Données valides à la date : 11-12-2025 10:18

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/imprimante-uv-z90-format-a4-a5-p-888.html

Imprimante UV Z90 format A4 A5

Prix TTC	**4 199.00 €**
Prix HT	**3 499.17 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**24 heures**
Numéro de catalogue	**10455**
Code du fabricant	**Z-90**

Description du produit

Imprimante UV Z90 format A4 A5

Sprinkler maintenance precautions
UV Printer
Output
The printer is not turned on

Impression UV durable sur une infinité de matériaux !

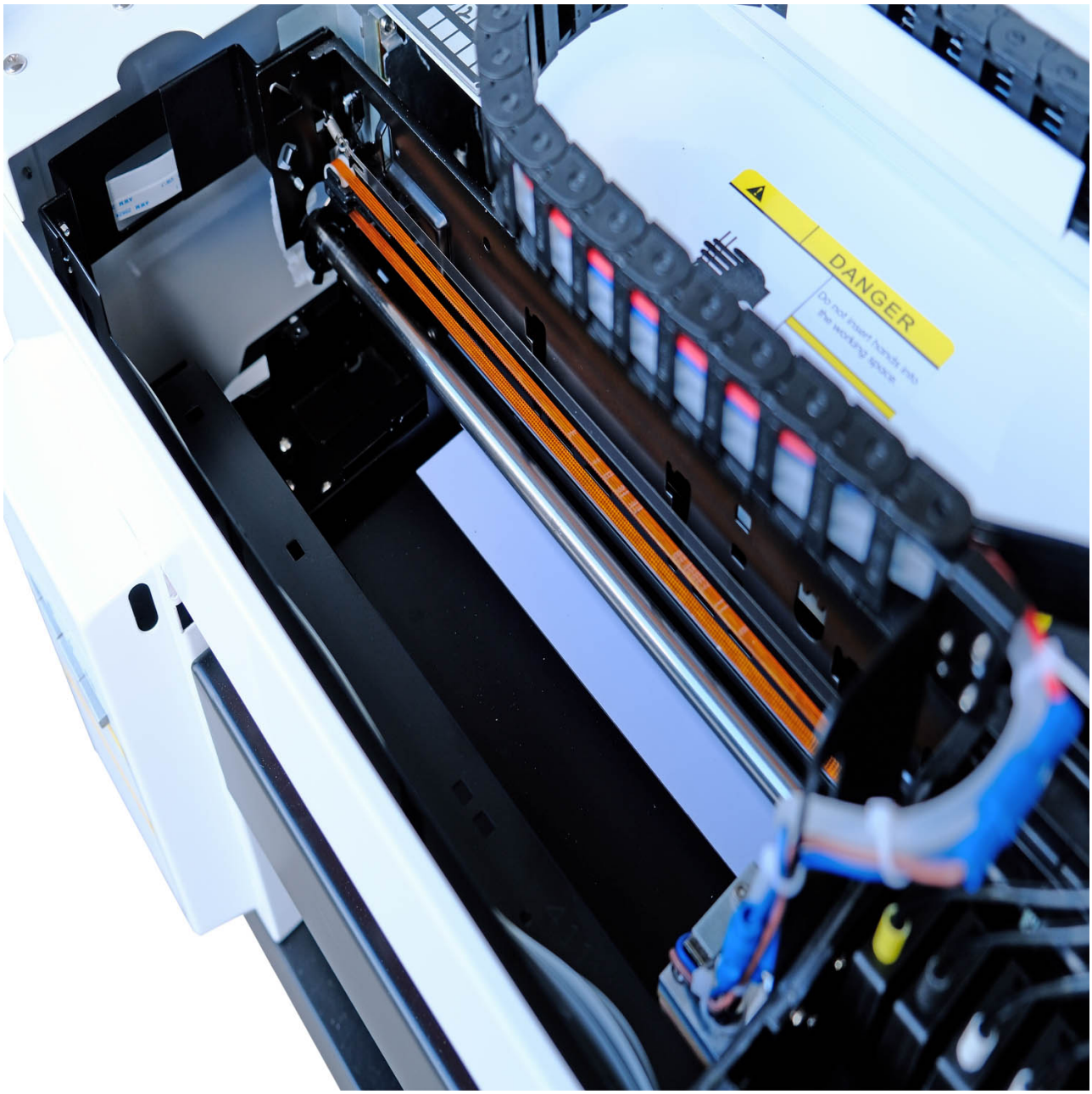
L'imprimante automatique moderne Z90 avec tête d'impression Epson L800 est la **garantie d'impressions de la plus haute qualité sur presque toutes les surfaces**. La taille d'impression maximale de **210x290x120 mm (l x L x H) offre un large éventail de possibilités dans le choix des matériaux.**
L'encre sèche instantanément sous l'effet de la lampe UV, ce qui vous permet d'imprimer sur :

- Verre
- Plastique
- Papier
- Céramique
- Bois
- Métal
- Cuir
- Et tout autre matériau qui n'absorbe pas les liquides

Impression bidirectionnelle

La **tête d'impression peut imprimer dans deux directions**. Cela accélère considérablement le travail, permettant d'imprimer une page A4 en 15 minutes environ.

