Aktuella information för den: 20-11-2026 08:25

Länken till produkten: https://cncworld.se/xtool-apparel-printer-plus-automatisk-dtf-skrivare-p-738.html



xTool Apparel Printer Plus – automatisk DTF-skrivare för textil

Bruttopris	**57 499.00 kr**
Nettopris	**45 999.20 kr**
Tillgänglighet	**Tillgängligt**
Leveranstid	**24 timmar**
Katalognummer	**P0101000560**
Producentkod	**P0101000560**
EAN	**5907052595704**

Produktbeskrivning

Produktbeskrivning

xTool Apparel Printer Plus är en professionell DTF-skrivare för flerfärgstryck på ljusa och mörka textilier. Välj enbart skrivaren eller ett paket med OS1-ugn och luftrenaren SafetyPro AP2. Systemet har dubbla Epson I1600-A1-skrivhuvuden, inbyggd befuktning, HydraFlow™-cirkulation för vitt bläck och automatiskt underhåll med SmartCycle™.

Konfiguration

Välj en konfiguration som passar ditt arbetssätt

Jämför innehållet och välj ett paket som motsvarar din produktionsvolym. Alternativet med lägst pris visas först.

Lägsta paketpris



Grundmodell

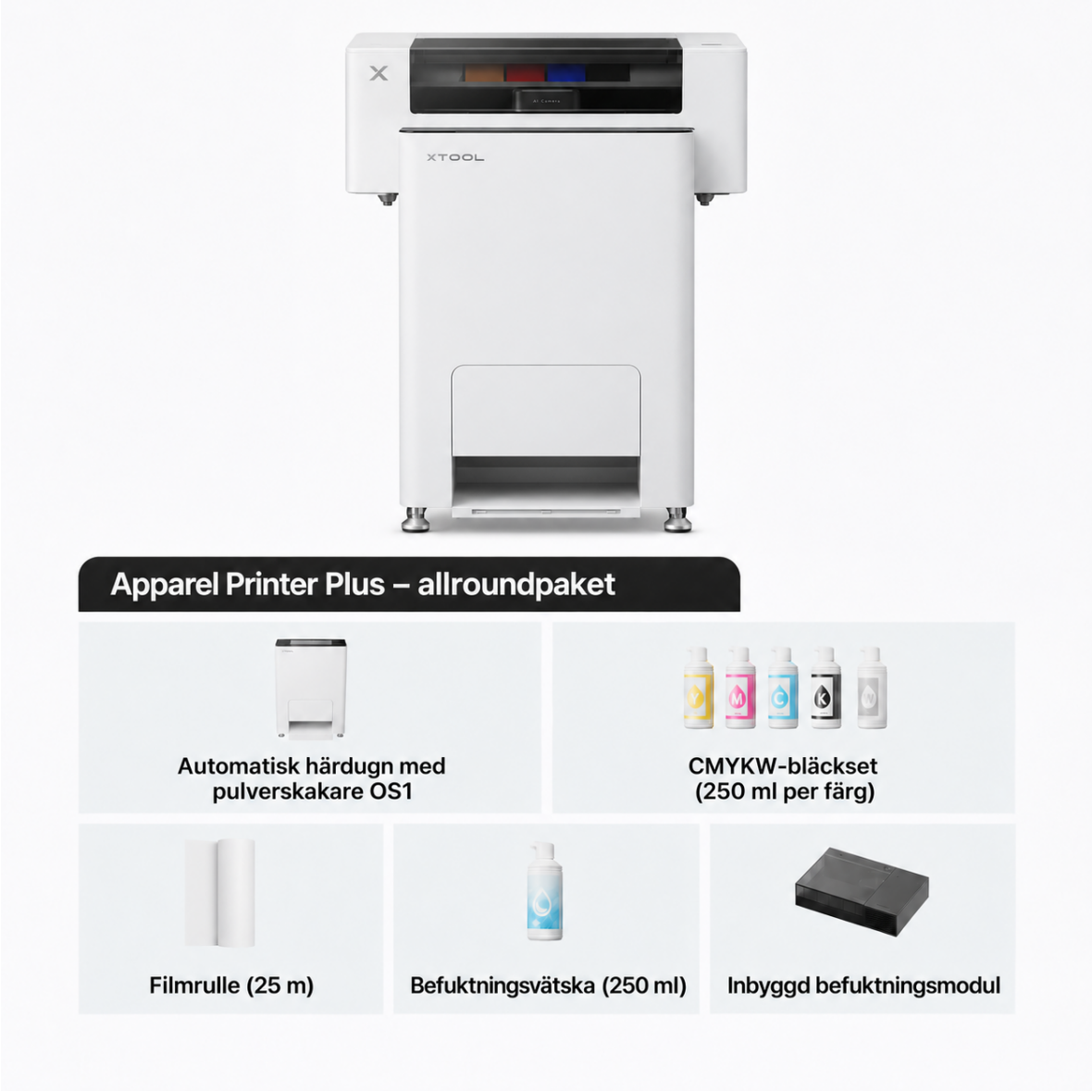
xTool Apparel Printer Plus

57 499 krinkl. moms

SKU
P0101000560

GTIN
6928819537354

Gå till paketvalet



Allroundpaket

Skrivare + OS1-härdugn med automatisk pulverapplicering

83 999 kr inkl. moms

SKU
P0101000560-P5010408

GTIN
Paketet har ingen separat produktkod

Gå till paketvalet



Komplett paket

Skrivare + OS1 + luftrenaren SafetyPro AP2

91 399 kr inkl. moms

SKU
P0101000560-P5010408-P5010391

GTIN
Paketet har ingen separat produktkod

Gå till paketvalet

I lager: 28 st per tillgängligt alternativ.

Plus-version

Förbättringar som gör skillnad i det dagliga arbetet

Plus-versionen utvecklades utifrån över 197 000 timmars verklig användning och återkoppling från användare.





Stabilare förhållanden vid skrivhuvudena

Inbyggd befuktning och två sensorer reagerar snabbare när fuktigheten förändras.

Färre stopp orsakade av vitt bläck

HydraFlow™ förenklar bläckvägen och ökar cirkulationen.

Skydd under driftuppehåll

Automatisk våtparkering håller munstyckena fuktiga.

Kontroll från mobilen

xTool Studio visar skrivarens status, jobbets förlopp och aviseringar.

Läs om varje förbättring

Stabila utskriftsförhållanden

Inbyggd befuktning för jämna utskrifter även i torr luft

Modulen startar och stoppar befuktningen automatiskt för att hålla 45–65 % luftfuktighet vid skrivhuvudena.

Två sensorer mäter bland annat temperatur och luftfuktighet direkt vid skrivhuvudena. En förändring i utskriftszonen kan upptäckas inom 5 sekunder så att förhållandena kan korrigeras snabbare.

