

XTOOL DTF PRINTER VERSATILE BUNDLE

Šifra: P1030668
Kategorija proizvoda: DTF ŠTAMPAČI
Proizvođač: Xtool

Cena: **1.170.300,00** rsd.



Dimenzija printera: 905 mm x 365 mm x 356.5 mm
Neto težina: 66 kg
Širina štampe: 14" (356 mm)
Maksimalna širina štampe: 14" x 18" (356mm x 460mm)

Moguće apliciranje na sledeće materijale: Sve vrste tkanina, uključujući pamuk, poliester, teksas, kanvas, spandex, najlon, likru itd.

Glava: 2 x Epson I1600

Rezolucija štampe: 720 x 1800 DPI

Minimalna veličina kapljica: 3.8 pL

Brzina štampe: 4,6 m²/h (720x1200 DPI)

Režim štampanja: Uvlačenje jednog lista

Boje: CMYK + WWWW

Podržani softver: xTool Creative Space (Uključuje AI-Powered Design Generator, RIP, Auto Nesting, Printing Layout, Machine Control, itd.)

Kompatibilnost softvera: Mac, Windows

Kalibracija: Automatska kalibracija AI kamere od 16MP

Održavanje:

Automatsko čišćenje glava

Automatsko mešanje i cirkulacija mastila / WIMS (Sistem za upravljanje belim mastilom)

Automatsko dopunjavanje glava za štampanje

Daljinsko praćenje putem aplikacije Napon štampača

Napon: AC 100V-120V / 220V-240V

Frekvencija: 50 Hz / 60 Hz

Potrošnja: 350W

Potrošnja u režimu spavanja: 23.5W, približno 0.5 kWh dnevno

Radna temperatura: 59-89°F / 15-30°C (68-89°F / 20-30°C preporučeno)

Radna vlažnost: 30%-80% RH (50%-80% RH preporučeno)

XTool DTF je idealno rešenje za prodaju personalizovanih proizvoda. Svestran i jednostavan za upotrebu, predstavlja vrhunsko rešenje za štampanje na tekstilu. Omogućava štampu na praktično svakoj tkanini, dajući besprekorne rezultate, bez obzira na boju tkanine. Štampa na odeći nikada nije bila pristupačnija. Nisu potrebne nikakve veštine — svako može da kreira print u samo tri jednostavna koraka: Dizajn, Klik i Štampa. Sa dve Epson I1600 glave, vaši dizajni oživljavaju uz HD rezoluciju. Jedna pruža žive boje, a druga nanosi belo mastilo kako bi se osigurala besprekorna replikacija boja, čak i na tamnim tkaninama. Obezbeđuje konzistentne DTF otiske na svim tkaninama preciznom kontrolom ravnoteže sive boje i tonaliteta. Epson I1600 glave imaju niz mlaznica visoke gustine (NPI 300) sa ultrafinim kapljicama mastila (3,8 pL). HD štampanje pokreće jedinstvena Epsonova PrecisionCore tehnologija, koja koristi MEMS i piezo elemente za niz mlaznica visoke gustine radi poboljšanja jasnoće. Sistem održavanja SmartCycle™ štiti vašu mašinu 24/7. Sa automatskim održavanjem tokom celog životnog ciklusa, vaš štampač ostaje u optimalnom stanju kad god je uključen u struju. Koristeći podatke o korišćenju, unutrašnju vlažnost i druge metrike mašine u realnom vremenu, sistem automatski aktivira održavanje, minimizirajući začepjenja glave i obezbeđujući konzistentno, visokokvalitetno štampanje. Ekskluzivno za vrhunske mašine, rutinsko ubrizgavanje hidratantne tečnosti održava vlažnost glave za štampanje, smanjujući začepjenja i produžavajući vreme pripravnosti. Kalibracija profesionalnog nivoa u samo nekoliko klikova. Sa 16MP AI kamerom i inteligentnim prepoznavanjem, automatska kalibracija glave za štampanje eliminiše potrebu za zamornim ručnim podešavanjima. Ovo obezbeđuje preciznu reprodukciju dizajna i boja, sprečavajući preklapanje boja i izobličenje slike. Štampač redovno proverava mlaznice štampanjem test šablona. Veštačka inteligencija (AI) kamera potom analizira rezultat i pokreće čišćenje glave za štampanje kako bi rešila eventualne probleme. Ako mlaznica ostane začepljena nakon čišćenja, štampač automatski kompenzuje začepjenje mlaznicama tokom štampanja, osiguravajući kvalitet štampe i produžavajući vek trajanja glave za štampanje. Odštampana folija se seče na pojedinačne komade i automatski transportuje od štampača do peći pomoću preciznog sistema traka.