

Gegevens actueel per: 28-04-2026 17:26

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/dtf-printer-42cm-kj-302-p-601.html>

DTF Printer 42cm KJ-302



Incl. BTW	5 669.00 €
Excl. BTW	4 685.12 €
Vorige prijs	6 099.00 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10501
Fabrikantcode	KJ-302

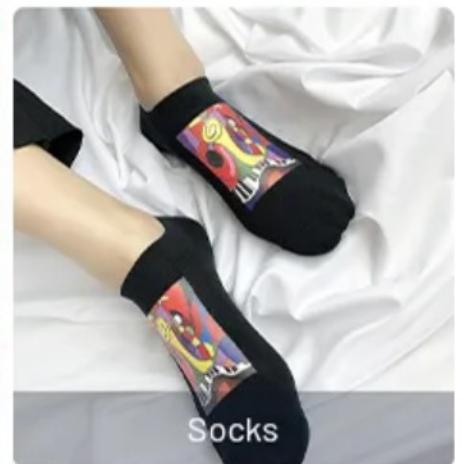
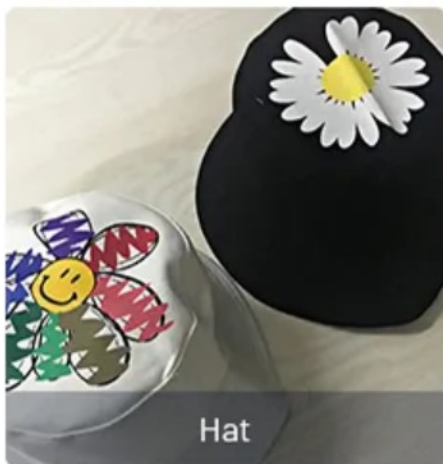
Product omschrijving

DTF-printer 42 cm KJ-302A



Wat is eigenlijk DTF-print?

DTF-print (Direct to Film) is een moderne digitale printtechnologie, waarbij het ontwerp direct op een speciale folie (film) wordt aangebracht met een daarvoor bestemde printer en vervolgens met een hittepers op een materiaal (meestal textiel) wordt overgebracht. Meestal gebeurt dit door fixatie met een thermotransferpers.



Welke stappen zijn vereist voor het uitvoeren van een DTF-print?

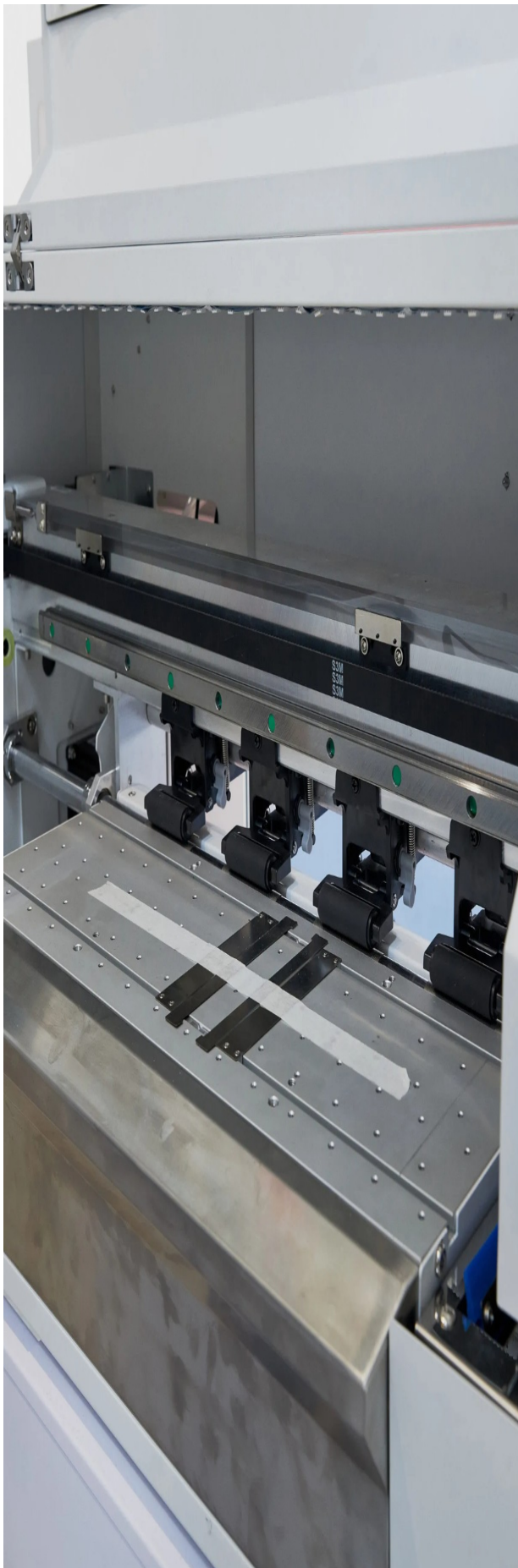
Printen op de folie - Het ontwerp wordt met een DTF-printer en speciale pigmentinkt op een transparante folie geprint. Er wordt witte en gekleurde inkt gebruikt, waardoor levendige kleuren afkomstig zijn, zelfs op donkere textielmaterialen.

