Podaci ažurirani na datum: 29-10-2026 13:37

Poveznica na proizvod: https://cncworld.hr/xtool-apparel-printer-plus-automatski-dtf-pisac-za-odjecu-p-1497.html



xTool Apparel Printer Plus — automatski DTF pisač za odjeću

Cijena s PDV-om	**5 599.00 €**
Cijena bez PDV-a	**4 479.20 €**
Dostupnost	**Dostupno**
Vrijeme dostave	**24 sata**
Kataloški broj	**P0101000560**
Šifra proizvođača	**P0101000560**
EAN kod	**5907052595704**

Opis proizvoda

Opis proizvoda

xTool Apparel Printer Plus profesionalni je DTF pisač za transfere u punoj boji na svijetlim i tamnim tkaninama. Odaberite sam uređaj ili paket s peći OS1 i pročišćivačem SafetyPro AP2. Sustav koristi dvije ispisne glave Epson I1600-A1, ugrađeno ovlaživanje, cirkulaciju bijele tinte HydraFlow™ i automatsko održavanje SmartCycle™.

xTool Apparel Printer Plus

Profesionalni DTF ispis na odjeći — u jednom neprekinutom procesu

Izrađujte transfere u punoj boji za svijetle i tamne tkanine. U paketu s peći OS1 ispis, rezanje folije, nanošenje praha i toplinska obrada čine automatizirani proces, a vama preostaje prenijeti gotov transfer termoprešom.

Odaberite paketPogledajte DTF postupak▶Pogledajte cijeli videozapis

Vaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.



- Dvije ispisne glave Epson I1600-A1
- Boje usklađene s krivuljom G7
- Do 4,6 m²/h
- Automatsko održavanje SmartCycle™

Konfiguracija

Odaberite konfiguraciju za svoj način rada

Usporedite sadržaj i odaberite izvedbu koja odgovara opsegu vaše proizvodnje. Najpovoljnija konfiguracija prikazana je prva.

Najpovoljnija izvedba



Osnovni uređaj

xTool Apparel Printer Plus

5 599 €bruto

SKU
P0101000560

GTIN
6928819537354

[Prijeđite na odabir paketa]



Svestrani paket

Pisač + peć s automatskim posipačem praha OS1

8 099 €~~8 999 €~~bruto

SKU
P0101000560-P5010408

GTIN
Paketu nije dodijeljen zaseban kod

[Prijeđite na odabir paketa]



Potpuni paket

Pisač + OS1 + pročišćivač SafetyPro AP2

8 799 €~~9 999 €~~bruto

SKU
P0101000560-P5010408-P5010391

GTIN
Paketu nije dodijeljen zaseban kod

Prijeđite na odabir paketa

Zaliha: 28 kom. za svaku aktivnu izvedbu.

Izvedba Plus

Poboljšanja ondje gdje doista utječu na svakodnevni rad

Prema navodima xToola, izvedba Plus razvijena je na temelju više od 197 000 sati stvarne upotrebe i povratnih informacija

zajednice.


Apparel Printer Plus vs Apparel Printer – ključna poboljšanja
Ostale funkcije su identične.
Apparel Printer Plus
Ugrađeni ovlaživač
Senzori temperature i vlažnosti
Dva
Prigušivač protoka HydraFlow™
Automatsko vlažno parkiranje
xTool Studio na mobilnim uređajima
Stanje pisača i upozorenja u stvarnom vremenu
Mobilno uređivanje i ispis jednim dodirom
Apparel Printer
Kompleti za nadogradnju dostupni su postojećim korisnicima.
Jedan
Kompleti za nadogradnju dostupni su postojećim korisnicima.
Omogućite ovu funkciju dodatnim kompletom za nadogradnju.



Stabilniji uvjeti oko ispisnih glava

Ugrađeno ovlaživanje i dva senzora brže reagiraju na promjene vlažnosti.

Manje začepljenja bijelom tintom

HydraFlow™ pojednostavnjuje put tinte i poboljšava njezinu cirkulaciju.

