Gegevens actueel per: 09-11-2026 14:41

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/uv-printer-z90-formaat-a4-a5-p-588.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**
EAN Code	**5907052590914**

Product omschrijving

UV-printer Z90 - printgebied 210 × 290 mm, hoogte tot 120 mm

Direct printen CMYK met witte achterkant, laserhoogtemeting en touchpanelbediening.

Epson L800210 × 290 mmHoogte 120 mmCMYK+WWLaserhoogtemetingAcroRip

Kleur, foto's en logo's direct op de artikelen

Creëer gepersonaliseerde hoesjes, borden en reclamegadgets met een logo, foto of eigen illustratie. Met UV-printen kunt u kleurrijke afbeeldingen rechtstreeks op het oppervlak van het object aanbrengen.

Z90 is een vlakbed-UV-printer waarmee afbeeldingen rechtstreeks op het oppervlak van een object kunnen worden aangebracht. Het afdrukgebied is 210 × 290 mm en de maximale itemhoogte is 120 mm. De Epson L800-kop werkt met het CMYK+WW-systeem, zodat u een kleurrijke print en een witte basis kunt maken die nodig is voor geselecteerde substraten en projecten. Tijdens het proces wordt de inkt uitgehard met een UV-lamp. Met deze technologie kunt u koffers, borden, verpakkingen, decoratieve elementen en reclamegadgets maken van geselecteerde materialen.

Uw eigen printer geeft de studio de vrijheid om individuele bestellingen en korte series te voltooien. CMYK-kleuren en witte basis breiden de mogelijkheden uit om opvallende ontwerpen te creëren.

Direct UV-printen op artikelen

De belangrijkste voordelen

1

Personalisatie van items in kleur

Het maximale printgebied 210 × 290 mm bepaalt waar afbeeldingen kunnen worden gepland. U kunt uw aanbod uitbreiden met producten met een logo, foto of individuele afbeeldingen.

2

Kleur en witte achtergrond

Dit model maakt gebruik van de Epson L800-kop. Dit is een configuratie voor reclamegadgets, hoesjes, borden en gepersonaliseerde geschenken.

3

De print is UV-uitgehard

De inkt hardt uit onder invloed van een UV-lamp 30 W. U krijgt ruimte voor kleurrijke personalisatie in plaats van het aanbod te beperken tot alleen graveren.

4

Handige hoogteverstelling

Lasermeting helpt bij het aanpassen van de hoogte ten opzichte van het oppervlak. Dergelijke apparatuur maakt het gemakkelijker om tussen verschillende items in de personalisatiewerkplaats te bewegen.

5

Inkt in een ordelijke opstelling

Het CISS-systeem voedt de kop vanuit externe tanks en het witte circulatiesysteem helpt bij het verwerken van het witte pigment. U kunt verdere projecten met logo's, afbeeldingen en fotografie op ondersteunde artikelen implementeren.

Artikelen bedrukken en personaliseren

Open de video.

Werktafel en bedieningspaneel

Open de video.

Afdrukken op kleine items

Open de video.

Kleurrijke afbeeldingen op een vel papier

Ideeën voor toepassingen

Reclame producten

Logo's en afbeeldingen voor bedrijven op technologie-geschikte items.

Gepersonaliseerde cadeaus

Individuele patronen, foto's en opschriften.

Korte uitbarstingen

Collecties en bestellingen naar eigen ontwerp.

Tafel en hoogte

210 × 290 mm en artikelen voor 120 mm

Het maximale printgebied 210 × 290 mm bepaalt waar afbeeldingen kunnen worden gepland. De artikelhoogte ligt binnen het bereik van 0–120 mm. De platte tafel biedt ruimte voor koffers, borden en gadgets. Dankzij de beschikbare hoogte kunt u ruimtelijke objecten binnen het bereik van de machine hanteren.

U kunt uw aanbod uitbreiden met producten met een logo, foto of individuele afbeeldingen.

Printkop

Epson L800: print en witte achterkant

Dit model maakt gebruik van de Epson L800-kop. Het CMYK+WW-systeem biedt kleur- en witkanalen. CMYK-kleuren en witte inkt geven je de vrijheid om prints te ontwerpen. De witte laag ondersteunt de kleurweergave op geselecteerde substraten.

Dit is een configuratie voor reclamegadgets, hoesjes, borden en gepersonaliseerde geschenken.

Verharding

UV-lamp met water- en luchtkoeling

De inkt hardt uit onder invloed van een UV-lamp 30 W. Het koelsysteem maakt gebruik van water- en luchtstroom. De UV-lamp verhardt de inkt tijdens het printen. Met deze technologie kunt u afbeeldingen rechtstreeks op het oppervlak van het object aanbrengen.

