



Imprimante UV A3 A4 A5 Z120M

Prix TTC	5 199.00 €
Prix HT	4 332.50 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	48 heures
Numéro de catalogue	10456
Code du fabricant	Z-120M

Description du produit

Imprimante UV Z120M Format A3 A4 A5





Impression UV durable sur d'innombrables matériaux !

L'imprimante automatique moderne Z120M avec tête d'impression Epson R1390 est une **garantie de qualité d'impression maximale sur presque toutes les surfaces**. La taille d'impression maximale est de **267x420x120 mm (Largeur x Longueur x Hauteur)**, et les dimensions de la plateforme d'impression sont de 300x420mm, ce qui **permet une grande variété de matériaux**.

L'encre durcit immédiatement sous la lumière UV, ce qui permet d'imprimer sur :

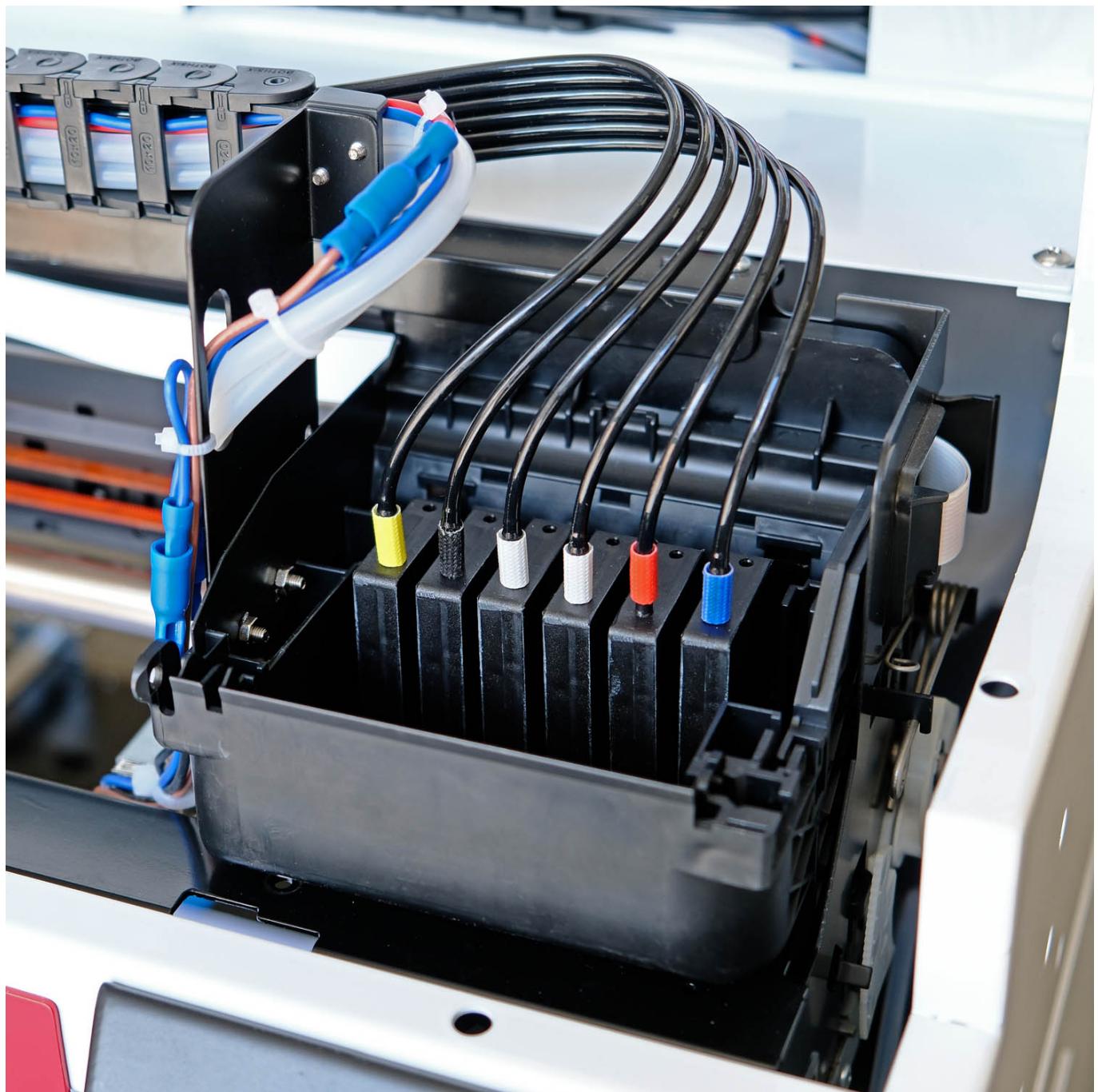
- Verre
- Plastique
- Papier
- Céramique
- Bois
- Métal
- Cuir
- Et tout autre matériau qui n'absorbe pas les liquides

