclusivité Epson, la technologie de vérification des buses (NVT) détecte les buses obstruées et effectue automatiquement le nettoyage de la tête, réduisant ainsi le temps d'indisponibilité de la presse et maximisant les périodes d'impression. La technologie de vérification des buses surveille le statut des buses automatiquement en appliquant une tension aux éléments piezo et en détectant les dysfonctionnements en quelques millisecondes. Toutes les buses sont vérifiées avant le démarrage de l'impression et après chaque nettoyage.



Conformité au règlement concernant les matériaux entrant en contact avec les denrées alimentaires

Les encres Epson SurePress¹ sont conformes au règlement concernant les matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires (CE n° 1935/2004)². La production de l'encre fait appel à un contrôle du processus d'hygiène (GMP)³ semblable à ceux utilisés pour la production des denrées alimentaires. Conformément aux réglementations concernant les moyens de mise en œuvre des matières plastiques (PIM), les encres Epson ne traversent pas le film d'emballage, côté alimentaire⁴.

Encre extrêmement résistante

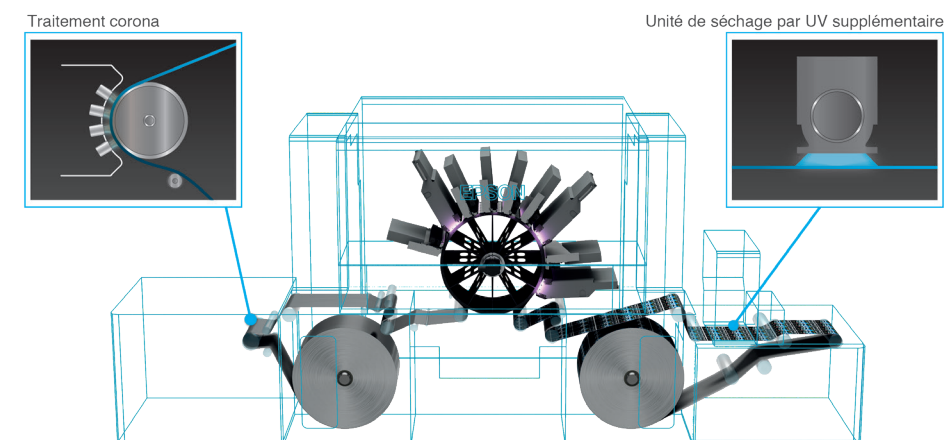
Les étiquettes imprimées avec l'encre UV Epson sont certifiées BS5609⁵ et UL969⁶.



Processus polyvalents et adaptables

La SurePress L-6534VW permet d'imprimer des données variables en couleur et prend en charge un large éventail de substrats pour différentes applications. Le traitement corona, le nettoyeur du système de défilement, l'ionisateur et une lampe UV supplémentaire sont installés en standard.

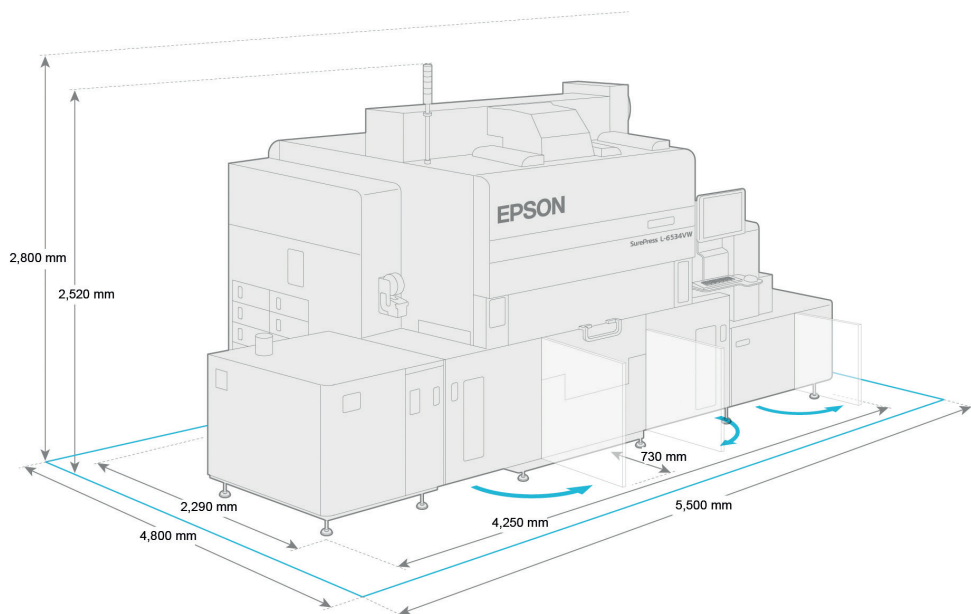
L'utilisation d'une lampe de séchage UV LED à basse température permet l'impression sur des substrats sensibles à la chaleur comme les films polyéthylène.



