Daten aktuell ab: 15-11-2026 01:48

Produkt-Link: https://cncworld.de/uv-drucker-40x60cm-p-893.html

UV-Drucker 40x60cm



Bruttopreis	**5 769.00 €**
Nettopreis	**4 847.90 €**
Bisheriger Preis	~~**5 999.00 €**~~
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**48 Stunden**
Katalognummer	**10502**
Code des Herstellers	**UV4060**
EAN-Code	**5907052590884**

Produktbeschreibung

4060 UV-Drucker – Feld 400 × 600 mm, Artikelhöhe bis 120 mm

Zwei DX8-Köpfe, weiße Tinte und Lack, Hiwin-Führungen und eine Plattform für zylindrische Objekte.

2 × DX8400 × 600 mmHöhe 120 mmCMYK + Weiß + LackHiwinTouchpanel

Farbe, Fotos und Logos direkt auf den Artikeln

Erstellen Sie personalisierte Hüllen, Schilder und Werbegeschenke mit einem Logo, Foto oder Ihrer eigenen Illustration. Mit dem UV-Druck können Sie farbenfrohe Grafiken direkt auf die Oberfläche des Objekts aufbringen.

Der UV-Drucker 4060 ist ein Gerät mit einem flachen Tisch mit einem 400 × 600 mm-Feld, das zum direkten Drucken auf Objekte bestimmt ist. Zwei DX8-Köpfe unterstützen CMYK-Farben, weiße Tinte und Lack. Mit dieser Konfiguration können Sie farbenfrohe Grafiken, weißen Hintergrund und ausgewählte Oberflächenbeschaffenheiten vorbereiten. Die maximale Standardhöhe des Artikels beträgt 120 mm. Das Gerät verfügt über eine Hiwin-Anleitung, ein Touchpanel und ein System zum Mischen weißer Tinte und zum Warnen bei Engpässen.

Ihre eigene Druckerei gibt dem Studio die Freiheit, Einzelaufträge und Kleinserien abzuwickeln. CMYK-Farben und weiße Basis erweitern die Möglichkeiten, auffällige Designs zu kreieren.

UV-Druck auf flache und zylindrische Objekte

Öffnen Sie das Video.

Die wichtigsten Vorteile

1

Farbe, Weiß und Lack

Zwei DX8-Köpfe unterstützen vier Farben CMYK sowie weiße Tinte und Lack. Sie können einheitliche Werbedesigns mit Foto, Logo und dem von Ihnen gewählten Lackakzent erstellen.

2

Mehr Platz für Gadgets und Serien

Der Arbeitsbereich ist 400 × 600 mm und die standardmäßige maximale Druckhöhe ist 120 mm. Sie können Einzelbestellungen mit Kleinserien von Werbeartikeln kombinieren.

3

Personalisierung von zylindrischen Artikeln

Die rotierende Plattform ist für geeignete PET Flaschen, Glasflaschen, Becher und andere zylindrische Gegenstände ausgelegt. Ihr Angebot kann sowohl flache Gadgets als auch personalisierte Produkte mit rotierendem Profil umfassen.

4

Kopfbewegung und Bedienung am Drucker

Die Hiwin-Linearführung nimmt an der Bewegung des Kopfes teil und das Touchpanel erleichtert die Bedienung der Gerätefunktionen. Diese Verbindung erleichtert die Umsetzung nachfolgender Projekte im Werbestudio.

5

LED UV im Druckprozess

Das Gerät verwendet zwei LED-UV-Lampen mit Wasserkühlung. In einer Technologie können Sie Farbe, weiße Grundierung und Lackierung erzeugen.

Bedrucken und Personalisieren von Artikeln

Öffnen Sie das Video.

Drucken Sie auf ein flaches Element

Öffnen Sie das Video.

Bedrucken Sie Tassen

Öffnen Sie das Video.

Stift-Personalisierung

Ideen für Anwendungen

Werbeprodukte

Logos und Grafiken für Unternehmen auf technikgerechten Artikeln.

Personalisierte Geschenke

Individuelle Muster, Fotos und Beschriftungen.

Kurze Ausbrüche

Kollektionen und Bestellungen nach Ihrem eigenen Design.

Tintensystem

Farbe, weiße Grundierung und Lack

Zwei DX8-Köpfe unterstützen vier Farben CMYK sowie weiße Tinte und Lack. Die weiße Schicht hilft bei der Vorbereitung der Abdeckung auf einem dunklen oder transparenten Untergrund, und der Lack ermöglicht die Veredelung des ausgewählten Teils der Grafik. Mit dem farbenfrohen Druck, der weißen Grundierung und dem Lack können Sie Ihren Gadgets ein auffälliges Finish verleihen. Ein Weißtintenmischsystem und ein Tintenmangelalarm unterstützen diese Konfiguration.

Sie können einheitliche Werbedesigns mit Foto, Logo und dem von Ihnen gewählten Lackakzent erstellen.