Upp till dubbelt så lång kontinuerlig drift i torr miljö*

*Laboratorietest vid 30 °C och 30 % relativ luftfuktighet. Resultaten varierar med miljö och driftförhållanden.



Webbläsaren stöder inte HTML5-video. Automatisk befuktning runt skrivhuvudena

HydraFlow™

Jämnare cirkulation av vitt bläck. Mindre avlagringar, rengöring och stillestånd.

Den inbyggda HydraFlow™-modulen ersätter fyra smala kanaler med en bredare flödesväg.

Färre förträngningar ger färre ställen där det vita bläcket kan avsättas. En större bläckvolym cirkulerar både under utskrift och vid stillestånd för att motverka stopp och hålla flödet jämnt.

Webbläsaren stöder inte HTML5-video. HydraFlow™ – förenklad väg för vitt bläck

SmartCycle™

Automatiskt skydd för skrivhuvudena, även under längre pauser

Efter 24 timmars inaktivitet förseglar våtparkeringen skrivhuvudena automatiskt och håller munstyckena fuktiga med befuktningsvätska.

SmartCycle™ övervakar förhållandena när skrivaren är ansluten till elnätet. Systemet samordnar automatisk befuktning, våtparkering, cirkulation av vitt bläck och rengöring av skrivhuvudena i en underhållscykel.



Kalibrering med en kamera på 16 MP

Kameran läser av kalibreringsmönstret och hjälper till att korrigera färgpassning och förvrängningar.

Munstyckskontroll och kompensation

Skrivaren analyserar testmönstret och startar rengöring. Om ett munstycke fortfarande är blockerat kompenserar systemet med fungerande munstycken.

Mindre manuellt arbete

Den automatiska rengöringen använder tryck i en förseglad kammare för att avlägsna bläckrester och föroreningar.



Webbläsaren stöder inte HTML5-video.VåtparkeringWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Översikt över intelligent underhållWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Automatisk befuktningWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Fukthållning av skrivhuvudenWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Cirkulation av vitt bläckWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Rengöring av skrivhuvudenWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Kamerakalibrering

Resultaten bygger på ett internt stilleståndstest på 10 dagar mot föregående konstruktion och ett våtparkeringstest med en avfallstank på 1 liter. Resultaten kan variera med miljön och underhållsintervallet.

xTool Studio

Förbered hela utskriften i en app

Appen fungerar på Android, iOS, Windows och macOS. Förbered designen, skicka jobbet, följ förloppet och få en avisering när skrivaren behöver uppmärksamhet.

