



## **SOLUTION TOUT-EN-UN POUR L'IMPRESSION DIRECT TO FILM**

### **Primo+ Neon Primo+ Neon X**





## 3-IN-1 SOLUTION PROFESSIONNELLE DTF

Les imprimantes Azon constituent une solution complète pour l'impression directe sur film, avec une imprimante, une poudreuse et un four pour la fixation de l'adhésif en un seul système automatisé. Cela élimine la nécessité d'une intervention manuelle et rend le processus de production beaucoup plus rapide. Hormis le fait d'appuyer sur le bouton de démarrage, ce système 3 en 1 fonctionne de manière totalement indépendante.

Les encres textiles pigmentées à base d'eau et l'adhésif de transfert PU sont certifiés OEKO-TEX et conviennent au transfert sur la plupart des textiles, qu'ils soient foncés, blancs ou colorés. Associées à l'imprimante Epson, les encres offrent une qualité de couleur excellente et constante.

### Pourquoi Azonprinter?

- Basé sur Epson SC-P7000
- Résultats constants et de haute qualité
- Qualité des couleurs vives et couleurs néon
- Système automatique de poudrage et de séchage
- Encres et poudres de haute qualité
- Pelage à chaud et à froid
- Poudre de colle blanche et noire
- Système de nettoyage automatisé (Primo)
- Système de filtrage intégré
- Facile à entretenir
- Convient aux volumes élevés
- Passeport OEKO-TEX Eco & certificats CE
- EFI Digital Factory RIP



### Comment fonctionnent les imprimantes Azon roll-to-roll ?

Le film est déroulé dans l'imprimante avant d'être envoyé dans le dispositif de transfert de poudre, à l'aide d'un rouleau à vide. La poudre est répartie de manière optimale sur toute la largeur de la bobine. Le film passe ensuite dans la zone de chauffage et peut être rembobiné à l'arrière.





La Primo+ Neon d'Azon dispose de magenta néon et de jaune néon, et est équipée d'une procédure de nettoyage automatique. La base de l'imprimante Primo est fondée sur l'Epson SC-P7000, une imprimante reconnue pour sa capacité à produire des photos et des illustrations professionnelles constantes et précises. En combinaison avec des encres de qualité à base d'eau et de la colle de transfert PU (toutes deux certifiées OEKO-TEX et CE), elles sont adaptées pour des transferts sur la plupart des types de textiles, qu'ils soient foncés, blancs ou colorés, et garantissent une qualité de couleur supérieure. Cette imprimante est également adaptée pour le transfert sur des surfaces dures telles que le bois, le métal, l'acrylate, etc.

## SPECIFICATIONS D'IMPRIMANTE

Unité imprimante: 145 x 75 x 30 cm - 250kg

Station de poudrage (VISIO):\* 187 x 102 x 108 cm - 351kg

Ecran tactile LCD couleur + LED d'état

\*VISIO disponible séparément



## MÉDIA

Largeur d'impression max.: 60cm / 24"

Type de matériau: Film de transfert en rouleau

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSON

*PrecisionCore TFP - Print Head Technology*

Taille des gouttes d'encre: Taille variable des gouttes 3,5 - 20 picolitre

Résolution d'impression: 720 dpi - 1440 dpi - 2880 dpi

## ENCRE

Type: Encre Azon DTF

Séchage: Module de séchage intégré (réglable)

Couleurs (8 canaux): CMYK + Blanc + néon magenta et yellow

Quantité d'encre: 750ml système d'encre en continu + mélangeur d'encre

## CONDITIONS AMBIANTES

Température: Entre 15°C - 30°C

L'humidité 35-65% RH

## SOFTWARE

EFI Digital Factory DTF Edition VII



# Primo+ Neon X Datasheet

La Primo+ Neon X d'Azonprinter dispose de 10 canaux d'encre comprenant CMYK, blanc et 4 couleurs néon, à savoir le magenta néon, le jaune, l'orange et le vert. La base de l'imprimante Primo + Neon X est fondée sur l'Epson SC-P7000, une imprimante reconnue pour produire des photos et illustrations professionnelles constantes et précises. Associée à des encres de qualité à base d'eau et à de la colle de transfert PU (toutes deux certifiées OEKO-TEX et CE), ces encres sont adaptées pour des transferts sur la plupart des types de textiles, qu'ils soient foncés, blancs ou colorés, et garantissent une qualité de couleur supérieure.

## SPECIFICATIONS D'IMPRIMANTE

Unité imprimante: 145 x 75 x 130cm - 250kg

Station de poudrage (VISIO):\* 187 x 102 x 108 cm - 351kg

Ecran tactile LCD couleur + LED d'état

\*VISIO disponible séparément



## MÉDIA

Largeur d'impression max.: 60cm / 24"

Type de matériau: Film de transfert en rouleau

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

*PrecisionCore TFP - Print Head Technology*

Taille des gouttes d'encre: Taille variable des gouttes 3,5 - 20 picolitre

Résolution d'impression: 720 dpi - 1440 dpi - 2880 dpi

## ENCRE

Type: Encre Azon DTF

Séchage: Module de séchage intégré (réglable)

Couleurs (10 canaux): CMYK + Neon Magenta, yellow, orange, green + blanc

Quantité d'encre: 750ml système d'encre en continu + mélangeur d'encre



## CONDITIONS AMBIANTES

Température: Entre 15°C - 30°C

L'humidité: 35-65% RH

## SOFTWARE

EFI Digital Factory DTF Edition V11



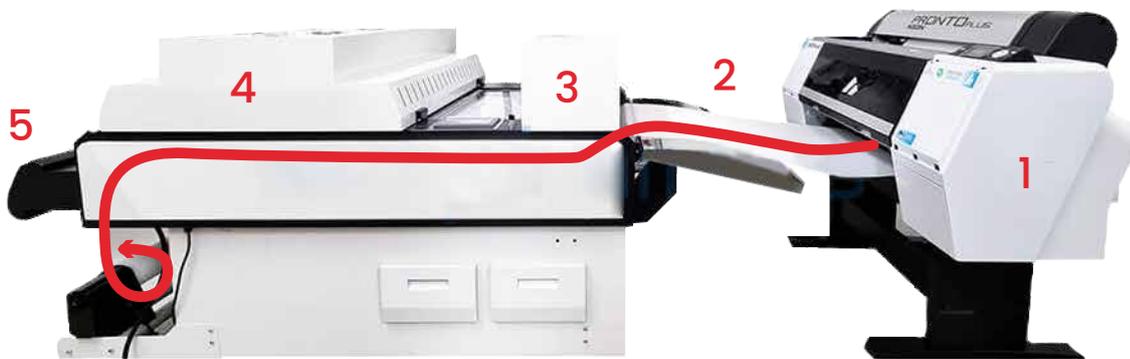


## AZON DTF SOLUTION POUR LES VOLUMES ÉLEVÉS

### COMMENT ÇA MARCHE ?

**1** LE DESSIN EST IMPRIMÉ SUR UNE IMPRIMANTE PHOTO PROFESSIONNELLE EPSON

**2** LES EMPREINTES SONT ENVOYÉES VERS L'AGITATEUR DE POUDRE DE TRANSFERT



**3** LA POUDRE EST APPLIQUÉE SUR LES EMPREINTES

**4** LES IMPRIMÉS SONT PLACÉS DANS LE FOUR OÙ LA COLLE ADHÈRE

**5** LES TRANSFERTS SONT ENROULÉS

**6** TRANSFÉRER DES TRANSFERTS SUR DES TEXTILES À L'AIDE D'UNE PRESSE À CHAUD

**7**

