

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/xtool-apparel-printer-plus-imprimante-dtf-automatique-pour-vetements-p-1015.html>



xTool Apparel Printer Plus — imprimante DTF automatique pour vêtements

Prix TTC	5 299.00 €
Prix HT	4 415.83 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	P0101000560
Code du fabricant	P0101000560
Code EAN	5907052595704

Description du produit

Description du produit

xTool Apparel Printer Plus est une imprimante DTF professionnelle pour des transferts en couleur sur les tissus clairs et foncés. Choisissez l'appareil seul ou un pack avec le four OS1 et le purificateur SafetyPro AP2. Le système utilise deux têtes Epson I1600-A1, une humidification intégrée, la circulation de l'encre blanche HydraFlow™ et l'entretien automatique SmartCycle™.

xTool Apparel Printer Plus

L'impression DTF professionnelle sur vêtements — un processus fluide de bout en bout

Créez des transferts en couleur sur les tissus clairs et foncés. Associés au four OS1, l'impression, la découpe du film, l'application de la poudre et le séchage forment un processus automatisé. Il ne vous reste qu'à appliquer le transfert à la presse à chaud.

[Choisir le pack](#)[Voir le processus DTF](#)[►Regarder la vidéo complète](#)

Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5.



- Deux têtes Epson I1600-A1
- Des couleurs conformes à la courbe G7
- Jusqu'à 4,6 m²/h
- Entretien automatique SmartCycle™

Configuration

Choisissez la configuration adaptée à votre façon de travailler

Comparez le contenu et choisissez la version adaptée à votre volume de production. La configuration la plus abordable apparaît en premier.

La version la plus abordable



Appareil Printer Plus – appareil seul



Jeu d'encres CMYKW (250 ml chacune)



Rouleau de film (25 m)



Liquide humidifiant (250 ml)



Module d'humidification intégré

Appareil seul

xTool Apparel Printer Plus

5 299 €_{TTC}

SKU

P0101000560

GTIN
6928819537354

[Accéder au choix du pack](#)



Pack polyvalent

Imprimante + four avec poudreuse automatique OS1

7 699 € ~~8 499 €~~ TTC

SKU
P0101000560-P5010408

GTIN
Aucun code distinct attribué au pack

[Accéder au choix du pack](#)



Appareil Printer Plus – pack complet



Four automatique
avec secoueur OS1



Purificateur d'air
SafetyPro™ AP2



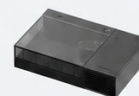
Jeu d'encre CMYKW
(250 ml chacune)



Rouleau de film (25 m)



Liquide humidifiant (250 ml)



Module d'humidification
intégré

Pack complet

Imprimante + OS1 + purificateur SafetyPro AP2

8 399 € ~~9 499 €~~ TTC

SKU

P0101000560-P5010408-P5010391

GTIN

Aucun code distinct attribué au pack

[Accéder au choix du pack](#)

Stock : 28 unités pour chaque version active.

