Daten aktuell ab: 15-11-2026 01:38

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**
EAN-Code	**5907052590907**

Produktbeschreibung

XBH10Plus UV-Wanddrucker – Druckhöhe 2500 mm

Zwei Köpfe DX8, CMYK mit weißen, horizontalen Führungen und einem eingebauten Computer zum Drucken auf vertikalen Flächen.

2 × DX8CMYK + weißHöhe 2,5 mEingebauter ComputerFahren Sie auf FührungenPositionsspeicher

Verwandeln Sie Ihre Wand in eine großformatige Grafik

XBH10Plus bringt farbenfrohe UV-Grafiken direkt auf vertikale Flächen auf. Sie können Innendekorationen, Firmenlogos und Werbekompositionen bis 2500 mm erstellen.

XBH10Plus ist ein UV-Drucker zum Anbringen von Grafiken auf vertikalen Flächen. Die maximale Druckhöhe beträgt 2500 mm. Die horizontale Bewegung erfolgt entlang von Führungen, daher wird die Breite der Struktur zusammen mit der Schienenanordnung und dem Zugang zur Wand geplant. Dies ist eine Lösung für Innendekoration, Schilder und vorbereitete Werbeflächen. Zwei DX8-Köpfe unterstützen CMYK-Farben und weiße Tinte.

Zwei DX8-Köpfe, CMYK-Farben mit Weiß und ein eingebauter Computer bilden eine Station zur Personalisierung des Raums. Eine modulare horizontale Schiene führt den Drucker entlang des Projektstandorts.

UV-Druck direkt auf die Wand

Öffnen Sie das Video.

Die wichtigsten Vorteile

1

Großformatige Grafiken an der Wand

Zwei DX8-Köpfe arbeiten mit UV-Tinte. Es ist ein Werkzeug für die Innendekoration, die Gestaltung von Räumlichkeiten und Werbeflächen.

2

Modulare Schiene für Wandgrafiken

Die X-Achse verwendet ein Linearantriebsmodul und Führungen mit vier Abschnitten nach 1,5 m. Sie können Ihre eigenen Grafiken auf der Innenfläche anbringen und so stimmige Raumgestaltungen schaffen.

3

Grafiken bis zur Höhe 2,5 m

Die Y-Achse führt die Baugruppe auf einer vertikalen Fläche und ermöglicht das Drucken bis zur Höhe 2500 mm. Es ist möglich, Büros, Serviceräume und Gewerberäume individuell zu gestalten.

4

Bequeme Erledigung alltäglicher Aufgaben

Der eingebaute Computer mit 8 GB RAM ermöglicht Ihnen die Verwaltung der Projekt- und Druckparameter. Sie erhalten direkte Kontrolle über die Aufgabe und haben die Möglichkeit, die Einstellungen an die auszuführende Aufgabe anzupassen.

5

Druckposition unter Kontrolle

Ein Oberflächensensor und eine Rotlichtpositionierung unterstützen die Positionierung und Bedienung des Gerätes. Mit der UV-Technologie können Sie Dekorationen und Markierungen direkt auf der vorbereiteten vertikalen Oberfläche anbringen.

Erstellung von Grafiken auf einer vertikalen Fläche

Öffnen Sie das Video.

Grafiken an der Wand

Öffnen Sie das Video.

Farbenfrohe Wandgemälde und Gerätedetails

Ideen für Anwendungen

Innenausstattung

Grafische Kompositionen auf vorbereiteten Wänden.

Firmenimage

Logos und Schilder in Büros und Räumlichkeiten.

Gewerbeflächen

Individuelle Gestaltung von Servicestellen und Werbeflächen.

Tinte und Köpfe

Zwei DX8 und CMYK mit weißer Tinte

Zwei DX8-Köpfe arbeiten mit UV-Tinte. Die Farben CMYK sind für die Grafiken verantwortlich und die weiße Tinte kann den Hintergrund im Design vorbereiten. Mit den Farben CMYK und weißer Tinte können Sie Grafiken auf einer vertikalen Oberfläche erstellen. An der Umsetzung des Projekts sind zwei Leiter beteiligt.

Es ist ein Werkzeug für die Innendekoration, die Gestaltung von Räumlichkeiten und Werbeflächen.

Horizontale Bewegung

Gleis mit vier Abschnitten nach 1,5 m

Die X-Achse verwendet ein Linearantriebsmodul und Führungen mit vier Abschnitten nach 1,5 m. Räder erleichtern das Bewegen des Teams bei der Organisation des Standes. Horizontale Führungen schaffen einen Weg, auf dem sich der Drucker an der Wand bewegen kann. Durch die Sektionalbauweise können Sie die Station am Projektstandort organisieren.

Sie können Ihre eigenen Grafiken auf der Innenfläche anbringen und so stimmige Raumgestaltungen schaffen.

