

SureColor SC-V7000

# Développez votre activité avec la première imprimante UV LED à plat d'Epson



OASIS VISTA



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Dopez votre productivité avec l'imprimante grand format UV LED à plat d'Epson

La SureColor SC-V7000 est la première imprimante grand format UV LED à plat d'Epson, conçue pour les spécialistes de la signalétique et de l'affichage qui souhaitent développer leur gamme de produits et augmenter leur productivité, tout en améliorant la qualité de leurs impressions.

Offrant la flexibilité d'imprimer sur une multitude de substrats, cette imprimante à plat UV est parfaite pour l'impression de panneaux de signalétique (intérieure ou extérieure) attractive pour points de vente, vitrines, palissades, emballages, articles promotionnels en 3D et décorations.

Elle propose une gamme d'applications polyvalente, ce qui permet aux entreprises d'élargir leur offre de services et de fournir des résultats constants et de haute qualité. Cette imprimante est dotée de la configuration d'encre UltraChrome UV unique d'Epson, comprenant du rouge, du gris, du blanc et du vernis.



Huit têtes d'impression Epson Micro Piezo produisent des images haute définition et des dégradés subtils

Le jeu d'encre UltraChrome UV est compatible avec une vaste gamme de substrats

Le capteur de collision avec le substrat empêche d'endommager les têtes d'impression



L'ioniseur garantit une éjection d'encre stable et des images de haute qualité

Des pions de positionnement permettent la mise en place des supports

Détection automatique de l'épaisseur du substrat

Quatre zones d'aspiration indépendantes accroissent l'efficacité du travail

# Créez des impressions de haute qualité sur un large éventail de substrats et de formats

## Qualité

La SureColor SC-V7000 réalise les impressions de haute qualité que les clients exigent, avec une qualité d'impression exceptionnelle et des couleurs éclatantes. Le nouveau jeu d'encre 10 couleurs UltraChrome UV améliore les impressions pour des résultats spectaculaires. L'encre blanche offre une grande polyvalence pour l'impression d'une gamme plus large de produits, qu'elle soit appliquée comme couche de base sur des substrats colorés ou qu'elle serve à créer des applications rétroéclairées ou éclairées par la lumière du jour. L'utilisation du vernis est également flexible : il peut être appliqué sur toute l'image ou en sélectif sur certaines zones pour accentuer les textures et effets spécifiques.

**ULTRACHROME**  
UV<sup>INK</sup>



## Polyvalence

Vous pouvez augmenter de manière significative votre gamme de produits, car elle peut imprimer sur différents types de substrats et, avec le système d'aspiration à 4 zones, vous bénéficiez d'une réelle flexibilité pour votre environnement de production. Vous pouvez ainsi proposer à vos clients des produits et des services supplémentaires, notamment des panneaux de signalétique attractifs, cartonnés ou non, des articles promotionnels en 3D et des impressions d'art précises.





# Passez à un mode de travail plus intelligent

## Epson Edge Print

Epson Edge Print est inclus en standard avec l'imprimante SureColor SC-V7000. Ce logiciel facile à utiliser et doté de nombreuses fonctionnalités offre un outil simple et efficace pour le traitement des travaux d'impression dans les environnements ne nécessitant pas de gestion avancée des flux de travaux. Il vous offre la possibilité d'accélérer l'impression et d'augmenter la production de haute qualité.

## Epson Cloud Solution PORT

Epson Cloud Solution PORT est un système basé sur le Cloud, permettant de surveiller l'équipement de plusieurs sites, ou plusieurs imprimantes d'un site, depuis l'atelier de production ou à distance, et de contribuer au contrôle de la production. Cela permet de gagner en efficacité grâce à une planification efficace de la production, une disponibilité accrue et une prise en charge améliorée.

## Epson Production Monitor

Epson Production Monitor est l'un des services proposés dans Epson Cloud Solution PORT, qui examine l'état de la production en temps réel. Il permet aux utilisateurs de corriger efficacement un problème avec une interruption minimale de l'impression, ce qui augmente l'efficacité et améliore les résultats.



