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



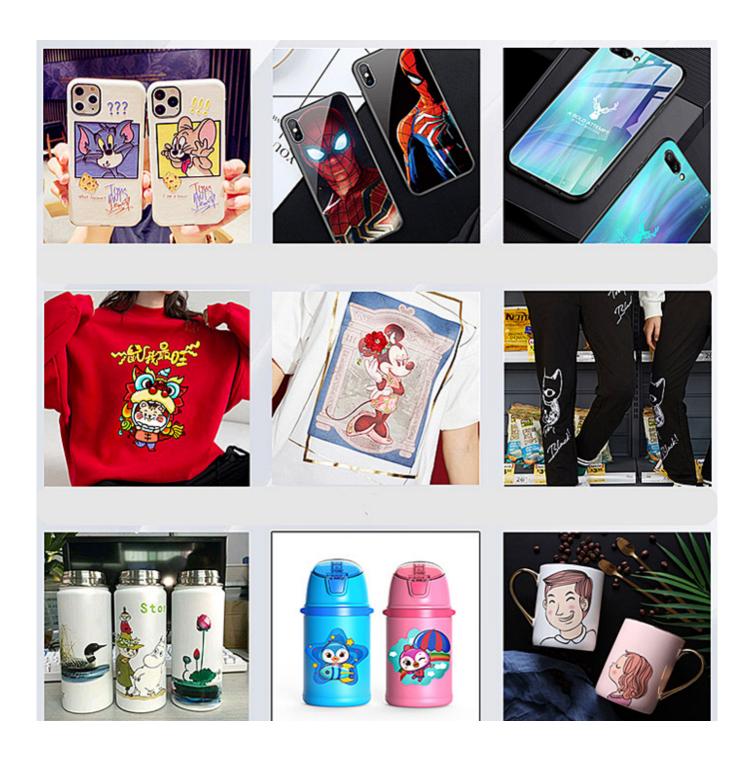
# UV-Drucker 40x60cm

| 5 769.00 € |
|------------|
| 4 847.90 € |
| 5 999.00 € |
| Verfügbar  |
| 48 Stunden |
| 10502      |
| 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 Höhensensor 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-

Temperaturkontrollsystem **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)