Feld und Montage

Tisch 400 × 600 mm und Höhe bis 120 mm

Der Arbeitsbereich ist 400 × 600 mm und die standardmäßige maximale Druckhöhe ist 120 mm. Das Anordnen kleiner Elemente in einer Matrix hilft bei der Organisation einer Kurzserie. Der Arbeitsbereich bietet Platz für einen einzelnen Artikel oder eine Anordnung mehrerer Produkte. Die verfügbare Höhe ermöglicht auch die Bedienung räumlicher Gadgets.

Sie können Einzelbestellungen mit Kleinserien von Werbeartikeln kombinieren.

Rotationsdruck

Halbautomatische Zylinderplattform

Die rotierende Plattform ist für geeignete PET Flaschen, Glasflaschen, Becher und andere zylindrische Gegenstände ausgelegt. Die rotierende Plattform erweitert die Möglichkeiten der Maschine um geeignete zylindrische Objekte wie Flaschen und Tassen.

Ihr Angebot kann sowohl flache Gadgets als auch personalisierte Produkte mit rotierendem Profil umfassen.

Mechanik und Steuerung

Hiwin und Touchpanel

Die Hiwin-Linearführung nimmt an der Bewegung des Kopfes teil und das Touchpanel erleichtert die Bedienung der Gerätefunktionen. Zur Ausstattung gehören automatische Reinigung, Alarmanlage und Kopfheizungssteuerung. Die Linearführung unterstützt die Bewegung des Kopfes und das Touchpanel bündelt die Bedienfunktionen des Geräts.

Diese Verbindung erleichtert die Umsetzung nachfolgender Projekte im Werbestudio.

Härten und Abkühlen

Zwei wassergekühlte UV-LED-Lampen

Das Gerät verwendet zwei LED-UV-Lampen mit Wasserkühlung. Die Tinte härtet beim Drucken aus. LED-UV-Lampen härten die Tinte beim Aufbringen von Grafiken aus. Wasserkühlung gehört zu ihrer Ausrüstung.

In einer Technologie können Sie Farbe, weiße Grundierung und Lackierung erzeugen.

Materialien und Personalisierung

Substrate für UV-Drucktests

- Glas- und Keramikfliesen
- Platten aus Polypropylen und Acryl
- Holz und Stein
- Metall und ausgewähltes Leder
- Zylindrische Gegenstände ordnungsgemäß gesichert

Implementierungsbeispiele

Software und Steuerung

Vorbereiten von Grafiken in der RIP-Software

Steuerungskonfiguration: Super Print / Opto Print / Maintop – je nach Konfiguration. 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?

Farbe, Fotos und Logos direkt auf den Artikeln

- **Werbeprodukte** - Firmenlogos und Grafiken auf technologiegerechten Artikeln.
- **Personalisierte Geschenke** — Individuelle Muster, Fotos und Beschriftungen.
- **Kurze Ausbrüche** — Kollektionen und Bestellungen nach Ihrem eigenen Design.
- **Eigene Projekte** — Freiheit, Aufträge nach Ihren eigenen Grafiken oder Geometrien auszuführen.
- **Nachbestellungen** — Möglichkeit, das Angebot durch neue Produkte und Kleinserien zu erweitern.

Öffnen Sie das Video.

Einen Spiegel dekorieren

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	4060 UV
Arbeitsfeld	400 × 600 mm

Parameter	Wert
Maximale Standardhöhe	120 mm
Köpfe	2 × DX8
Farben	CMYK + Weiß + Lack
Ungefähre Geschwindigkeit	A3:70 s; A4:60 s
Maximale Auflösung	720 × 4320 dpi
Tinte	UV
Läufer	Hiwin
Merkmale	Automatische Reinigung, Touchpanel, Alarme, Kopfheizungssteuerung
RUHE IN FRIEDEN	Super Print / Opto Print / Maintop – je nach Konfiguration
Bildformate	PSD / TIFF / BMP / EPS / JPG
Lampen	2 × LED UV, Wasserkühlung
Geräteabmessungen	970 × 1010 × 560 mm
Verpackungsmaße	1140 × 1090 × 760 mm
Netto-/Bruttogewicht des Geräts	90 /130 kg
Betriebstemperatur	25–30°C
Luftfeuchtigkeit	50%, saubere Umgebung

Das Gerät und seine Konfiguration

- 4060 UV-Flachbettdrucker mit zwei DX8-Köpfen
- Rotierende Plattform für ausgewählte zylindrische Objekte

Fragen vor dem Kauf

Welche Köpfe wurden verwendet?

2 × DX8.

Welche Farben unterstützt der Drucker?

CMYK + Weiß + Lack.

Welches Feld bietet es?

400 × 600 mm.

Welche Software unterstützt das Drucken?

Super Print / Opto Print / Maintop – je nach Konfiguration.

Was bekomme ich mit der Maschine?

4060 UV-Flachbettdrucker mit zwei DX8-Köpfen; Rotierende Plattform für ausgewählte zylindrische Objekte.

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.