  
OASIS VISTA



  
OASIS VISTA

# Faites l'expérience d'une impression intuitive pour des résultats rapides et de haute qualité

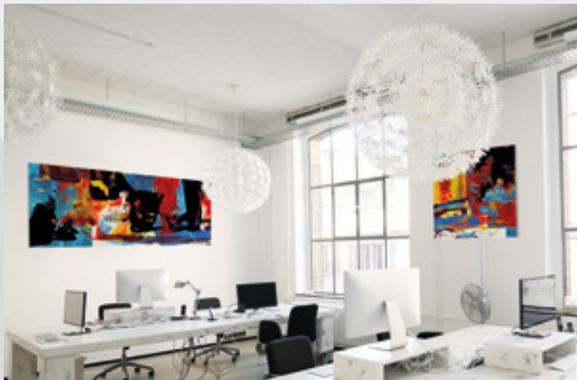
## Productivité

La SureColor SC-V7000 a été développée afin de permettre aux entreprises d'imprimer plus rapidement en offrant une surface d'impression maximale de 2,5 m sur 1,25 m. La disposition unique des têtes d'impression permet une impression haute vitesse avec blanc et vernis en simultanément, sans perte de productivité. Vous pouvez également imprimer directement sur différents substrats d'une épaisseur pouvant atteindre 80 mm.

## Utilisation

L'imprimante ajuste automatiquement la hauteur des têtes d'impression en fonction de l'épaisseur du substrat et son chariot intègre également un capteur de collision permettant d'éviter d'endommager les têtes d'impression. L'ioniseur contribue à réduire et à éliminer l'électricité statique sur le média, de sorte que les gouttes d'encre ne sont pas déviées et qu'elles se placent au bon endroit. Cela garantit une qualité d'impression constante.

Le système de circulation de l'encre blanche réduit le gaspillage et le coût total de possession. Il fournit également l'encre dans des conditions optimales, garantissant une qualité d'impression toujours constante.



Modèle		Epson SureColor SC-V7000
Configuration de la tête d'impression		8 têtes Micro Piezo de 180 buses × 8 lignes
Résolution maximale		720 × 1440 dpi
Taille minimale des gouttelettes d'encre		4 pl
Vitesse d'impression - Haute vitesse		360 × 720 dpi ; 43,1 m <sup>2</sup> /h
Vitesse		720 × 720 dpi ; 23,2 m <sup>2</sup> /h
Production		720 × 720 dpi ; 15,3 m <sup>2</sup> /h
Qualité		720 × 1080 dpi ; 10,5 m <sup>2</sup> /h
Haute qualité		720 × 1440 dpi ; 4,8 m <sup>2</sup> /h
Type d'encre		Encre à séchage par UV
Couleurs		Cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, gris, rouge, blanc, vernis
Capacité d'encre		1000 ml
Interfaces		USB (type B)
Température		En fonctionnement : De 15 °C à 30 °C
Humidité		En fonctionnement : De 20 % à 80 % (sans condensation)
Dimensions de l'imprimante (L × P × H)		4635 × 2768 × 1730 mm
Poids		1370 kg
Tension nominale		200-240 V CA, 50/60 Hz
Intensité nominale		29 A
Logiciel RIP		Epson Edge Print
Logiciels		UV Flatbed Controller - Epson Control Dashboard - Epson Device Admin
Configuration minimale requise pour PC Windows		Windows 7 x64 SP1, Vista x64, 8 x64, 10 x64 CPU : Core i7 ou plus rapide ; Mémoire : 8 Go disponible ou plus ; Stockage : 100 Go d'espace libre ou plus ; Interface de communication : USB Super-Speed (type A) ; Écran : 1920 × 1080 ou plus
Sécurité		UE (Directive machines CE 2006/42/CE, ISO 12100, EN 60204-1, EN 1010-1, EN 1010-2)
Électromagnétique		UE (EMC Directive 2014/30/EU, EN 55011, EN 61000-6-2) Australie (AS CISPR 11)
Méthode de séchage		Séchage par LED UV (système de refroidissement liquide inclus)
Zone d'impression maximale		2500 × 1250 mm max.
Épaisseur maximale des substrats		80 mm max.
Poids maximal des substrats		50 kg/m <sup>2</sup> max.
Zones d'aspiration		4

Encre	
UltraChrome UV Noir (bouteille de 1l)	C13T49V110
UltraChrome UV Cyan (bouteille de 1l)	C13T49V210
UltraChrome UV Magenta (bouteille de 1l)	C13T49V310
UltraChrome UV Jaune (bouteille de 1l)	C13T49V410
UltraChrome UV Cyan clair (bouteille de 1l)	C13T49V510
UltraChrome UV Magenta clair (bouteille de 1l)	C13T49V610
UltraChrome UV Gris (bouteille de 1l)	C13T49V710
UltraChrome UV Rouge (bouteille de 1l)	C13T49V810
UltraChrome UV Blanc (bouteille de 1l)	C13T49V910
UltraChrome UV Vernis (bouteille de 1l)	C13T49VA10
Liquide de nettoyage (bouteille de 1l)	C13T49V010

Consommables	
Réservoir d'encre usagée	C13T724000

Garantie	
1 an sur site	CP01OSSPCH89
3 ans sur site	CP03OSSPCH89
5 ans sur site	CP05OSSPCH89