Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 17:07

Link do produktu: https://cncworld.pl/xtool-apparel-printer-plus-drukarka-dtf-do-odziezy-p-1051.html



xTool Apparel Printer Plus — automatyczna drukarka DTF do odzieży

Cena brutto	**23 699,00 zł**
Cena netto	**19 267,48 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**P0101000560**
Kod producenta	**P0101000560**
Kod EAN	**5907052595704**

Opis produktu

Opis produktu

xTool Apparel Printer Plus to profesjonalna drukarka DTF do pełnokolorowych transferów na jasne i ciemne tkaniny. Wybierz samo urządzenie albo pakiet z piecem OS1 i oczyszczaczem SafetyPro AP2. System wykorzystuje dwie głowice Epson I1600-A1, wbudowane nawilżanie, obieg białego tuszu HydraFlow™ oraz automatyczną konserwację SmartCycle™.

xTool Apparel Printer Plus

Profesjonalny druk DTF na odzieży — w jednym, płynnym procesie

Twórz pełnokolorowe transfery na jasne i ciemne tkaniny. W zestawie z piecem OS1 druk, cięcie folii, nanoszenie proszku i wygrzewanie tworzą zautomatyzowany proces, a Tobie pozostaje wprasowanie gotowego transferu.

Wybierz pakietZobacz proces DTF▶Obejrzyj pełny film

Twoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.



- Dwie głowice Epson I1600-A1
- Kolory zgodne z krzywą G7
- Do 4,6 m²/h
- Automatyczna konserwacja SmartCycle™

Konfiguracja

Wybierz konfigurację do swojego sposobu pracy

Porównaj zawartość i wybierz wariant odpowiadający skali Twojej produkcji. Najtańsza konfiguracja jest pokazana jako pierwsza.

Najtańszy wariant



Urządzenie podstawowe

xTool Apparel Printer Plus

23 699 złbrutto

SKU
P0101000560

GTIN
6928819537354

Przejdź do wyboru pakietu



Pakiet wszechstronny

Drukarka + piec z automatyczną posypywarką OS1

34 399 zł~~38 299 zł~~brutto

SKU
P0101000560-P5010408

GTIN
Nie nadano odrębnego kodu pakietu

Przejdź do wyboru pakietu



Pakiet kompletny

Drukarka + OS1 + oczyszczacz SafetyPro AP2

37 799 zł~~42 599 zł~~brutto

SKU
P0101000560-P5010408-P5010391

GTIN
Nie nadano odrębnego kodu pakietu

Przejdź do wyboru pakietu

Stan magazynowy: 28 szt. dla każdego aktywnego wariantu.

Wersja Plus

Ulepszenia tam, gdzie naprawdę wpływają na codzienną pracę

Według xTool wersję Plus opracowano na podstawie ponad 197 000 godzin rzeczywistego użytkowania i informacji zwrotnych społeczności.

Apparel Printer Plus vs Apparel Printer – najważniejsze ulepszenia

Pozostałe funkcje są takie same.

	Apparel Printer Plus	Apparel Printer
Wbudowany nawilżacz	✓	Zestawy modernizacyjne dostępne dla obecnych użytkowników.
Czujniki temperatury i wilgotności	Dwa	Jeden
Tłumik przepływu HydraFlow™	✓	Zestawy modernizacyjne dostępne dla obecnych użytkowników.
Automatyczne parkowanie na mokro	✓	Odblokuj tę funkcję za pomocą opcjonalnego zestawu modernizacyjnego.
xTool Studio na urządzeniach mobilnych	✓ Stan drukarki i alerty w czasie rzeczywistym Edycja mobilna i drukowanie jednym dotknięciem	✓



Stabilniejsze warunki przy głowicach

Wbudowane nawilżanie i dwa czujniki szybciej reagują na zmianę wilgotności.

Mniej zatorów białego tuszu

HydraFlow™ upraszcza drogę atramentu i zwiększa jego obieg.

Ochrona podczas przestojów

Automatyczne mokre parkowanie utrzymuje dysze w wilgotnym środowisku.

