SurePress L-5034

Passez à une nouvelle ère d’impression numérique d’étiquettes de haute qualité





EPSON®

Découvrez l’avenir de la production numérique d’étiquettes

Le modèle Epson SurePress L-5034 associe l’innovation de la technologie jet d’encre à base d’eau à une fiabilité de qualité industrielle pour produire des étiquettes de haute qualité, rapidement et avec suffisamment de marge technologique pour développer vos activités.

Dans le contexte hautement concurrentiel du marché actuel, les transformateurs d’étiquettes doivent gérer un nombre croissant de travaux de petites séries qui nécessitent une plus grande polyvalence en matière de supports et des délais d’exécution plus rapides.

Avec des résultats d’une grande stabilité ainsi qu’un minimum de temps d’arrêt, d’intervention de l’opérateur et de déchets, la SurePress L-5034 répond à ces besoins. Elle produit des étiquettes de qualité offset à fort impact et aux couleurs éclatantes sur un large éventail de supports.

Qualité d’image exceptionnelle

1 200 × 1 200 dpi

Productivité élevée

Impression en un seul passage









Fiabilité élevée

Technologies de vérification des buses et de maintenance automatique

Polyvalence des supports

Nouvelles encres à base d’eau



Associant une impression couleur de qualité exceptionnelle à des capacités de création polyvalentes, la SurePress L-5034 aide les entreprises à fournir des résultats de qualité supérieure tout en élargissant leurs opportunités de revenus.

Cette imprimante produit des résultats de haute qualité à 1 200 × 1 200 dpi en un seul passage, ce qui contribue à une bonne productivité. Elle utilise un jeu d'encres six couleurs sophistiqué offrant un espace colorimétrique plus étendu et une meilleure couverture Pantone. Ce système innovant intègre également la technologie liquide Optimizer qui contrôle soigneusement la formation des points et garantit un placement précis des gouttes d'encre pour une qualité d'image exceptionnelle.

De plus, un système de surveillance et de compensation des buses en temps réel garantit des résultats stables tout au long des cycles de production, sans interruption des activités. Ses fonctionnalités de maintenance de pointe réduisent encore davantage le besoin d'intervention de l'opérateur, ce qui contribue à optimiser la disponibilité et à améliorer l'efficacité globale de la presse.







Sans AQ Optimizer



Avec AQ Optimizer

Epson PrecisionCore 1 200 × 1 200 dpi

Des résultats nets et stables, à chaque fois

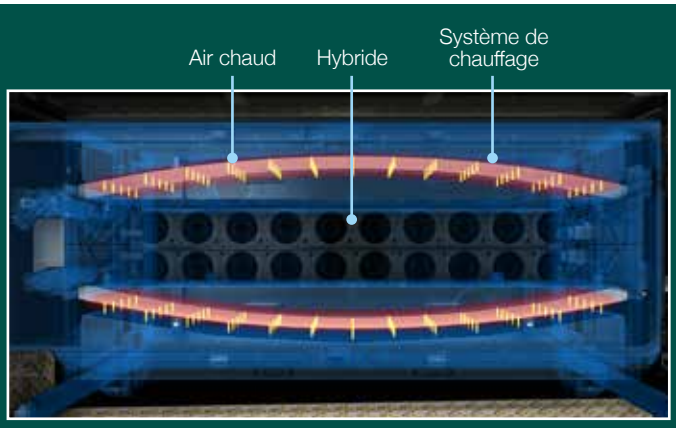
La L-5034 est dotée de la technologie de tête d'impression de pointe PrecisionCore d'Epson avec une résolution de 1 200 × 1 200 dpi en un seul passage. Vous obtenez à chaque fois un texte très net, des lignes fines et des dégradés fluides, ce qui en fait une solution idéale même pour les tâches les plus exigeantes sur les détails.

AQ Optimizer

Appliqué en ligne, juste avant de projeter les encres couleur. Cette couche de base unique empêche les gouttes d'encre de se répandre ou de se déformer, pour produire des lignes fines et un texte net à des vitesses d'impression plus élevées. Compatible avec un large éventail de supports papier et film, ce qui garantit l'impression d'étiquettes avec une qualité d'image exceptionnelle et des couleurs vives, de manière stable du début à la fin de la série d'impressions.

Impression en un seul passage pour une productivité élevée





Productivité élevée

La combinaison de l'AQ Optimizer et d'un nouveau système de séchage hybride améliore considérablement la productivité.

En outre, les technologies de vérification et de compensation automatique des buses garantissent une impression continue pour un fonctionnement hautement efficace.