- Op de pas geprinte afbeelding wordt speciale lijm in poedervorm (Hot-Melt poeder) aangebracht, die dient voor de overdracht van de print op het materiaal.

Fixatie van de lijm – De folie met lijm wordt gedroogd of licht thermisch behandeld, zodat de lijm goed hecht en klaar is voor de overdracht.

Overdracht op het materiaal – De folie wordt op het textiel gelegd en vervolgens met een hittepers geperst. Hoge temperatuur en druk zorgen voor de overdracht van het ontwerp van de folie naar het materiaal.

Afgewerkte print – Na het afkoelen wordt de folie verwijderd en blijft er op het textiel een duurzame, flexibele en heldere print achter.





DTF-printers voor professioneel gebruik

De printer KJ-302 is een modern, professioneel apparaat voor DTF-printen, dat met bijzondere aandacht voor details is ontwikkeld. Dit blijkt uit de kwaliteit van de gebruikte componenten, waaronder van EPSON. Hij behoort tot de klasse industriële DTF-printers en is ontworpen voor gebruik in kleine en middelgrote reclamebureaus, drukkerijen en door professionals die hoogwaardige prints nodig hebben.

De DTF-printer KJ-302 onderscheidt zich door kostenefficiëntie en stabiele prestaties. Hij is uitgerust met de EPSON XP600 printkop, die goedkoper is dan de I3200 A1 printkop, waardoor de aanschafkosten aanzienlijk worden verlaagd.

Bekijk ook ons aanbod verbruiksartikelen voor deze printer:

De DTF-printer KJ-302A kenmerkt zich door de volgende eigenschappen:

- Vacuümsysteem en folieverwarming.
- Geforceerde circulatie van witte inkt.
- Printkoppen: **EPSON XP600**.
- RIP-software: **Maintop**.
- Continue inkttoevoer: **CMYK+W**.
- Apart reservoir voor afvalinkt.
- Foliesensor en extra functies.





Hoge kostenefficiëntie

Uitgerust met de Epson XP600 printkop, die aanzienlijk lagere aanschafkosten biedt dan de I3200 A1 printkop.