Kontrola z telefonu

xTool Studio pokazuje stan urządzenia, postęp pracy i alerty.

Poznaj każde ulepszenie

Stabilne warunki druku

Wbudowane nawilżanie — stabilny druk także w suchym powietrzu

Moduł automatycznie włącza i wyłącza nawilżanie, aby utrzymywać przy głowicach zakres 45–65% wilgotności.

Dwa czujniki mierzą warunki w urządzeniu, w tym temperaturę i wilgotność bezpośrednio przy głowicach. Zmiana wilgotności w strefie druku może zostać wykryta już w 5 sekund, co pozwala szybciej skorygować warunki pracy.

Do 2× dłuższa praca ciągła w suchym otoczeniu*

*Dane xTool z testu laboratoryjnego przy 30°C i 30% wilgotności względnej. Rzeczywisty wynik zależy od warunków pracy i otoczenia.



Twoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5. Automatyczne nawilżanie strefy głowic

HydraFlow™

Lepszy obieg białego tuszu. Mniej osadu, czyszczenia i przestojów.

Zintegrowany moduł HydraFlow™ zastępuje cztery wąskie kanały jednym szerszym układem przepływu.

Mniejsza liczba przewężeń oznacza mniej miejsc, w których biały tusz może osiadać. Większa objętość atramentu krąży zarówno podczas druku, jak i postoju, co pomaga ograniczyć zatory i utrzymać równy przepływ.

Twoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5. HydraFlow™ — uproszczona droga białego tuszu

SmartCycle™

Automatyczna ochrona głowic — także podczas dłuższej przerwy

Po 24 godzinach bezczynności tryb mokrego parkowania automatycznie uszczelnia głowice i utrzymuje dysze zwilżone płynem nawilżającym.

SmartCycle™ monitoruje warunki urządzenia, gdy drukarka pozostaje podłączona do zasilania. System łączy automatyczne nawilżanie, mokre parkowanie, obieg białego tuszu i czyszczenie głowic w jeden cykl konserwacyjny.



Kalibracja wspomagana kamerą 16 MP

Kamera rozpoznaje wzór kalibracyjny i pomaga skorygować nakładanie kolorów oraz zniekształcenia.

Kontrola dysz i kompensacja

Drukarka analizuje wzór testowy, uruchamia czyszczenie, a gdy dysza nadal jest niedrożna, kompensuje ją sprawnymi dyszami.

Mniej ręcznej obsługi

Automatyczne czyszczenie wykorzystuje ciśnienie w uszczelnionej komorze do usuwania resztek tuszu i zanieczyszczeń.



Twoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Mokre parkowanieTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Przegląd inteligentnej konserwacjiTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Automatyczne nawilżanieTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Zwilżanie głowicTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Obieg białego tuszuTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Czyszczenie głowicTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Kalibracja kamerą

xTool opisuje wyniki 10-dniowego wewnętrznego testu bezczynności względem wcześniejszej konstrukcji oraz test mokrego parkowania z 1-litrowym zbiornikiem na odpady. Wyniki mogą się różnić zależnie od środowiska i częstotliwości konserwacji.

xTool Studio

Cały proces przygotowania druku w jednej aplikacji

Aplikacja działa na Androidzie, iOS, Windowsie i macOS. Pozwala przygotować projekt, wysłać zadanie, śledzić postęp i odebrać alert, gdy urządzenie wymaga uwagi.