Version Plus

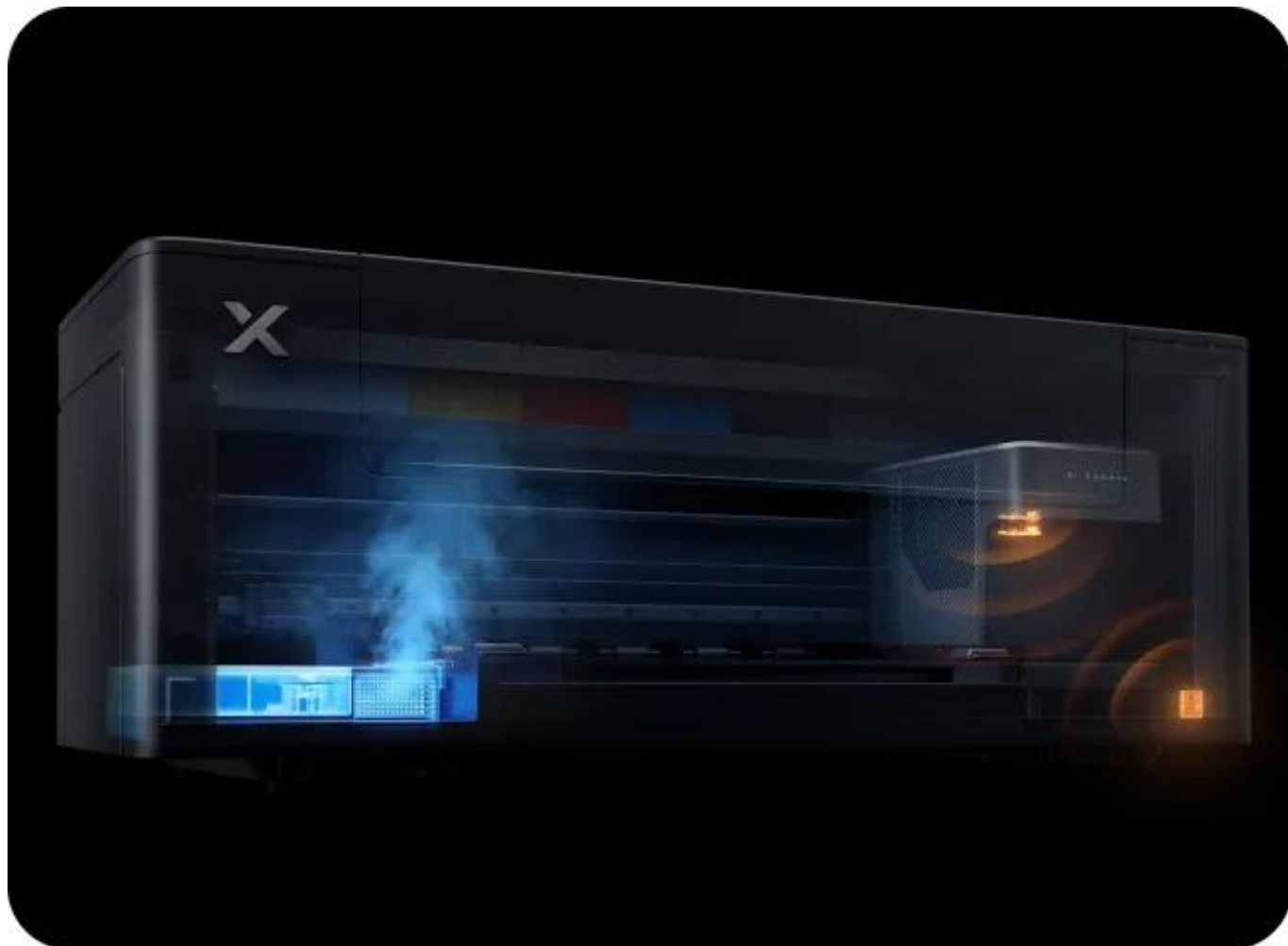
Des améliorations là où elles comptent vraiment au quotidien

Selon xTool, la version Plus a été développée à partir de plus de 197 000 heures d'utilisation réelle et des retours de la

Apparel Printer Plus vs Apparel Printer – principales améliorations

Les autres fonctions restent identiques.

Apparel Printer Plus		Apparel Printer	
Humidificateur intégré	✓	✗	Kits de mise à niveau disponibles pour les utilisateurs actuels.
Capteurs de température et d'humidité	Deux	Un	
Amortisseur de débit HydraFlow™	✓	✗	Kits de mise à niveau disponibles pour les utilisateurs actuels.
Stationnement humide automatique	✓	✗	Activez cette fonction avec un kit de mise à niveau optionnel.
xTool Studio sur mobile	✓ État de l'imprimante et alertes en temps réel Édition mobile et impression d'un geste	✓	



Des conditions plus stables autour des têtes

L'humidification intégrée et deux capteurs réagissent plus vite aux variations d'humidité.

Moins d'obstructions dues à l'encre blanche

HydraFlow™ simplifie le circuit de l'encre et améliore sa circulation.

Protection pendant les arrêts

La mise au repos humide automatique maintient les buses dans un environnement humide.

Contrôle depuis un téléphone

xTool Studio affiche l'état de l'appareil, l'avancement et les alertes.

