

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

Produktbeschreibung

UV-Drucker 40x60 cm mit flacher Basis





Unten sehen Sie ein Video, das die Funktionsweise des UV-Druckers 4060 zeigt:

Was ist UV-Druck?

UV-Druck ist eine Digitaldrucktechnologie, bei der die Tinte sofort nach dem Auftragen durch Lampen, die **UV-Strahlung** (**Ultraviolettstrahlung**) erzeugen, gehärtet wird.

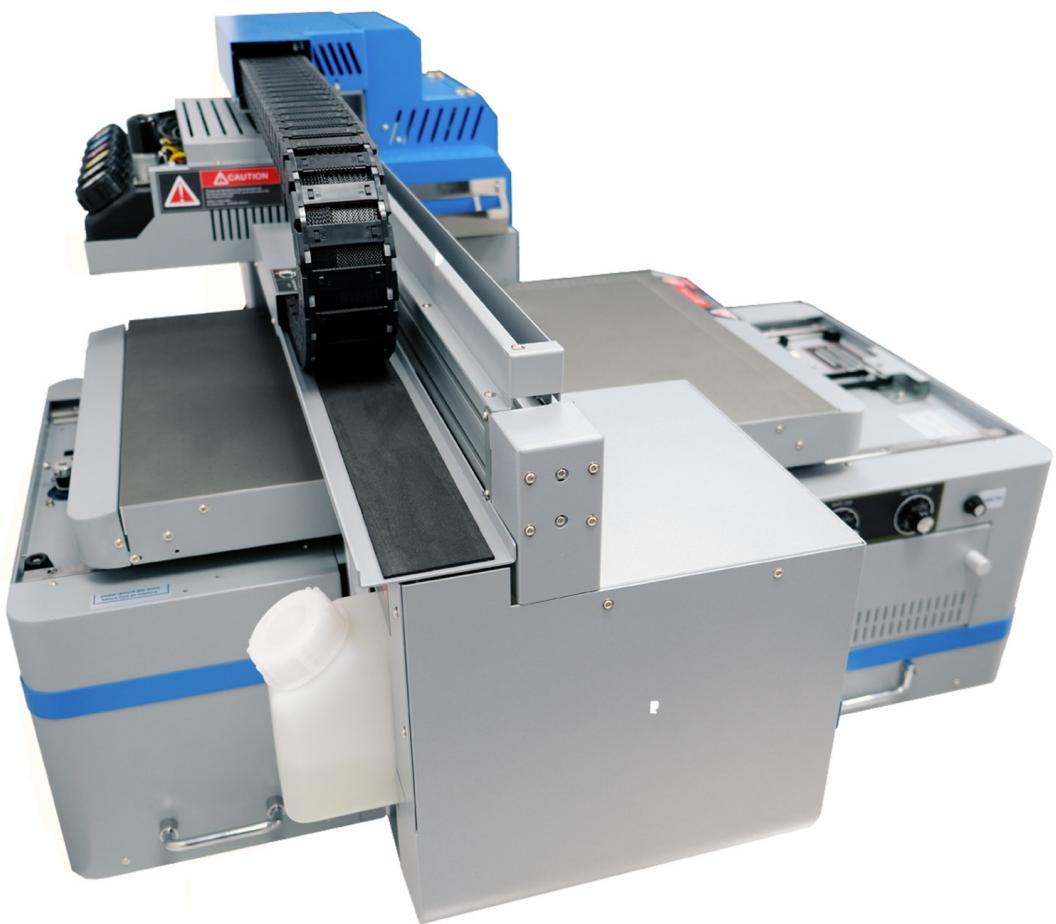
- **Sofortige Aushärtung** – durch UV-Licht härtet die Tinte sofort aus.
 - **Druck auf verschiedenen Materialien** – Glas, Metall, Holz, Kunststoff, Leder, Keramik.
 - **Haltbarkeit** – beständig gegen Wasser, UV-Strahlung und Abrieb.
 - **Direktdruck** – ohne Notwendigkeit von Unterlagen oder Laminaten.
 - **Druck mit weißer Tinte und Lack möglich** – spezielle Effekte und höheren Kontrast.
-

Was zeichnet unseren UV-Drucker 4060 aus?

Automatisches Mischsystem

Automatisches Mischsystem für weiße Tinte sowie Alarm-System bei Tintennachschub. Gewährleistet kontinuierlichen Druckbetrieb und verfügt über eine Alarmfunktion bei geringem Tintenstand.