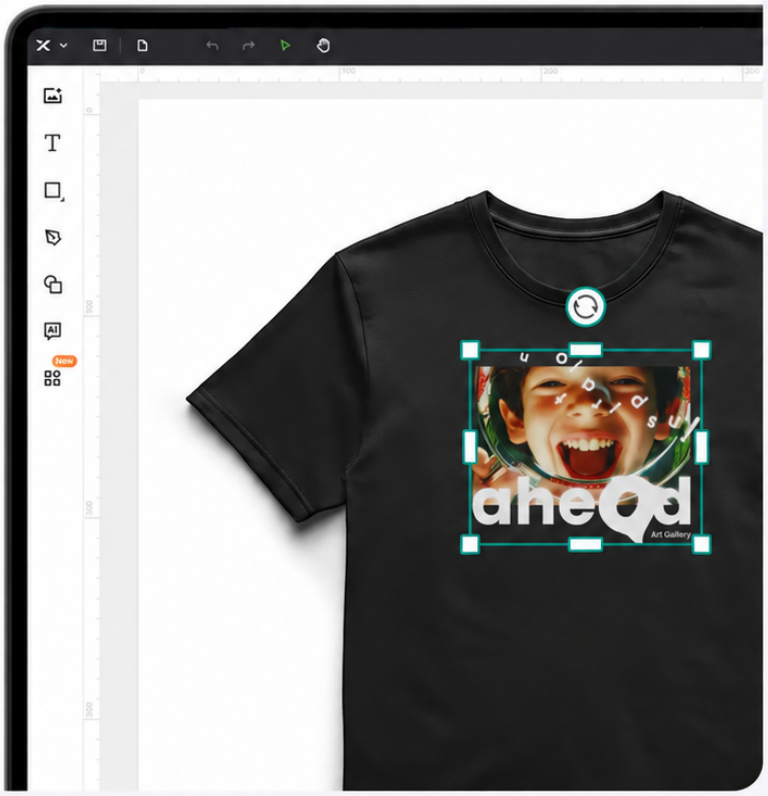
- **Podgląd na odzieży**Ustawianie wymiarów projektu bez ręcznego mierzenia.
- **Automatyczne przygotowanie RIP**Konwersja obrazu w tle przed drukiem.
- **Inteligentne rozmieszczenie**Oszczędność folii dzięki automatycznemu układowi.
- **Poprawa i generowanie grafiki AI**Wyostrzanie słabszych plików oraz tworzenie projektu na podstawie pomysłu.
- **Kalkulacja kosztu**Orientacyjny koszt pojedynczego wydruku.

Telefon i drukarka muszą znajdować się w tej samej sieci Wi-Fi, aby wysyłać zadania bezpośrednio z telefonu.

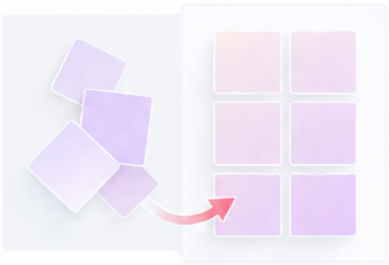
Jedno oprogramowanie. Wszystko, czego potrzebujesz

xTool Studio pozwala teraz edytować obrazy na telefonie i wysyłać je do druku jednym dotknięciem.