U krijgt ruimte voor kleurrijke personalisatie in plaats van het aanbod te beperken tot alleen graveren.

Meting en controle

Laserhoogtemeting en touchscreen

Lasermeting helpt bij het aanpassen van de hoogte ten opzichte van het oppervlak. Het voor het apparaat beschreven bereik van oneffenheden of afrondingen bedraagt maximaal 2 mm. Lasermeting ondersteunt de positionering van het oppervlak ten opzichte van het hoofd. Het touchpanel geeft toegang tot tafelaanpassingen.

Dergelijke apparatuur maakt het gemakkelijker om tussen verschillende items in de personalisatiewerkplaats te bewegen.

Inktsysteem

Constante aanvoer en circulatie van witte inkt

Het CISS-systeem voedt de kop vanuit externe tanks en het witte circulatiesysteem helpt bij het verwerken van het witte pigment. Dubbele filtratie en reiniging van de spuitmondjes zijn elementen die het apparaat voorbereiden op normaal printen. Een constante inkttoevoer en witcirculatie maken deel uit van de printerconfiguratie. Het systeem ondersteunt ondersteuning voor kleuren en witte achtergronden.

U kunt verdere projecten met logo's, afbeeldingen en fotografie op ondersteunde artikelen implementeren.

Materialen en personalisatie

UV-printsubstraten

- Glas en keramiek
- Kunststof en acryl
- Hout, papier en zorgvuldig geselecteerd leer
- Metaal en voorbereide oppervlakken van voorwerpen

Implementatievoorbeelden

Software en besturing

AcroRip en laagvoorbereiding

Besturingsconfiguratie: AcroRip. De besturing verbindt het voorbereide project met de apparaatbediening en taakparameters.

Met uw eigen bestanden kunt u individuele projecten implementeren, latere versies van de details voorbereiden en voor volgende bestellingen terugkeren naar de geselecteerde geometrie.

Wat win je in het dagelijkse werk?

Kleur, foto's en logo's direct op de artikelen

- **Reclame producten** - Bedrijfslogo's en afbeeldingen op voor technologie geschikte items.
- **Gepersonaliseerde cadeaus** — Individuele patronen, foto's en inscripties.
- **Korte uitbarstingen** — Collecties en bestellingen gemaakt naar eigen ontwerp.
- **Eigen projecten** — Vrijheid om bestellingen uit te voeren volgens uw eigen grafische weergave of geometrie.
- **Volgende bestellingen** — Mogelijkheid om het aanbod uit te breiden met nieuwe producten en korte series.

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	Z90
Hoofd	Epson L800
Maximaal afdrukgebied	210 × 290 mm
Artikel hoogte	0–120 mm
Kleuren	CMYK+WW
Inktsysteem	CISS, witte inktcirculatie
Inktfiltratie	Dubbele
Functies	Automatische spuitmondreiniging, antibotsingssysteem
Hoogte meting	Laser

Parameter	Waarde
Tabelaanpassing	Vanaf het touchscreen
Tafelmotor	Stapsgewijs
UV-lamp	30 W
Lampkoeling	Water en lucht
Software	AcroRip
Mededeling	USB
Oplossing	1440 dpi
Geschatte afdruktijd	Over 10 min voor A4
Geschat inktverbruik	Ongeveer 10 ml/m²
Afmetingen apparaat	530 × 510 × 500 mm
Gewicht van het apparaat	35 kg

Z90 printeraccessoires

- Z90 UV-printer
- Stroomkabel
- AcroRip-software
- Gebruikershandleiding
- Accessoires voor het werken met de printer

Vragen vóór aankoop

Welke koppen zijn gebruikt?

Epson L800.

Welke kleuren ondersteunt de printer?

CMYK+WW.

Welk vakgebied biedt het?

210 × 290 mm.

Welke software ondersteunt afdrukken?

AcroRip.

Wat krijg ik bij de machine?

Z90 UV-printer; Stroomkabel; AcroRip-software; Gebruikershandleiding; Accessoires voor het werken met de printer.

Kies een oplossing voor uw studio

Breid de mogelijkheden van uw werkplaats uit met CNCWorld. Een Nederlandse verkoper, contact bij het selecteren van het apparaat en toegang tot service en ondersteuning, helpt u bij het kiezen van de configuratie voor uw projecten. Neem contact met ons op en bespreek een machine voor uw bedrijf.