Zaštita tijekom zastoja

Automatsko vlažno parkiranje održava mlaznice u vlažnom okruženju.

Nadzor putem telefona

xTool Studio prikazuje stanje uređaja, napredak rada i upozorenja.

Upoznajte svako poboljšanje

Stabilni uvjeti ispisa

Ugrađeno ovlaživanje — stabilan ispis i na suhom zraku

Modul automatski uključuje i isključuje ovlaživanje kako bi oko ispisnih glava održavao vlažnost u rasponu 45–65%.

Dva senzora mjere uvjete u uređaju, uključujući temperaturu i vlažnost neposredno uz ispisne glave. Promjena vlažnosti u području ispisa može se otkriti već za 5 sekundi, što omogućuje bržu prilagodbu radnih uvjeta.

Do 2× dulji neprekidni rad u suhom okruženju*

*Podaci xToola iz laboratorijskog testa pri 30°C i 30% relativne vlažnosti. Stvarni rezultat ovisi o radnim uvjetima i okruženju.



Vaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise. Automatsko ovlaživanje područja ispisnih glava

HydraFlow™

Bolja cirkulacija bijele tinte. Manje taloga, čišćenja i zastoja.

Integrirani modul HydraFlow™ zamjenjuje četiri uska kanala jednim širim protočnim sustavom.

Manje suženja znači manje mjesta na kojima se bijela tinta može taložiti. Veća količina tinte cirkulira i tijekom ispisa i tijekom mirovanja, što pomaže smanjiti začepljenja i održavati ravnomjeran protok.

Vaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise. HydraFlow™ — pojednostavnjen put bijele tinte

SmartCycle™

Automatska zaštita ispisnih glava — i tijekom dulje stanke

Nakon 24 sata neaktivnosti način vlažnog parkiranja automatski zatvara ispisne glave i održava mlaznice navlaženima tekućinom za ovlaživanje.

SmartCycle™ nadzire uvjete u uređaju dok je pisač priključen na napajanje. Sustav objedinjuje automatsko ovlaživanje, vlažno parkiranje, cirkulaciju bijele tinte i čišćenje ispisnih glava u jedan ciklus održavanja.



Kalibracija uz pomoć kamere od 16 MP

Kamera prepoznaje kalibracijski uzorak i pomaže ispraviti preklapanje boja i izobličenja.

Provjera i kompenzacija mlaznica

Pisač analizira testni uzorak, pokreće čišćenje, a ako je mlaznica i dalje začepljena, nadomješta je ispravnim mlaznicama.

Manje ručnog rada

Automatsko čišćenje koristi tlak u zatvorenoj komori za uklanjanje ostataka tinte i nečistoća.



Vaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Vlažno parkiranjeVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Pregled pametnog održavanjaVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Automatsko ovlaživanjeVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Vlaženje ispisnih glavaVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Cirkulacija bijele tinteVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Čišćenje ispisnih glavaVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Kalibracija kamerom

xTool opisuje rezultate 10-dnevnog internog testa mirovanja u usporedbi s prethodnom konstrukcijom te test vlažnog parkiranja sa spremnikom za otpad od 1 litre. Rezultati se mogu razlikovati ovisno o okruženju i učestalosti održavanja.

xTool Studio

Cijela priprema ispisa u jednoj aplikaciji

Aplikacija radi na Androidu, iOS-u, Windowsu i macOS-u. Omogućuje pripremu projekta, slanje zadatka, praćenje napretka i primanje upozorenja kada uređaj zahtijeva pažnju.