Makieta



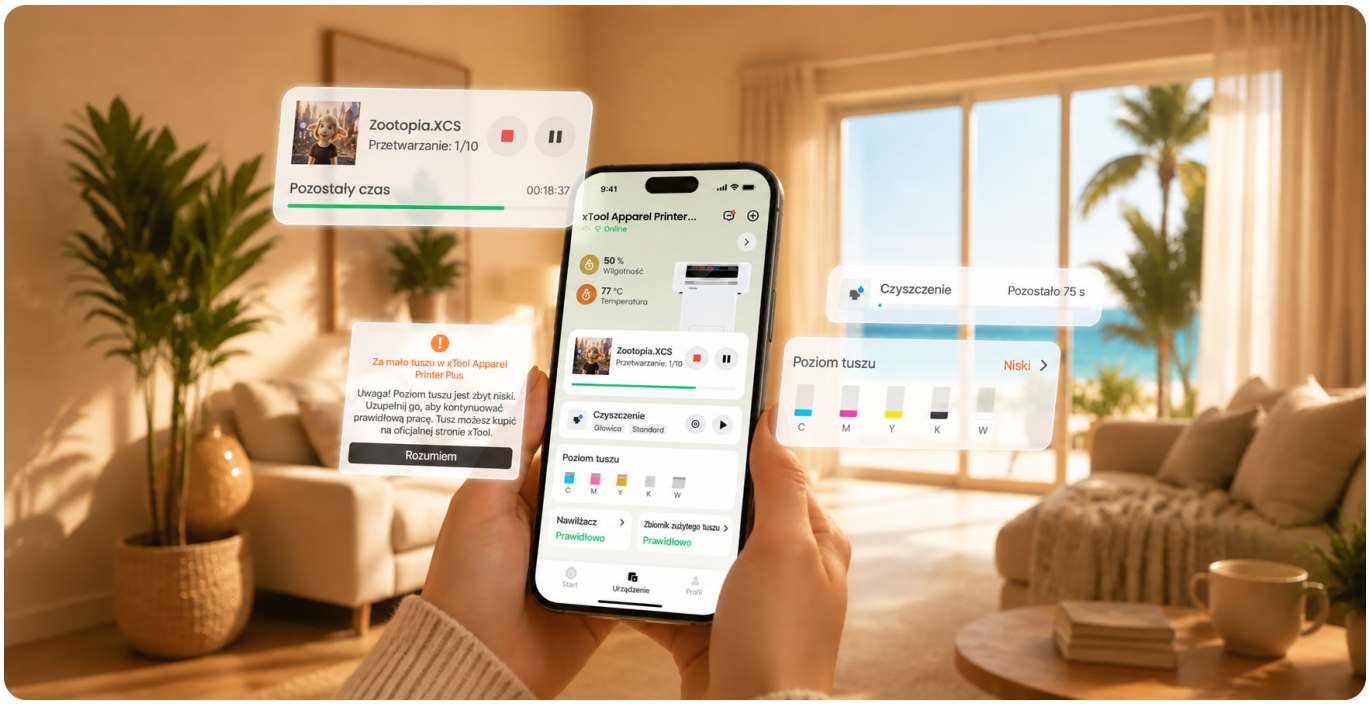
Automatyczna konwersja obrazu RIP



Inteligentne rozmieszczanie

AI

Generowanie obrazów AI



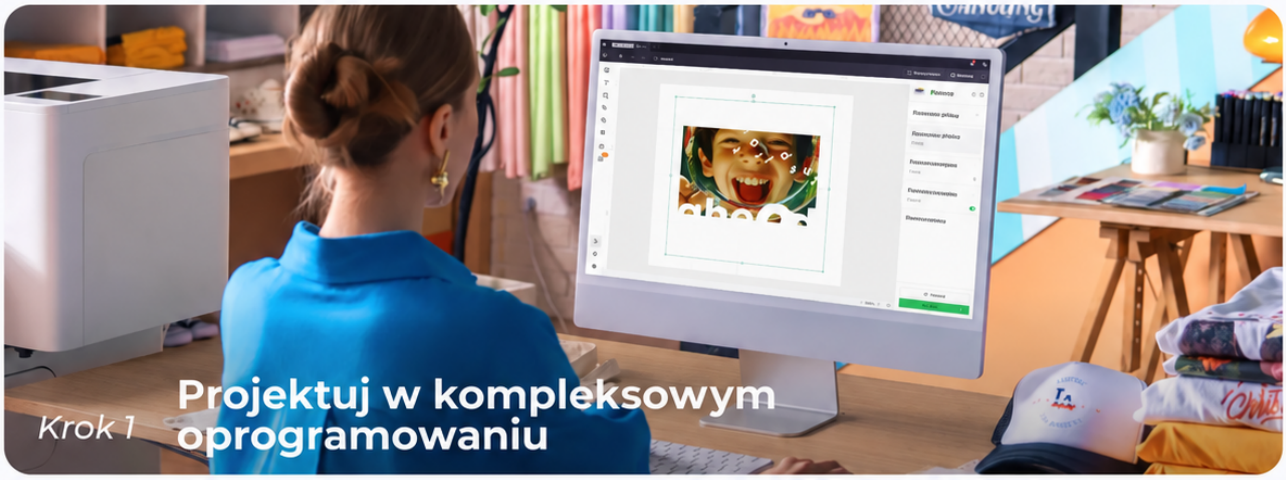
Twoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Podgląd na odzieżyTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Automatyczne przygotowanie RIPTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Inteligentne rozmieszczenieTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Poprawa obrazu AITwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Generowanie grafiki AITwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Kalkulacja kosztu

Proces DTF

Projekt. Kliknięcie. Wprasowanie.

