APEX Industrial UV Printer UV7110

- **Fast speed**
- **Factory price**
- **Toshiba printer head**
- **Max print size:710*1000mm**

Features

- Equipped With TOSHIBA CE4M Print head
- Certified ink by SAKATA TOSHIBA
- High precision print head base board
- Print head Anti-collision System
- Independent negative pressure system on white and other colors
- Double servo motors on Y axis
- Imported high performance rail guide and Towline
- Printing continue from the point of interruption

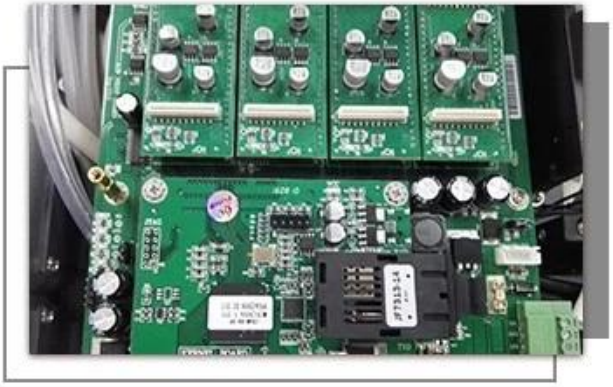
ADVANTAGE

1 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.

2 PRINTER HEAD ANTI COLLISION SYSTEM

Printer head is installed with Anti-collision system to prevent any damage from accidents caused by human error or material deformation.

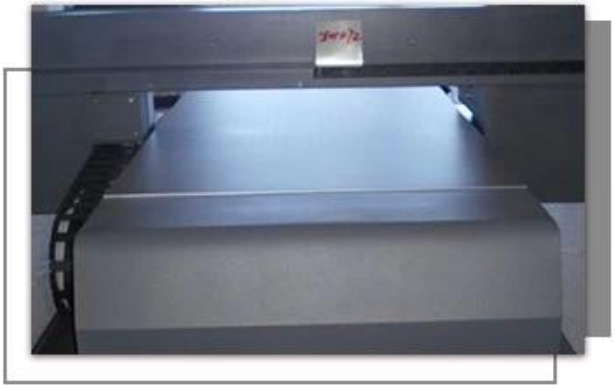


3 HIGH PRECISION PRINT-ER HEAD BASE BOARD:

Printer head base board is OEM by professional factory with high-precise process. Error is less than 0.01mm to improve print accuracy.

4 VARIOUS TABLE OPTION

You could choose to install glass table or vacuum table according to your production and economy requirement.



5 PROFESSIONAL RIP SOFTWARE

The user interface is simple, easy to understand and operate. And it is efficient workflow, and excellent image handing, rich color management tools, professional color processing.

6 UV INK

Getting supplier certificated and passing SGS certification. Without any components whinch may damage print head, and the service life of the printer head will be prolonged. Besides, the ink has high density and wide color gamut.

7 STABLE ACCESSORIES

All accessories of the ink system are certified and stable working, without any chemical reaction with ink.

Print Head Choosing Guiding:

Print heads arrangement (3~4pcs heads option)			
3pcs print heads	C M Y K W	by default	print area:71x100cm
4pcs print heads	C M Y K W W	faster printing speed option	print area:71x100cm
4pcs print heads	C M Y K V	varnish request option	print area:71x90cm
4pcs print heads	C M Y K W LC LM	better gradient color option	print area:71x100cm

APEX UV7110 makes it easy to add realistic graphics textures and 3D embossing to a variety of materials

Fast printing speed:

CMYK (Bi-direction):

1'59" --A4 size: 3pcs print heads (or varnish option, LcLm option)

1'59" --A4 size: 4pcs print heads (one more white option)

CMKYW(Bi-direction):

2'24" --A4 size: 3pcs print heads (or varnish option, LcLm option)

1'12" --A4 size: 4pcs print head (one more white option)