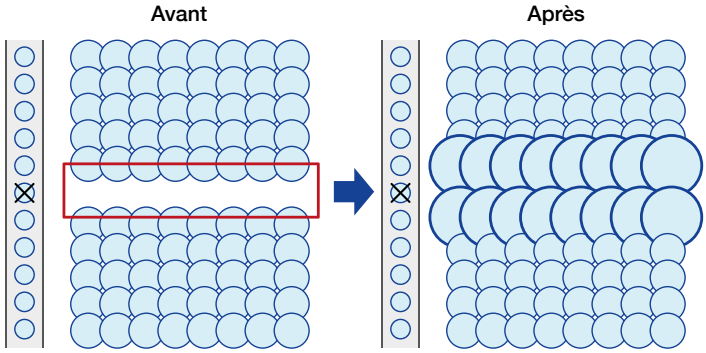
Les unités de tête d'impression peuvent être remplacées rapidement, tandis que le scanner en ligne permet un étalonnage automatique et une reprise plus rapide de la production.

Système de séchage hybride dernier cri

Le système de séchage hybride L-5034 est adapté à un large éventail de supports d'étiquettes. Avec des plages de température réglables, ce système de séchage intelligent vous donne un contrôle total pour les exigences de production spécifiques sur une variété de supports. Cela se traduit par des temps de séchage plus rapides sans compromettre la qualité d'impression. Que vous imprimiez sur du papier, sur un film ou sur des supports spéciaux, la L-5034 garantit un excellent séchage et une productivité élevée.

Compensation des buses entièrement automatique

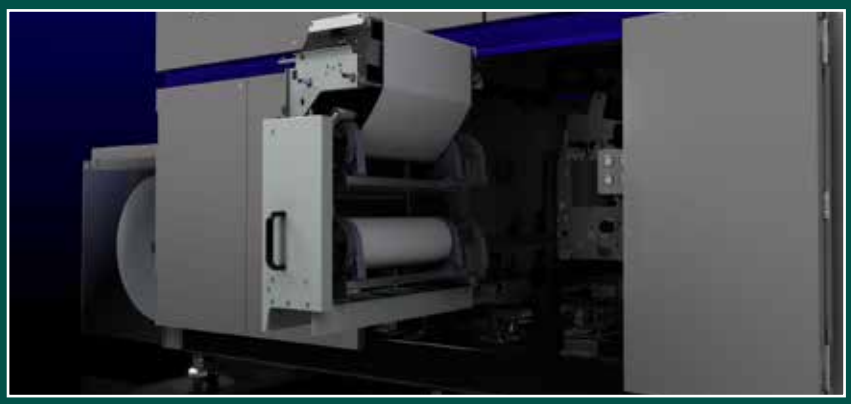
La technologie unique de vérification des buses « NVT » d'Epson surveille l'état des buses en temps réel. Si des buses manquantes sont détectées, un traitement d'image à haute vitesse est immédiatement exécuté pour compenser juste avant le passage d'impression, sans interruption de la production. Résultat : moins de déchets d'impression, moins de temps d'arrêt et un débit de production plus élevé.



Simple à utiliser

Conçue dans une optique d'efficacité
Cette presse numérique d'étiquettes facile à utiliser est dotée d'un nouveau système de nettoyage automatisé des têtes d'impression qui réduit le besoin d'intervention de l'opérateur et d'entretien manuel, entraînant des gains de productivité et de performances.





Rouleau d'essuyage



▶ Rouleau de rinçage







Nouvelle encre SurePress AQ T5

Des couleurs éclatantes. Des impressions résistantes
Nouvellement mise au point, l'encre aqueuse SurePress AQ à base de résine et de pigments de la gamme L-4000 produit une qualité d'impression supérieure. Son ensemble d'encres six couleurs innovant, CMJN plus orange et vert, déploie un espace colorimétrique exceptionnel et offre une large couverture Pantone.

Sécurité de l'encre

Conformité aux réglementations relatives aux matériaux en contact avec des aliments
Les encres sont formulées par Epson afin d'être conformes au règlement-cadre (CE) n° 1935/2004 de l'UE et à la norme de Nestlé pour les encres d'emballages alimentaires. Nos sites de fabrication respectent le Règlement (CE) n° 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

Un cadre très robuste

Son cadre très robuste supporte l'impression haute vitesse tout en minimisant la distance entre les têtes d'impression 1 200 × 1 200 dpi et le plateau, pour un placement précis des gouttes d'encre et une qualité d'image supérieure, à chaque fois.