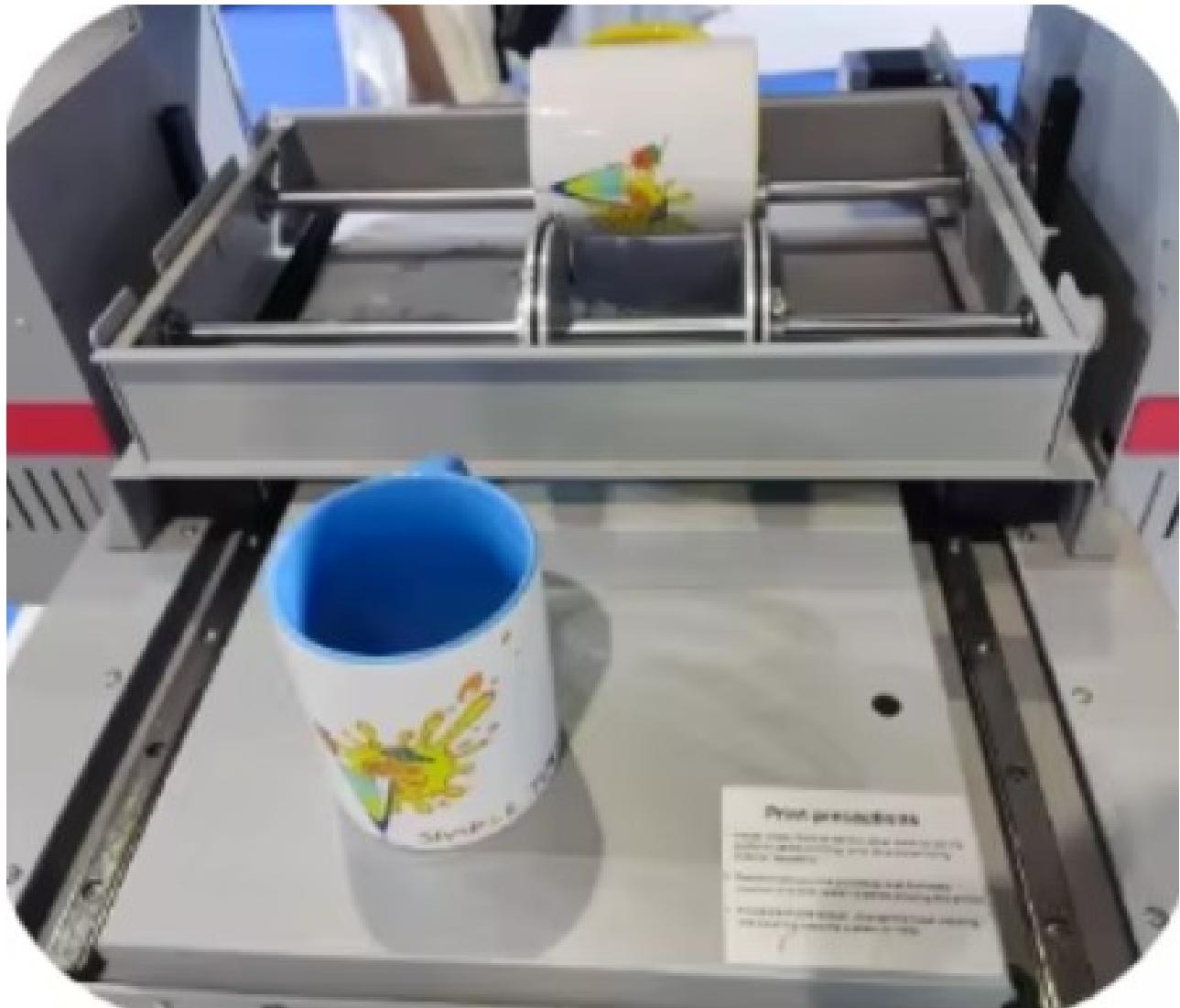


Hiwin-Linearschiene

Im UV-Drucker 4060 wurde eine robuste Hiwin-Linearschiene aus Taiwan eingesetzt. Die Linearschiene sorgt für reibungslose, spielfreie Bewegungen des Druckkopfs während des Drucks, hohe Geschwindigkeit und präzises Auftragen der Tintenlagen. Das gewährleistet eine langjährige Nutzung und Zuverlässigkeit.

Drehbare Plattform

Halbautomatische rotierende Plattform zum Drucken auf PET-Flaschen, Bechern, Glasflaschen, geeignet zum Aufbringen von Grafiken auf verschiedene zylindrische Objekte.



