
Gegevens actueel per: 12-04-2026 17:40

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/uv-printer-z90-formaat-a4-a5-p-609.html>



UV Printer Z90 formaat A4 A5

| | |
|-----------------|--------------------|
| Incl. BTW | 4 149.00 € |
| Excl. BTW | 3 428.93 € |
| VOORRAAD | Beschikbaar |
| Verzendtijd | 24 uur |
| Catalogusnummer | 10455 |
| Fabrikantcode | Z-90 |

Product omschrijving

UV-printer Z90 formaat A4 A5





Duurzame UV-print op talloze materialen!

De moderne automatische printer Z90 met Epson L800-printkop is een **garantie voor prints van de hoogste kwaliteit op vrijwel elk oppervlak**. De maximale afmeting van de print **210x290x120 mm (b x l x h)** biedt een breed scala aan **mogelijkheden bij het kiezen van materialen**.

De inkt droogt onmiddellijk onder invloed van de UV-lamp, zodat je kunt printen op:

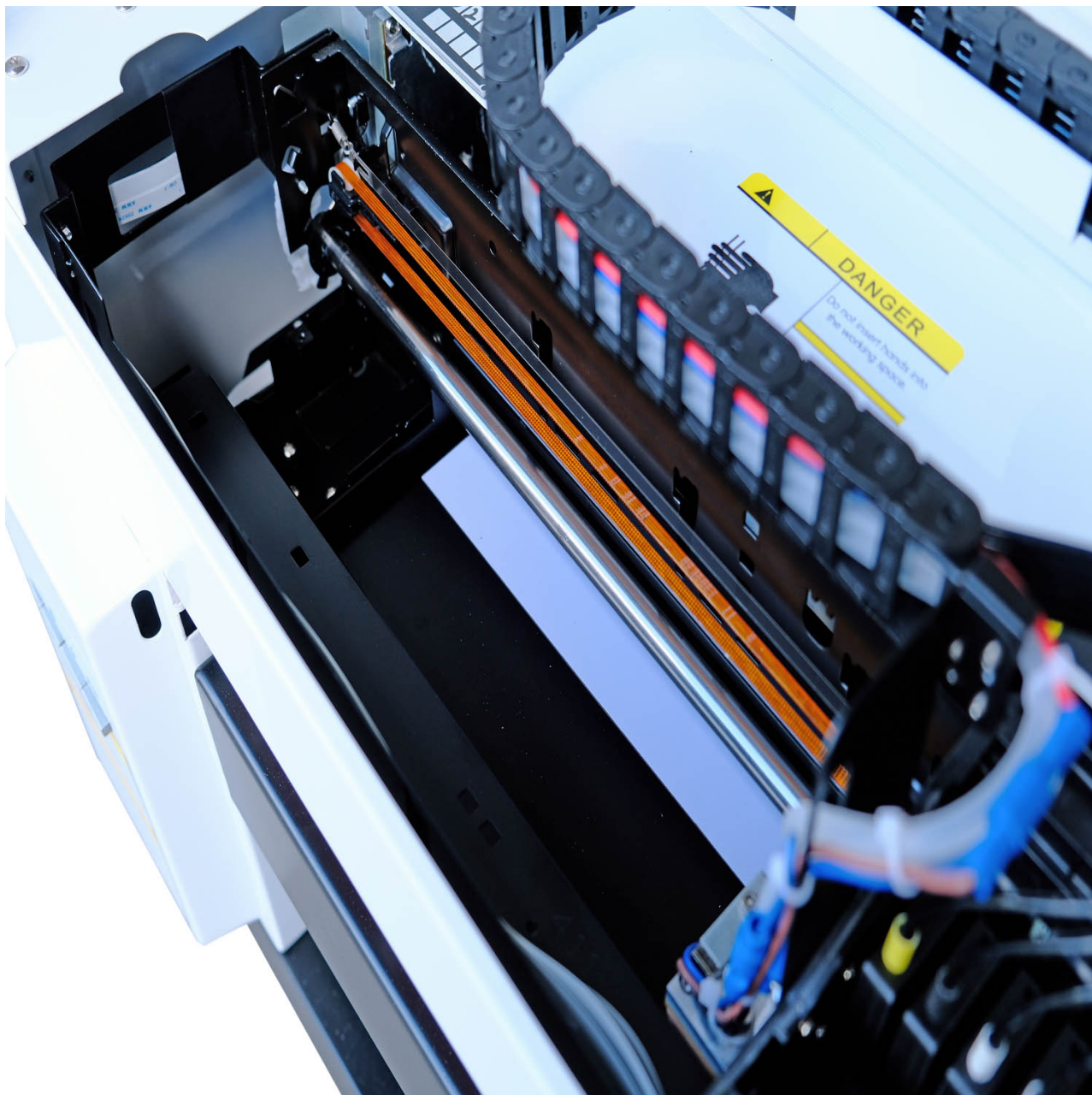
- Glas
- Plastic
- Papier
- Keramiek
- Hout
- Metaal
- Leer
- En op elk ander materiaal dat geen vloeistoffen absorbeert

Printen in twee richtingen

De **printkop kan in twee richtingen printen**. Dit versnelt het werk aanzienlijk, waardoor een A4-pagina in slechts ongeveer 10 minuten kan worden geprint.

