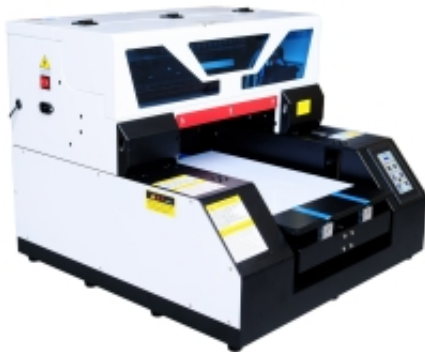

Gegevens actueel per: 11-08-2026 09:48

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/uv-printer-a3-a4-a5-z120m-p-589.html>



UV Printer A3 A4 A5 Z120M

Incl. BTW	5 219.00 €
Excl. BTW	4 313.22 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10456
Fabrikantcode	Z-120M

Product omschrijving

UV-printer Z120M formaat A3 A4 A5





Duurzaam UV-printen op talloze materialen!

De moderne automatische printer Z120M met Epson R1390-printkop is **een garantie voor de hoogste printkwaliteit op vrijwel elk oppervlak**. De maximale printgrootte bedraagt **267x420x120 mm (breedte x lengte x hoogte)**, en de afmetingen van het gehele printplatform zijn 300x420 mm, wat **een ruime keuze aan materialen mogelijk maakt**.

De inkt hardt direct uit onder UV-licht, zodat u kunt printen op:

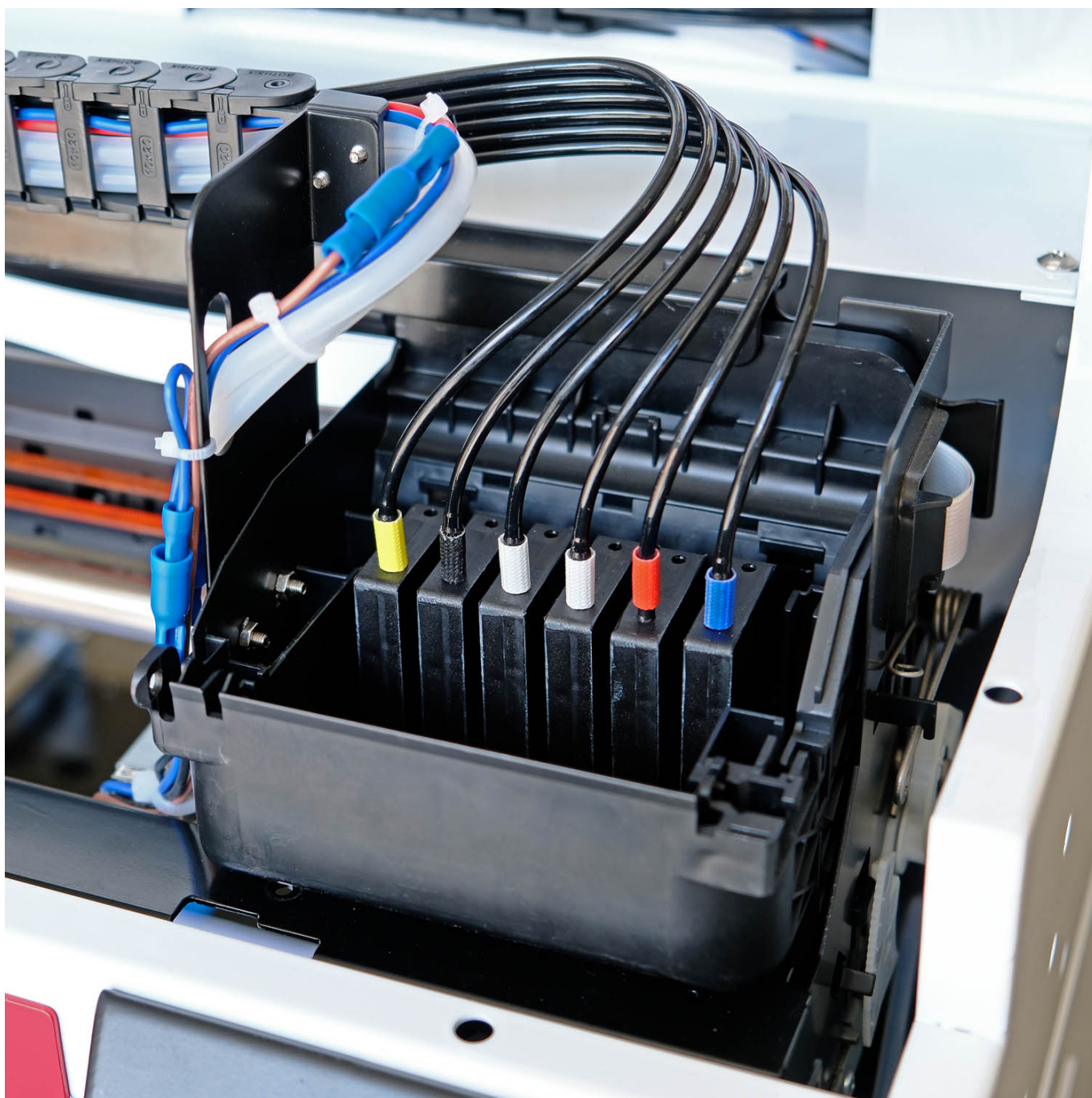
- Glas
- Kunststof
- Papier
- Keramiek
- Hout
- Metaal
- Leer
- En op elk ander materiaal dat geen vloeistof absorbeert

