XTOOL WONDERPRESS · MODULARNA SAMODEJNA STISKALNICA

Ena naprava za stiskanje, 3D in utrjevanje DTF.

Samodejna stiskalnica s **tremi zamenljivimi moduli**: stiskanje, 3D oblikovanje in pečica.

Grelna plošča se sama spusti, stisne s pritiskom do 100 kg in se po koncu dvigne. Ko zamenjate modul, ista naprava vakuumsko oblikuje folije, sublimira ovitke za telefone ali utrjuje DTF folije. Modul zamenjate brez orodja, naprava ga prepozna sama.



380 × 380
mm grelna plošča modula za stiskanje

20–100 kg
samodejni pritisk, v korakih po 1 kg

80–210 °C
temperatura, v korakih po 1 °C

75 mm
največja debelina materiala pri stiskanju

5 načinov
stiskanje, utrjevanje, sublimacija v pečici, vakuum, 3D sublimacija

P

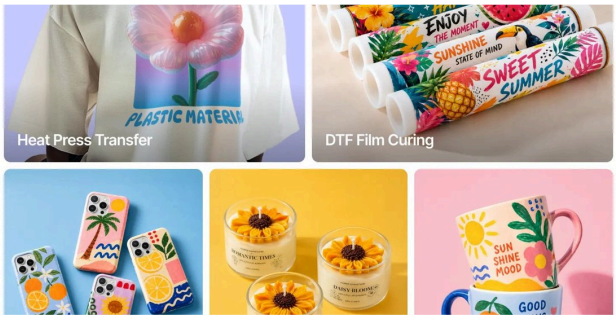
Tisk po naročilu in DTF

- Samodejno stiskanje majic, jopic in torb s pritiskom do 100 kg.
- Craft Oven Module utrdi DTF folije do 432 × 432 mm.
- Dual Station: naslednji kos pripravite, medtem ko se prvi stiska.
- Laser Positioning Pen za enako postavitev motiva v seriji.

D

Ustvarjalci, darila, šole

- Sublimacija skodelic v pečici, do 3 hkrati (podatek xTool).
- 3D sublimacija ovitkov za telefone, priponk in tipk.
- Vakuumski kalupi za milo, sveče in epoksi smolo.
- Upogibanje akrila, polimerna glina, skrčljiva plastika.





MODULI IN PAKETI

Glavna enota + modul = nov postopek

Glavna enota z modulom za stiskanje (Heat Press Module) je osnova. Moduli se vstavijo v izvlečno podlago, module Craft Oven in 3D Form menjate brez izklopa naprave. Zaslon pokaže nastavitve za nameščeni modul.



Heat Press Module

v vseh paketih

Ravno stiskanje: DTF, HTV in sublimacija na tekstil, akril, les, kovino in keramiko s sublimacijskim premazom.

- plošča 380 × 380 mm, 80–210 °C
- 20–100 kg, čas 1–999 s
- samodejni ali ročni začetek



Craft Oven Module

Pečica s filtrom: utrjevanje DTF folij in sublimacija skodelic s skrčljivo folijo.

- DTF folije do 432 × 432 mm
- komora 397 × 157 × 78,7 mm
- 3-slojni filter (predfilter, oglje, HEPA H13)



3D Form Module

Vgrajena vakuumska črpalka, dva načina: vakuumsko oblikovanje in 3D sublimacija.

- vakuum do −90 kPa
- oblikovanje: predmet do 258 × 203 × 90 mm
- 3D sublimacija: do 230 × 124 × 14 mm

Dual Station P0102000272

Drsna podlaga z dvema postajama in drugim modulom za stiskanje. Na eni postaji stiskate, na drugi pripravljate naslednji kos. Deluje samo v ročnem načinu.