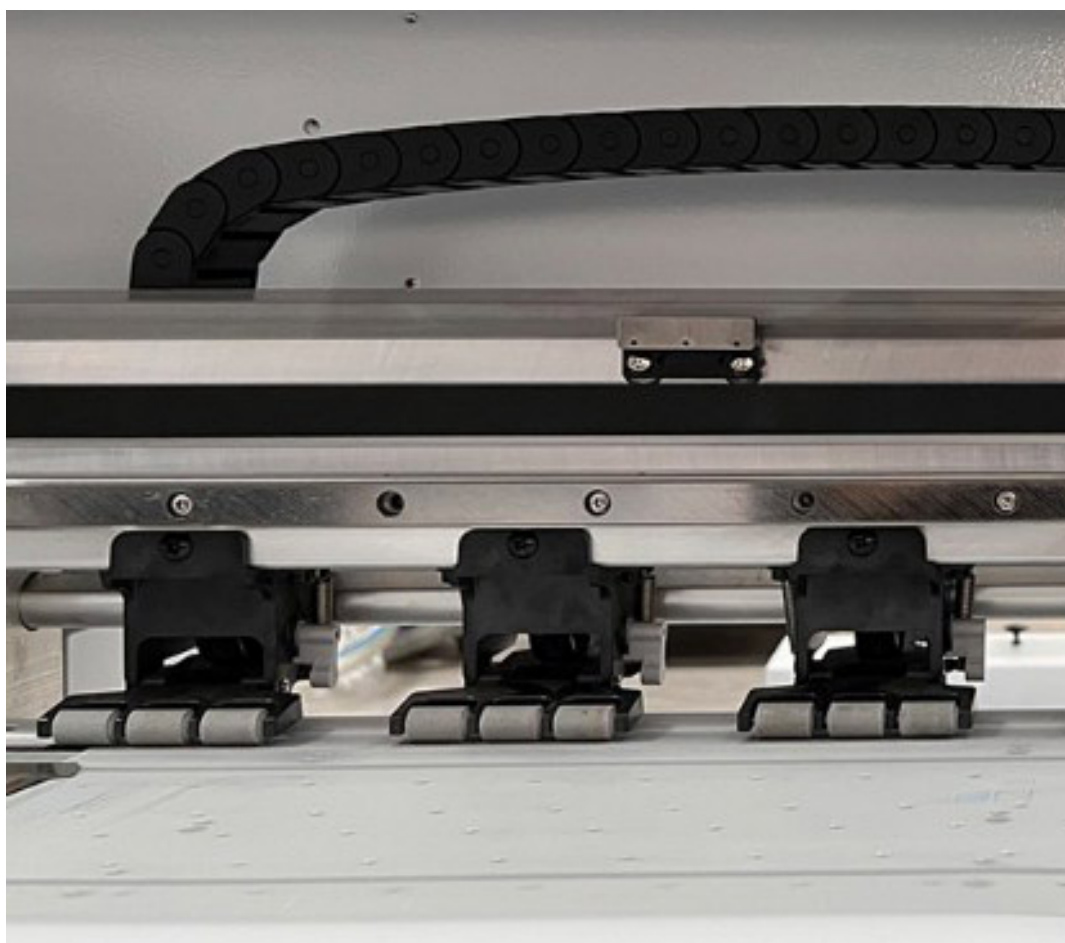
Precis printen

Het apparaat heeft een printbreedte van 42 cm, optimaal voor A2-formaat en personalisatievereisten.

Frame van de hefwagen

Automatische hoogte-instelling van de printkop tijdens het printen om botsingen of beschadiging van de nozzles te voorkomen.