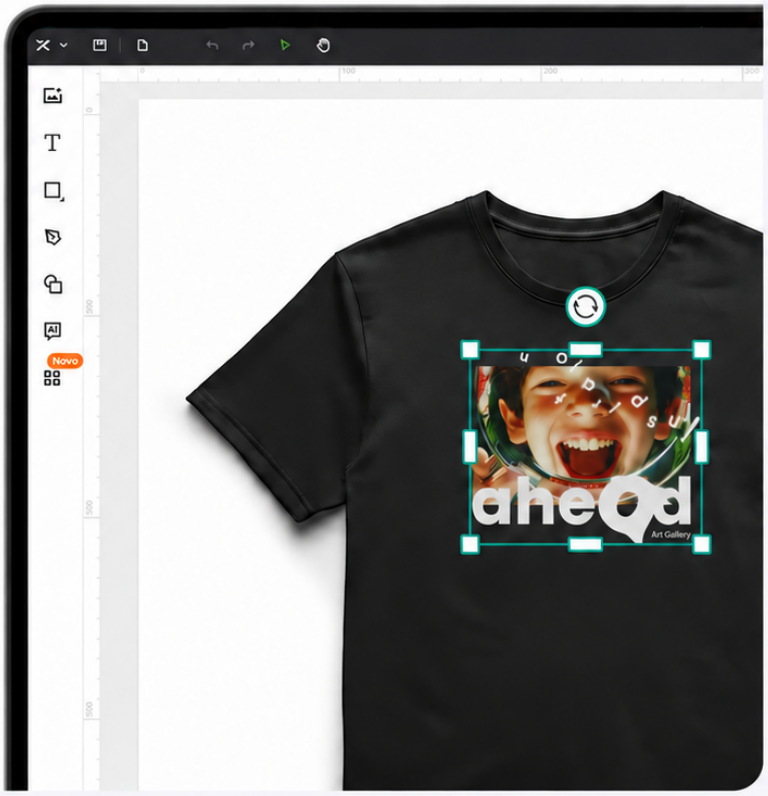
- **Pregled na odjeći**Postavljanje dimenzija projekta bez ručnog mjerenja.
- **Automatska RIP priprema**Pretvorba slike u pozadini prije ispisa.
- **Pametan raspored**Ušteda folije zahvaljujući automatskom rasporedu.
- **Poboljšanje i izrada grafike uz AI**Izoštravanje datoteka slabije kvalitete i izrada dizajna na temelju ideje.
- **Izračun troška**Okvirni trošak pojedinačnog ispisa.

Telefon i pisač moraju biti povezani na istu Wi-Fi mrežu za slanje zadataka izravno s telefona.

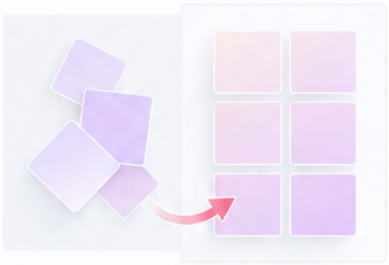
Jedan softver. Sve što vam treba

xTool Studio sada omogućuje uređivanje slika na telefonu i slanje na ispis jednim dodirom.

