

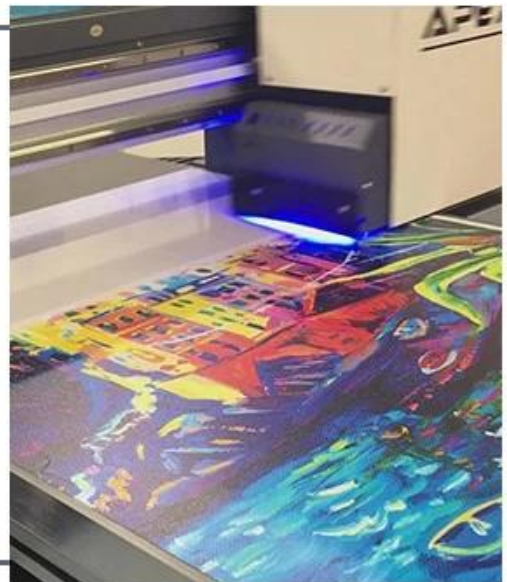
# APEX Industrial UV Printer UV7110

- 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 handling, rich color management tools, professional color processing.

## 6 UV INK

Getting supplier certificated and passing SGS certification. Without any components which 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		by default	print area:71x100cm
4pcs print heads		faster printing speed option	print area:71x100cm
4pcs print heads		varnish request option	print area:71x90cm
4pcs print heads		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 stretch 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 [Imprimante à plat UV au format numérique grand format](#) est une taille spéciale adaptée aux exigences d'impression standard et grandes. Il est installé avec 3 ~ 4 [Tête de Toshiba](#) et conçu pour la production en vrac industrielle avec une vitesse d'impression élevée pouvant imprimer sur presque tous les matériaux directement. Avec [lumière UV](#) S'ils irradiant pendant la procédure d'impression, les images sur la surface de l'objet sont rapides et résistance aux rayures séchées.

Ce modèle utilise [Toshiba têtes d'imprimante CE4](#) qui peut imprimer sur n'importe quel matériau plat et objets, comme Stylos, acrylique, bois, métal, cristal, plastique, cas de téléphone, etc. avec des têtes d'imprimante Toshiba CE4, la qualité d'impression est très parfaite en détail, même [imprimer visage humain](#).

Si vous avez besoin d'une machine à bon prix et que vous voulez avoir [grand format sur 1m](#), [Uv7110](#) est fortement recommandé, que vous avez besoin d'une imprimante UV de carte PVC publicitaire, [Imprimante UV de cas téléphonique](#), [ou imprimante UV acrylique](#), etc.

## Feature:

L'imprimante à plat UV numérique UV7110 est la dernière machine UV de la société APEX. Ce modèle est installé avec une tête de 3 ~ 4 Toshiba et conçue pour la production en vrac industrielle à haute vitesse d'impression, qui peut imprimer directement sur presque tous les matériaux. Avec l'irradiation de la lumière UV lors de la procédure d'impression, les images sur la surface de l'objet sont une résistance rapide et résistante aux rayures séchées.

Equipé de la tête d'impression Toshiba CE4

Les buses à haute densité, autant que 636, la fréquence de points est de 28 kHz qui aidera à atteindre une vitesse d'impression élevée. L'encre de pulvérisation peut atteindre 300 milliards de fois sans encrassement et ablique, mais avec une longue durée de vie durable. 8 niveaux gris échelle, taille de la chute d'encre 5PL, avec une résolution élevée.

Encre certifiée



L'encre est certifiée par le fournisseur, passez la certification SGS. Sans aucun composant qui peut endommager la tête d'impression, qui prolongera la durée de vie de la tête de l'imprimante. Et l'encre est une gamme de gammes à haute densité et de couleur large.

Panneau de base de la tête d'imprimante de haute précision

La carte de base de la tête d'imprimante est OEM par usine professionnelle avec un processus de haute précision. L'erreur est inférieure à 0,01 mm pour améliorer la précision d'impression.

Accessoires stables

Tous les accessoires du système d'encre sont certifiés et stables fonctionnent, sans aucune réaction chimique avec encre.