Afdrukken in beide richtingen

De printkop kan in beide richtingen printen. Dit versnelt het werk aanzienlijk en maakt het mogelijk een A4-pagina in circa 7 minuten te printen.

Daarnaast maakt de gebruikte EPSON-printkop het mogelijk om gelijktijdig kleur- en witte inkt aan te brengen en het **zogeneten embossing-effect** te bereiken, d.w.z. een reliëf op het oppervlak.





Laserhoogtemeting

De geavanceerde laserhoogtemeting **past automatisch de hoogte van de printkop aan het te bedrukken oppervlak aan**, zodat er ook op oneffen, afgeronde objecten (max. 2 mm) kan worden geprint.

In de praktijk betekent dit dat de UV-printer ook de personalisatie mogelijk maakt van **objecten zoals telefoonhoesjes, pennen, verpakkingen, flessen of relatiegeschenken**, waar een standaardmeting onvoldoende zou zijn en een risico op een botsing van de printkop zou vormen.

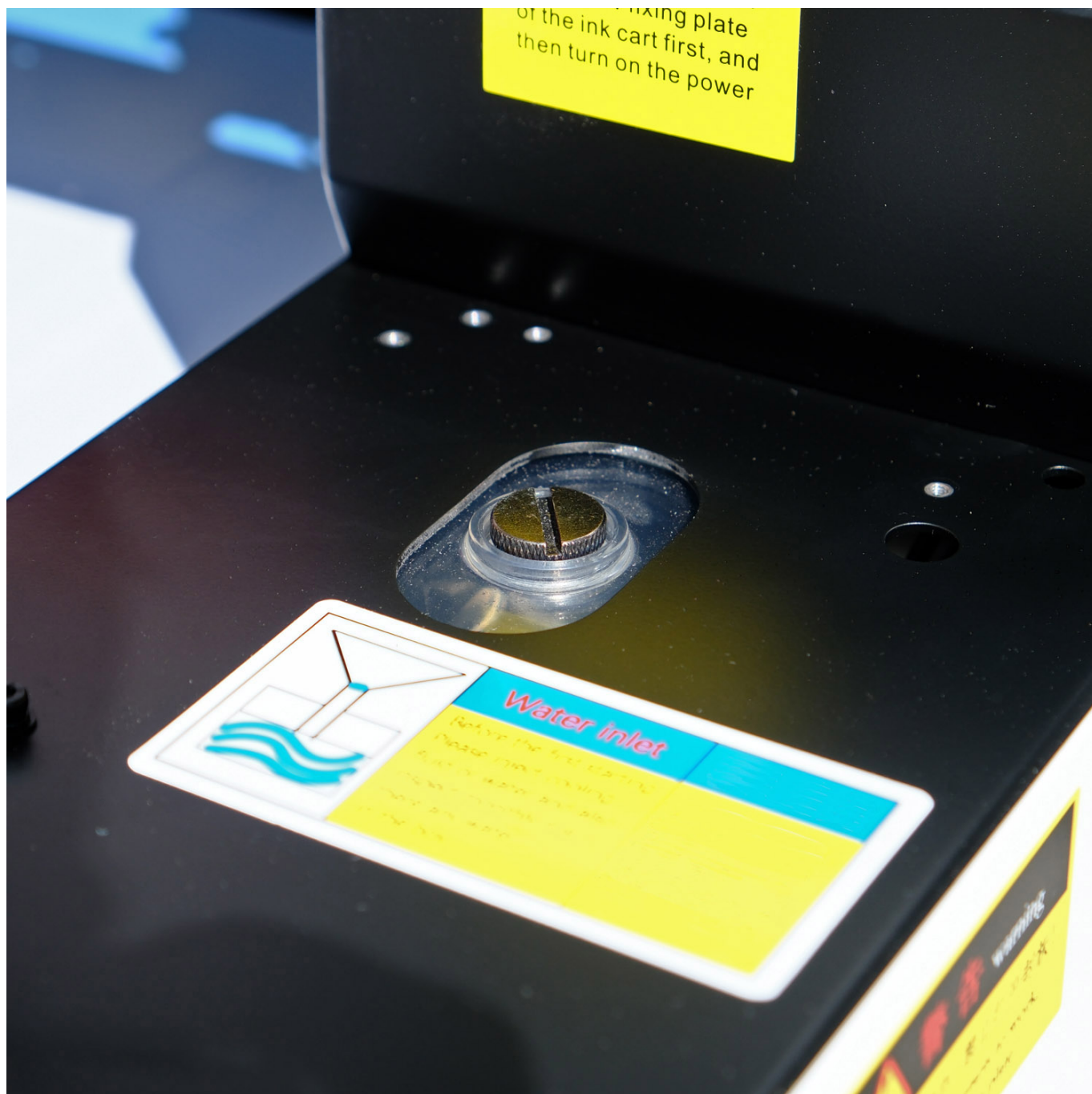
De laserhoogtemeting elimineert bovendien de noodzaak van handmatige kalibratie bij elke materiaalwissel, wat tijd bespaart en fouten vermindert.