Pregled na odjeći



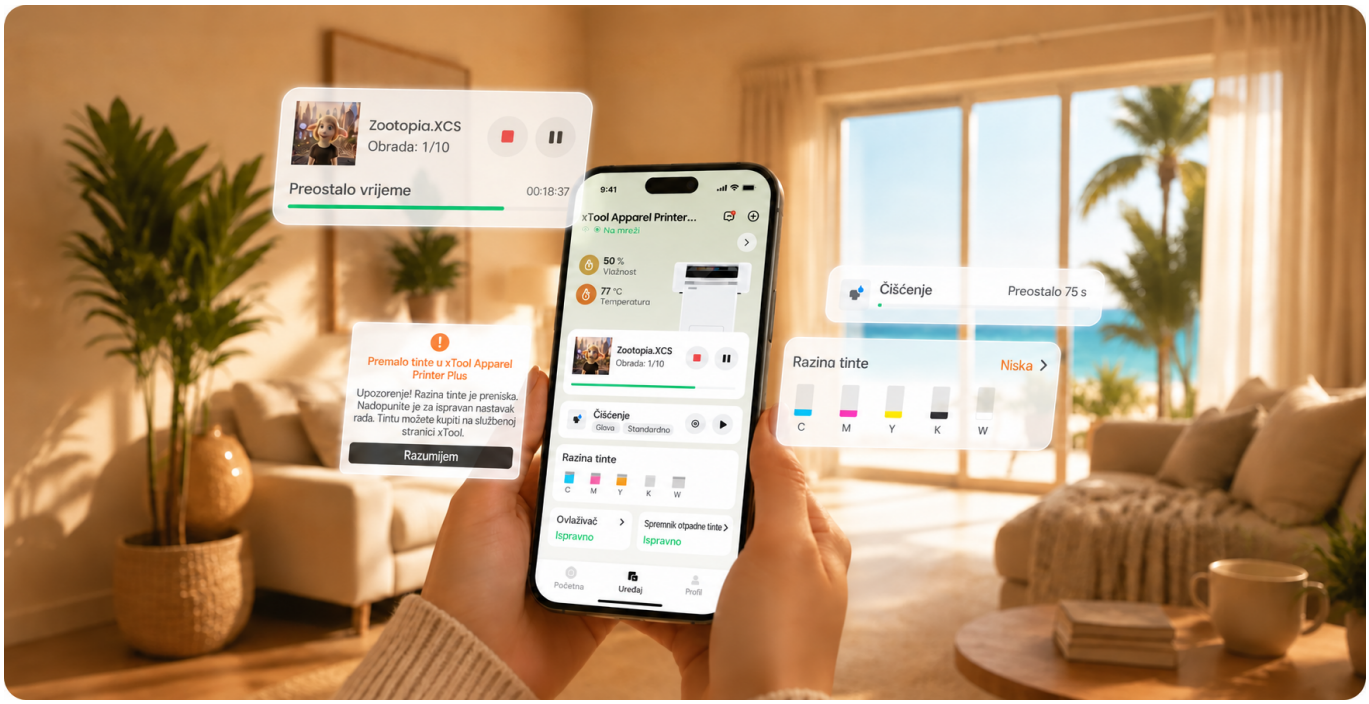
Automatska pretvorba slike RIP



Pametan raspored

AI

Izrada slika uz AI



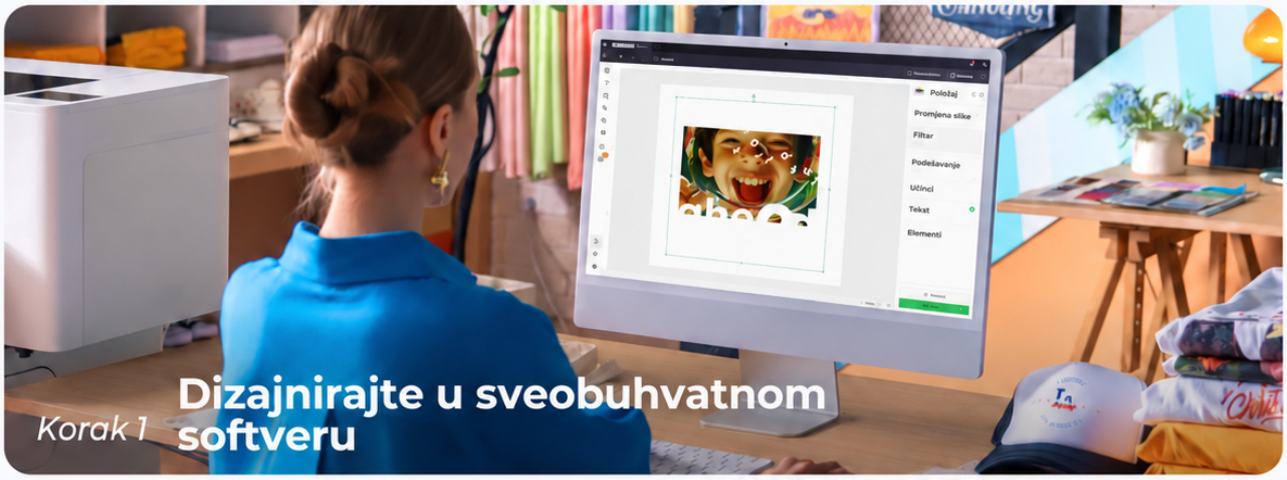
Vaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Pregled na odjećiVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Automatska RIP pripremaVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Pametan rasporedVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Poboljšanje slike uz AIVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Izrada grafike uz AIVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Izračun troška

DTF postupak

Dizajn. Klik. Prijenos termoprešom.