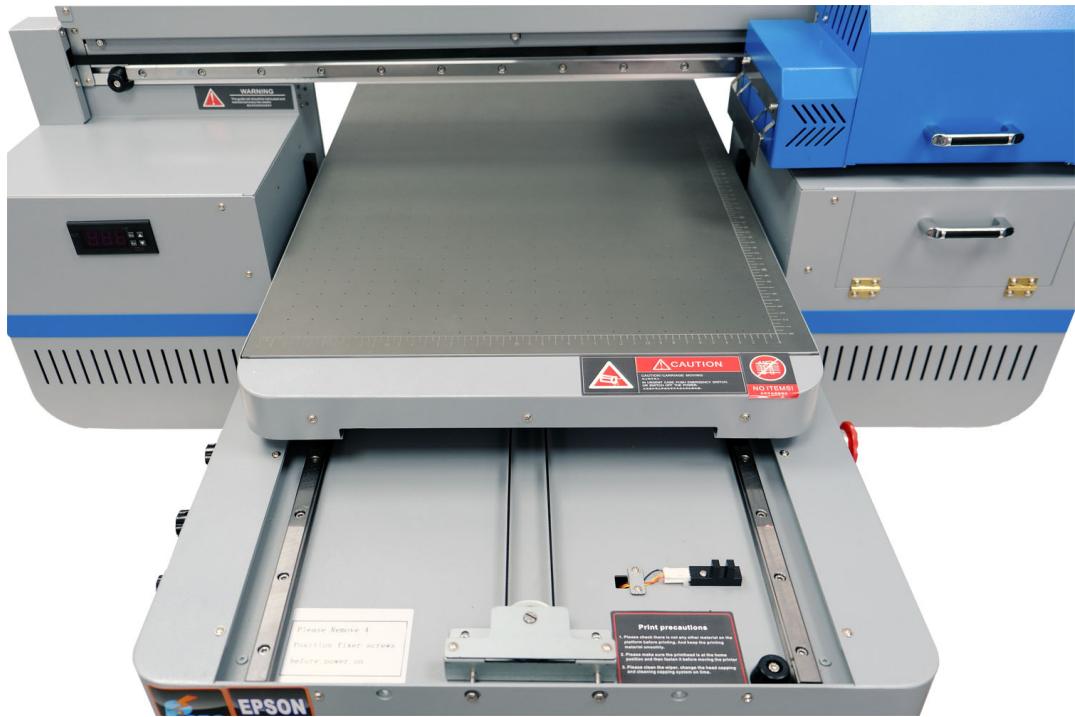


Automatischer Höhensorst bis 150 mm

Automatische Höhenerkennung ohne manuelle Einstellung macht die Maschine benutzerfreundlicher und intuitiver, was eine höhere Druckpräzision gewährleistet.

Sichtbares Arbeitsfenster

Die Maschine basiert auf einem muschelartigen (kippbaren) Modell, wodurch der Benutzer den Druckkopf leicht wechseln kann.



LCD-Touchscreen

Ein gut ablesbares LCD-Display ermöglicht zahlreiche Bedienvorgänge über den Touchscreen, was die Handhabung des Geräts erleichtert und Komfort sowie Produktivität steigert.

Technische Daten des UV-Druckers 4060:

Modell: Flachbett-UV-Drucker 4060

Maschinenfunktionen: Automatische Reinigung, LED-Touchpanel, automatisches Alarmsystem, Hiwin-Führungen, Heizkopf-Temperaturkontrollsyste

Druckkopf: DX8-Druckkopf

Anzahl der Druckköpfe: 2 Stück

Druckbereich: 40x60 cm

Druckgeschwindigkeit: A4: 60 Sekunden, A3: 70 Sekunden

Maximale Auflösung: 720*4320 dpi

Tinte: UV-Tinte

Verfügbare Druckfarben: K C M Y 4 Farben + Weiß + Lack (2 Köpfe)

Druckmaterialien: Glas, Keramikfliesen, Polypropylen, Acrylplatten, Holz, Stein, Rotationsmaterialien, Metall, Leder usw.

Maximale Druckhöhe: Standardmäßig 15 cm

RIP-Software: Super Print / Opto Print / Maintop

Maschinenmaße: 970 mm * 1010 mm * 560 mm

Verpackungsmaße: 1140 mm * 1090 mm * 760 mm

UV-Lampe: 2 UV-LEDs mit Wasserkühlung

Gewicht der Maschine: Netto: 90 kg / Brutto: 130 kg

Umgebungsbedingungen: Temperatur: 25–30 °C, Luftfeuchtigkeit: 50 %, saubere Umgebung

Unterstützte Bildformate: PSD/TIFF/BMP/EPS/JPG

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