

Gegevens actueel per: 09-08-2026 15:06

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/uv-printer-voor-muren-250cm-p-575.html>



UV Printer voor muren 250cm

Incl. BTW	7 159.00 €
Excl. BTW	5 916.53 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10503
Fabrikantcode	XBH10Plus

Product omschrijving

UV Muurprinter XBH10 Plus 250 cm

Het bereik van onze printer is tot 250 cm in de hoogte en onbeperkte breedte!



Universele UV-printer voor het maken van hoge-resolutie afbeeldingen op muren van verschillende materialen, zoals: **Stucwerk, latexverf, witte muren, keramische muren, rijstpapier, muurkleden, gekleurde tegels, decoratieve pleisters, decoratieve verf en meer.**

Ondersteunde oppervlakken - andere

Glas, keramische tegels, platen, acryl, PVC, metalen platen enz.





Om de snelheid en nauwkeurigheid te verhogen, is de printer uitgerust met twee DX8-industriële printkoppen, die het mogelijk maken om tot **24 m² muur per uur** te printen.

Om stabiliteit en een gelijkmatige UV-print te waarborgen, is hij gemonteerd op rails voor eenvoudige uitlijning met de muur; bovendien kan de printer dankzij de wielen gemakkelijk worden verplaatst.

Een geïntegreerde computer met intuïtieve software maakt het mogelijk om projecten en instellingen tijdens de werking vrij te bedienen.

Hoofdkenmerken van de UV-printer XBH10Plus

- Printkop: DX8 (2 st.)
- Motor: 3 servomotoren met versnellingen
- Hoofdbord: 8-core processor, 8 GB RAM, snelle USB I/O
- Sensor voor muurdetectie met een precisie van tot 2 nm
- UPS-stroomvoorziening: krachtige noodstroomvoorziening, tot 5 uur werking bij stroomuitval (optioneel, te koop in onze winkel)

-
- Geheugen bij stroomuitval: geheugenfunctie voor positie
 - Inkttoevoertechnologie: vacuümsysteem, geen handmatig aanzuigen vereist
 - Laserpositionering: nauwkeurig positioneringssysteem met rood licht
 - Y-as: precieze, hoogsterke geleidingsrail (4 secties van 1,5 m)
 - X-as: lineair aandrijfsysteem



Technische gegevens van de UV-muurprinter:

Productnaam

UV Muurprinter XBH10Plus

Besturing

Bekabeld / draadloos printen

Printsoftware

Originele industriële printsoftware

Inktsoort

UV-inkt

Inktkleuren / Printkoppen

- 2 DX8 koppen - CMYK + Wit

Transport en mobiliteit

Draagbaar

Stroomvoorziening

- Wachtstand: 20 W
- Maximaal vermogen: 250 W

Oppervlaktevolgving

Dubbele gebogen vlaggen sensor, op- en neer detectie in twee richtingen

Inkttoevoersysteem

Vacuümsysteem, afzonderlijke inkttoevoer voor elke kleur, geïntegreerde 4-kleurcontainer

Drukformaat

2,5 m hoogte x onbeperkte breedte (standaard)

Geluidsniveau

- Wachtstand:
- Werkstand:

Ondersteunde afbeeldingsbronnen

Foto's van telefoon, camera of afbeeldingen gedownload van internet

Stroomvoorziening

220 V AC

INKT TOEVOERSYSTEEM



Onze drukker



Andere printers



**Netjes voertanksysteem
zonder blootliggende
leidingen**



**Chaotisch
energiesysteem met
blootliggende draden**

LINEAIRE GELEIDINGEN



Onze drukker



Andere printers



**Lineaire geleiders met
wielen voor eenvoudige
verplaatsing**



**Star gemonteerde
lineaire geleiding zonder
mogelijkheid tot vrije
beweging**

Drukproces

Direct printen, printen en drogen zonder wachttijd

Ondersteunde grafische formaten

PSD, CDR, JPG, JPEG, PNG, BMP, TIFF, EPS, AI, PDF

Kleurafdruktechnologie

Piëzo-elektrische technologie voor inktdruppels met variabele druppelgrootte, gladmaketechnologie voor hoge fouttolerantie, automatische voortzetting na onderbreking

Werkomgeving

-20 °C tot 50 °C, relatieve luchtvochtigheid 10 %-70 %, zonder condensatie

Printresolutie

360×720 / 720×1080 / 720×1440 / 1080×1440 / 1440×2880 dpi

Opslagomgeving

-21 °C tot 50 °C, relatieve luchtvochtigheid 10 %-70 %, zonder condensatie

Besturingssysteem

Windows XP / 7 / 8 / 9 / 10

Certificaten

GPC, naleving van internationale normen (GB18582-2001, GBT9756-2001), CE

Afdrukmodi en prestaties (m²/h)

- Snelle modus (A): 24 m²/h
- Productiemodus (B): 18 m²/h
- Kwaliteitsmodus (C): 12 m²/h
- Hoge resolutiemodus (D): 9 m²/h

Verpakkingsafmetingen

162 × 84 × 68 cm

Verpakkingsgewicht:

155 kg

Machine-interface taal:

Engels (andere talen kunnen worden gekozen)

Geschenkgalerij

5 kant-en-klare geschenkafbeldingen

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