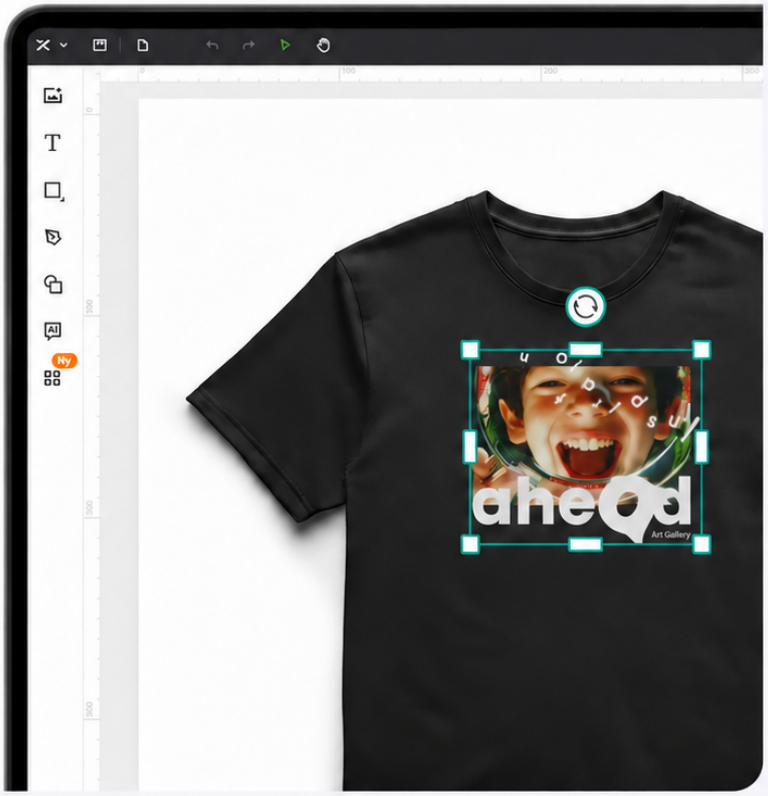
- **Förhandsvisning på plagget**Anpassa motivets storlek utan att mäta manuellt.
- **Automatisk RIP-bearbetning**Bilden bearbetas i bakgrunden före utskrift.
- **Smart placering**Spara film med automatisk placering av motiven.
- **Förbättra och skapa grafik med AI**Gör lågupplösta bilder skarpare eller skapa en design utifrån en idé.
- **Kostnadskalkyl**Uppskatta kostnaden för en utskrift.

Mobilen och skrivaren måste vara anslutna till samma wifi för att du ska kunna skicka jobb direkt från mobilen.

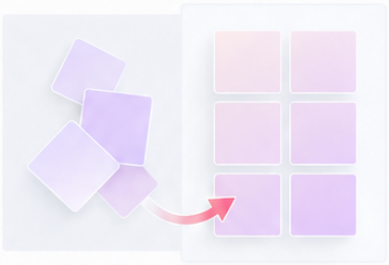
Ett program. Allt du behöver.

Med xTool Studio kan du nu redigera bilder på mobilen och skicka dem till utskrift med ett tryck.

