

# CAN YOU PRINT 0~75CM HEIGHT MATERIALS?

**YES WE CAN!**

- TOSHIBA CE4M Print Heads, Fast Printing
- 2 in 1 multi-function platforms
- Print size: left side 800\*1000mm + right side 600\*800mm
- Print height: left side 0~100mm + right side 0~750mm
- Right side equipped with 65cm height adjustable lifting platform

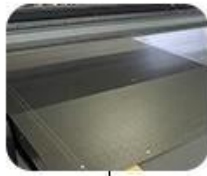
**Model No.: UV1610GM**



## Toshiba CE4 Print Heads Arrangement (5~12pcs Heads Options) UV1610GM: Single Head Single Color

Color configuration	Print Heads Quantity	Color Arrangement	Print Area
4color+1white	5pcs	K C M Y W	160*100cm
4color+1white+1varnish	6pcs	K C M Y W V	160*100cm
6color+1white	7pcs	K C M Y LC LM W	160*100cm
6color+1white+1varnish	8pcs	K C M Y LC LM W V	160*100cm
4color+2white	6pcs	K C M Y W W	160*100cm
6color+2white	8pcs	K C M Y LC LM W W	160*100cm
4color+2white+2varnish	8pcs	K C M Y W W V V	160*100cm
6color+2white+2varnish	10pcs	K C M Y LC LM W W V V	160*100cm
4color*2+4white	12pcs	K K C C M M Y Y W W W W	160*100cm

# UV1610GM



## Left platform:

Equipped with air suction device  
0-100mm printing height  
Max. print volume: W800\*L1000\*H100mm



## Right platform:

Equipped with 0-650mm height adjustable lifting system  
Max. print volume: W600\*L800\*H750mm



- TOSHIBA CE4 Print Head
- High density nuzzles , faster printing with high resolution



## Easy Operation Control Panel:

It is clear to use this printer without any confuse. Also all the button is installed with direction and different color label to show its functions.



## 1 2 IN 1 MULTIFUNCTIONAL PLATFORMS

Print Size: Left side 80\*10cm + Right side 60\*80cm  
Print Height: Left side 0-10cm +Right Side 0-75cm  
Right Side Equipped with 65cm Height Adjustable Lifting Platform

## 2 EQUIPPED WITH TOSHI-BA CE4 PRINT HEAD:

High density nozzles, as many as 636, dot frequency is 28KHZ which will help to achieve a high print speed. Spray ink can reach 300 billion times without clogging and ablique, but with long durable life. 8 Levels grey scale, 5PL ink drop size, with a high resolution.



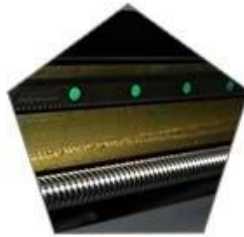
# FEATURES



Platform locating  
function



Suction platform  
segment control



Double  
guide, double screw



X,Y axis uses three  
groups of servo



Automatic height  
detector, ink carriage  
anti-collision



Ink carriage with  
Anti-static device



Print Head Temp,  
shows the temp  
status of the  
printer head, safer



The color  
separation cleaning  
device has high  
washout rate and  
better ink saving



Environmental  
friendly LED-UV  
curing



Support CMYK,  
White and Varnish  
synchronization  
output

# APPLICATION



## Description:

### Maschinenterwurfsvorteile:

- Kann 0 ~ 75 cm-höhenmaterialien drucken
- Apex brandneue 2 in 1 Multifunktionsplattformen UV-Drucker bietet Ihnen ein völlig neues personalisiertes UV-Druckerlebnis
- Linke Plattform mit Luftsaugerät 0-100mm Druckhöhe (max. Volume drucken: W800 \* L1000 \* H100mm)
- Rechte Plattform, ausgestattet mit 0-650 mm höhenverstellbarem Hubsystem (max. Drucken Volume: W600 \* L800 \* H750MM)

- Dauerhafte Teile für die industrielle Produktion.
- Not-Stop-Switches ermöglichen es einfach, den Betrieb von einer beliebigen Ecke des Druckers zu stoppen.
- Das Innere des Druckerkopfs hat Heizfunktion, der Druck wird nicht von der Temperatur beeinflusst, und kein Wasserkühlsystem benötigt, um eine konstante Temperatur zu halten.

