

# 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

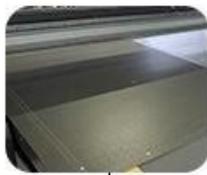
**Model No.: UV1610GM**



## 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.



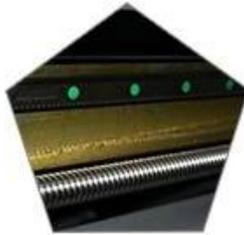
# FEATURES



Platform locating  
function



Suction platform  
segment control



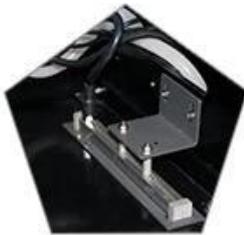
Double  
guide, double screw



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:

### Vantaggi del design della macchina:

- Può stampare materiali di altezza 0 ~ 75 cm
- Apex Brand New 2 in 1 Piattaforme multifunzione multifunzione La stampante UV offre una nuova esperienza di stampa UV personalizzata
- Piattaforma sinistra equipaggiata con dispositivo di aspirazione aria 0-100mm Altezza di stampa (max. Volume di stampa: W800 \* L1000 \* H100mm)
- Piattaforma destra equipaggiata con sistema di sollevamento regolabile in altezza 0-650mm (massimo Volume di stampa: W600 \* L800 \* H750mm)

- Parti durevoli per la produzione industriale.
- Gli interruttori di arresto di emergenza rendono facile l'interruzione dell'operazione da qualsiasi angolo della stampante.
- L'interno della testa della stampante ha funzione di riscaldamento, la stampa non sarà influenzata dalla temperatura e non è necessario un sistema di raffreddamento ad acqua per mantenere la temperatura costante.

#### **Velocità e qualità di stampa eccezionali:**

- Velocità di stampa rapida industriale,
- L'inchiostro di polimerizzazione UV può stampare direttamente in vari materiali, può ottenere perfette prestazioni elevate a colori e produttività.

#### **Caratteristiche della struttura della macchina:**

- Dimensioni della stampa: lato sinistro 800 \* 1000mm + lato destro 600 \* 800mm
- Altezza di stampa: lato sinistro 0 ~ 100mm + lato destro 0 ~ 750mm
- Lato destro equipaggiato con piattaforma di sollevamento regolabile in altezza 65cm
- Sistema di assistente di posizionamento zero.
- Piattaforma integrata ad alta precisione ad alta precisione.
- Dotato di tavolo sottovuoto con forte adsorbimento materiale, materiali facili da alimentare.
- Sistema di misurazione altezza automatica.
- Sistema di evitamento della collisione ad alta sensibilità.
- Testa della stampante con regolatore di temperatura del riscaldamento interno.
- Sistema di agitazione inchiostro bianco.
- Stampa l'inchiostro colore e l'inchiostro bianco allo stesso tempo.
- L'asse y adotta la barra dei cavi importati e la guida guida.
- L'asse XY adotta un servomotore di alta qualità.
- Supporta l'inchiostro a colori, l'uscita di sincronizzazione dell'olio d'inchiostro bianco e della vernice.

### **Specification:**

<b>Modello numero:</b>	UV1610GM.
<b>Dimensioni della stampa</b>	Lato sinistro 800 * 1000mm / lato destro 600 * 800mm (1600 * 1000mm in totale)
<b>Max. Stampa altezza</b>	Lato sinistro H100mm. Lato destro H100mm + H650mm altezza regolabile = H750mm
<b>Piattaforma di stampa multifunzione</b>	· 2 in 1 piattaforma multifunzione · Piattaforma sinistra equipaggiata con dispositivo di aspirazione dell'aria · Piattaforma destra equipaggiata con sistema di sollevamento regolabile in altezza da 650 mm
<b>Stampa la testa</b>	Testa di stampa Toshiba CE4, 5-12PCS opzionale
<b>Sistema di polimerizzazione UV.</b>	Sistema di raffreddamento ad acqua LED UV
<b>Materiali da stampare</b>	Bagagli, tavolo, Metallo, plastica, vetro, legno, ceramica, acrilico, pelle, penna, ecc.
<b>Consumo di energia</b>	3800W.
<b>Requisiti di potenza</b>	50 / 60Hz 220V (± 10%)<20A
<b>Ambiente</b>	20 ~ 28c HR40-60%
<b>Rip Software</b>	Sai PhotoPrint DX Plus
<b>Lingua del software</b>	Italiano / cinese / tedesco / italiano / giapponese / coreano / francese / finlandese / olandese / portoghese / spagnolo
<b>Sistema operativo</b>	Windows 7 / Windows8 / Windows10
<b>Tipo di inchiostro</b>	Inchiostro UV.
<b>Colore inchiostro</b>	Kcmyw / kcmylclm + w / kcmylclm + w + V
<b>Sistema di fornitura inchiostro</b>	CISS costruito all'interno con bottiglia di inchiostro
<b>Interfaccia</b>	USB2.0.
<b>Dimensioni della macchina</b>	313 * 181 * 143 cm
<b>Peso della macchina</b>	1080kg.

<b>Peso lordo della macchina</b>	1480.kg
<b>Dimensione dell'imballaggio</b>	377 * 199 * 176 cm
<b>Imballaggio</b>	Forte pacchetto di legno con schiuma completa

## Display:



# PROFESSIONAL R&D TEAM



# OUR EXHIBITIONS



# CUSTOMER VISITING



# ENGINEERS ON-SITE SUPPORT