Förhandsmodell

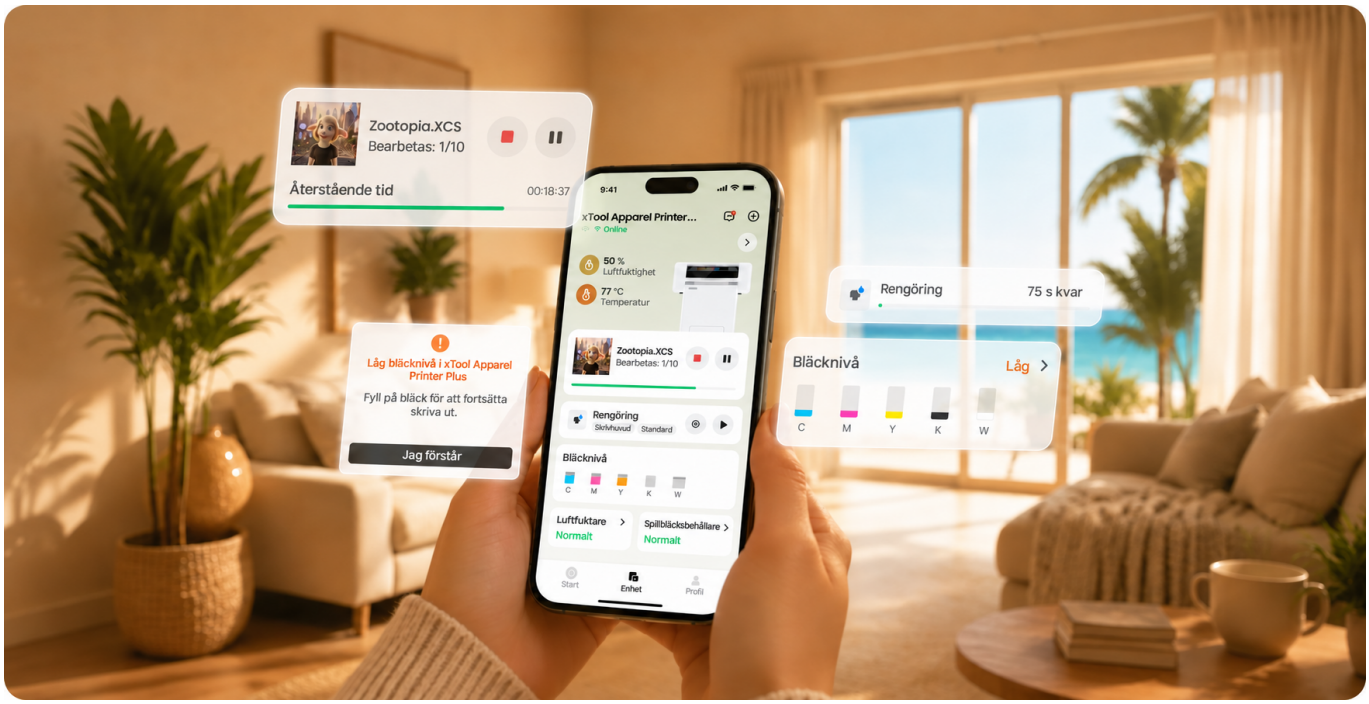


Automatisk RIP-bildkonvertering



Intelligent placering

AI-bildgenerering



Webbläsaren stöder inte HTML5-video.Förhandsvisning på plaggetWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Automatisk RIP-bearbetningWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Smart placeringWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Bildförbättring med AIWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Skapa grafik med AIWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Kostnadskalkyl

DTF-processen

Designa. Klicka. Värmepressa.

Med OS1-ugnen förbereds transfern automatiskt, från utskrift till härdning, på cirka 8 minuter.

Personliga kläder – utan krånglig inlärning







1. 1

Färgutskrift och vitt underlag

Två skrivhuvuden lägger färg och ett vitt bläcklager på transferfilmen.

2. 2

Automatisk kapning av filmen

Det färdiga filmavsnittet kapas automatiskt.

3. 3

Pulverapplicering och återvinning

OS1 fördelar pulvret jämnt, skakar av överskottet och återför det i ett slutet kretslopp.

4. 4

Dubbelsidig härdning

Den kompakta 3-i-1-ugnen värmer filmen från båda sidor.

5. 5

Transfer till plagget

Den färdiga filmen pressas fast med en värmepress. Ingen värmepress ingår i de tre paketen.



Webbläsaren stöder inte HTML5-video. Tre steg till eget tryck: designa, skriv ut och värmepressa

Textilier och användningsområden

En teknik för många tyger och idéer

DTF ger flerfärgstryck på ljusa och mörka material, exempelvis bomull, polyester och blandtyger.

Tryck på alla plagg, på alla material och med valfritt motiv

Bomull, polyester, denim, canvas, elastan, läder och mycket mer.



Exempel på textilier

Bomulls-T-shirts • T-shirts i spandex • bomullströjor • jeansjackor • polyesterkepsar • tygskor • tygväskor • örngott i bomull

Exempel på projekt

Texter • foton • grafik • djurporträtt • illustrationer • högtidsmotiv

Arbetssätt

Personalisering på plats • beställningstryck • företags- och föreningskläder • små serier • hobbyprojekt

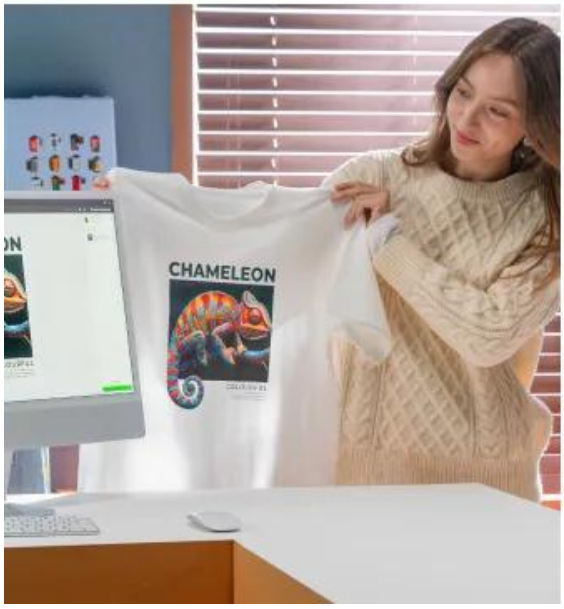
Från verkstad till färdiga tryck




OUTDOOR


OUTDOOR




CHAMELEON


Saint
ON-SITE

Exempel på projekt och slutprodukter




CALIFORNIA
ESTD
1980
LA
LOS ANGELES

Webbläsaren stöder inte HTML5-video.Från idé till färgstarkt klädtryckWebbläsaren stöder inte HTML5-video.Detaljer och färger

Se kreatörernas tester och projekt

Äkta omdömen, inspiration och framgångsberättelser



Robert Jones

Två ord: enkel och felfri – så beskriver jag xTool Apparel Printer.