SPECIFICATION

Model No.	UV7110
Product Name	APEX Industrial UV Printer
Print Size	710*1000mm
Printer Size	1700*1860*1370mm
Printer Head	Toshiba CE4
Head Quantity	3-4
Print Color	CMYKW or CMYKV
Print Height	100mm
Curing System	2 * LED UV
Print Format	TIFF, PSD, JPG, etc
Cleaning System	Auto Positive Pressure Printing
Interface	USB3.0
Operation System	Windows 7/ Windows 8/ Windows 10
Power Requirement	50/60HZ 220V(±10%)<30A
Temperature/Humidity	68-82°F/ HR40-60%
RIP Software	SAi PhotoPrint

GALLERY

APEX UV7110 digital large format UV Flatbed Printer is a special size suitable for both standard and large printing demands. It is installed with 3~4 Toshiba head and designed for industrial bulk production with high printing speed, which can print on almost any material directly. With UV light irradiating during printing procedure, images on object surface are dry fast and Scratch resistance.

This model use Toshiba CE4 printer heads which can print on any flat material &objects, like pens, acrylic, wood, metal, crystal, plastic, phone cases etc. With Toshiba CE4 printer heads, the printing quality is very perfect in details, even printing human face.

If you need machine at good price and want to have large format over 1m, UV7110 is highly recommended, whether you need an advertising PVC board uv printer, phone case uv printer, or acrylic uv printer, etc.

PACKAGING & SHIPPING

Before shipment, the machine is cleaned fully, daubed by anti-rust oil carefully, covered by plastic bag, wrapped by the strethc film, and at last firmed into the wooden case.

Packaging: packed with foam perfectly, wrapped by stretch film, and put into strong carton box.

APPLICATION

Description:

Apex UV7110. Stampante flatbed UV di grande formato digitale è una dimensione speciale adatta sia per le esigenze standard che di stampa di grandi dimensioni. È installato con 3 ~ 4 Toshiba Head. e progettato per la produzione sfusa industriale con alta velocità di stampa, che può stampare su quasi tutti i materiali direttamente. Con luce UV Irradiazione Durante la procedura di stampa, le immagini sulla superficie dell'oggetto sono asciutte la resistenza rapida e graffiata.

Questo uso del modello Toshiba CE4 Printer Heads che può stampare su qualsiasi materiale piatto e oggetti, come penne, acrilico, legno, metallo, cristallo, plastica, casi di telefono ecc. Con Toshiba CE4 Printer Heads, la qualità della stampa è molto perfetta nei dettagli, anche Stampa di volto umano.

Se hai bisogno di macchina a buon prezzo e vuoi avere Grande formato su 1 m, UV7110. è altamente raccomandato, sia che sia necessario una stampante UV della scheda PVC pubblicitaria, Stampante UV cassa del telefono, o stampante ACRILIC UV, eccetera.

Feature:

La stampante flatbed UV digitale UV7110 è l'ultima macchina UV in Apex Company. Questo modello è installato con testa a 3 ~ 4 Toshiba e progettata per la produzione di sfusa industriale con alta velocità di stampa, che può stampare su quasi tutti i materiali direttamente. Con la luce UV irradiando durante la procedura di stampa, le immagini sulla superficie dell'oggetto sono asciutte la resistenza rapida e graffiata.

Dotato di testa di stampa Toshiba CE4
Ugelli ad alta densità, fino a 636, la frequenza del punto è 28kHz che aiuterà a raggiungere una velocità di stampa elevata. L'inchiostro spray può raggiungere 300 miliardi di volte senza intasamento e ablique, ma con una lunga durata duratura. 8 livelli scala grigia, dimensioni di goccia inchiostro 5pl, con alta risoluzione.

Inchiostro certificato
L'inchiostro è il fornitore certificato, passare la certificazione SGS. Senza componenti che potrebbero

danneggiare la testina di stampa, che prolungherà la durata della testa della stampante. E l'inchiostro è ad alta densità e ampia gamma di colori.

Scheda di base della testa della stampante ad alta precisione
La scheda base della testa della stampante è OEM da fabbrica professionale con processo preciso. L'errore è inferiore a 0,01mm per migliorare la precisione di stampa.

Accessori stabili
Tutti gli accessori del sistema di inchiostro sono certificati e funzionanti stabili, senza alcuna reazione chimica con inchiostro.