[Découvrir chaque amélioration](#)

Des conditions d'impression stables

Humidification intégrée — une impression stable même dans un air sec

Le module active et désactive automatiquement l'humidification pour maintenir une humidité de 45–65% autour des têtes.

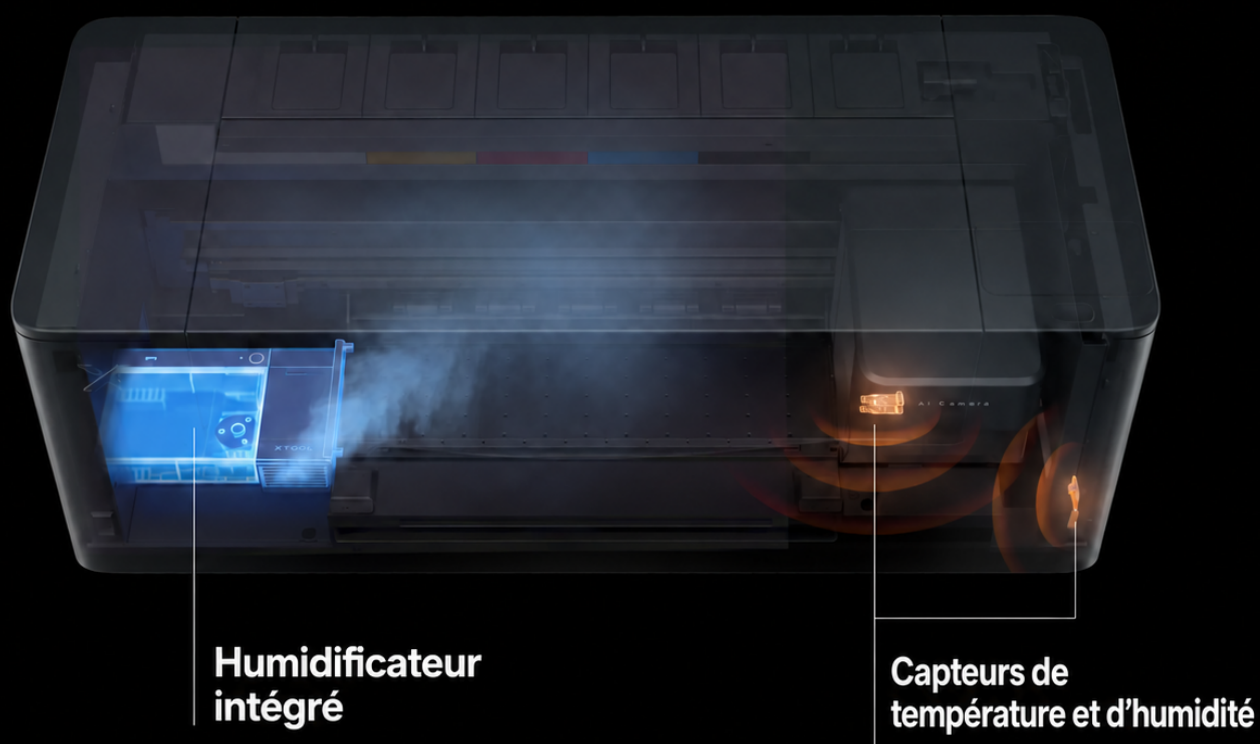
Deux capteurs mesurent les conditions dans l'appareil, notamment la température et l'humidité directement autour des têtes. Une variation d'humidité dans la zone d'impression peut être détectée en seulement 5 secondes, permettant d'ajuster les conditions plus rapidement.

Une durée de fonctionnement continu jusqu'à 2× plus longue dans un environnement sec*

*Données xTool issues d'un test en laboratoire à 30°C et 30% d'humidité relative. Le résultat réel dépend des conditions de travail et de l'environnement.

Systeme intelligent intégré de contrôle de l'humidité

L'humidificateur intégré s'active et s'arrête automatiquement selon l'humidité ambiante pour maintenir une qualité d'impression constante.