Bovendien maakt de gebruikte EPSON-printkop het mogelijk om gelijktijdig kleur- en witte inkt aan te brengen en een **zognaamd embossing-effect** ofwel reliëf op het oppervlak te creëren.





Laserhoogtemeting

De geavanceerde lasermeting **past de hoogte van de printkop automatisch aan het te bedrukken oppervlak aan**, waardoor de print ook op ruwe, afgeronde voorwerpen (max. 2 mm) kan verschijnen.

In de praktijk betekent dit dat de UV-printer kan omgaan met personalisatie van **items zoals hoesjes, pennen, verpakkingen, flessen of promotionele gadgets, waar een standaard, handmatige hoogtemeting onvoldoende zou zijn en een risico op botsing van de printkop met zich mee zou brengen.**

Lasermeting elimineert ook de noodzaak van handmatige kalibratie bij elke materiaalwisseling, wat de tijd van de operator bespaart en het risico op fouten minimaliseert.

Dubbel koelsysteem

Het gebruik van een gesloten waterkoelsysteem voor de lamp en extra luchtventilatoren **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.

Een dergelijke oplossing voorkomt effectief oververhitting van de componenten en handhaaft stabiele werkomstandigheden, zelfs bij langdurig, intensief gebruik.

Het dubbele koelsysteem staat garant voor een **ononderbroken werking van de printer**, een langere levensduur van de belangrijkste componenten en een afdrukkwaliteit die voldoet aan de eisen van zelfs de meest veeleisende toepassingen.





Bewaking van de werking op het LCD-scherm

Het aanraakgevoelige LCD-scherm **maakt het mogelijk de werking te controleren en heeft een duidelijk menu.** Bovendien kun je via het scherm de werktafel uitschuiven, de hoogte aanpassen of de printer stoppen.

CMYK+WW

De printer heeft een reservoir voor witte inkt die als onderlaag wordt gebruikt. Dit elimineert het probleem van verkleuring van kleuren, afhankelijk van het object.

Het **witte inkt circulatiesysteem** voorkomt dat de resten zich in de sproeiers nestelen en de printkop verstopen!





Ideaal apparaat voor de reclame- en productie-industrie.

Met de UV-printer kun je een duurzame print maken op items zoals:

- Telefoonhoesjes
- Flessen
- Decoratieve dozen
- Verpakkingen
- Aanstekers
- Pennen
- Muismatten
- Plexi
- en vele anderen.

UV-print stelt je in staat om **je handgemaakte producten te markeren**, en in het geval van grote hoeveelheden kun je eenvoudig een mal maken, zodat er in één cyclus nog meer producten kunnen worden geprint.

Technische gegevens van de UV-printer Z90:

| Parameter | Waarde |
|-------------------------------|---|
| Printkop | Epson L800 |
| Printformaat | A4 (210 × 290 mm) |
| Printsnelheid | A4 (1440 dpi / 10 min) |
| Printheogte | 0 - 120 mm (laserhoogtemeting) |
| Inktverbruik | 1 m ² / 10 ml |
| Inktoevoersysteem | CISS (Continuous Ink Supply System) |
| Levensduur UV-lamp | 3 jaar |
| UV-lamp koeling | Water + lucht |
| Vermogen UV-lamp | 30 W |
| Tafelaanpassing | Via touchscreen + laserhoogtemeting |
| Tafelmotor | Stappenmotor |
| Inktfiltratie | Dubbel |
| Printkop bescherming | Anticollision-systeem, onderhoudsvloeistof die voorkomt dat de printkop verstopt raakt |
| Extra functies | Witte inkt circulatiesysteem, automatische "nozzle cleaning" functie |
| Kleurenconfiguratie | CMYK + WW |
| Software | AcroRip (Windows XP, Vista, 7, 8, 10) |
| Communicatie-interface | USB |
| Afmetingen apparaat | 53 × 51 × 50 cm |
| Gewicht apparaat | 35 kg |
| Garantie | 12 maanden (met uitzondering van de printkop en andere verbruiksdelen die verband houden met de inktoevoer) |

Inbegrepen bij de Z90 UV A4 printer:

- voedingskabel
- **AcroRip** software
- handleiding
- startset inkt
- accessoires voor gebruik met de printer