Dubbel koelsysteem

Het gebruik van een gesloten waterkoelcircuit voor de lamp en een extra ventilator **verlengt de levensduur van de UV-lamp tot wel 3 jaar**. Dankzij de UV-lamp is de print duurzaam en zijn de kleuren levendig en scherp.

Deze oplossing voorkomt effectief oververhitting van de componenten en zorgt voor stabiele werksomstandigheden, ook bij langdurig, intensief gebruik.

Het dubbele koelsysteem garandeert **een ononderbroken werking van de printer**, een langere levensduur van de sleutelcomponenten en een printkwaliteit die zelfs aan de hoogste eisen voldoet.





Bewaking van het werk op het LCD-scherm

Het touch-LCD **maakt bewaking van het werk mogelijk en beschikt over een overzichtelijk menu**. Via het scherm kunt u de werktafel uitrijden, de hoogte aanpassen of het printproces stoppen.

De printer beschikt over een leiding voor witte inkt die als onderlaag dient. Hierdoor wordt het probleem van kleurvervorming afhankelijk van het materiaal geëlimineerd.

Het circulatiesysteem voor witte inkt voorkomt dat residu zich in de nozzles afzet en de printkop verstopt!





Een apparaat dat ideaal is voor de reclame- en productiebranche.

Met de UV-printer kunt u duurzame opdrukken aanbrengen op objecten zoals:

- Telefoonhoesjes
- Flessen
- Decoratieve dozen
- Verpakkingen
- Aanstekers
- Balpennen
- Muismatten
- Plexiglas
- en nog veel meer.

UV-printen stelt u in staat **uw handgemaakte producten te markeren**, en bij grotere aantallen volstaat het een eenvoudige mal te maken zodat meerdere producten in één werkgang kunnen worden bedrukt.

Technische gegevens van de UV-printer Z120M:

Parameter	Waarde
Printkop	Epson R1390
Maximale printgrootte	267mm (breedte) × 420mm (lengte) x 120mm (hoogte)
Printsnelheid/-kwaliteit	A4 (2880x1440 dpi / 7 min.)
Printhoogte	0 - 120 mm (laserhoogtemeting)
Inktverbruik	1 m ² / 20 ml
Inkttoevoersysteem	CISS (Continu Inkt Toevoersysteem) 6 - kleuren
Levensduur UV-lamp	3 jaar
Koeling UV-lamp	Water + lucht
Vermogen UV-lamp	30 W
Tafelregeling	Via touchscreen + laserhoogtemeting
Tafelmotor	Stappenmotor
Inktfiltratie	Dubbel
Kopbescherming	Antibotsingssysteem, onderhoudsvloeistof tegen verstopping van de kop
Extra functies	Circulatiesysteem voor witte inkt, automatische reinigingsfunctie „Nozzle Cleaning”
Kleurconfiguratie	CMYK + WW
Software	AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10)
Interface	USB
Afmetingen apparaat	67 × 67 × 51 cm
Gewicht apparaat	46 kg
Garantie	12 maanden (met uitzondering van printkop en andere verbruiksdelen die verband houden met de inkttoevoer)

Leveringsomvang UV-printer Z120M A3:

- Stroomkabel
- AcroRip-software
 - Handleiding
- Accessoires voor het gebruik van de printer