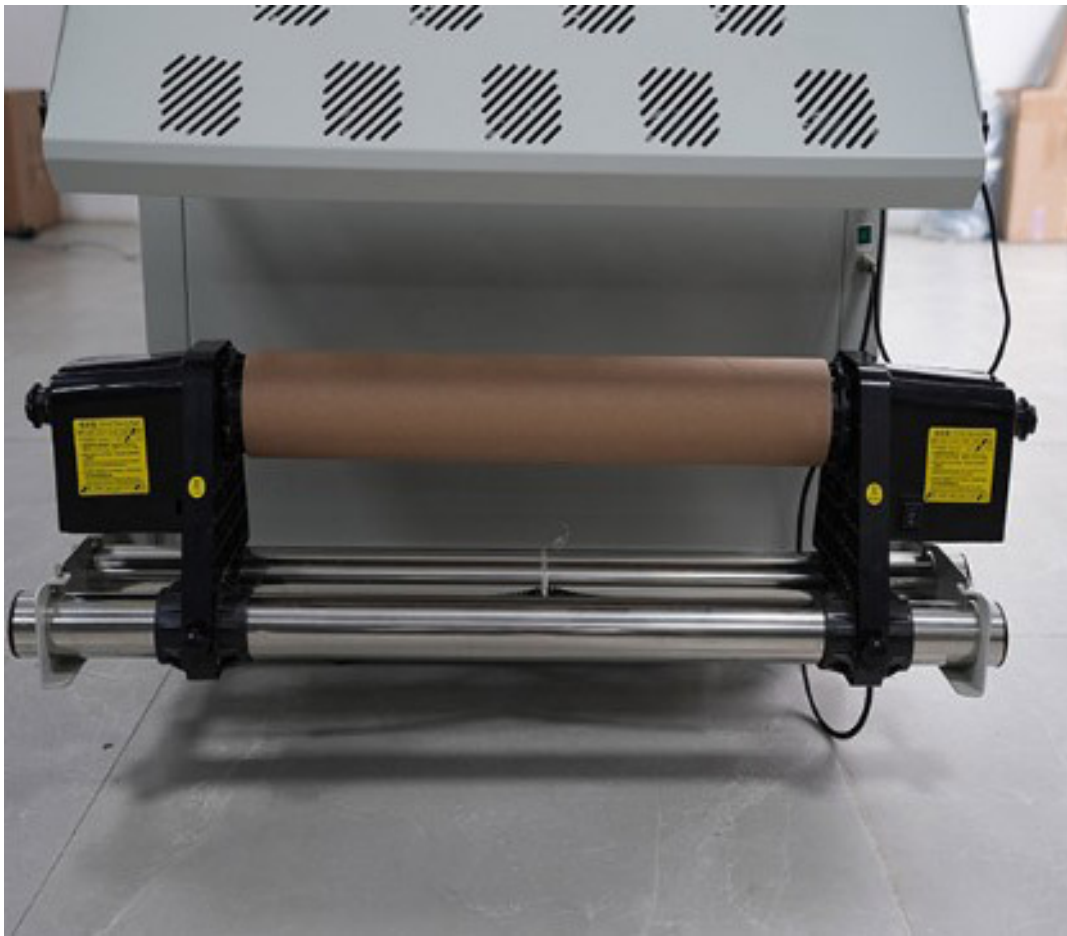


Drie-traps drukrollen

Gelijke druk om kreukels in het materiaal te verwijderen en het drukoppervlak te egaliseren.

Comfort

Automatisch oprolsysteem bespaart tijd en moeite bij handmatige materiaalbegeleiding en verhoogt de efficiëntie.





