

Gegevens actueel per: 12-06-2025 13:04

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/uv-printer-40x60cm-p-600.html>



UV-printer 40x60cm

Incl. BTW	6 119.00 €
Excl. BTW	5 057.02 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10502
Fabrikantcode	UV4060

Product omschrijving

UV-printer 40x60 cm met vlakke basis



Hieronder ziet u een video die laat zien hoe de UV-printer 4060 werkt:

Wat is UV-printen?

UV-printen is een digitale printtechnologie waarbij de inkt onmiddellijk wordt uitgehard door lampen die **UV-straling** (ultraviolet licht) afgeven.

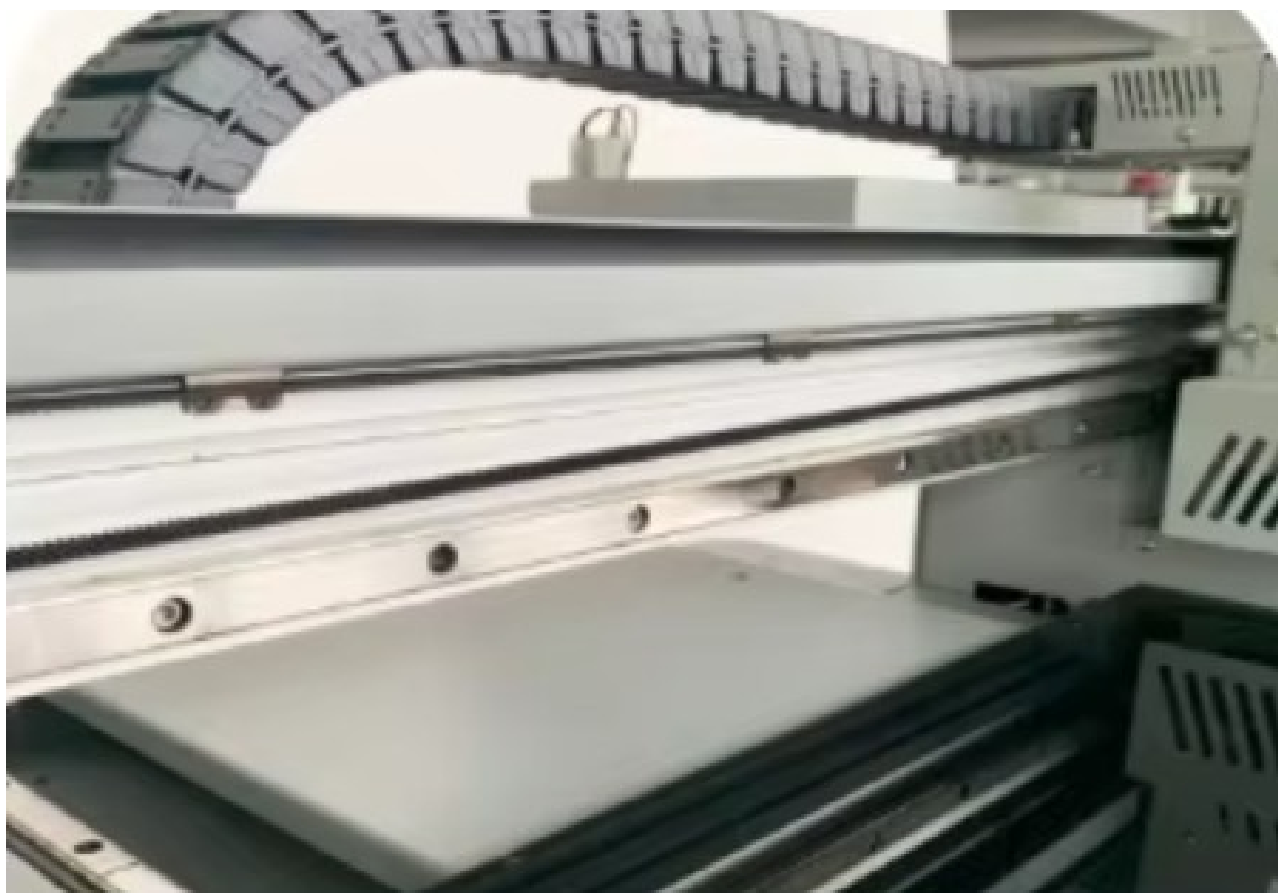
-
- **Onmiddellijke uitharding** – door UV-licht hardt de inkt direct uit.
 - **Printen op verschillende materialen** – glas, metaal, hout, kunststof, leer, keramiek.
 - **Duurzaamheid** – bestand tegen water, UV-straling en slijtage.
 - **Direct printen** – zonder de noodzaak van dragers of laminaten.
 - **Print met witte inkt en vernis mogelijk** – speciale effecten en hoger contrast.
-