**Humidificateur
intégré**

**Capteurs de
température et d'humidité**

Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Humidification automatique de la zone des têtes

HydraFlow™

Une meilleure circulation de l'encre blanche. Moins de dépôts, de nettoyages et d'arrêts.

Le module intégré HydraFlow™ remplace quatre canaux étroits par un circuit de circulation plus large.

Moins de rétrécissements signifie moins d'endroits où l'encre blanche peut se déposer. Un plus grand volume d'encre circule pendant l'impression comme pendant les arrêts, contribuant à limiter les obstructions et à maintenir un débit régulier.

Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. HydraFlow™ — un circuit simplifié pour l'encre blanche

SmartCycle™

Protection automatique des têtes — même pendant une longue pause

Après 24 heures d'inactivité, le mode de mise au repos humide ferme automatiquement les têtes et maintient les buses humidifiées à l'aide du liquide hydratant.

SmartCycle™ surveille les conditions de l'appareil tant que l'imprimante reste alimentée. Le système réunit l'humidification automatique, la mise au repos humide, la circulation de l'encre blanche et le nettoyage des têtes dans un seul cycle d'entretien.

L'imprimante se nettoie seule

Une fois branché, le système d'entretien SmartCycle™ nettoie automatiquement l'appareil jour et nuit pour préserver la tête d'impression.



* L'imprimante et le four sont disponibles séparément ou dans un pack avantageux.

Calibrage assisté par une caméra de 16 MP

La caméra reconnaît le motif de calibrage et aide à corriger le chevauchement des couleurs et les déformations.

Contrôle et compensation des buses

L'imprimante analyse le motif de test, lance le nettoyage et, si une buse reste obstruée, la compense à l'aide de buses fonctionnelles.

Moins d'interventions manuelles

Le nettoyage automatique utilise la pression dans une chambre étanche pour éliminer les résidus d'encre et les impuretés.



Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Mise au repos humide
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Vue d'ensemble de l'entretien intelligent
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Humidification automatique
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Humidification des têtes
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Circulation de l'encre blanche
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Nettoyage des têtes
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Calibrage par caméra

xTool décrit les résultats d'un test interne d'inactivité de 10 jours comparé à la conception précédente, ainsi qu'un test de mise au repos humide avec un réservoir de déchets de 1 litre. Les résultats peuvent varier selon l'environnement et la fréquence de l'entretien.

xTool Studio

Toute la préparation de l'impression dans une seule application

L'application fonctionne sur Android, iOS, Windows et macOS. Elle permet de préparer le projet, d'envoyer une tâche, de suivre l'avancement et de recevoir une alerte lorsque l'appareil nécessite une intervention.

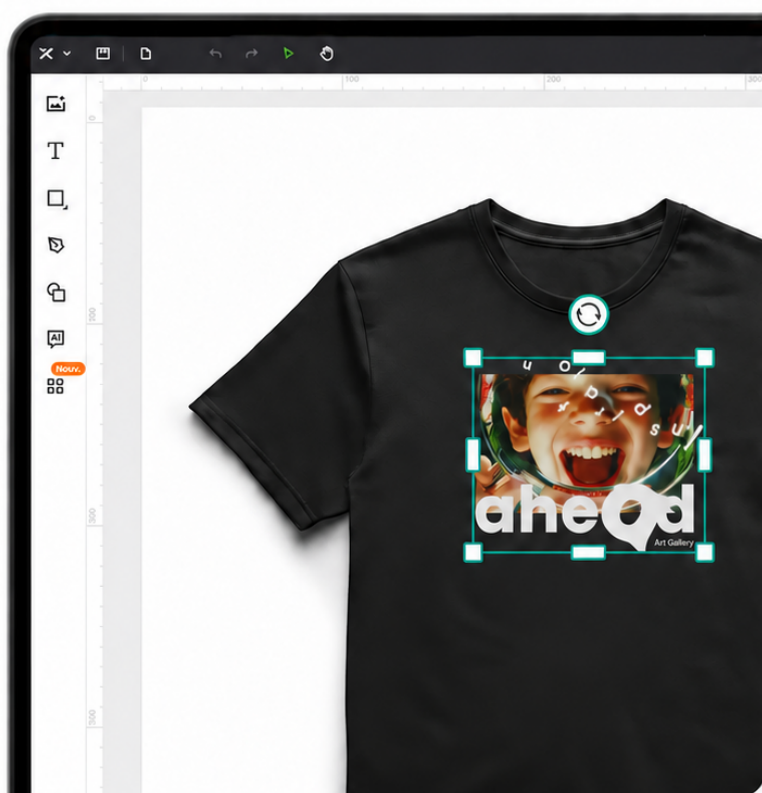
- **Aperçu sur les vêtements**Définition des dimensions du projet sans mesure manuelle.
- **Préparation RIP automatique**Conversion de l'image en arrière-plan avant l'impression.
- **Placement intelligent**Économisez du film grâce à la disposition automatique.
- **Amélioration et création de visuels par IA**Améliorez la netteté des fichiers de faible qualité et créez un visuel à partir d'une idée.
- **Calcul du coût**Coût indicatif d'une impression.