Software professionale RIP.
L'interfaccia utente è semplice, facile da capire e azionare. Flusso di lavoro efficiente e eccellente handing di immagini, ricchi strumenti di gestione del colore, lavorazione del colore professionale.

Sistema anti-collisione della testa della stampante
La testa della stampante è installata con sistema anti-collisione per evitare danni da incidenti causati dall'errore umano o dalla deformazione dei materiali.

Varie opzione tabella
Puoi scegliere di installare la tabella di vetro o la tabella del vuoto in base alla tua produzione ed esigenza di economia.

Specification:

Modello numero:	UV7110.
Sistema di polimerizzazione UV.	Sistema di raffreddamento ad acqua LED UV
Materiali da stampare	Metallo, plastica, vetro, legno, ceramica, acrilico, pelle, penna, ecc.
Max. Formato di stampa	27.95 "* 39.37" (71 * 100 cm)
Max. Stampa Gap.	10 cm (3.94 '')
Consumo di energia	1600W.
Requisiti di potenza	50 / 60Hz 220V (± 10%)<20A
Ambiente	20 ~ 28c HR40-60%
Stampa la testa	Toshiba CE4 (ugelli 318x2), le teste della stampante possono essere 3 ~ 4pcs.
Rip Software	Sai PhotoPrint DX.
Lingua del software	Italiano / cinese / tedesco / italiano / giapponese / coreano / francese / finlandese / olandese / portoghese / spagnolo
Sistema operativo	Windows 7 / Windows 8 / Windows10
Tipo di inchiostro	Inchiostro UV.
Colore inchiostro	Kcmyww / kcmywwww / kcmylclmwww / kcmywwvv
Sistema di fornitura inchiostro	CISS costruito all'interno con bottiglia di inchiostro
Interfaccia	USB3.0.
Peso lordo della macchina	785kg.
Dimensione dell'imballaggio	204 * 195 * 166 cm
Imballaggio	Forte pacchetto di legno con schiuma completa

Display:

Equipped with TOSHIBA 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.

Certificated Ink

Ink is get supplier certificated, pass SGS certification. Without any components which may damage print head, which will prolong the service life of the printer head. And the ink is high density and wide color gamut.

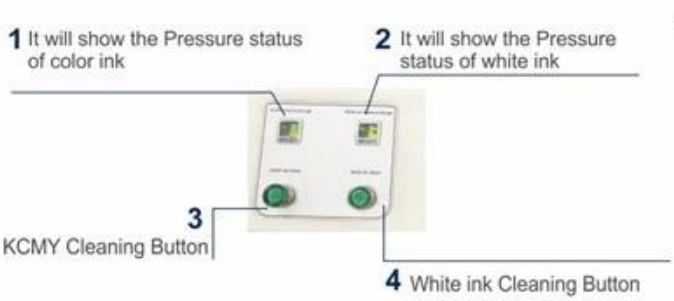
Vacuum Table

Consists of a typically flat rigid surface in which exists small holes to evacuate air from under a workpiece, as to apply varying vacuum from between the desired workpiece and table to maintain a clamping force. To make the soft printing materials like leather more smooth and level, so as to get the best printing result.

Easy Operation Control Panel, which will make you to use this printer without any confuse. Also all the button is installed with direction and different color to show its functions.