Laser Positioning Pen P0102000273 / 274

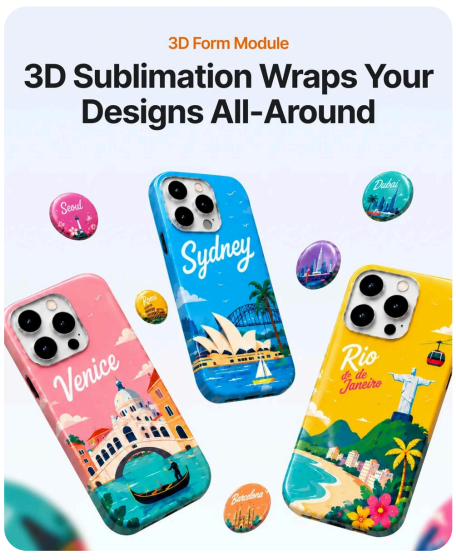
Laserski kazalnik z magnetnim nosilcem: vodoravna črta ali križ za enako postavitev motiva v seriji. Laser razreda 1.

Paketi xTool WonderPress

PAKET	ŠIFRA	STISKANJE	CRAFT OVEN	3D FORM	DUAL STATION
Heat Press Standalone	P0101000652	●	–	–	–
Heat Press + Craft Oven Module	P0101000652-P0102000270	●	●	–	–
Heat Press + 3D Form Module	P0101000652-P0102000271	●	–	●	–
All-in-One Bundle	P0101000652-P0102000270-P0102000271	●	●	●	–
Efficiency Boost Deluxe Bundle	P0101000652-P0102000270-P0102000271-P0102000272	●	●	●	●

Modula in Dual Station lahko dokupite tudi pozneje. Craft Oven ima priloženo mrežico, tesnilni okvir, rokavice, skrčljivo folijo in sublimacijski papir. 3D Form ima okvirje, nosilec za priponke, kalup in začetni paket folij.







UPRAVLJANJE IN PROGRAMSKA OPREMA

Vrtljivi gumb na napravi, xTool Studio na telefonu



BREZ RAČUNALNIKA

Nastavitve neposredno na stiskalnici

Zaslon 1,8" (45,7 mm) z vrtljivim gumbom: izberete material ali sami nastavite temperaturo, čas in pritisk. Počasno vrtenje spremeni vrednost za 1 enoto, hitro za 5. WonderPress ima 20 vgrajenih prednastavitev in deluje tudi brez povezave. Ob izklopu shrani nastavitve.

Aplikacija xTool Studio
povezava prek Bluetootha in Wi-Fi (2,4 GHz); WonderPress podpira mobilno aplikacijo, ne namizne.

Priljubljene nastavitve
lastne nastavitve za material drugih proizvajalcev, do 10 na način.

Kalibracija višine za vakuum
samodejna nastavitev razdalje plošče za hitrejše segrevanje folije.

Oblikovanje za ovitke in priponke
spletni generator Aimake (Photo Case & Badge Generator) za motive na foliji 148 × 254 mm.

Knjižnica materialov
uradni priporočeni parametri; izbira materiala in podlage, sinhronizacija z zaslonom.

Auto Press
potisnete podlago in stiskanje se začne samo, ko je dosežena temperatura.

Posodobitve in jeziki
posodobitev programske opreme, 8 jezikov zaslona, °C ali °F, izvoz dnevnika.

Opozorila
potisna obvestila o stanju naprave v aplikaciji.

Priporočeni parametri xTool (izbor)

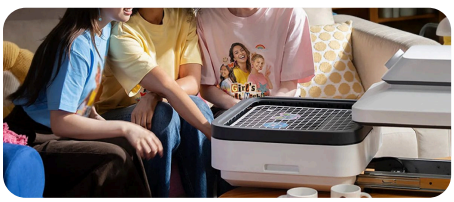
UPORABA	MODUL	TEMPERATURA	PRITISK / VAKUUM	ČAS
Puff HTV na bombažni majici	stiskanje	145 °C	100 kg	10 s, hladno odstranjevanje
Sublimacija na poliester	stiskanje	210 °C	75 kg	60 s
Utrjevanje DTF folije	Craft Oven	210 °C	–	180 s
Skodelica, sprednja / zadnja stran	Craft Oven	210 °C	–	900 s / 600 s
Folija TPU ali HIPS (0,5–1 mm)	3D Form	127 °C	visok vakuum	–