Logiciel RIP professionnel

L'interface utilisateur est simple, facile à comprendre et à utiliser. Filflow efficace et excellente remise des images, outils de gestion des couleurs riches, traitement des couleurs professionnelles.

Système anti-collision de la tête de l'imprimante

La tête d'imprimante est installée avec un système anti-collision pour empêcher tout dommage causé par des accidents causés par une erreur humaine ou une déformation matérielle.

Option de table variée

Vous pouvez choisir d'installer une table en verre ou une table sous vide en fonction de votre exigence de production et d'économie.

## Specification:

<b>Numéro de modèle</b>	Uv7110
<b>Système de durcissement UV</b>	Système de refroidissement de l'eau LED UV
<b>Matériaux à imprimer</b>	métal, plastique, verre, bois, céramique, acrylique, cuir, stylo, etc.
<b>Max. Format d'impression</b>	27,95 " * 39.37" (71 * 100cm)
<b>Max. Écart d'impression</b>	10cm (3.94 ")
<b>Consommation d'énergie</b>	1600W
<b>Puissance requise</b>	50 / 60Hz 220V (± 10%) < 20A
<b>Environnement</b>	20 ~ 28C HR40-60%
<b>Tête d'impression</b>	Toshiba CE4 (buses 318x2), les têtes d'imprimante peuvent être de 3 ~ 4pcs.
<b>Logiciel RIP</b>	Sai PhotoPrint DX
<b>Langage logiciel</b>	Anglais / chinois / allemand / italien / japonais / coréen / français / finlandais / néerlandais / portugais / espagnol
<b>Le système d'exploitation</b>	Windows 7 / Windows 8 / Windows10
<b>Type d'encre</b>	Encre UV
<b>Couleur d'encre</b>	Kcmyww / kcmywww / kcmylclww / kcmywwwvv
<b>Système d'alimentation en encre</b>	CISS Construit à l'intérieur avec une bouteille d'encre
<b>Interface</b>	USB3.0
<b>Poids brut de la machine</b>	785kg
<b>Dimension d'emballage</b>	204 * 195 * 166cm
<b>Emballage</b>	Forte paquet en bois avec mousse pleine

## 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.

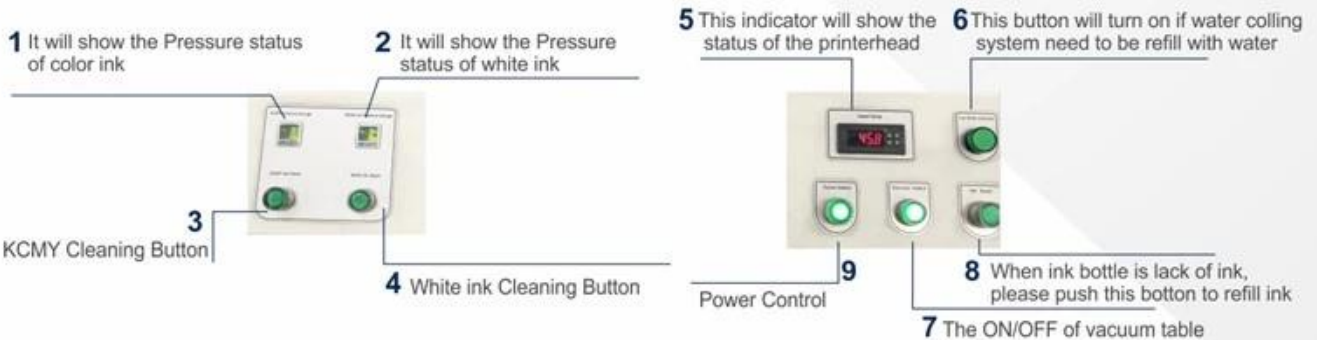


Easy Operation Control Panel, which will make you to use this printer without any confuse. Also all the button is installed with direction and different color to show its functions.