Le téléphone et l'imprimante doivent être connectés au même réseau Wi-Fi pour envoyer les tâches directement depuis le téléphone.

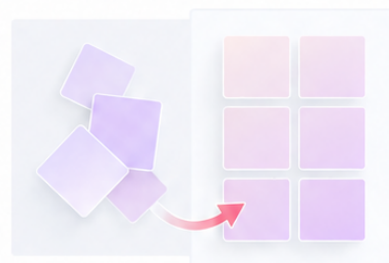
Un seul logiciel. Tout ce dont vous avez besoin

xTool Studio permet désormais de modifier vos images sur téléphone et de les imprimer d'un simple toucher.

Maquette



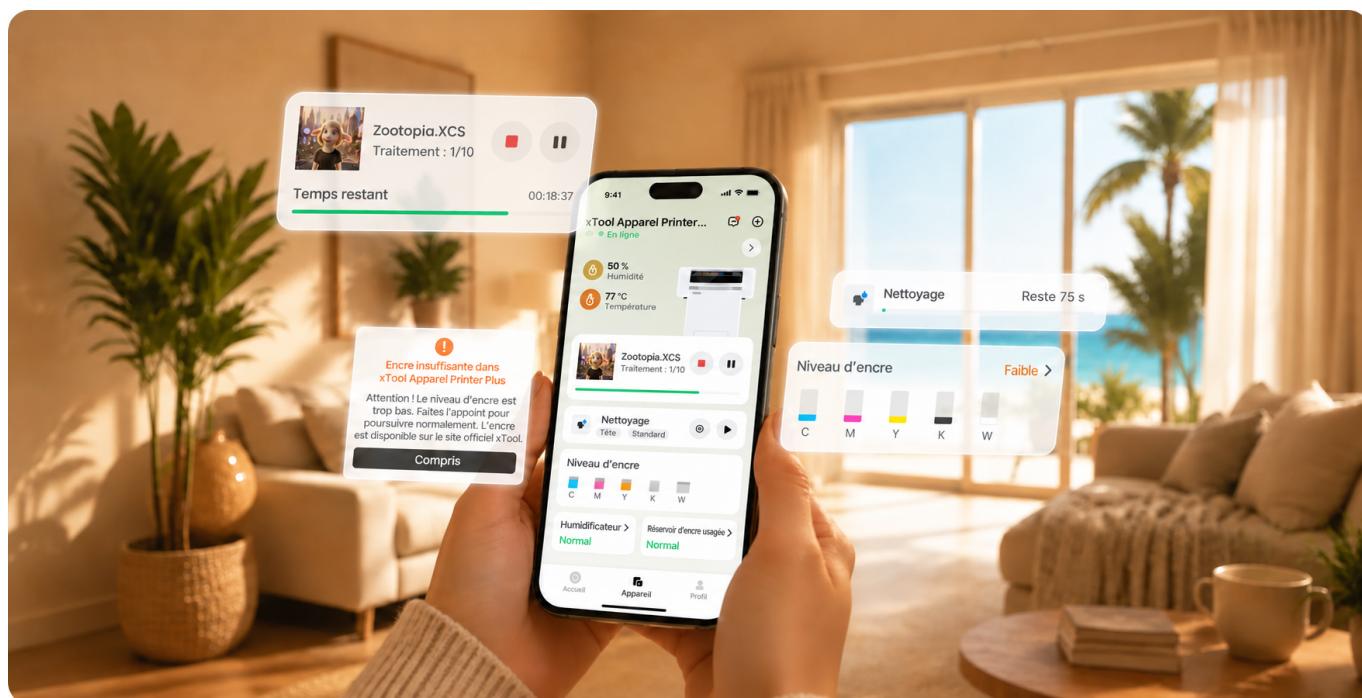
Conversion automatique de l'image **RIP**