W konfiguracji z piecem OS1 system automatyzuje przygotowanie transferu — od druku do wygrzania — w około 8 minut według danych xTool.

Personalizuj odzież bez nauki obsługi







1. 1

Druk koloru i bieli

Dwie głowice nanoszą kolor oraz warstwę białego tuszu na folię transferową.

2. 2

Automatyczne cięcie folii

Gotowy fragment jest odcinany bez ręcznego przycinania.

3. 3

Nanoszenie i odzysk proszku

OS1 równomiernie rozprowadza proszek, strząsa nadmiar i zawraca go w zamkniętym obiegu.

4. 4

Dwustronne wygrzewanie

Kompaktowy piec 3 w 1 wygrzewa folię z obu stron.

5. 5

Transfer na odzież

Gotową folię należy wprasować prasą termotransferową; prasa nie jest częścią opisanych trzech pakietów.



Twoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5. Trzy kroki do własnego nadruku: zaprojektuj, uruchom i wprasuj

Tkaniny i zastosowania

Jedna technologia — wiele tkanin i pomysłów

DTF pozwala wykonywać pełnokolorowe nadruki na jasnych i ciemnych materiałach, także na bawełnie, poliestrze i mieszankach.

Drukuj na każdej odzieży, na każdym materiale i z dowolnym wzorem

Bawełna, poliester, denim, płótno, spandex, skóra i wiele innych.



Przykładowe tkaniny

Koszulki bawełniane • koszulki ze spandeksu • bluzy bawełniane • kurtki jeansowe • czapki poliestrowe • buty płócienne • torby płócienne • poszewki bawełniane

Przykładowe projekty

Napisy • zdjęcia • grafiki • portrety zwierząt • ilustracje • motywy świąteczne

Model pracy

Personalizacja na miejscu • druk na żądanie • odzież firmowa i klubowa • krótkie serie • projekty domowe

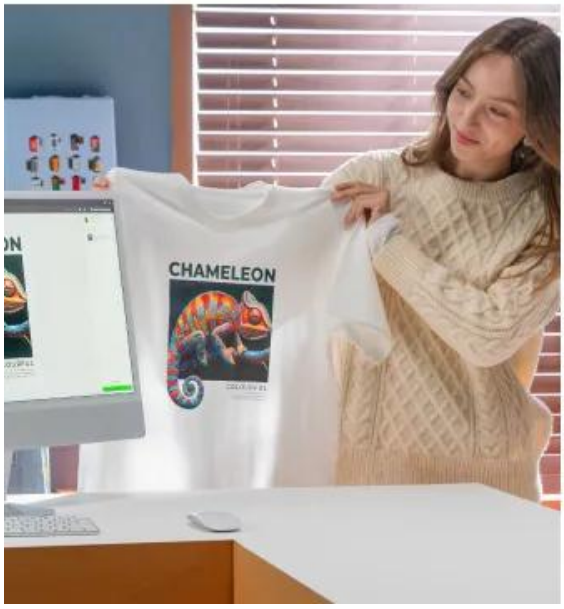
Od pracowni do gotowych realizacji




OUTDOOR


OUTDOOR




CHAMELEON


Saint
ON-SITE



Przykłady projektów i produktów




CALIFORNIA
ESTD
1980
LA
LOS ANGELES

Twoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Od pomysłu do kolorowego nadruku na odzieżyTwoja przeglądarka nie obsługuje wideo HTML5.Detale i kolory

Zobacz testy i realizacje twórców

Prawdziwe opinie, inspiracje i historie sukcesu



Robert Jones

Dwa słowa: łatwa i bezbłędna — tak opisuję drukarkę xTool Apparel Printer.



Vickie Culp

Jakość nadruków jest doskonała. Moje największe dotąd zamówienie obejmowało 60 toreb.



Katy Ryan Schilke

Torby prezentowe wykonane za pomocą drukarki do odzieży!