Vertikale Konstruktion

Druckhöhe bis 2500 mm

Die Y-Achse führt die Baugruppe auf einer vertikalen Fläche und ermöglicht das Drucken bis zur Höhe 2500 mm. Die vertikale Achse führt das Druckwerk entlang der Oberfläche. Die große Druckhöhe bietet Platz für Dekorationen, Logos und Wandkompositionen.

Es ist möglich, Büros, Serviceräume und Gewerberäume individuell zu gestalten.

Kontrolle

Computer, Design und Positionsspeicher

Der eingebaute Computer mit 8 GB RAM ermöglicht Ihnen die Verwaltung der Projekt- und Druckparameter. Das Panel bietet Zugriff auf Gerätefunktionen und Betriebsparameter. Es ist eine praktische Servicestelle bei der Umsetzung nachfolgender Projekte.

Sie erhalten direkte Kontrolle über die Aufgabe und haben die Möglichkeit, die Einstellungen an die auszuführende Aufgabe anzupassen.

Druckposition unter Kontrolle

Druckposition unter Kontrolle

Ein Oberflächensensor und eine Rotlichtpositionierung unterstützen die Positionierung und Bedienung des Gerätes. Ein Oberflächensensor und ein rotes Licht helfen dabei, das Gerät an der Wand zu positionieren.

Mit der UV-Technologie können Sie Dekorationen und Markierungen direkt auf der vorbereiteten vertikalen Oberfläche anbringen.

Materialien und Personalisierung

Wände und Muscheln

- Putze und Strukturputze
- Latex- und dekorative Beschichtungen
- Weiße Wände, Wandmaterialien und Reispapier

Andere entsprechend positionierte Oberflächen

- Glas- und Keramikfliesen
- Acryl und PVC
- Platten und ordnungsgemäß vorbereitete Metalloberflächen

Implementierungsbeispiele

Software und Steuerung

Design- und Druckmodi auf dem eingebauten Computer

Die Steuerung verknüpft das vorbereitete Projekt mit Gerätebedienung und Aufgabenparametern.

Mit Ihren eigenen Dateien können Sie einzelne Projekte umsetzen, Folgeversionen des Details vorbereiten und bei Folgeaufträgen auf die ausgewählte Geometrie zurückgreifen.

Was gewinnen Sie im Arbeitsalltag?

Verwandeln Sie Ihre Wand in eine großformatige Grafik

- **Innenausstattung** — Grafische Kompositionen auf vorbereiteten Wänden.
- **Firmenimage** — Logos und Markierungen in Büros und Räumlichkeiten.
- **Gewerbeflächen** — Individuelle Gestaltung von Servicestellen und Werbeflächen.
- **Eigene Projekte** — Freiheit, Aufträge nach Ihren eigenen Grafiken oder Geometrien auszuführen.
- **Nachbestellungen** — Möglichkeit, das Angebot durch neue Produkte und Kleinserien zu erweitern.

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	XBH10Plus
Köpfe	2 × DX8
Tinte	UV

Parameter	Wert
Farben	CMYK + weiß
Druckhöhe	Zu 2500 mm
Horizontale Bewegung	Leitfäden, 4-Abschnitte nach 1,5 m
Fahren	3-Servomotoren mit Untersetzungsgetriebe
Computer	8-Kernprozessor, 8 GB RAM
Tintenversorgung	Vakuum, separate Farbversorgung
Positionierung	Rotlicht
Erinnerung nach einer Pause	Positionen auswendig lernen
Stromversorgung	220 VAC
Leerlauf/maximale Leistung	20 W /250 W
Standby-/Arbeitsgeräusch	
Verpackungsmaße	162 × 84 × 68 cm
Gewicht des Verpackungsgeräts	155 kg
Schnittstelle	Englisch, weitere Sprachen zur Auswahl

Ausstattung des XBH10Plus-Sets

- XBH10Plus UV-Drucker
- Druckköpfe
- Verbindungsbänder für Köpfe
- Anzeige/Monitor
- Schraubendreher
- Stromkabel
- Treiber mit Software
- Erweiterungsprofile
- Profilräder
- Anleitung auf Polnisch

Fragen vor dem Kauf

Welche Köpfe wurden verwendet?

2 × DX8.

Welche Farben unterstützt der Drucker?

CMYK + weiß.

Welches Feld bietet es?

Zu 2500 mm.

Was bekomme ich mit der Maschine?

XBH10Plus UV-Drucker; Druckköpfe; Verbindungsbänder für Köpfe; Anzeige/Monitor; Schraubendreher; Stromkabel; Treiber mit Software; Verlängerungsprofile; Profilräder; Anleitung auf Polnisch.

Wählen Sie eine Lösung für Ihr Studio

Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihrer Werkstatt mit CNCWorld. Ein deutscher Verkäufer, Ansprechpartner bei der Auswahl des Geräts und Zugang zu Service und Support helfen Ihnen bei der Auswahl der Konfiguration für Ihre Projekte. Kontaktieren Sie uns und sprechen Sie über eine Maschine für Ihr Unternehmen.