Placement intelligent

IA

Génération d'images par IA



Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Aperçu sur les vêtements
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Préparation RIP automatique
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Placement intelligent
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Amélioration de l'image par IA
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Création de visuels par IA
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Calcul du coût

Processus DTF

Créez. Cliquez. Pressez.

Avec le four OS1, le système automatise la préparation du transfert, de l'impression au séchage, en environ 8 minutes selon les données xTool.

Personnalisez vos vêtements sans apprentissage



1. 1

Impression de la couleur et du blanc

Deux têtes déposent la couleur et une couche d'encre blanche sur le film de transfert.

2. 2

Découpe automatique du film

La partie terminée est découpée sans intervention manuelle.

3. 3

Application et récupération de la poudre

OS1 répartit la poudre uniformément, secoue l'excédent et le réinjecte dans un circuit fermé.

4. 4

Séchage sur les deux faces

Le four compact 3 en 1 chauffe le film des deux côtés.

5. 5

Transfert sur le vêtement

Le film terminé doit être appliqué à l'aide d'une presse à chaud ; la presse ne fait partie d'aucun des trois packs décrits.



Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Trois étapes pour votre propre impression : créez, lancez et appliquez à la presse

Tissus et applications

Une technologie — une multitude de tissus et d'idées

Le DTF permet de réaliser des impressions en couleur sur des tissus clairs et foncés, notamment le coton, le polyester et les mélanges.

Imprimez sur tous les vêtements, tous les tissus, avec le motif de votre choix

Coton, polyester, denim, toile, élasthanne, cuir et bien d'autres.



Exemples de tissus

T-shirts en coton • T-shirts en élasthane • sweats en coton • vestes en jean • casquettes en polyester • chaussures en toile
• sacs en toile • taies d'oreiller en coton

Exemples de projets

Textes • photos • illustrations • portraits d'animaux • dessins • motifs de fêtes

Mode de travail

Personnalisation sur place • impression à la demande • vêtements d'entreprise et de clubs • petites séries • projets à la maison

De l'atelier aux réalisations terminées





Exemples de projets et de produits





Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. De l'idée à l'impression en couleur sur vêtements
Votre navigateur ne prend pas en charge la vidéo HTML5. Détails et couleurs

Découvrez les tests et les réalisations des créateurs



Avis authentiques, inspirations et réussites



Robert Jones

Deux mots : facile et impeccable — voilà comment je décris l'imprimante xTool Apparel Printer.



Vickie Culp

La qualité des impressions est excellente. Ma plus grosse commande à ce jour portait sur 60 sacs.



Katy Ryan Schilke

Sacs cadeaux réalisés avec l'imprimante textile !





[►Adam Savage's Tested►Tshirt Help Desk►Mylo Prints►Kim and Garrett Make It!](#)

Contenus de créateurs partagés par xTool ; il ne s'agit pas d'avis d'achat déposés dans la boutique CNCworld.

Qualité d'impression

Des détails nets, des couleurs constantes et une impression souple

Deux têtes Epson I1600-A1 fonctionnent en parallèle : l'une dépose la couleur, l'autre la sous-couche blanche sur les tissus clairs et foncés.