U konfiguraciji s peći OS1 sustav automatizira pripremu transfera — od ispisa do toplinske obrade — za približno 8 minuta prema podacima xToola.

Personalizirajte odjeću bez učenja rukovanja







1. 1

Ispis boje i bijele tinte

Dvije ispisne glave nanose boju i sloj bijele tinte na transfernu foliju.

2. 2

Automatsko rezanje folije

Gotov dio odrezuje se bez ručnog rezanja.

3. 3

Nanošenje i povrat praha

OS1 ravnomjerno raspoređuje prah, otresa višak i vraća ga u zatvoreni krug.

4. 4

Obostrana toplinska obrada

Kompaktna peć 3 u 1 toplinski obrađuje foliju s obje strane.

5. 5

Prijenos na odjeću

Gotovu foliju treba prenijeti termoprešom; termopreša nije uključena ni u jedan od ta tri paketa.



Vaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise. Tri koraka do vlastitog otiska: dizajnirajte, pokrenite i prenesite termoprešom

Tkanine i primjene

Jedna tehnologija — mnogo tkanina i ideja

DTF omogućuje izradu otisaka u punoj boji na svijetlim i tamnim materijalima, uključujući pamuk, poliester i njihove mješavine.

Ispisujte na svakoj odjeći, na svakom materijalu i s bilo kojim uzorkom

Pamuk, poliester, traper, platno, spandeks, koža i još mnogo toga.



Primjeri tkanina

Pamučne majice • majice od spandeksa • pamučne dukserice • traper jakne • poliesterske kape • platnene cipele • platnene torbe • pamučne jastučnice

Primjeri projekata

Natpisi • fotografije • grafike • portreti životinja • ilustracije • blagdanski motivi

Način rada

Personalizacija na licu mjesta • ispis na zahtjev • odjeća za tvrtke i klubove • male serije • kućni projekti

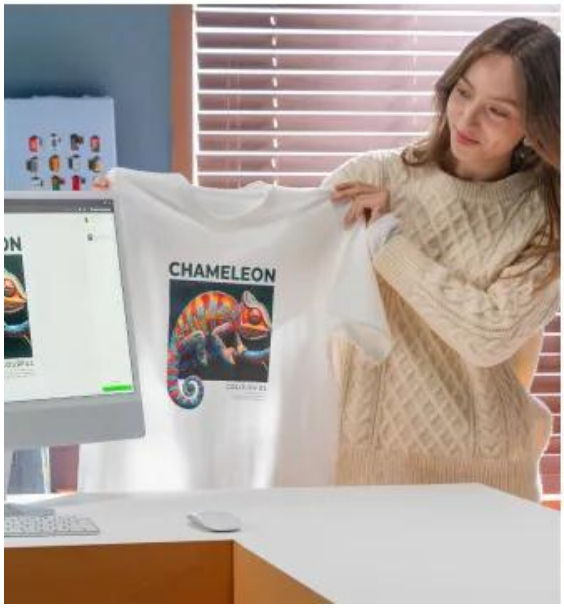
Od radionice do gotovih radova




OUTDOOR


OUTDOOR




CHAMELEON


Saint
ON-SITE



Primjeri projekata i proizvoda




CALIFORNIA
ESTD
1980
LA
LOS ANGELES

Vaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Od ideje do šarenog otiska na odjećiVaš preglednik ne podržava HTML5 videozapise.Detalji i boje

Pogledajte testove i radove autora

Stvarne recenzije, inspiracija i priče o uspjehu



Robert Jones

Dvije riječi: jednostavan i besprijekoran — tako opisujem pisač xTool Apparel Printer.



Vickie Culp

Kvaliteta ispisa je izvrsna. Moja najveća dosadašnja narudžba obuhvaćala je 60 torbi.



