

VersaStudio

BY2-20

Machine d'impression DTF

De la conception à l'impression, en toute confiance

Conçue pour une production DTF homogène et fiable



SYSTÈME DTF COMPACT

LOGICIEL INTÉGRÉ

DÉCOUPE AUTONOME



Production DTF fiable au quotidien

- ▶ La distribution contrôlée de l'encre et les performances stables de la tête d'impression garantissent une production fiable.
- ▶ La configuration à encre blanche double préserve la densité et la clarté sur les tirages longs.
- ▶ Les fonctions de maintenance automatisées réduisent les temps d'arrêt et garantissent la stabilité de la production.



Workflow connecté de la conception à l'impression

- ▶ Roland DG Connect Designer facilite la préparation et le nettoyage des images et la configuration des fichiers prêts à l'impression.
- ▶ VersaWorks 7 gère les couleurs, les couches de blanc et les flux de production des PNG transparents.
- ▶ L'ajustement automatisé des supports permet un alignement précis et réduit la distorsion sur le produit fini.



Options polyvalentes pour vêtements et images

- ▶ Produisez des transferts pour le coton, le polyester, le denim, le nylon, la rayonne et les mélanges de matières.
- ▶ Prenez en charge l'impression DTF et les applications de découpe autonomes à partir d'une seule machine compacte.
- ▶ Produisez des images pour t-shirts, vêtements de sport, sacs, vinyle transfert à chaud (HTV) et applications textiles

Fonctionnalités supplémentaires

- + La conception compacte prête pour la production permet une installation efficace dans les commerces, les studios et les environnements de production à petite échelle.
- + Roland DG Connect permet de surveiller les machines d'impression, de suivre la maintenance et de voir l'état de fonctionnement à distance.
- + Les encres S-PG2 offrent des détails nets, une forte couverture blanche et une durabilité au lavage fiable sur tous les textiles.
- + La découpe autonome prend en charge le lettrage, la numérotation, les graphiques HTV et les flux de production supplémentaires de découpe seule.

Caractéristiques techniques

		BY2-20
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique
Dimensions		1 069 mm × 787 mm × 622 mm
Poids		66 kg
Support	Largeur	150 à 515 mm
	Épaisseur	Max. 1,0 mm avec dorsale, pour impression Max. 0,4 mm avec dorsale et 0,22 mm sans dorsale, pour la découpe
	Diamètre extérieur du rouleau	Max. 150 mm
	Poids du rouleau	Max. 6 kg
	Diamètre intérieur du rouleau	76,2 mm ou 50,8 mm
Largeur d'impression/de découpe ¹		Max. 480 mm
Encre	Type	S-PG2 INK en cartouches de 220 ml ou 500 ml
	Couleurs	Cinq couleurs (cyan, magenta, jaune, noir et blanc [×2])
Résolution		Max. 1 440 dpi
Vitesse de découpe		10 à 150 mm/s
Connectivité		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutation automatique)
Fonction d'économie d'énergie		Fonction de veille automatique
Alimentation électrique nominale		100-240 V CA 50/60 Hz 2,1 A
Consommation électrique	Sous tension	Environ 185 W
	Mode veille	Environ 32 W
Niveau de bruit	Sous tension	62 dB (A) ou moins
	En veille	60 dB (A) ou moins
Éléments inclus		Cordon d'alimentation, porte-rouleau, lame de remplacement pour couteau de séparation, manuel de l'utilisateur, logiciel (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.

1. La longueur de l'impression ou de la découpe est soumise aux limites du logiciel