Vickie Culp

Tryckkvaliteten är utmärkt. Min största beställning hittills var 60 väskor.



Katy Ryan Schilke

Presentpåsar gjorda med textilskrivaren!



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

Kreatörernas videor har tillhandahållits av xTool och är inte köprecensioner från CNCworld.

Kapacitetsexempel

Utskrift och härdning på en timme – exempel från xTool

Jämför olika motivstorlekar och inställningar. Exemplen gäller utskrift med en automatisk härdugn med pulverapplicering.



Obs: Tiden omfattar endast utskrift och härdning, inte värmepressning.

Transfer för kepsar

440tryck på 1 timme*

Motivstorlek: upp till 7,6 × 7,6 cm
Antal utskriftspass: 6



Obs: Tiden omfattar endast utskrift och härdning, inte värmepressning.

Transfer för T-shirts

44tryck på 1 timme*

Motivstorlek: upp till 30,5 × 20,3 cm
Antal utskriftspass: 8



Obs: Tiden omfattar endast utskrift och härdning, inte värmepressning.

Transfer för denim

132tryck på 1 timme*

Motivstorlek: upp till 15,2 × 15,2 cm
Antal utskriftspass: 6



Transfer för väskor

88tryck på 1 timme*

Motivstorlek: upp till 17,8 × 22,9 cm
Antal utskriftspass: 8



Obs: Tiden omfattar endast utskrift och härdning, inte värmepressning.

Transfer för skor

980tryck på 1 timme*

Motivstorlek: upp till 7,6 × 7,6 cm
Antal utskriftspass: 6

*Mätvärden för angivna motivstorlekar och utskriftspass. Tiden omfattar enbart utskrift och härdning, inte värmepressning. Antalet avser inte färdiga produkter. Den faktiska kapaciteten beror på motiv, inställningar och arbetsflöde.

Kalkyl med egna värden

Beräkna lönsamheten för dina projekt

Exempel: 252,59 kr i försäljningspris, 75,78 kr i styckkostnad, 20 tryck per månad och 0 kr i fasta kostnader. Byt ut beloppen mot dina egna.

Pris för valt paket (inkl. moms)57 499,00 kr

Försäljningspris per tryck (kr inkl. moms) Styckkostnad för material och arbete (kr inkl. moms) Antal tryck per månad Fasta kostnader per månad (kr inkl. moms)

Intäkt per månad5 051,80 kr

Överskott per månad efter angivna kostnader3 536,20 kr

Uppskattad återbetalningstid16,3 mån.

Ange alla belopp inklusive moms. Kalkylen omfattar endast angivna kostnader. Räkna med material, arbete, fasta kostnader, skatter och andra relevanta avgifter. Resultatet är en uppskattning utifrån dina värden och garanterar ingen avkastning.

