



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

Pronto+
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-P6000 & 7000
- 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.



L'Azon Pronto+ est une solution DTF professionnelle roll-to-roll avec imprimante, poudreuse et four, ne nécessitant aucune intervention manuelle pour obtenir un produit fini. Grâce aux composants de haute qualité utilisés, les imprimantes Azon offrent un niveau élevé de fiabilité opérationnelle et conviennent parfaitement à la production de grands volumes.

SPECIFICATIONS D'IMPRIMANTE

Unité imprimante: 136 x 67 x 122 cm - 144 kg
Station de poudrage (VISIO) : 102 x 187 x 108 cm - 351kg



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 (8 canaux): CMYK + Blanc **C** **M** **Y** **K** **W** **W** **W** **W**
Quantité d'encre: 750ml cartouche d'encre

CONDITIONS AMBIANTES

Température: Entre 15°C - 30°C
L'humidité: 35-65% RH

SOFTWARE

EFI Digital Factory DTF Edition VII



L'Azon Primo+ Neon est une solution DTF professionnelle rouleau à rouleau avec imprimante, machine à poudre et four, ne nécessitant aucune intervention manuelle pour obtenir un produit fini. Grâce aux procédures de nettoyage automatique, aux composants de haute qualité utilisés, les imprimantes Azon offrent un niveau élevé de fiabilité opérationnelle et conviennent parfaitement à la production de grands volumes.



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

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



L'Azon Primo+ Neon X est une solution DTF professionnelle rouleau à rouleau avec imprimante, machine à poudre et four, ne nécessitant aucune intervention manuelle pour obtenir un produit fini. Grâce aux procédures de nettoyage automatique, aux composants de haute qualité utilisés, les imprimantes Azon offrent un niveau élevé de fiabilité opérationnelle et conviennent parfaitement à la production de grands volumes.



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

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



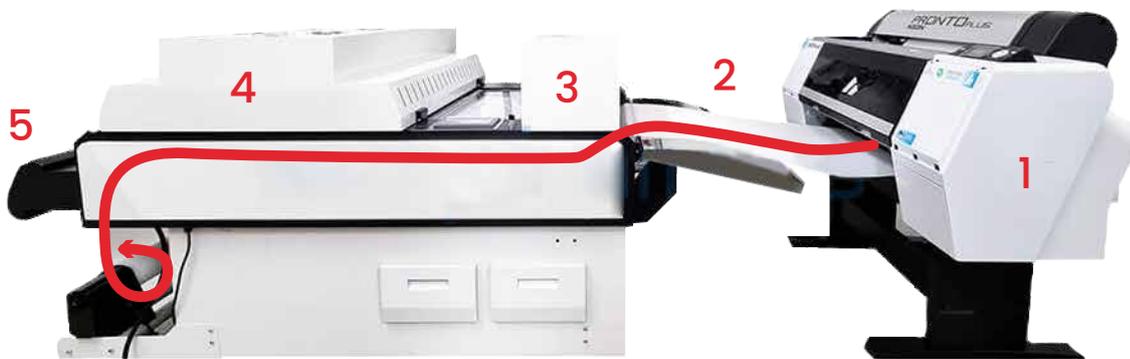


AZON DTF SOLUTION POUR LES VOLUMES ÉLEVÉS

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