De plus, la tête EPSON utilisée permet d'appliquer simultanément des encres de couleur et du blanc et d'obtenir un **effet dit de gaufrage**, c'est-à-dire un relief sur la surface.



Mesure laser de la hauteur

La mesure laser avancée **ajuste automatiquement la hauteur de la tête d'impression par rapport à la surface d'impression**, ce qui permet à l'impression d'apparaître également sur des objets rugueux et arrondis (max 2mm).

En pratique, cela signifie que l'imprimante UV peut gérer la personnalisation **d'objets tels que des étuis, des stylos, des emballages, des bouteilles ou des gadgets publicitaires, où une mesure manuelle standard de la hauteur serait insuffisante et comporterait un risque de collision de la tête.**

La mesure laser élimine également le besoin de calibrage manuel à chaque changement de matériau, ce qui fait gagner du temps à l'opérateur et minimise le risque d'erreurs.

Double système de refroidissement

L'utilisation d'un circuit de refroidissement par eau fermé pour la lampe et de ventilateurs d'air supplémentaires **prolonge la durée de vie de la lampe UV jusqu'à 3 ans**. Grâce à la lampe UV, l'impression est durable et les couleurs sont vives et nettes.

Cette solution empêche efficacement la surchauffe des composants et maintient des conditions de fonctionnement stables même en cas d'utilisation intensive et prolongée.

Le double système de refroidissement garantit un **fonctionnement ininterrompu de l'imprimante**, une durée de vie prolongée des composants clés et une qualité d'impression qui répond aux exigences des applications les plus exigeantes.

Surveillance du travail sur l'écran LCD

L'écran tactile LCD **permet de surveiller le travail et dispose d'un menu clair**. De plus, depuis celui-ci, vous pouvez faire glisser la table de travail, en modifier la hauteur ou arrêter le travail de l'imprimante.

CMYK+WW

L'imprimante dispose d'un réservoir pour la couleur blanche utilisée comme base. Cela élimine le problème de la décoloration des couleurs en fonction de l'objet.

Le **système de circulation de l'encre blanche** empêche ses résidus de se déposer dans les buses et d'encrasser la tête !

Un appareil idéal pour l'industrie de la publicité et de la production.

Avec l'imprimante UV, vous pouvez créer une impression durable sur des objets tels que :

- Étuis de téléphone
- Bouteilles
- Boîtes décoratives
- Emballages
- Briquets
- Stylos
- Tapis de souris
- Plexi
- et bien d'autres.

L'impression UV vous permettra de **marquer vos produits faits à la main**, et dans le cas d'un grand nombre de pièces à produire, il suffit de créer une simple matrice pour que encore plus de produits à imprimer puissent se trouver dans l'appareil au cours d'un seul cycle.

Données techniques de l'imprimante UV Z90 :

Paramètre	Valeur
Tête d'impression	Epson L800
Taille d'impression	A4 (210 × 290 mm)
Vitesse d'impression	A4 (1440 dpi / 10 min)
Hauteur d'impression	0 – 120 mm (mesure laser de la hauteur)
Consommation d'encre	1 m² / 10 ml
Système d'alimentation en encre	CISS (système d'alimentation continue en encre)
Durée de vie de la lampe UV	3 ans
Refroidissement de la lampe UV	Eau + air
Puissance de la lampe UV	30 W
Réglage de la table	Depuis l'écran tactile + mesure laser de la hauteur
Moteur de la table	Moteur pas à pas
Filtration de l'encre	Double
Protection de la tête d'impression	Système anti-collision, liquide d'entretien empêchant l'encrassement de la tête
Fonctions supplémentaires	Système de circulation de l'encre blanche, fonction de nettoyage automatique "nozzle cleaning"
Configuration des couleurs	CMYK + WW
Logiciel	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
Interface de communication	USB
Dimensions de l'appareil	53 × 51 × 50 cm
Masse de l'appareil	35 kg
Garantie	12 mois (à l’exception de la tête d’impression et d’autres pièces consommables liées à l’alimentation en encre)

Inclus avec l’imprimante Z90 UV A4 :

- câble d’alimentation
- logiciel **AcroRip**
- manuel d’utilisation
- kit de démarrage d’encres
- accessoires pour travailler avec l’imprimante