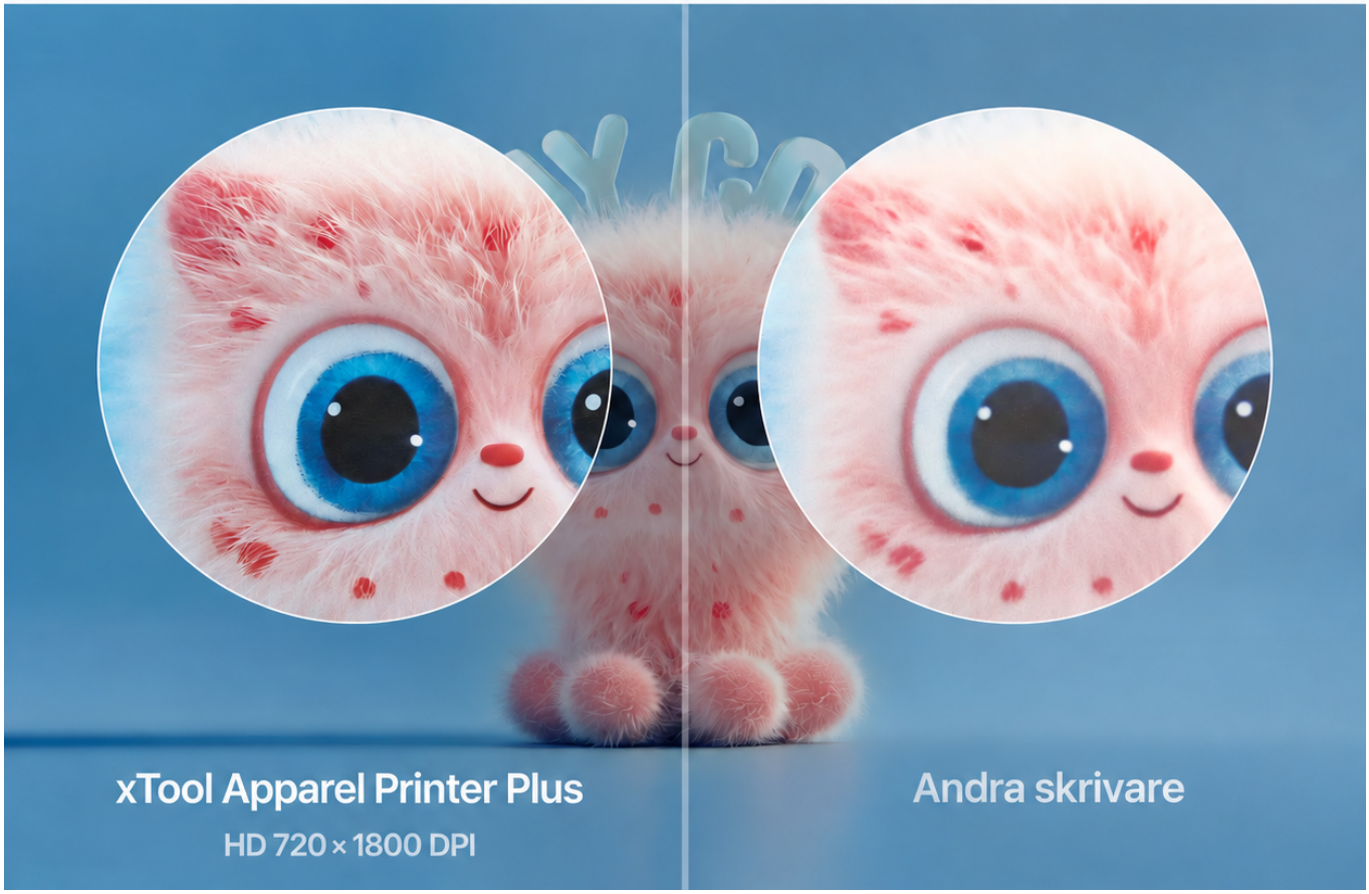
Utskriftskvalitet

Skarpa detaljer, jämna färger och flexibelt tryck

Två Epson I1600-A1-skrivhuvuden arbetar parallellt. Det ena lägger färgen och det andra en vit grund för tryck på ljusa och mörka textilier.

Senaste generationens dubbla skrivhuvuden i industriklass

Epson I1600-skrivhuvuden ger enastående detaljrikedom och skärpa.




IDEALLIANCE
G7
MASTER
TARGETED
QUALIFIED FACILITY
xTool Apparel Printer Plus
Andra skrivare

Precision och färg

- Upplösning upp till 720 × 1800 dpi
- Bläckdroppar från 3,8 pL
- Munstyckstäthet: 300 NPI
- G7-färgkurva kalibrerad under två år
- Epson PrecisionCore och teknik för variabel droppstorlek (VSDT)

Mjuk och följsam transfer som andas

Finfördelat TPU-pulver ger ett mjukt och elastiskt lager utan plastisolets styvhet. xTool anger upp till 300 % töjning och över 50 intensiva tvättar. I vanliga frågor anges 50–100 tvättar beroende på material, process och skötsel.

Bläck, film och pulver presenteras av xTool som ett OEKO-TEX®-kompatibelt system. Originalbläck, sex anpassade styrprofiler och en särskild flödesväg minskar enligt xTool risken för stopp med 66,7 %, motsvarande 2–5 gånger jämfört med bläck som inte är anpassat.

Hållbarhet och minskad risk för stopp varierar med textil, transferförberedelse, pressinställningar, förbrukningsmaterial och tvättmetod.