### Hervorragende Druckgeschwindigkeit und Qualität:

- Industrielle schnelle Druckgeschwindigkeit,
- Die UV-Härtungstinte kann in variierten Materialien direkt drucken, es kann eine perfekte hohe Leistung in Farbe und Produktivität erhalten.

### Maschinenstruktur Funktionen:

- Druckgröße: Linke Seite 800 \* 1000mm + rechte Seite 600 \* 800mm
- Druckhöhe: linke Seite 0 ~ 100mm + rechte Seite 0 ~ 750mm
- Rechte Seite mit 65 cm höhenverstellbarer Hubplattform
- Zero-Positionierungsassistentsystem.
- Hochpräzise, hochwertige integrierte Plattform mit hoher Dicke.
- Ausgestattet mit einem Vakuumentisch mit starker Materialadsorption, einfach zuzuführen Materialien.
- Automatisches Höhenmesssystem.
- High-Sensitivity-Kollisionsvermeidungssystem.
- Druckerkopf mit Innenheiztemperaturregler.
- White Ink Rührsystem.
- Drucken Sie die Farbfarbe und die weiße Tinte gleichzeitig.
- Y-Achse nimmt importierte Drahtstab und Führungsschiene an.
- Die XY-Achse nimmt hochwertige Servomotor an.
- Unterstützt die Farbfarbe, die weiße Tinte und den Lackölsynchronisationsausgang.

## Specification:

<b>Modell Nr.</b>	UV1610GM.
<b>Druckgröße</b>	Linke Seite 800 * 1000 mm / rechts 600 * 800mm (insgesamt 1600 * 1000 mm)
<b>Max. Druckhöhe</b>	Linke Seite H100mm. Rechte Seite H100mm + H650MM Höhe einstellbar = H750mm
<b>Multifunktionsdruckplattform</b>	· 2 in 1 Multifunktionsplattform · Linke Plattform mit Luftsaugerät · Rechte Plattform mit 650 mm höhenverstellbarem Hubsystem ausgestattet
<b>Druckkopf</b>	Toshiba CE4-Druckkopf, 5-12pcs optional
<b>UV-Härtungssystem.</b>	UV-LED-Wasserkühlsystem
<b>Materialien zum Drucken.</b>	Gepäck, Tisch, Metall, Kunststoff, Glas, Holz, Keramik, Acryl, Leder, Stift usw.
<b>Energieverbrauch</b>	3800W.
<b>Leistungsbedarf</b>	50/60Hz 220V (± 10%)<20A
<b>Umgebung</b>	20 ~ 28C HR40-60%
<b>RIP-Software</b>	SAI Photoprint DX Plus
<b>Softwaresprache</b>	Englisch / Chinesisch / Deutsch / Italienisch / Japanisch / Koreanisch / Französisch / Finnisch / Niederländisch / Portugiesisch / Spanisch
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 / Windows8 / Windows10
<b>Tintenart</b>	UV-Tinte
<b>Tintenfarbe</b>	Kcmyw / kcmylclm + w / kcmylclm + w + v
<b>Tintenversorgungssystem.</b>	CISS innen mit Tintenflasche gebaut
<b>Schnittstelle</b>	USB2.0.
<b>Maschinengröße</b>	313 * 181 * 143cm
<b>Maschinengewicht</b>	1080 kg
<b>Maschinenbruttogewicht.</b>	1480.kg
<b>Abmessung</b>	377 * 199 * 176cm
<b>Verpackung</b>	Starkes Holzpaket mit vollen Schaumstoff

Display:



# PROFESSIONAL R&D TEAM



# OUR EXHIBITIONS





# CUSTOMER VISITING