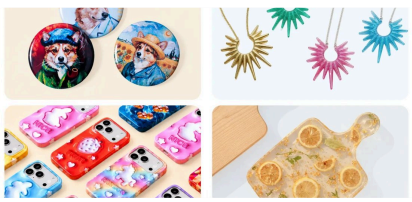
VARNOST

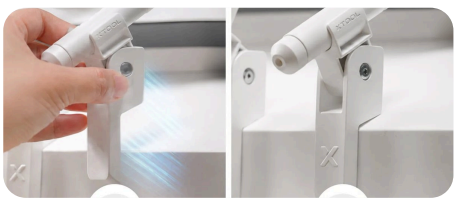
- **Izvlečna podlaga**: material nalagate stran od grelne plošče.
- **Samodejni prehod v pripravljenost** po 15 minutah nedejavnosti.
- **Zaščita pred pregretjem**.
- **Zaustavitev**: tipka Start/Stop ustavi spuščanje in dvigne ploščo.
- **Craft Oven** s 3-slojnim filtrom; filter je potrošni del.
- Plošča in podlaga sta vroči; rok ne segajte pod ploščo.
- Delo v zračnem prostoru; ne obdelujte PVC in neznanih materialov.
- Delovanje pri −10 do 35 °C in 30–80 % vlage, samo v zaprtih prostorih.
- Dual Station ima močne magnete: 15 cm odmika od srčnih spodbujevalnikov.

MERE IN TEŽA

Glavna enota	418 × 549 × 410 mm · 22 kg	**Craft Oven Module**	465 × 465 × 140,7 mm · 4,33 kg
3D Form Module	522 × 410 × 108 mm · 6,78 kg	**Dual Station**	876,5 × 410 × 57,2 mm · 8,8 kg







SESTAVITE OPREMO

DTF linija, dodatki in material



xTool Apparel Printer Plus DTF

DTF tiskalnik za barvne motive. Folijo utrdite v Craft Oven Module, nato jo prenesete z modulom za stiskanje. Na voljo pri nas.



Dual Station

Dve postaji in drugi modul za stiskanje za serije. Potrebna širina mize 1.343 mm.

Šifra: P0102000272



Laser Positioning Pen

Vodoravna črta ali križ, magnetni nosilec. xTool ga ne priporoča skupaj z Dual Station.

P0102000273 · P0102000274



Adjustable Phone Case Jig

Nastavljiv nosilec za ovitke iPhone pri sublimaciji, HTV ali vakuumskem oblikovanju.

Šifra: P0104001917

Folije za vakuumsko oblikovanje

Začetni paket 50 folij TPU, PETG in HIPS (255 × 310 mm).

P0104001657-P0104001687-P0104001587



xTool WonderPress Filter

Nadomestni filter za Craft Oven Module.

Šifra: P0104001584

Teflonska folija (3 kos)

Zaščitni sloj pri sublimaciji, da plošča in izdelek ostaneta čista.

Šifra: P0104001579



Sublimacijski papir in folija

Papir 50 ali 150 listov; bela folija za 3D sublimacijo (20 kos).

P0104001581 · P5020364 · P0104001590



Sublimation Blanks Starter Pack

76 sublimacijskih izdelkov za prve projekte z WonderPress.

P0104001581-...-P0104001873

HTV, sublimacija ali DTF? HTV folije in vnaprej natisnjene prenose stiskate brez tiskalnika. Za sublimacijo potrebujete sublimacijski tiskalnik ali natisnjene prenose. Za DTF uporabite tiskalnik xTool Apparel Printer Plus: utrjevanje opravi Craft Oven Module, prenos pa modul za stiskanje.

Prednosti

- samodejni pritisk do 100 kg in 75 mm višine za debela oblačila
- en stroj za stiskanje, pečico in vakuumsko oblikovanje
- menjava modula brez orodja, samodejno prepoznavanje
- dela samostojno ali z aplikacijo xTool Studio

Omejitve — dobro je vedeti

- moduli delujejo samo z glavno enoto WonderPress
- z Dual Station samo ročni začetek, višina 34 mm (54 mm brez blazine)
- za vakuum le predmeti, ožji zgoraj, brez spodrezov
- aplikacija samo za telefon, Wi-Fi le 2,4 GHz

ZAKAJ PRI NAS

Stiskalnica, tiskalnik in material na enem mestu

Pomagamo izbrati paket in postopek (HTV, sublimacija, DTF ali 3D), nastaviti parametre za vaš material in sestaviti celotno linijo. Demo po dogovoru, podpora v slovenščini in hrvaščini.