Impression dans les deux sens

La tête d'impression peut imprimer dans les deux sens. Cela accélère considérablement le travail et permet d'imprimer une page A4 en environ 7 minutes.

De plus, la tête EPSON permet l'application simultanée d'encre en couleur et blanches ainsi que la réalisation de l'**effet dit Embossing**, c'est-à-dire une impression en relief sur la surface.





Mesure de hauteur au laser

La mesure avancée de la hauteur au laser **ajuste automatiquement la hauteur de la tête d'impression à la surface à imprimer**, permettant l'impression également sur des objets irréguliers ou arrondis (max. 2 mm).

En pratique, cela signifie que l'imprimante UV permet également la personnalisation d'**objets comme des coques de téléphones, stylos, emballages, bouteilles ou objets publicitaires, où une mesure standard serait insuffisante et présenterait un risque de collision de la tête d'impression**.

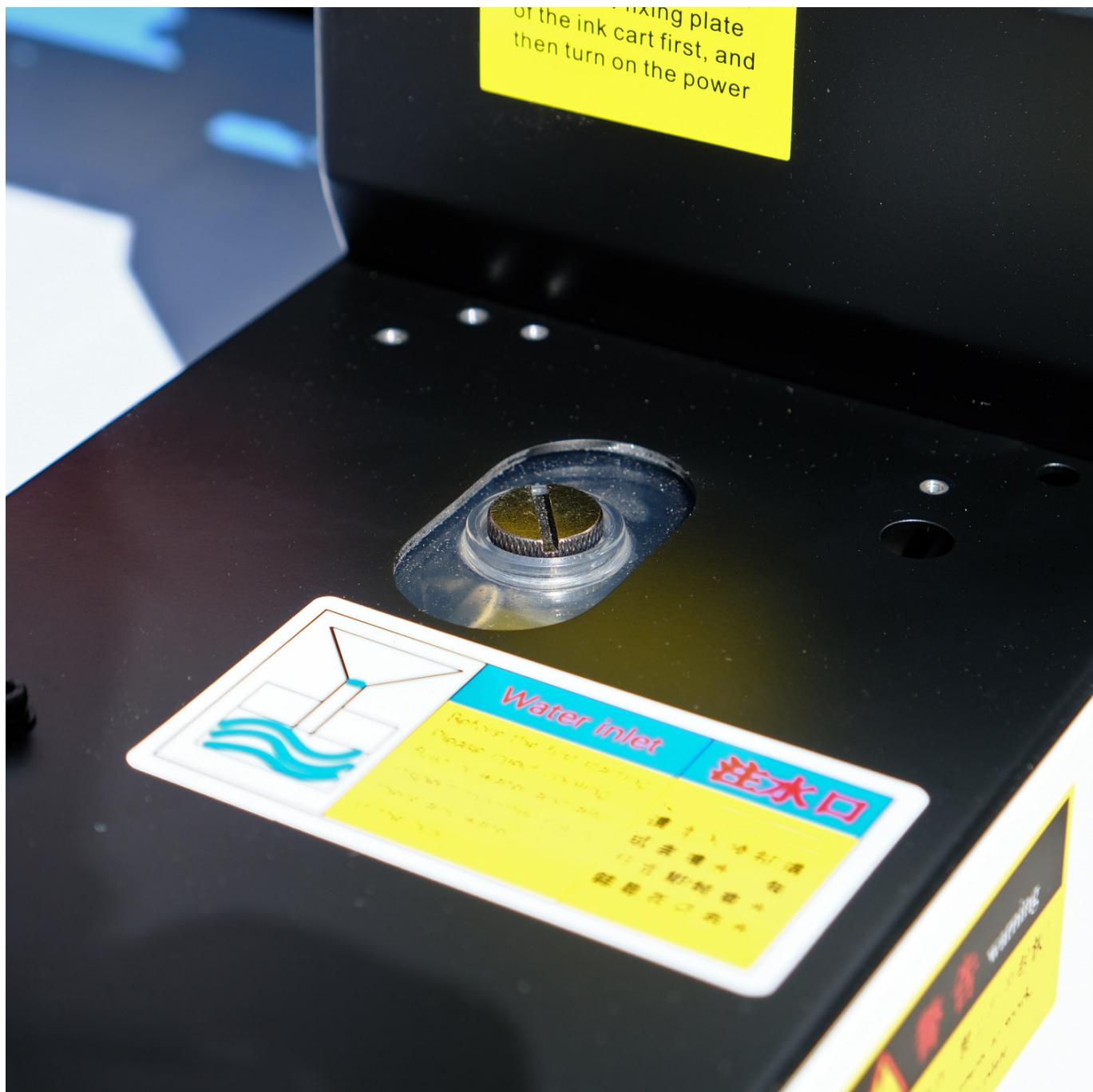
La mesure laser élimine également la nécessité d'un calibrage manuel à chaque changement de matériau, ce qui fait gagner du temps et réduit les erreurs.