Wat maakt onze UV-printer 4060 bijzonder?

Automatisch mengsysteem

Automatisch mengsysteem voor witte inkt en een alarmsysteem bij inktbijvulling. Zorgt voor ononderbroken printen en heeft een alarmfunctie bij een laag inktniveau.



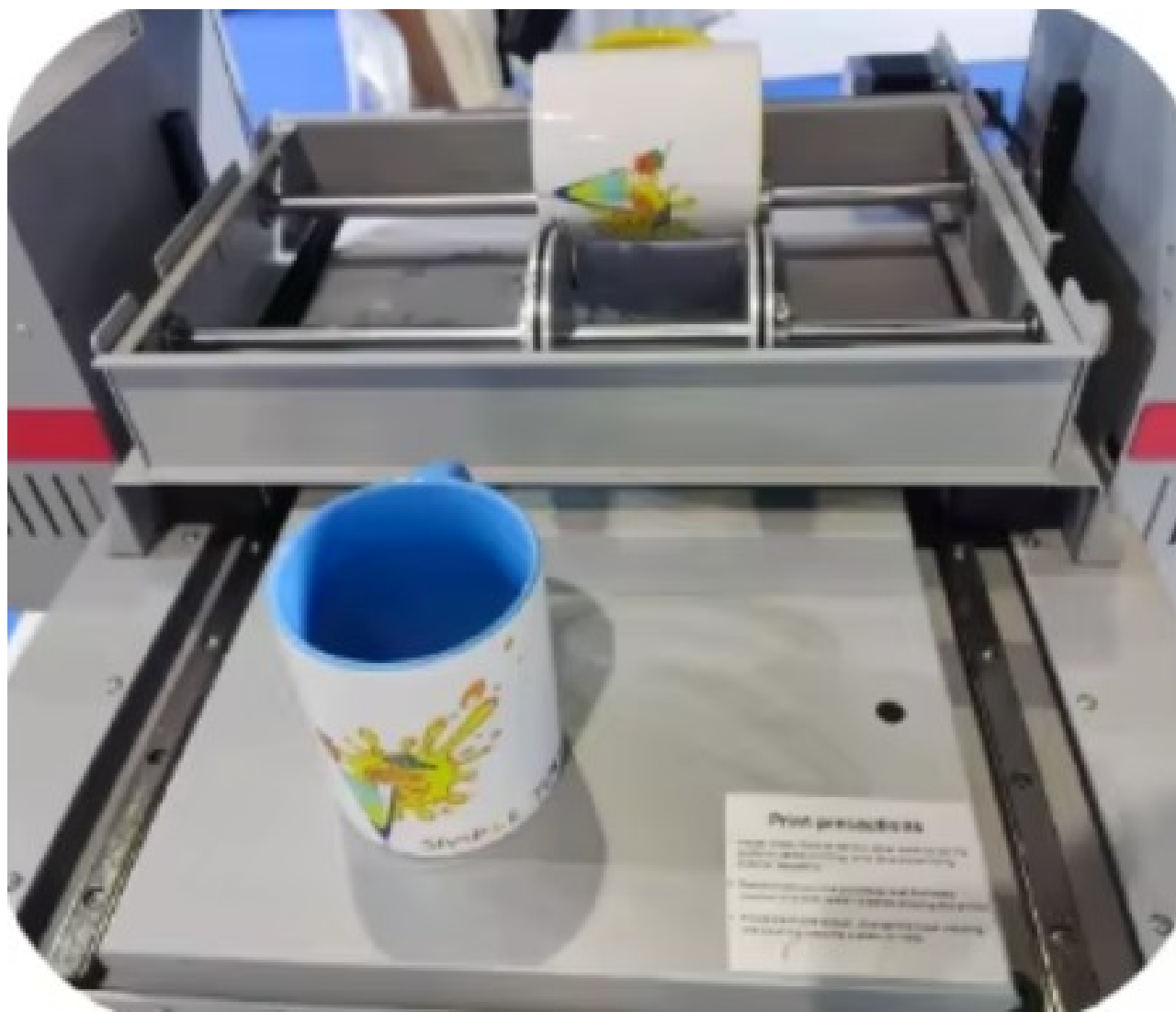


Hiwin lineaire geleiding

In de UV-printer 4060 is een robuuste Hiwin lineaire geleiding uit Taiwan geïnstalleerd. De lineaire geleiding zorgt voor soepele, spelingvrije bewegingen van het printkop tijdens het printen, hoge snelheid en nauwkeurige inktlagen. Dit garandeert langdurig gebruik en betrouwbaarheid.

Draaibaar platform

Halfautomatisch draaibaar platform om te printen op PET-flessen, bekers, glazen flessen; geschikt voor het aanbrengen van afbeeldingen op diverse cilindrische objecten.



Print process

- The print head moves back and forth over the bed, depositing ink or UV-curable resin.
- The print head moves up and down to adjust the distance between the print head and the bed.
- The print head moves left and right to adjust the position of the print head.



Automatische hoogte-sensor tot 150 mm

Automatische hoogte-detectie zonder handmatige instelling maakt de machine gebruiksvriendelijker en intuïtiever, wat zorgt voor hogere printnauwkeurigheid.

Zichtbaar werkvenster