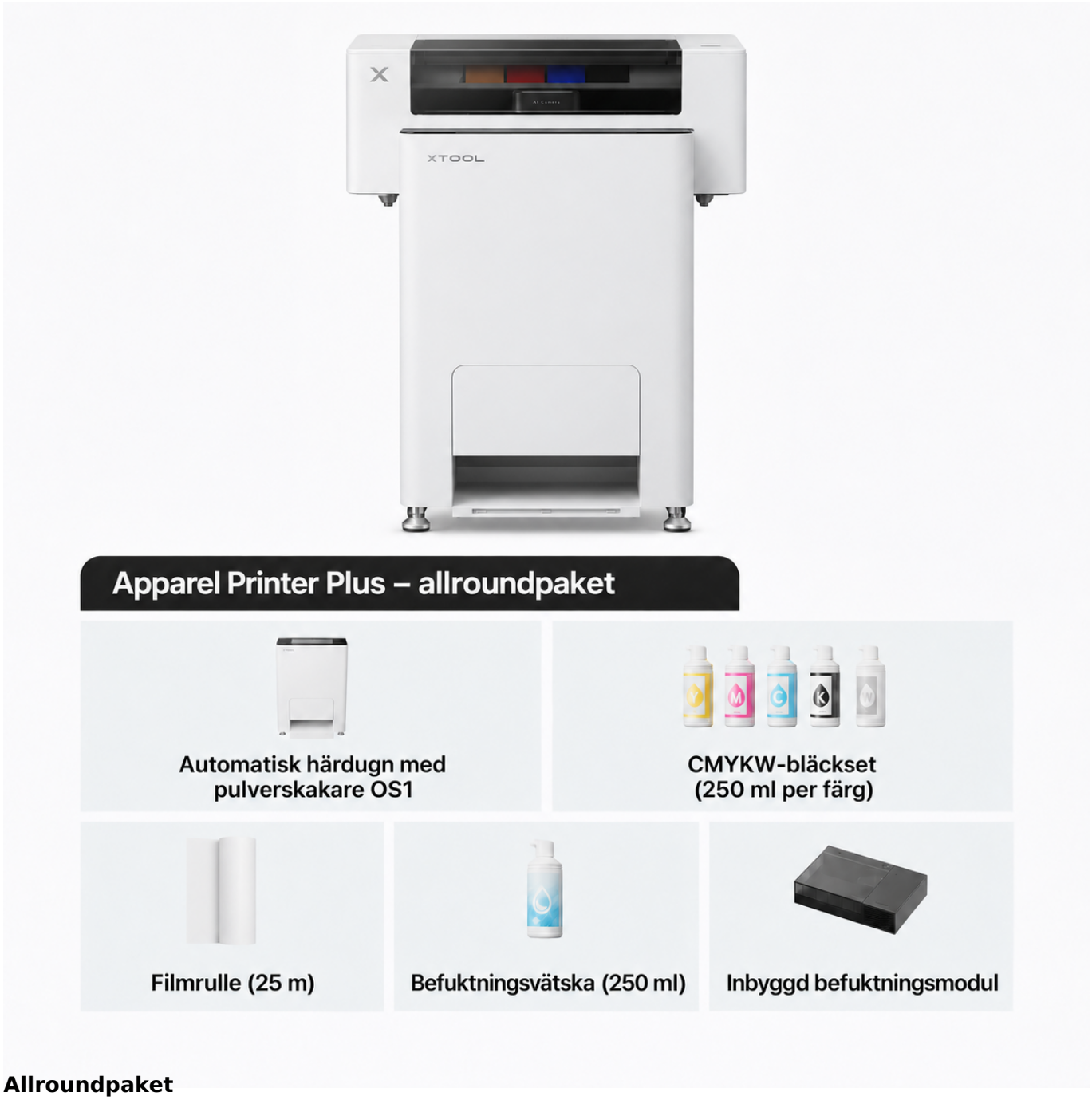
Detta ingår

Paketets innehåll för det valda alternativet



Grundmodell

xTool Apparel Printer Plus – DTF-skrivare med befuktningsmodul.



Allroundpaket

xTool Apparel Printer Plus-skrivare + xTool OS1-härdugn med automatisk pulverapplicering.



Komplett paket

xTool Apparel Printer Plus-skrivare + xTool OS1 + luftrenaren xTool SafetyPro AP2.

Innehållet ändras med det valda alternativet.

Jämför paketen

Specifikationer

Tekniska data för xTool Apparel Printer Plus

TeknikDTF – direktutskrift på transferfilm

Skrivhuvuden2 × Epson I1600-A1

BläckVattenbaserat, CMYK + WWWW

Maximal utskriftsbredd356 mm

Maximal utskriftsyta356 × 600 mm

UpplösningUpp till 720 × 1800 dpi

Minsta droppstorlek3,8 pL

Maximal utskriftshastighet Upp till 4,6 m²/h vid 720 × 1200 dpi

Kamera16 MP, AI-stödd kalibrering och munstyckskontroll

Enhetens mått905 × 365 × 356,5 mm

Enhetens vikt Cirka 34 kg

Skrivarens effektförbrukning350 W

Effekt i viloläge23,5 W; cirka 0,5 kWh per dygn enligt xTool

Operativsystem för xTool Studio Android, iOS, Windows, macOS

Kompatibla textilier Bomull, polyester, denim, canvas, spandex, nylon med mera. Anpassa transferinställningarna efter materialet.

