

Daten aktuell ab: 18-05-2026 18:05

Produkt-Link: <https://cncworld.de/uv-drucker-fr-wnde-250cm-p-892.html>



UV-Drucker für Wände 250cm

Bruttopreis **7 069.00 €**

Nettopreis **5 940.34 €**

Verfügbarkeit **Verfügbar**

Lieferzeit **48 Stunden**

Katalognummer **10503**

Code des Herstellers **XBH10Plus**

Produktbeschreibung

UV-Wanddrucker XBH10 Plus 250 cm

Die Reichweite unseres Druckers beträgt bis zu 250 cm in der Höhe und unbegrenzte Breite!



Universal-UV-Drucker zur Erstellung hochauflösender Bilder auf Wänden aus verschiedenen Materialien wie:
Putz, Latexfarben, weiße Wände, Keramikwände, Reispapier, Wandstoffe, farbige Fliesen, Strukturputze, Dekorfarben und andere.

Unterstützte Oberflächen - weitere

Glas, Keramikfliesen, Platten, Acryl, PVC, Metallplatten usw.





Um Geschwindigkeit und Präzision zu steigern, ist der Drucker mit zwei DX8-Druckköpfen in Industriequalität ausgestattet, was es ermöglicht, bis zu **24 m² Wand pro Stunde** zu bedrucken.

Um Stabilität zu gewährleisten und einen gleichmäßigen UV-Druck zu sichern, ist er auf Schienen montiert, um eine einfache Ausrichtung an der Wand zu ermöglichen; zusätzlich lässt sich der Drucker dank Rollen leicht bewegen.

Ein integrierter Computer mit intuitiver Software erlaubt die freie Bedienung von Projekten und Einstellungen während des Betriebs.

Hauptmerkmale des UV-Druckers XBH10Plus

- Druckkopf: DX8 (2 Stk.)
- Motor: 3 Servomotoren mit Getrieben
- Mainboard: 8-Kern-Prozessor, 8 GB RAM, schnelle USB I/O
- Sensor zur Wandererkennung mit einer Präzision von bis zu 2 nm
- USV-Stromversorgung: leistungsfähige Notstromversorgung, bis zu 5 Stunden Betrieb bei Stromausfall (optional, in unserem Geschäft erhältlich)

-
- Speicher bei Stromausfall: Positionsspeicherfunktion
 - Tintenversorgungstechnologie: Unterdrucksystem, kein manuelles Ansaugen erforderlich
 - Laserpositionierung: präzises Positionierungssystem mit rotem Licht
 - Y-Achse: präzise, hochfeste Führungsschiene (4 Abschnitte à 1,5 m)
 - X-Achse: lineares Antriebssystem



Technische Daten des UV-Wanddruckers:

Produktname

UV-Wanddrucker XBH10Plus

Steuerung

Kabelgebundenes / drahtloses Drucken

Drucksoftware

Originale Industrie-Drucksoftware

Tintentyp

UV-Tinte

Tintfarben / Druckköpfe

- 2 DX8-Druckköpfe - CMYK + Weiß

Transport und Mobilität

Tragbar

Stromversorgung

- Leerlaufleistung: 20 W
- Maximale Leistung: 250 W

Oberflächenverfolgung

Doppelt gekrümmter Bannersensor, Auf- und Ab-Erkennung in zwei Richtungen

Tintenzufuhrsystem

Unterdrucksystem, separate Tintenzufuhr für jede Farbe, integrierter 4-Farben-Behälter

Druckgröße

2,5 m Höhe x beliebige Breite (Standard)

Lärmpegel

- Standby-Modus:
- Betriebsmodus:

Unterstützte Bildquellen

Fotos vom Telefon, von der Kamera oder aus dem Internet heruntergeladene Bilder

Versorgungsspannung

220 V AC

Tintenzufuhrsystem



Unser Drucker



Andere Drucker

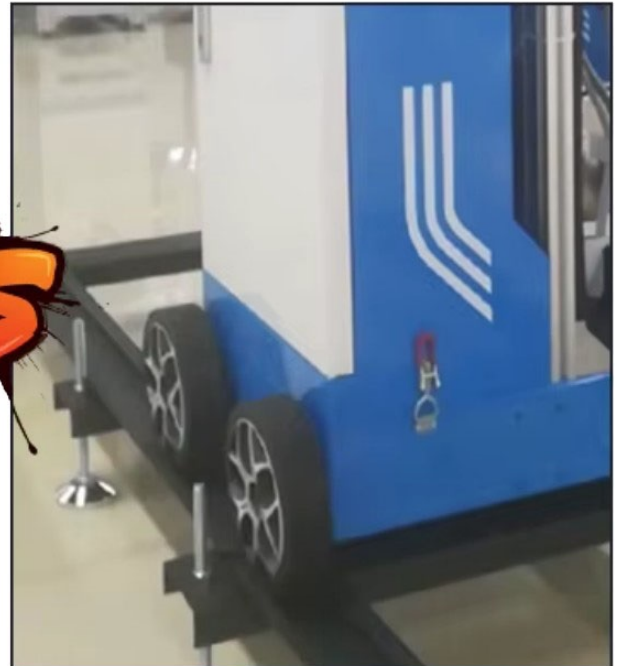


**Sauberer
Vorratstanksystem ohne
freiliegende Rohre**



**Chaotisches Stromnetz mit
freiliegenden Kabeln**

Linearführungen



Unser Drucker

Andere Drucker



Linearführungen mit
Rädern für einfache
Bewegung



Starr montierte Linearführung
ohne Bewegungsmöglichkeit

Druckprozess

Direktdruck, Druck und Trocknung ohne Wartezeit

Unterstützte Grafikformate

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

Farbdrucktechnologie

Mikro-Piezoelektrische Tintentropfentechnologie mit variabler Tropfengröße, Glättungstechnologie für hohe Fehlertoleranz, automatische Fortsetzung nach Unterbrechung

Betriebsumgebung

-20 °C bis 50 °C, relative Luftfeuchtigkeit 10 %-70 %, keine Kondensation

Druckauflösung

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

Lagerumgebung

-21 °C bis 50 °C, relative Luftfeuchtigkeit 10 %-70 %, keine Kondensation

Betriebssystem

Windows XP / 7 / 8 / 9 / 10

Zertifikate

GPC, Übereinstimmung mit internationalen Normen (GB18582-2001, GBT9756-2001), CE

Druckmodi und Leistung (m²/h)

- Schnellmodus (A): 24 m²/h
- Produktionsmodus (B): 18 m²/h
- Qualitätsmodus (C): 12 m²/h
- Hochauflösungsmodus (D): 9 m²/h

Verpackungsmaße

162 × 84 × 68 cm

Verpackungsgewicht:

155 kg

Maschinenschnittstellensprache:

Englisch (andere Sprachen wählbar)

Geschenkgalerie

5 fertige Geschenk-Grafiken

Garantie: 12 Monate (mit Ausnahme des Druckkopfes und anderer Verbrauchsteile, die mit der Tintenversorgung zusammenhängen)