Professional Water Cooling System

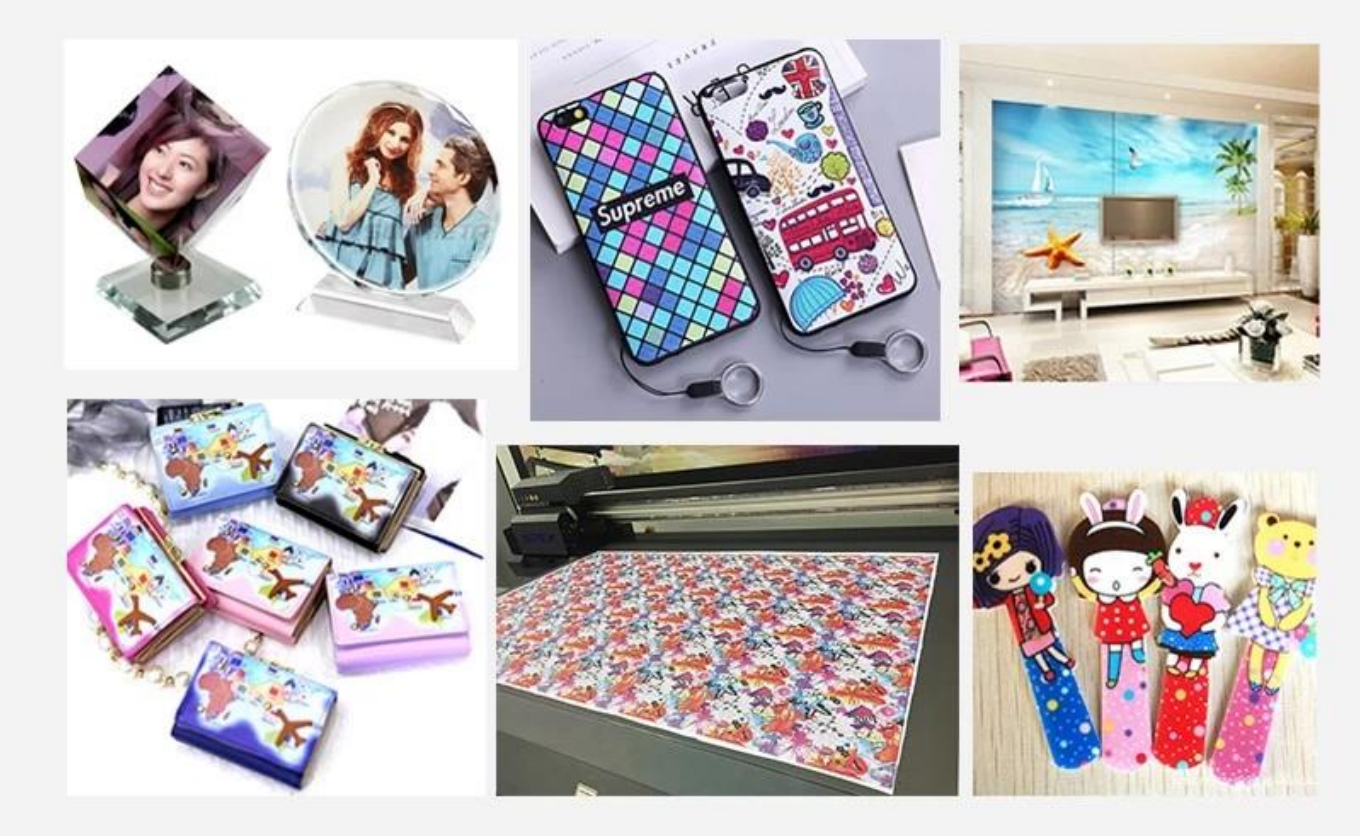
Water's high specific heat capacity, density, and thermal conductivity. allows water to transmit heat more easily. So it can more efficiently cool down UV LED light, in order to prolong its lifetime.



Application:

Questa stampante UV Apex UV7110 è ideale con un buon prezzo e può stampare direttamente su qualsiasi

settore piatto con velocità rapida e alta precisione.



Warranty:

L'obiettivo principale di Microtec / Apex è supportare tutti i nostri clienti, che possono gestire le loro attività di stampanti UV APEX senza interruzione. Quindi Apex offre pezzi di ricambio gratuiti con un ordine quantitativo e la seguente garanzia:

* Supporto tecnico a vita gratuito online per tutte le stampanti Apex.
* Garanzia di un anno per l'intera macchina che escludono le teste della stampante
* Tre mesi di garanzia sulle parti di consumo come ammortizzatori, tappi in cima, ecc.
* Five Professional English Engineer disponibile per fornire un servizio in loco se il cliente necessario (i clienti pagano il costo del servizio in loco, biglietti per l'orso)

PROFESSIONAL R&D TEAM

CUSTOMER VISITING