UtskriftslägeArkmatning (Single Sheet-Fed)

ProgramvaraxTool Studio: AI-stödd design och bildgenerering, RIP, automatisk placering, utskriftslayout och skrivarstyrning.

KalibreringAutomatisk med AI-stöd

Automatiskt underhåll Rengöring av skrivhuvuden, befuktning, omrörning och cirkulation av vitt bläck med WIMS, våtparkering och fjärrövervakning i appen.

StrömförsörjningAC 100–120 V / 220–240 V

Nätfrekvens50 / 60 Hz

Drifttemperatur15–30 °C; rekommenderat 20–30 °C

Luftfuktighet i rummet30–80 % RH; rekommenderat 50–80 % RH



Driftförhållanden

Drifttemperaturen är 15–30 °C och den relativa luftfuktigheten 30–80 %. Rekommenderat: 20–30 °C och 50–80 % relativ luftfuktighet. Den inbyggda modulen håller 45–65 % intill skrivhuvudena, inte i hela rummet.

Skrivaren väger i sig mer än 31,5 kg. Leverans som pall- eller styckegods. Antal kollin, vikt och mått beror på det valda paketet.

Hjälp inför köpet

Vanliga frågor

Vilken teknik använder xTool Apparel Printer Plus?

Det är en DTF-skrivare som skriver ut på transferfilm. Med OS1 automatiseras utskrift, filmkapning, pulverapplicering, pulveråtervinning och härdning. Värmepressa sedan den färdiga transfern på textilen.

Vad skiljer Plus från den tidigare Apparel Printer?

Den använder samma DTF-process men har intelligent befuktning, HydraFlow™ för vitt bläck, våtparkering för skrivhuvudena och mobilfunktioner i xTool Studio.

Ingår alltid OS1 och SafetyPro AP2?

Nej. Grundmodellen innehåller skrivaren. OS1 ingår i allroundpaketet och det kompletta paketet. Luftrenaren SafetyPro AP2 ingår endast i det kompletta paketet.

Fungerar skrivaren för olika textilier och färger?

Ja. DTF är avsett för ljusa och mörka textilier som bomull, polyester, blandtyger, denim och canvas. Testa transferinställningarna för varje nytt material.

Hur många tvättar tål trycket?

xTool anger över 50 intensiva tvättar och i sina vanliga frågor 50–100 tvättar. Hållbarheten beror på material, utskrifts- och pressinställningar, förbrukningsmaterial och tvättmetod.

Kräver skrivaren mycket manuellt underhåll?

SmartCycle™ utför det mesta av det dagliga underhållet: övervakar förhållandena, cirkulerar det vita bläcket, befuktar och rengör skrivhuvudena. Skrivaren måste vara korrekt ansluten och du behöver fortfarande sköta det periodiska underhåll som anges i handboken.

Går det att använda bläck eller film från andra tillverkare?

xTool avråder från andra tillverkares bläck på grund av risken för stopp. Film från en annan tillverkare kan provas vid manuell bearbetning, men rekommenderas inte för den automatiska processen i OS1-ugnen.

Ska filmen dras av varm eller kall?

xTool-filmen är avsedd för varmavdragning efter kort avsvalning. Vänta inte tills den har svalnat helt, men dra inte av filmen innan limskiktet har härdat.

Hur ställer jag in OS1-ugnen?

Cirka 110 °C och omkring 20 minuters förvärmning rekommenderas. Ugnen fungerar även utan förvärmning, men härdningen kan bli sämre.

Hur värmepressar jag den färdiga transfern?

Förpressa tyget i 6 sekunder. Första pressningen: 160 °C i 6 sekunder vid ett tryck över 0,7 MPa, följt av 10–20 sekunders avsvalning och snabb avdragning av filmen. Pressa en andra gång vid 160 °C i 6 sekunder. På större motiv rekommenderas ytterligare pressning upptill och nedtill.

Vilka förhållanden rekommenderas i rummet?

Rekommenderade förhållanden: 20–30 °C och 50–80 % relativ luftfuktighet. Den inbyggda modulen arbetar separat mot 45–65 % närmast skrivhuvudena.

Fungerar programmet på mobil och dator?

Ja. xTool Studio stöder Android, iOS, Windows och macOS. Mobilen och skrivaren måste vara anslutna till samma wifi för att skicka jobb direkt till skrivaren.

Kan jag ansluta IF2-fläkten?

xTool avråder från IF2 som utsug för den här skrivaren. Ånga från processen kan innehålla glycerin, som med tiden kan påverka IF2-motorn negativt.

Produkten har extra alternativ:

Paket: Grundmodell , Allroundpaket – skrivare + OS1-ugn , Komplett paket – skrivare + OS1 + SafetyPro AP2