Les toutes dernières doubles têtes d'impression de qualité industrielle

Les têtes Epson I1600 offrent un niveau de détail et une netteté exceptionnels.





xTool Apparel Printer Plus



Autres imprimantes

Précision et couleur

- Résolution jusqu'à 720 × 1800 dpi
- Goutte d'encre à partir de 3,8 pL
- Densité des buses : 300 NPI
- Courbe colorimétrique G7 calibrée par xTool pendant 2 ans
- Technologies Epson PrecisionCore et de taille de goutte variable (VSDT)

Un transfert doux, souple et respirant

La poudre TPU fine est conçue pour former une couche douce et souple sans l'effet rigide du plastisol. xTool annonce une extensibilité jusqu'à 300% et plus de 50 lavages intensifs ; sa FAQ indique 50-100 lavages selon le tissu, le processus et les conditions d'entretien.

L'encre, le film et la poudre sont présentés par xTool comme un système conforme à OEKO-TEX®. L'encre officielle, six profils de commande des têtes adaptés et un circuit dédié réduiraient, selon xTool, le risque d'obstruction de 66,7%, soit 2-5 fois par rapport à des encres inadaptées.

Les valeurs de durabilité et de réduction des obstructions sont des déclarations de xTool. Le résultat dépend du tissu, de la préparation du transfert, des réglages de la presse, des consommables et du lavage.

Contenu

Un contenu adapté à la version choisie



Apparel Printer Plus – appareil seul



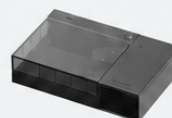
Jeu d'encre CMYKW (250 ml chacune)



Rouleau de film (25 m)



Liquide humidifiant (250 ml)



Module d'humidification intégré

Appareil seul

xTool Apparel Printer Plus — imprimante DTF avec module d'humidification.



Apparel Printer Plus – pack polyvalent



Four automatique avec secoueur OS1



Jeu d'encre CMYKW
(250 ml chacune)



Rouleau de film (25 m)



Liquide humidifiant (250 ml)



Module d'humidification intégré

Pack polyvalent

Imprimante xTool Apparel Printer Plus + four avec poudreuse automatique xTool OS1.



Apparel Printer Plus – pack complet



Four automatique
avec secoueur OS1



Purificateur d'air
SafetyPro™ AP2



Jeu d'encre CMYKW
(250 ml chacune)



Rouleau de film (25 m)



Liquide humidifiant (250 ml)



Module d'humidification
intégré

Pack complet

Imprimante xTool Apparel Printer Plus + xTool OS1 + purificateur d'air xTool SafetyPro AP2.

Le contenu de l'emballage varie selon la version choisie.

[Comparer les packs](#)

Spécifications

Caractéristiques techniques du xTool Apparel Printer Plus

TechnologieDTF — impression directe sur film de transfert

Têtes d'impression2 × Epson I1600-A1

Encreà base d'eau, CMYK + WWW

Largeur d'impression maximale356 mm

Zone de travail maximale356 × 460 mm

Résolutionjusqu'à 720 × 1800 dpi

Goutte minimale3,8 pL

Vitesse maximalejusqu'à 4,6 m²/h (50 ft²/h)

Caméra16 MP, calibrage et contrôle des buses assistés par IA

Dimensions de l'appareil905 × 365 × 356,5 mm

Poids de l'appareilenviron 34 kg

Puissance nominale350 W

Consommation en veille23,5 W

Systèmes compatibles avec xTool StudioAndroid, iOS, Windows, macOS



Appareil Printer Plus – appareil seul



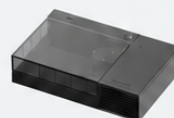
Jeu d'encres CMYKW (250 ml chacune)



Rouleau de film (25 m)



Liquide humidifiant (250 ml)



Module d'humidification intégré

Conditions de fonctionnement

La FAQ officielle xTool recommande 20–30°C et 50–80% d'humidité relative. La plage de 45–65% concerne l'humidité maintenue localement autour des têtes par le module intégré et ne s'applique pas à toute la pièce.

L'imprimante seule pèse plus de 31,5 kg. Expédition sur palette ou en groupage par SUUS ou DHL Freight ; le nombre réel de cartons, le poids et les dimensions de la configuration sont confirmés avant l'envoi.

Conseils avant l'achat

Questions fréquentes

Quelle technologie utilise le xTool Apparel Printer Plus ?