Double système de refroidissement

L'utilisation d'un circuit fermé de refroidissement à eau pour la lampe et de ventilateurs 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 prévient efficacement la surchauffe des composants et assure des conditions de travail stables même en cas d'utilisation prolongée et intensive.

Le double système de refroidissement garantit **un fonctionnement ininterrompu de l'imprimante**, une durée de vie prolongée des composants clés ainsi qu'une qualité d'impression répondant aux exigences les plus élevées.





Surveillance du travail sur l'écran LCD

L'écran tactile LCD permet de surveiller le travail et dispose d'un menu clair. De plus, via l'écran, vous pouvez déplacer la table de travail, en changer la hauteur ou arrêter le processus d'impression.

CMYK+WW

L'imprimante dispose d'un conduit pour l'encre blanche, qui sert de fond. Cela élimine le problème de la distorsion des couleurs selon le matériau.

Le système de circulation de l'encre blanche empêche les dépôts de se former dans les buses et de boucher la tête d'impression !



Notre imprimeur



Autres imprimeurs



Un appareil idéal pour le secteur publicitaire et de production.

Avec l'imprimante UV, vous pouvez réaliser des impressions durables sur des objets tels que :

- Coques de téléphones
- Bouteilles
- Boîtes décoratives
- Emballages
- Briquets
- Stylos
- Tapis de souris
- Plexiglas
- et bien plus encore.

L'impression UV vous permet de **marquer vos produits artisanaux**, et en cas de plus grande quantité il suffit de créer un simple gabarit afin d'imprimer plusieurs produits en une seule opération.

Données techniques de l'imprimante UV Z120M :

Paramètre	Valeur
Tête d'impression	Epson R1390
Taille maximale d'impression	267mm (Largeur) x 420mm (Longueur) x 120mm (Hauteur)
Vitesse/qualité d'impression	A4 (2880x1440 dpi / 7 Min)
Hauteur d'impression	0 - 120 mm (Mesure laser)
Consommation d'encre	1 m ² / 20 ml
Système d'alimentation en encre	CISS (Système d'alimentation continue) 6 - couleurs
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	Via écran tactile + Mesure laser
Moteur de la table	Moteur pas à pas
Filtrage de l'encre	Double
Protection de la tête	Système anticollision, liquide d'entretien contre l'obstruction de la tête
Fonctions supplémentaires	Système de circulation d'encre blanche, fonction de nettoyage automatique „Nozzle Cleaning”
Configuration des couleurs	CMYK + WW
Logiciel	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
Interface	USB
Dimensions de l'appareil	67 x 67 x 51 cm
Poids de l'appareil	46 kg
Garantie	12 mois (sauf tête d'impression et autres pièces d'usure liées à l'alimentation en encre)

Contenu de la boîte de l'imprimante UV Z120M A3 :

- Câble d'alimentation
 - Logiciel AcroRip
 - Manuel d'utilisation
 - Kit initial d'encre
 - Accessoires pour l'utilisation de l'imprimante