De machine is gebaseerd op een schelpachtig (kantelbaar) model, waardoor de gebruiker de printkop eenvoudig kan verwisselen.





LCD-aanraakscherm

Een goed afleesbaar LCD-display maakt vele bewerkingen via het aanraakscherm mogelijk, wat het gebruik van het apparaat vergemakkelijkt en comfort en productiviteit verhoogt.

Technische specificaties van de UV-printer 4060:

Model: Flatbed UV-printer 4060

Machinefuncties: Automatische reiniging, LED-aanraakpaneel, automatisch alarmsysteem, Hiwin-geleidingen, verwarmingskop-temperatuurcontrolesysteem

Printkop: DX8-printkop

Aantal printkoppen: 2 stuks

Printgebied: 40x60 cm

Printsnelheid: A4: 60 seconden, A3: 70 seconden

Maximale resolutie: 720*4320 dpi

Inkt: UV-inkt

Beschikbare printkleuren: K C M Y 4 kleuren + wit + vernis (2 koppen);

Printmaterialen: Glas, keramische tegels, polypropyleen, acrylplaten, hout, steen, roterende materialen, metaal, leer enz.

Maximale printhoogte: Standaard 15 cm

RIP-software: Super Print / Opto Print / Maintop

Machine-afmetingen: 970 mm * 1010 mm * 560 mm

Verpakkingsafmetingen: 1140 mm * 1090 mm * 760 mm

UV-lamp: 2 UV-LEDs met waterkoeling

Machinegewicht: Netto: 90 kg / Bruto: 130 kg

Omgevingsomstandigheden: Temperatuur: 25–30 °C, luchtvochtigheid: 50%, schone omgeving

Ondersteunde beeldformaten: PSD/TIFF/BMP/EPS/JPG