Katy Ryan Schilke

Poklon vrećice izrađene pisačem za odjeću!



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

Materijali autora koje je podijelio xTool; nisu recenzije kupaca trgovine CNCworld.

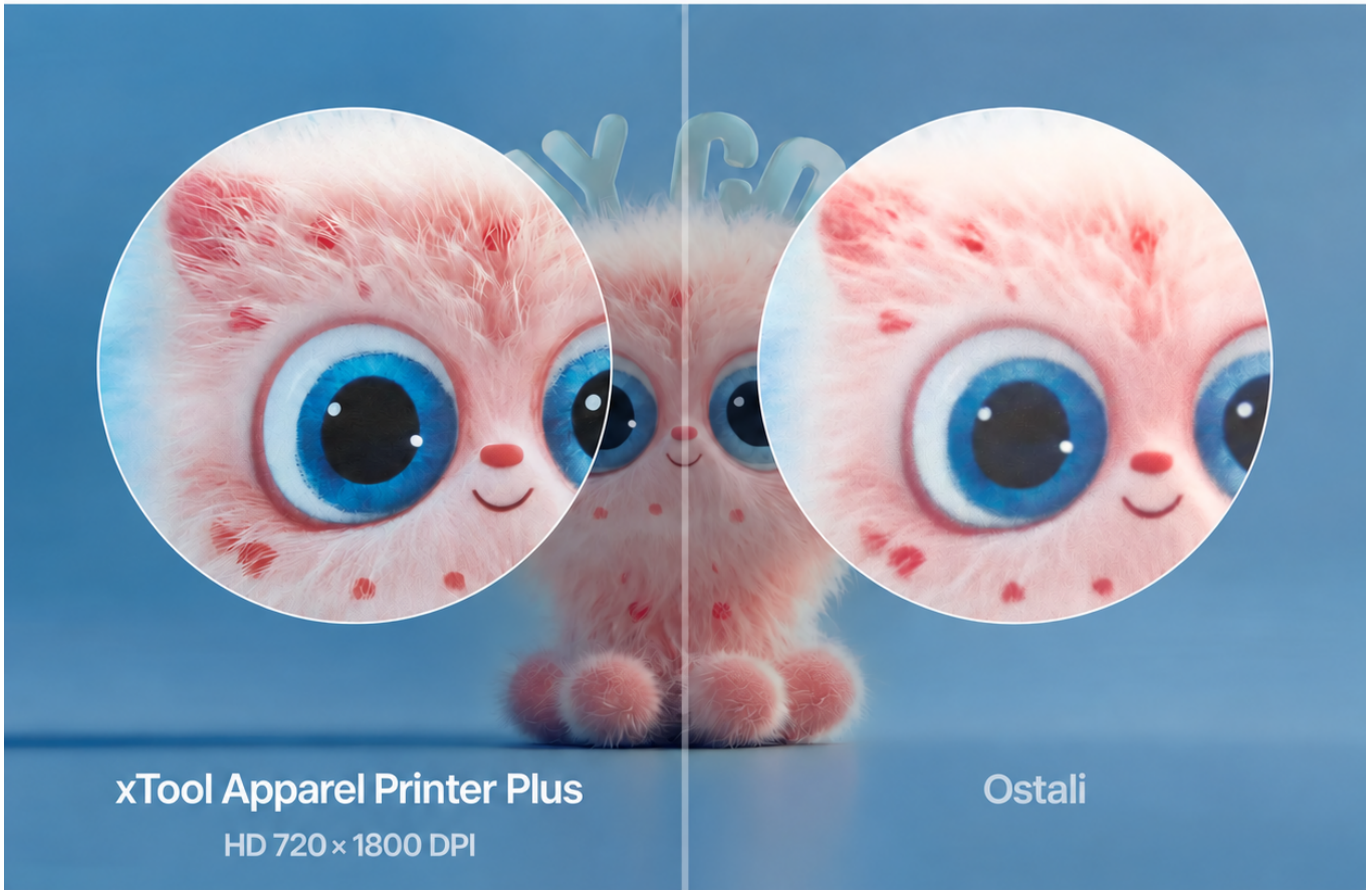
Kvaliteta ispisa

Jasni detalji, dosljedne boje i elastičan otisak

Dvije ispisne glave Epson I1600-A1 rade paralelno: jedna je zadužena za boju, a druga za bijelu podlogu na svijetlim i tamnim tkaninama.

