



## Une solution DTF complète sur laquelle vous pouvez compter

REPRODUCTION  
D'IMAGES DE  
HAUTE QUALITÉ

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE  
ET FACILE À UTILISER

FIABILITÉ INÉGALÉE

### DTF

#### Une solution DTF optimisée

- ▶ La BN-20D offre une utilisation simple, une qualité d'impression exceptionnelle et la fiabilité qui fait la réputation de Roland DG. Une solution DTF complète comprenant les encres S-PG, le film S-F164 et la poudre S-POWDER (tous vendus séparément).
- ▶ Fournit un processus simple pour personnaliser les vêtements et les accessoires à l'aide de créations attrayantes - y compris des images et des lettrages détaillés – sans échenillage ni masquage.
- ▶ Les performances fiables et constantes de la machine et ses faibles besoins de maintenance minimisent les temps d'arrêt et optimisent la productivité. Bénéficiez du service/assistance Roland DG de classe mondiale et profitez d'une garantie d'un an sans incident.

### PF

#### Caractéristiques

- ▶ Amélioration de la distribution et de la recirculation de l'encre pour une fiabilité accrue, des couleurs vives et une plus grande opacité de l'encre blanche pour imprimer sur les textiles clairs comme foncés.
- ▶ Le contrôle de point variable permet d'obtenir des gouttelettes de sept tailles différentes pour un rendu plus détaillé, une reproduction de qualité photo, des dégradés et un contraste supérieurs.
- ▶ Le logiciel RIP Roland VersaWorks 6 inclus est doté d'un moteur RIP HARLEQUIN double cœur, d'une fonctionnalité glisser-déposer intuitive, d'un traitement efficace des fichiers PDF, EPS et PS complexes, des bibliothèques Roland Colour System et PANTONE, ainsi que d'autres outils et fonctionnalités utiles.



#### Rendement supérieur

- ▶ La solution DTF BN-20D vous permet d'imprimer des images détaillées et des lignes fines qui seraient extrêmement difficiles à écheniller en vinyle. Le transfert de dessins/images complexes et de lettrages intriqués se fait simplement et rapidement.
- ▶ La couleur du vêtement servant de fond à votre illustration, le transfert offre un toucher doux et naturel.
- ▶ Transférable sur les matières claires et foncées, dont le coton, le polyester et les mélanges de fibres, le jean, le nylon, la rayonne et plus encore pour produire sur une large gamme de textiles.

## Fonctionnalités supplémentaires

- + Le film S-F164 est disponible en rouleaux de 20 pouces pour maximiser la productivité. La BN-20D peut également accueillir différentes tailles de rouleaux de fabricants tiers (de 150 mm à 515 mm), offrant ainsi aux clients la flexibilité d'utiliser la solution la mieux adaptée à leurs besoins commerciaux spécifiques.
- + Avec la BN-20D, passer de l'impression par transfert direct à la découpe de vinyle par CAO ne nécessite que quelques clics de souris dans VersaWorks 6. La fonction « Job Assistant » peut être utilisée comme une fonctionnalité pratique supplémentaire pratique pour créer des lignes de découpe directement dans le RIP lorsqu'un fichier PDF est utilisé.

## Caractéristiques techniques

		<b>BN-20D</b>
<b>Technologie d'impression</b>		Jet d'encre piézoélectrique / Alimentation par système de contre-galet
<b>Support pris en charge</b>	<b>Largeur/épaisseur</b>	150 à 515 mm / maximum 0,4 mm avec dorsale et 0,22 mm sans dorsale
	<b>Poids du rouleau</b>	Poids max. 6 kg
	<b>Diamètre du rouleau/mandrin</b>	Diamètre extérieur max. 150 mm / Diamètre intérieur du rouleau : 50,8 mm ou 76.2 mm
<b>Encre</b>	<b>Technologie d'encre</b>	Pigmentaire
	<b>Capacité</b>	Cartouche 220 ml
	<b>Couleurs</b>	5 couleurs – CMJN+Wh (Cyan, Magenta, Jaune, Noir, Blanc)
<b>Vitesse de coupe/force de la lame</b>		10 mm/s à 150 mm/s, 30 à 300 gf
<b>Connectivité</b>		USB 2.0
<b>Résolution d'impression</b>		Maximum 1 440 dpi
<b>Fonction d'économie d'énergie</b>		Fonction de veille automatique
<b>Alimentation électrique</b>		CA 100 à 240 V ±10 %, 1,0 A, 50/60 Hz
<b>Dimensions de la machine d'impression</b>		1 009 mm (l) x 582 mm (P) x 293 mm (H) /36 kg
<b>Éléments inclus</b>		Câble d'alimentation, câble USB, lame, porte-lame, manuel d'utilisation, etc.
<b>Maintenance</b>	<b>Cap top</b>	Remplaçable par l'utilisateur
	<b>Séquence de remplacement des cap tops</b>	Démarrer à partir de l'utilitaire
	<b>Racleur</b>	Remplaçable par l'utilisateur
	<b>Wiper feutre</b>	Remplaçable par l'utilisateur
	<b>Nettoyage manuel</b>	Tous les jours à la fin de la journée de travail
<b>Consommables (DTF)</b>	<b>Film</b>	Film S-F164
	<b>Poudre</b>	S-Powder
	<b>Liquide de nettoyage</b>	CJ-CL