▶Adam Savage’s Tested▶Tshirt Help Desk▶Mylo Prints▶Kim and Garrett Make It!

Materiały twórców udostępnione przez xTool; nie są opiniami zakupowymi sklepu CNCworld.

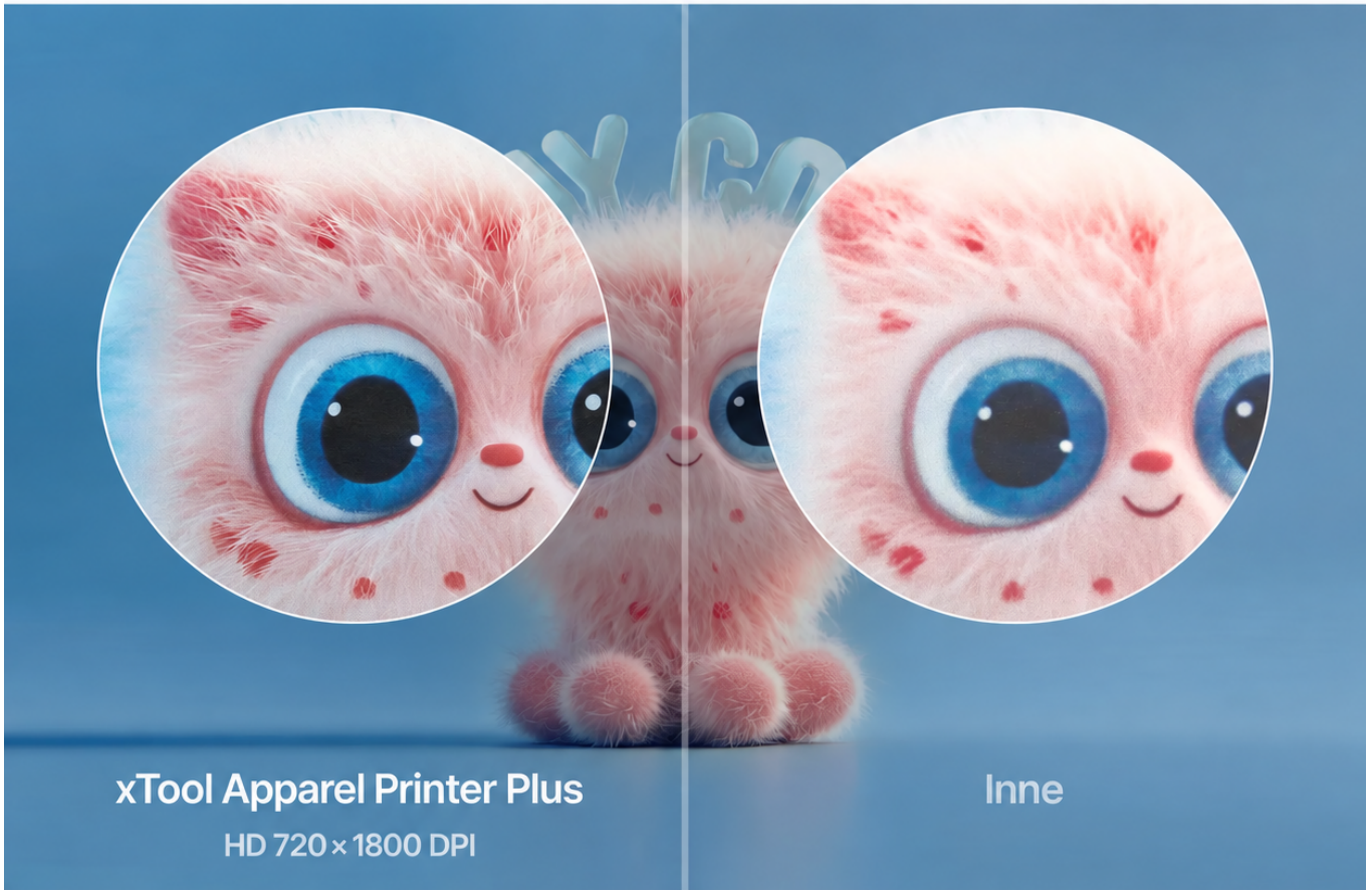
Jakość druku

Wyraźne detale, powtarzalny kolor i elastyczny nadruk

Dwie głowice Epson I1600-A1 pracują równolegle: jedna odpowiada za kolor, druga za biały podkład na jasnych i ciemnych tkaninach.

