

Modèle **XT** 500-UV
la DTF UV LED LAIZE 300 mm.

PRAJET
PRINT THE FUTURE



XILUX®

Flexi®
22

Top 5
FEATURES



Nos PRAJETs DTF XT500-UV laize 300 mm possèdent un design épuré qui permet l'accès à toutes les parties de la machines avec l'ouverture de trapes donnant sur les pièces maîtresses de la machine. (servomoteurs, capping, poulies courroies, cartes, pompes...)

Nous avons conçu nos machines avec nos partenaires pour faciliter toutes opérations de maintenances par l'opérateur sans intervention d'un technicien. Toutes nos machines sont équipées d'un système de nettoyage automatique permettant une maintenance simple et efficace.

La XT 500 est équipée de deux séchages UV LED avec régulateur de puissance et de rouleaux presseurs avant pour l'assemblage du film A et B. Le vernis UV protégeant l'impression est brassé automatiquement et son dépôt en épaisseur est réglable par interface logiciel.

La machine possède le cleaning automatique des têtes et une connexion réseau RJ45 pour un confort de travail unique.

Nos DTF sont assemblées en France. La composition des pièces utilisées est soigneusement choisies par nos services.

Nous travaillons avec des cartes électroniques provenant de Taiwan nous permettant d'injecter tous types de fichiers dans la machine (eps, pdf, jpeg, tiff...)

Notre logiciel de contrôle machine est ludique, ergonomique et totalement en Français. Nous utilisons Le RIP FLEXI SAI pour une facilité de mise en oeuvre d'impression et de découpe.

Notre système d'entraînement triple enrouleurs à entraînement constant permet l'alignement des supports A et B sur la nappe d'impression avant leur assemblage par rouleaux presseurs.

Nos machines sont garanties 3 ans avec nos consommables film, poudre et encres XILUX UV vous assurant une sérénité de production.

PRAJET
PRINT THE FUTURE



La performance technique de nos machines n'est plus à démontrer. Nous équipons nos machines de têtes EPSON F1080 à 2400 DPI en production couplé avec QUADRI + BLANC + vernis UV.

Le Blanc se positionne automatiquement sous les couches quadri directement dans le rip . La gestion du retrait de blanc sous la quadri est automatique. Un onglet vous permet d'ajuster le retrait en dixièmes de millimètres directement dans le RIP!

La vitesse de déplacement du chariot atteint 1200 mm/seconde avec une accélération de 2G! Cette performance de vitesse permet une production plus rapide à résolution équivalente.

Nous fournissons tous les profils colorimétriques adaptés à nos encres XILUX. Les profils supports sont fait ici dans nos ateliers au spectrophotomètre pour vous apporter un gamut large, une couleur fidèle et une reproduction de pantones de plus de 70%.

Avec la technologie Xilux NANO INK , vos couleurs sont éclatantes, la consommation est réduite, et le coût d'encre au litre est très faible.

Modèle	XT 500-UV
Têtes d'impression	Double epson F1080
Vitesse	Production 1.5 m ² /h 8 pass HD 1m ² /h
Configuration couleurs	CMJN +W + V
Laize imprimable	300 mm
Enroulement	enrouleur automatique avec tenseur / double rérouleur
Encres	Litre CMYK W V XILUX NANO
RIP	SAI FLEXI avec blanc et fluo automatisés + profils XILUX inclus
Réservoirs	1 litre par couleur + brassage automatique blanc + circulation vernis
Séchage	Système UV LED ajustable
Environnement	température 10-38 degrés/humidité 40 à 70%
dimensions/poids	imprimante 910x949x1078 cm 115 kg



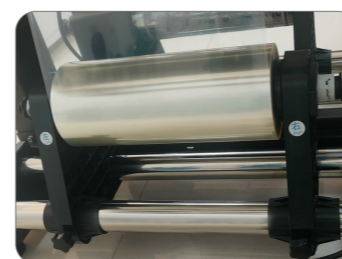
Réservoir UV CMYK W V



Brassage et circulation du vernis



Rail linéaire HIWIN sur X



Dérouleur Film composé A



Rouleaux presseurs A+B



Enrouleur avant