Najnovije dvostruke ispisne glave industrijske klase

Glave Epson I1600 pružaju iznimnu razinu detalja i oštrinu.




IDEALLIANCE
G7
MASTER
TARGETED
QUALIFIED FACILITY
xTool Apparel Printer Plus
Ostali pisači

Preciznost i boje

- Razlučivost do 720 × 1800 dpi
- Kapljica tinte od 3,8 pL
- Gustoća mlaznica: 300 NPI
- Krivulja boja G7 koju je xTool kalibrirao tijekom 2 godine
- Tehnologije Epson PrecisionCore i promjenjive veličine kapljica (VSDT)

Mekan, elastičan i prozračan transfer

Fini TPU prah namijenjen je stvaranju mekanog i elastičnog sloja bez krutog plastisolnog efekta. xTool navodi rastezljivost do 300% i više od 50 intenzivnih pranja; proizvođačev FAQ navodi 50–100 pranja ovisno o materijalu, postupku i uvjetima održavanja.

xTool predstavlja tintu, foliju i prah kao sustav usklađen s OEKO-TEX®. Prema navodima xToola, službena tinta, šest usklađenih profila upravljanja ispisnom glavom i namjenski protok smanjuju rizik od začepljenja za 66,7%, odnosno 2–5 puta u usporedbi s neusklađenim tintama.

Vrijednosti trajnosti i smanjenja začepljenja navodi xTool. Rezultat ovisi o tkanini, pripremi transfera, postavkama termopreše, potrošnim materijalima i načinu pranja.

Sadržaj

Sadržaj prilagođen odabranoj izvedbi



Osnovni uređaj

xTool Apparel Printer Plus — DTF pisač s modulom za ovlaživanje.



Svestrani paket

Pisač xTool Apparel Printer Plus + peć s automatskim posipačem praha xTool OS1.



Potpuni paket

Pisač xTool Apparel Printer Plus + xTool OS1 + pročišćivač zraka xTool SafetyPro AP2.

Sadržaj pakiranja mijenja se ovisno o odabranoj izvedbi.

Usporedite pakete

Specifikacija

Tehnički podaci uređaja xTool Apparel Printer Plus

TehnologijaDTF — ispis izravno na transfernu foliju

Ispisne glave2 × Epson I1600-A1

Tintana bazi vode, CMYK + WWWW

Maksimalna širina ispisa356 mm

Maksimalna radna površina356 × 460 mm

Razlučivostdo 720 × 1800 dpi

Najmanja kapljica3,8 pL

Maksimalna brzinado 4,6 m²/h (50 ft²/h)

Kamera16 MP, kalibracija i provjera mlaznica uz pomoć AI-ja

Dimenzije uređaja905 × 365 × 356,5 mm

Masa uređajapribližno 34 kg

Nazivna snaga350 W

Potrošnja energije u stanju mirovanja23,5 W

Sustavi za xTool Studio Android, iOS, Windows, macOS



Radni uvjeti

Službeni FAQ xToola preporučuje 20–30°C i 50–80% relativne vlažnosti. Raspon 45–65% odnosi se na vlažnost koju ugrađeni modul održava lokalno oko ispisnih glava, a ne na cijelu prostoriju.

Masa samog pisača prelazi 31,5 kg. Paletna ili zbirna dostava putem SUUS-a ili DHL Freighta; stvarni broj kutija, masa i dimenzije pojedine konfiguracije potvrđuju se prije otpreme.

Pomoć prije kupnje

Česta pitanja

Koju tehnologiju koristi xTool Apparel Printer Plus?