Système de contrôle à distance

24h/24 et 7j/7, l'outil de diagnostic à distance analyse et surveille le fonctionnement de la presse afin de soutenir votre activité et garantir la continuité et la productivité au sein des diverses équipes.

Modèle	SurePress L-6534VW
Technologie d'impression	Technologie d'impression jet d'encre avec tête fixe en ligne PrecisionCore
Résolution maximale d'impression	600 × 1200 dpi
Processus de dégradés	Technologie à taille de gouttes variable
Taille d'image maximale	330 mm × 1 000 mm
Type d'encre	Encres à séchage par UV
Cartouches d'encre	Noir, cyan, magenta, jaune, vernis numérique, blanc, liquide de stockage
Mode Productivité	50 m/min
Mode standard	30 m/min
Mode haute densité	15 m/min
Mode avec blanc en miroir	7,6 m/min
Largeur du substrat	80 mm à 340 mm
Type de substrat	Papier adhésif, film adhésif, papier mono-couche et film mono-couche
Épaisseur du substrat	De 80 à 320 microns
Capacité du dérouleur	600 mm de diamètre / Poids 100 kg / Longueur 1 000 m
Dimensions (l)	4 250 (L) × 2 520 (P) × 2 290 (H) mm (avec traitement Corona et unité de séchage par lampe UV supplémentaire inclus)
Poids	Environ 2 640 kg, (avec traitement Corona et unité de séchage par lampe UV supplémentaire inclus)
Température	20 - 28 °C
Humidité	HR 35 - 55 %, sans condensation
Espace nécessaire pour le fonctionnement	5,5 m × 4,8 m × 2,8 m (L × P × H)
Unité électrique principale	CA 200 V +/-10 % (triphasé, 3 lignes + mise à la terre de protection) 30 A
Traitement corona	CA 200 à 240 +/-10 % (monophasée + mise à la terre de protection) 15 A
Lampe UV supplémentaire	CA 200 à 240 +/-10 % (monophasée + mise à la terre de protection) 40 A
Unité d'échappement principale	40 - 55 m³/min Ø250 mm
Traitement corona	12 m³/min ou plus Ø100 mm
Lampe UV supplémentaire	10 - 15 m³/min Ø200 mm et 150 mm
Air comprimé	0,5 - 1,0 Mpa
Réseau	10BASE-T / 100BASE-T / 1000BASE-T



1 Les encres SurePress ne sont pas toutes conformes aux réglementations concernant les matériaux entrant en contact avec les denrées alimentaires.

2 Le règlement-cadre européen (CE) n° 1935/2004 désigne le cadre de la législation pour les matériaux entrant en contact avec les denrées alimentaires. L'objectif de cette réglementation consiste à garantir le bon fonctionnement du marché interne pour les supports et les articles voués à être en contact direct ou indirect avec des denrées alimentaires et à sécuriser un niveau élevé de protection de la santé et des intérêts des consommateurs. Les encres L-6534VW ne sont pas conçues pour imprimer sur des emballages en contact direct avec les denrées alimentaires. L'évaluation de conformité en matière de sécurité pour le produit fini est la responsabilité du fabricant final, d'après le type de conditionnement des clients.

3 Ordonnance suisse (RS 817.023.21 Annexe 10)

4 Moyens de mise en œuvre des matières plastiques (UE n° 10/2011). D'après les conditions d'emballage supposées d'Epson

5 Certifié BS5609. Certification reconnue à l'échelle internationale pour les étiquettes imprimées, notamment pour un usage marin. Il s'agit d'une exigence pour les étiquettes de barils nécessitant une certification maritime internationale des marchandises dangereuses. Résistance à la lumière de niveau 6 sur l'échelle de Blue Wool.

6 Certification UL969 et CSA. La norme des systèmes de marquage et d'étiquetage. Il s'agit d'étiquettes auto-adhésives utilisées pour une identification permanente des produits ; généralement des plaques nominatives, pour les équipements, sur lesquelles figurent des informations de notation, des instructions ou des schémas.

Epson France
Batiment HARMONY
22 rue Dora Maar
93400 SAINT OUEN SUR SEINE
Pour plus d'informations, visitez www.epson.fr/contactus

 EpsonFrance
 @Epson_FR

 @EpsonFrance
 epson-france

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.



Veuillez recycler de manière responsable.

EPSON®