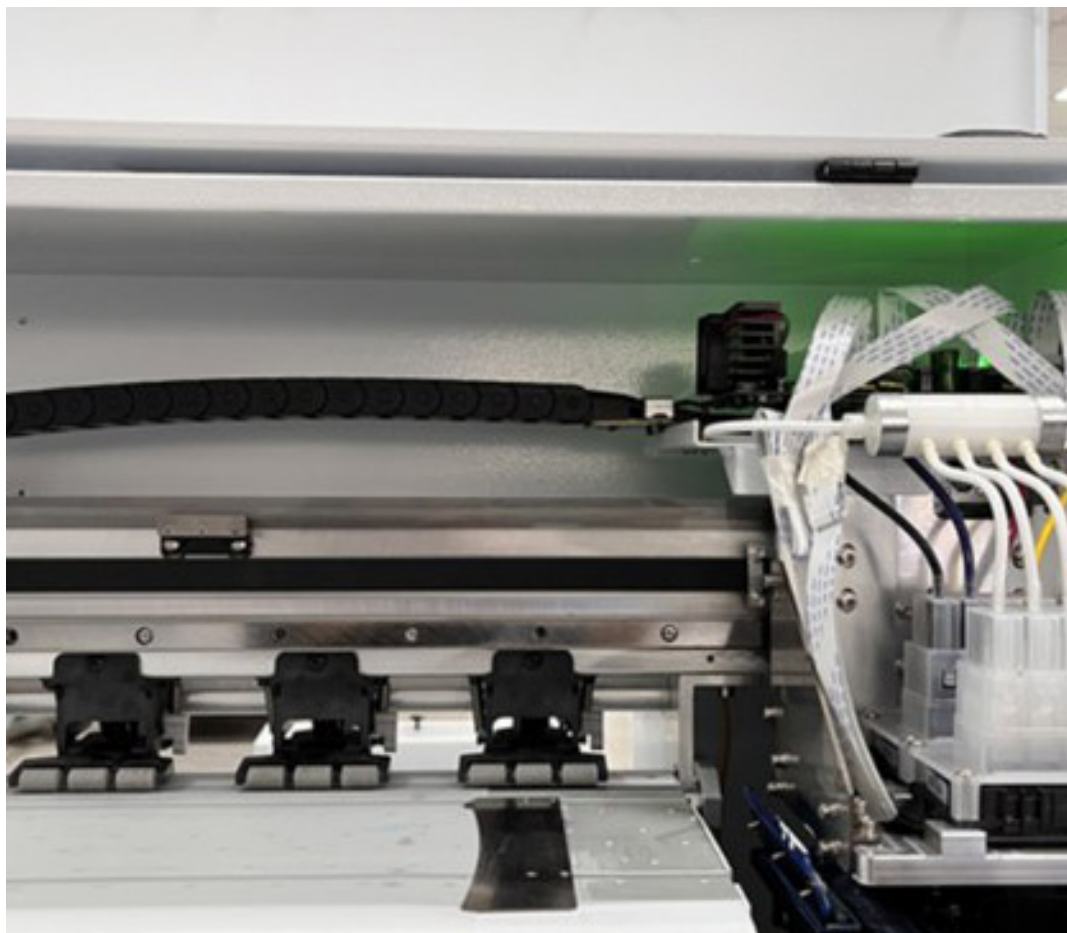
Milieuvriendelijke inkt

De gebruikte DTF-inkt is ecologisch en milieuvriendelijk, waardoor het drukproces duurzamer wordt.

Systeem voor circulatie van witte inkt

Zorgt voor een continue inktstroom en voorkomt nozzleverstoppingen voor ononderbroken productie.





Precisieplatform in industriële kwaliteit

Zorgt voor een vlakheid van 0-0,5 mm, waardoor het drukoppervlak gladder is en de printprecisie hoger.

Technische gegevens van de DTF-printer KJ-302A:

Product: DTF-printer KJ-302A

Model: KJ-302A

Printkop: 2 × EPSON XP600

Printsnelheid voor de XP600-printkop:

- 4 passes: 5 m²/u
- 6 passes: 4 m²/u

Kleuren: 5 kleuren (C, M, Y, K, W)

Maximale materiaalbreedte: 430 mm

Maximale printbreedte: 420 mm

Inktsoort: Watergedragen inkt (gepigmenteerd)

Materiaalsoort: PET-folie

Verwarmingssysteem: Intelligente ingebouwde verwarming en poeder smelteenheid

In- en outputsysteem: Geïntegreerd

Inksysteem: Automatische inkttoevoer, circulatie en menging van witte inkt

Houder: Gecombineerde klemmen ter voorkoming van vervorming

Voeding: 220 V, 50 Hz

Vermogen: 350 W-3400 W

RIP-software: Maintop, Photoprint, CADlink (optioneel)

Werkomgeving: Temperatuur: 18-32 °C, Luchtvochtigheid: 46-65 %

Afmetingen van de printer: 1100 × 510 × 625 mm, 70 kg

Afmetingen van de poedereenheid: 800 × 510 × 510 mm, 50 kg

Verpakkingsafmetingen:

- Printer: 1320 × 730 × 850 mm, 105,5 kg, 0,480 m³;
- Poedereenheid: 880 × 610 × 730 mm, 70 kg, 0,440 m³;

Garantie: 12 maanden (met uitzondering van de printkop en andere verbruiksdelen die verband houden met de inkttoevoer)