To je DTF pisač, odnosno uređaj koji ispisuje na transfernoj foliji. U paketu s OS1 sustav automatizira ispis, rezanje folije, nanošenje i povrat praha te toplinsku obradu. Gotov transfer zatim treba termoprešom prenijeti na tkaninu.

Po čemu se izvedba Plus razlikuje od prethodnog pisača Apparel Printer?

Zadržava isti DTF postupak, ali dodaje ugrađeno pametno ovlaživanje, modul HydraFlow™ za bijelu tintu, vlažno parkiranje ispisnih glava i mobilne značajke aplikacije xTool Studio.

Jesu li OS1 i SafetyPro AP2 uvijek uključeni u paket?

Ne. Osnovni uređaj uključuje samo pisač. OS1 je uključen u svestrani i potpuni paket, a SafetyPro AP2 samo u potpuni paket.

Može li pisač raditi s različitim vrstama i bojama tkanina?

Da. DTF tehnologija namijenjena je svijetlim i tamnim tkaninama te je prikladna, među ostalim, za pamuk, poliester, mješavine, traper i platno. Za svaki novi materijal treba isprobati parametre prijenosa.

Koliko pranja otisak može izdržati?

xTool navodi više od 50 intenzivnih pranja, a proizvođačev FAQ raspon od 50–100 pranja. Stvarna trajnost ovisi o materijalu, parametrima ispisa i termopreše, upotrijebljenim potrošnim materijalima te načinu pranja.

Zahtijeva li održavanje čest ručni rad?

SmartCycle™ obavlja većinu svakodnevnih radnji: nadzire uvjete, pokreće cirkulaciju bijele tinte, ovlaživanje i čišćenje ispisnih glava. Pisač mora ostati pravilno priključen, a rukovatelj i dalje obavlja periodične radnje navedene u uputama.

Može li se koristiti tinta ili folija drugih proizvođača?

xTool ne preporučuje tinte drugih proizvođača zbog rizika od začepljenja. Folija drugog proizvođača može se koristiti u ručnom postupku nakon testiranja, ali xTool ne dopušta njezinu upotrebu u automatskom postupku u peći OS1.

Skida li se folija dok je vruća ili hladna?

Folija xTool namijenjena je skidanju dok je vruća; proizvođač preporučuje skidanje nakon kratkog hlađenja. Ne treba čekati da se potpuno ohladi, ali foliju ne treba skidati dok sloj ljepila još nije polimeriziran.

Kako postaviti peć OS1?

xTool preporučuje približno 110°C i približno 20 minuta prethodnog zagrijavanja. Uređaj može raditi i bez zagrijavanja, ali rezultat toplinske obrade možda neće biti optimalan.

Kako prenijeti gotov transfer termoprešom?

Prema FAQ-u xToola, tkaninu treba prethodno pritisnuti 6 sekundi. Prvi prijenos: 160°C tijekom 6 sekundi uz tlak iznad 0,7 MPa, zatim 10–20 sekundi hlađenja i brzo skidanje folije. Drugi pritisak: ponovno 160°C tijekom 6 sekundi. Kod velikog motiva proizvođač preporučuje dodatni pritisak na njegov gornji i donji dio.

Koji su preporučeni uvjeti u prostoriji?

Službeni FAQ xToola navodi 20–30°C i 50–80% relativne vlažnosti. Ugrađeni modul neovisno nastoji održavati 45–65% neposredno oko ispisnih glava.

Radi li program na telefonu i računalu?

Da. xTool Studio podržava Android, iOS, Windows i macOS. Telefon i pisač moraju biti na istoj Wi-Fi mreži kako bi se zadaci slali izravno uređaju.

Može li se priključiti ventilator IF2?

xTool ne preporučuje upotrebu IF2 kao odsisnog ventilatora za ovaj pisač. Pare iz postupka mogu sadržavati glicerin koji s vremenom može negativno utjecati na motor IF2.

Proizvod ima dodatne opcije:

Paket: Osnovni uređaj , Svestrani paket — pisač + peć OS1 , Potpuni paket — pisač + OS1 + SafetyPro AP2