Un cadre très robuste

Spécifications

Méthode d'impression	Tête d'impression PrecisionCore, méthode de balayage latéral
Type d'encre	Encre pigmentaire à base d'eau
Résolution	1 200 × 1 200 dpi
Gestion des supports	Rouleau à rouleau
Épaisseur du substrat	80 ~ 320 µm
Laize du substrat	80 ~ 340 mm
Zone d'impression	MD (Sens d'alimentation) : 30 mm à 1 397 mm, CD (Largeur) : 70 mm à 330 mm
Zone d'impression maximale	1 397 mm × 330,2 mm
Taille maximale du rouleau	Diamètre : 720 mm, Longueur : 2 000 m, Poids : 120 kg
Poids	Environ 5 600 kg (comprend l'unité principale, l'unité de serveur d'encre, les unités de déroulement et d'enroulement)
Vitesse d'impression	13,5 m/min
Configuration électrique requise	CA triphasé 200 V, 200 A
Consommation électrique	14 kW
Conditions d'exploitation recommandées	Température : 18-28 °C, Humidité : HR 35 à 55 % (sans condensation)
Environnement d'installation	Température : -10 à 40 °C, Humidité : HR 30 à 55 % (sans condensation)
Équipement requis	Air comprimé, raccordement à une conduite de ventilation
Niveau sonore	Moins de 80 dB

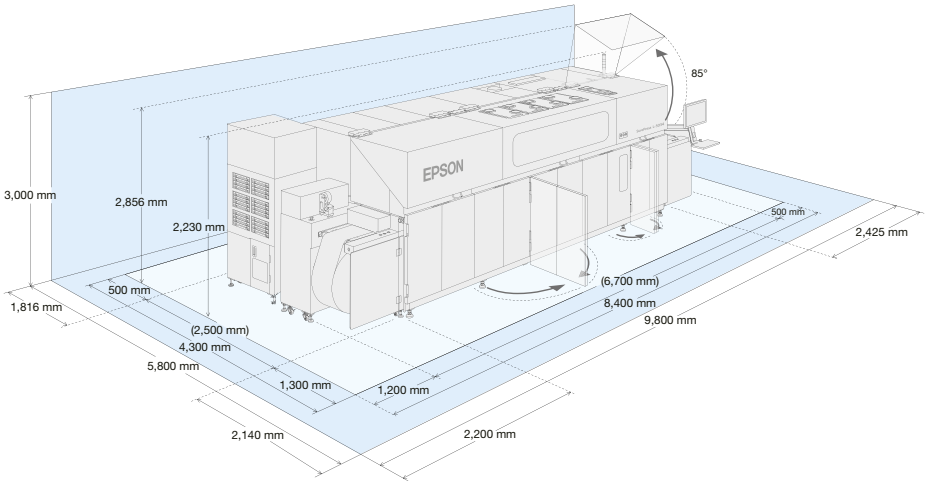
Encre

Nom de l'encre		Volume
AQ Optimizer	AP	
AQ Optimizer	AF	
Cyan	C	
Magenta	M	
Jaune	J	
Noir	N	1 600 ml
Orange	OR	
Vert	GR	
Liquide de surimpression	OP	
Liquide d'humidification	MO	
Liquide de stockage	ST	

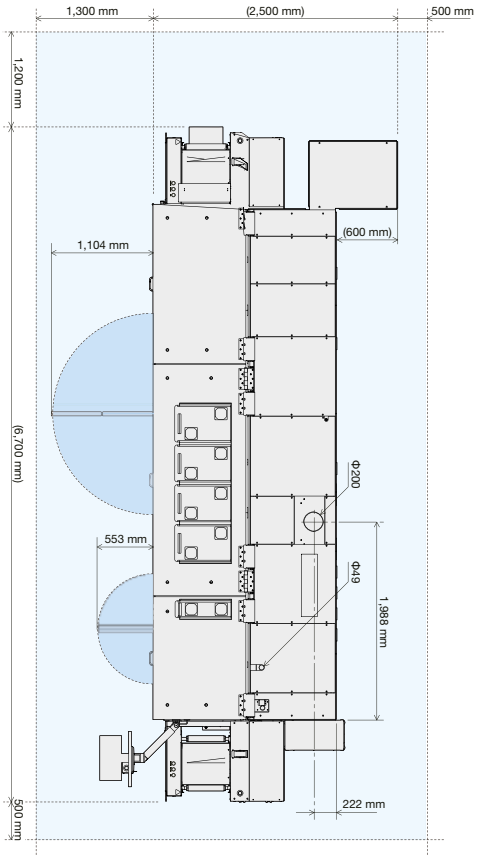
Dimensions extérieures et espace d'installation

Largeur	6 720 mm (avec unités de dérouleur et d'enrouleur connectées)
Profondeur	2 490 mm (inclut le serveur d'encre)
Hauteur	2 230 mm (tour lumineuse incluse)
Espace de fonctionnement requis	8 400 mm × 3 000 mm
Hauteur d'installation requise	3 000 mm
Capacité de charge au sol	450 kg/m²

Espace d'installation



Espace de fonctionnement



Veuillez recycler
de manière responsable

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.

EPSON®

A24737-brochure-fr-FR-SurePress_brochure_print