Il s'agit d'une imprimante DTF, c'est-à-dire d'un appareil qui imprime sur un film de transfert. Associé à OS1, le système automatise l'impression, la découpe du film, l'application et la récupération de la poudre ainsi que le séchage. Le transfert terminé doit ensuite être appliqué sur le tissu à la presse à chaud.

Quelles sont les différences entre la version Plus et l'ancienne Apparel Printer ?

Elle conserve le même processus DTF, mais ajoute une humidification intelligente intégrée, le module HydraFlow™ pour l'encre blanche, la mise au repos humide des têtes et les fonctions mobiles de xTool Studio.

OS1 et SafetyPro AP2 sont-ils toujours inclus ?

Non. L'appareil seul comprend uniquement l'imprimante. OS1 est inclus dans les packs polyvalent et complet, tandis que SafetyPro AP2 est fourni uniquement avec le pack complet.

L'imprimante fonctionne-t-elle avec différents types et couleurs de tissus ?

Oui. La technologie DTF convient aux tissus clairs et foncés, notamment au coton, au polyester, aux mélanges, au jean et à la toile. Chaque nouveau matériau nécessite un test des réglages de transfert.

Combien de lavages l'impression supporte-t-elle ?

xTool annonce plus de 50 lavages intensifs, et la FAQ du fabricant indique une plage de 50-100 lavages. La durabilité réelle dépend du tissu, des réglages d'impression et de la presse, des consommables et du lavage.

L'entretien demande-t-il des interventions manuelles fréquentes ?

SmartCycle™ effectue la plupart des tâches quotidiennes : surveillance des conditions, circulation de l'encre blanche, humidification et nettoyage des têtes. L'imprimante doit rester correctement branchée, et l'opérateur effectue toujours les opérations périodiques indiquées dans le manuel.

Peut-on utiliser de l'encre ou du film d'une autre marque ?

xTool déconseille les encres d'autres marques en raison du risque d'obstruction. Après des essais, un film d'une autre marque peut être utilisé en mode manuel, mais xTool ne l'autorise pas dans le processus automatique du four OS1.

Faut-il retirer le film à chaud ou à froid ?

Le film xTool est conçu pour être retiré à chaud ; le fabricant recommande de le retirer après un bref refroidissement. Il n'est pas nécessaire d'attendre le refroidissement complet, mais il ne faut pas retirer le film tant que la couche adhésive n'a pas polymérisé.

Comment régler le four OS1 ?

xTool recommande environ 110°C et environ 20 minutes de préchauffage. L'appareil peut fonctionner sans préchauffage, mais le résultat du séchage risque de ne pas être optimal.

Comment appliquer le transfert terminé à la presse ?

Selon la FAQ xTool, le tissu doit être prépressé pendant 6 secondes. Premier transfert : 160°C pendant 6 secondes à une pression supérieure à 0,7 MPa, puis 10-20 secondes de refroidissement et un retrait rapide du film. Deuxième pressage : à nouveau 160°C pendant 6 secondes. Pour un grand motif, le fabricant recommande un pressage supplémentaire des parties supérieure et inférieure.

Quelles conditions sont recommandées dans la pièce ?

La FAQ officielle xTool indique 20-30°C et 50-80% d'humidité relative. Le module intégré cherche indépendamment à maintenir 45-65% directement autour des têtes.

Le logiciel fonctionne-t-il sur téléphone et ordinateur ?

Oui. xTool Studio prend en charge Android, iOS, Windows et macOS. Le téléphone et l'imprimante doivent être connectés au même réseau Wi-Fi pour envoyer les tâches directement à l'appareil.

Peut-on brancher le ventilateur IF2 ?

xTool déconseille d'utiliser IF2 comme extracteur pour cette imprimante. Les vapeurs du processus peuvent contenir de la glycérine, qui risque d'affecter le moteur IF2 avec le temps.

Le produit dispose d'options supplémentaires:

Pack: Appareil seul , Pack polyvalent — imprimante + four OS1 , Pack complet — imprimante + OS1 + SafetyPro AP2