Najnowsze podwójne głowice drukujące klasy przemysłowej

Głowice Epson I1600 zapewniają wyjątkową szczegółowość i ostrość.




IDEALLIANCE
G7
MASTER
TARGETED
QUALIFIED FACILITY
xTool Apparel Printer Plus
Inne drukarki

Precyzja i kolor

- Rozdzielczość do 720 × 1800 dpi
- Kropla tuszu od 3,8 pL
- Gęstość dysz: 300 NPI
- Krzywa kolorystyczna G7 kalibrowana przez xTool przez 2 lata
- Technologie Epson PrecisionCore i zmiennej wielkości kropli (VSDT)

Miękki, elastyczny i oddychający transfer

Drobny proszek TPU ma tworzyć miękką i elastyczną warstwę bez sztywnego efektu plastizolu. xTool deklaruje rozciągliwość do 300% oraz ponad 50 intensywnych prań; FAQ producenta podaje 50–100 prań zależnie od materiału, procesu i warunków pielęgnacji.

Atrament, folia i proszek są przedstawiane przez xTool jako system zgodny z OEKO-TEX®. Oficjalny atrament, sześć dopasowanych profili sterowania głowicą i dedykowany przepływ mają według xTool ograniczać ryzyko zatorów o 66,7%, czyli 2–5 razy względem niedopasowanych atramentów.

Wartości trwałości i redukcji zatorów są deklaracjami xTool. Efekt zależy od tkaniny, przygotowania transferu, ustawień prasy, materiałów eksploatacyjnych i sposobu prania.

Zawartość

Zawartość dopasowana do wybranego wariantu



Urządzenie podstawowe

xTool Apparel Printer Plus — drukarka DTF z modułem nawilżania.



Pakiet wszechstronny

Drukarka xTool Apparel Printer Plus + piec z automatyczną posypywarką xTool OS1.



Pakiet kompletny

Drukarka xTool Apparel Printer Plus + xTool OS1 + oczyszczacz powietrza xTool SafetyPro AP2.

Zawartość opakowania zmienia się wraz z wybranym wariantem.

Porównaj pakiety

Specyfikacja

Dane techniczne xTool Apparel Printer Plus

TechnologiaDTF — druk bezpośrednio na folii transferowej

Głowice2 × Epson I1600-A1

Atramentwodny, CMYK + WWWW

Maksymalna szerokość druku356 mm

Maksymalny obszar roboczy356 × 460 mm

Rozdzielczośćdo 720 × 1800 dpi

Minimalna kropla3,8 pL

Maksymalna prędkośćdo 4,6 m²/h (50 ft²/h)

Kamera16 MP, kalibracja i kontrola dysz wspomagana AI

Wymiary urządzenia905 × 365 × 356,5 mm

Masa urządzeniaokoło 34 kg

Moc znamionowa350 W

Pobór mocy w uśpieniu23,5 W

Systemy dla xTool Studio Android, iOS, Windows, macOS



Warunki pracy

Oficjalne FAQ xTool zaleca 20–30°C i 50–80% wilgotności względnej. Zakres 45–65% dotyczy wilgotności utrzymywanej lokalnie przy głowicach przez wbudowany moduł i nie jest zakresem dla całego pomieszczenia.

Masa samej drukarki przekracza 31,5 kg. Wysyłka paletowa lub drobnicowa przez SUUS albo DHL Freight; rzeczywista liczba kartonów, masa i wymiary danej konfiguracji są potwierdzane przed nadaniem.

Pomoc przed zakupem

Najczęściej zadawane pytania

Na jakiej technologii pracuje xTool Apparel Printer Plus?

To drukarka DTF, czyli urządzenie drukujące na folii transferowej. W zestawie z OS1 system automatyzuje druk, cięcie folii, nanoszenie i odzysk proszku oraz wygrzewanie. Gotowy transfer należy następnie wprasować w tkaninę.

Czym wersja Plus różni się od poprzedniej drukarki Apparel Printer?

Zachowuje ten sam proces DTF, ale dodaje wbudowane inteligentne nawilżanie, moduł HydraFlow™ do białego tuszu, mokre parkowanie głowic oraz funkcje mobilne xTool Studio.

Czy OS1 i SafetyPro AP2 są zawsze w zestawie?

Nie. Urządzenie podstawowe obejmuje samą drukarkę. OS1 znajduje się w pakiecie wszechstronnym i kompletnym, a SafetyPro AP2 wyłącznie w pakiecie kompletnym.

Czy drukarka pracuje na różnych rodzajach i kolorach tkanin?

Tak. Technologia DTF jest przeznaczona do jasnych i ciemnych tkanin oraz sprawdza się m.in. na bawełnie, poliestrze, mieszankach, jeansie i płótnie. Każdy nowy materiał wymaga próby parametrów transferu.

Ile prań wytrzymuje nadruk?

xTool deklaruje ponad 50 intensywnych prań, a FAQ producenta podaje zakres 50–100 prań. Rzeczywista trwałość zależy od materiału, parametrów druku i prasy, użytych materiałów eksploatacyjnych oraz sposobu prania.

Czy konserwacja wymaga częstej ręcznej obsługi?

Większość codziennych czynności wykonuje SmartCycle™: kontroluje warunki, uruchamia obieg białego tuszu, nawilżanie i czyszczenie głowic. Drukarka musi pozostawać prawidłowo podłączona, a operator nadal wykonuje czynności okresowe wskazane w instrukcji.

Czy można używać tuszu lub folii innej firmy?

xTool nie zaleca tuszów innych firm ze względu na ryzyko zatorów. Folia innej firmy może być używana w procesie ręcznym po wykonaniu prób, ale xTool nie dopuszcza jej do automatycznego procesu w piecu OS1.

Czy folię odrywa się na gorąco czy na zimno?

Folia xTool jest przeznaczona do odrywania na gorąco; producent zaleca odrywanie jej po krótkim przestudzeniu. Nie trzeba czekać do pełnego ostygnięcia, ale nie należy odrywać folii, gdy warstwa klejąca jest jeszcze niespolimeryzowana.

Jak ustawić piec OS1?

xTool zaleca około 110°C oraz około 20 minut wstępnego nagrzewania. Bez nagrzania urządzenie może działać, ale rezultat wygrzewania może nie być optymalny.

Jak wprasować gotowy transfer?

Według FAQ xTool tkaninę należy wstępnie docisnąć przez 6 sekund. Pierwszy transfer: 160°C przez 6 sekund przy ciśnieniu powyżej 0,7 MPa, następnie 10–20 sekund chłodzenia i szybkie zdjęcie folii. Drugi docisk: ponownie 160°C przez 6 sekund. Przy dużym wzorze producent zaleca dodatkowy docisk jego górnej i dolnej części.

Jakie warunki pomieszczenia są zalecane?

Oficjalne FAQ xTool podaje 20–30°C oraz 50–80% wilgotności względnej. Wbudowany moduł niezależnie dąży do 45–65% w bezpośredniej strefie głowic.

Czy program działa na telefonie i komputerze?

Tak. xTool Studio obsługuje Android, iOS, Windows i macOS. Telefon oraz drukarka muszą być w tej samej sieci Wi-Fi, aby przesyłać zadania bezpośrednio do urządzenia.

Czy można podłączyć wentylator IF2?

xTool nie zaleca używania IF2 jako wyciągu dla tej drukarki. Opary z procesu mogą zawierać glicerynę, która z czasem może negatywnie wpływać na silnik IF2.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pakiet: Urządzenie podstawowe , Pakiet wszechstronny — drukarka + piec OS1 , Pakiet kompletny — drukarka + OS1 + SafetyPro AP2