**Professional Water Cooling System**

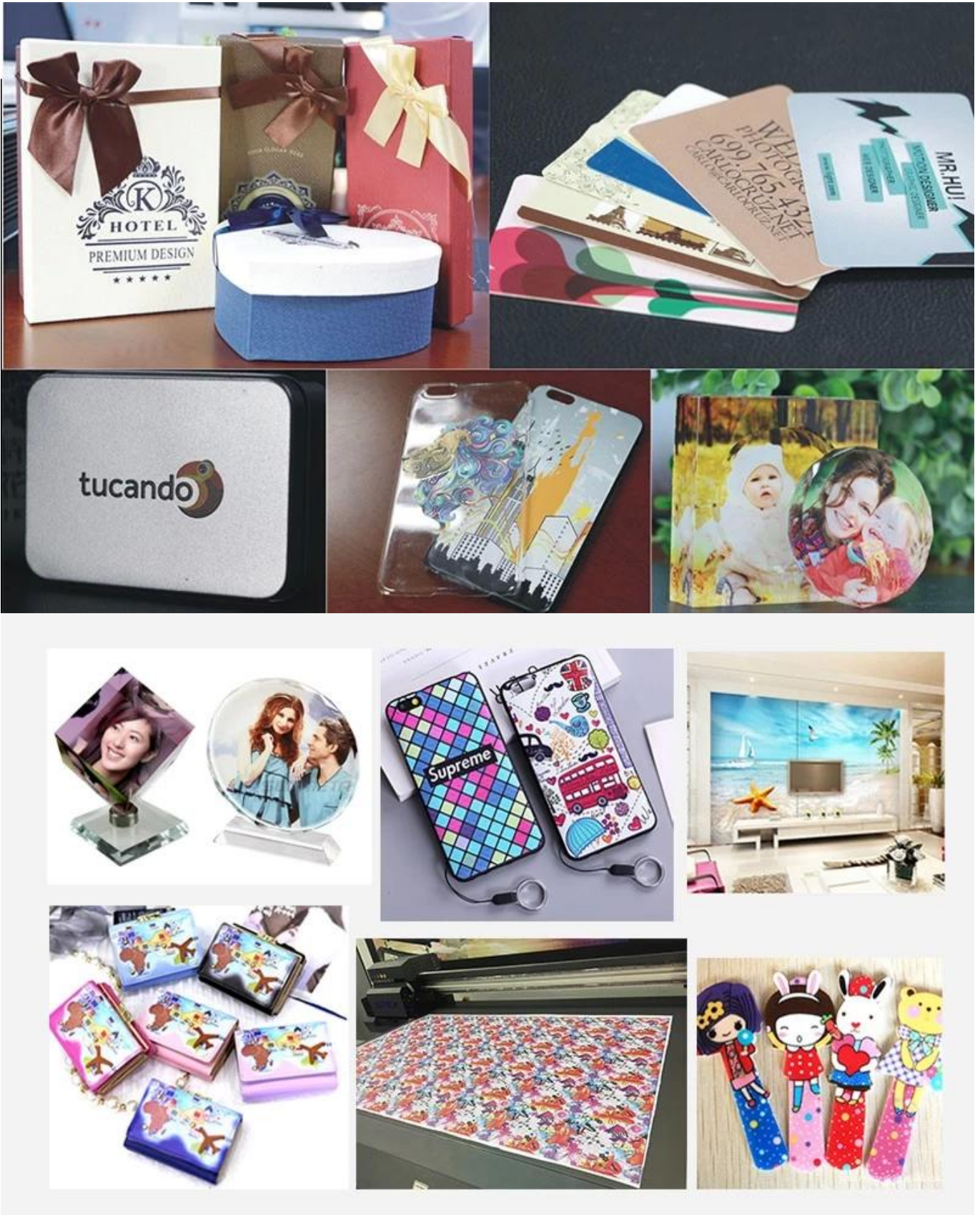
Water's high specific heat capacity, density, and thermal conductivity. allows water to transmit heat more easily. So it can more efficiently cool down UV LED light, in order to prolong its lifetime.



**Application:**

Cette imprimante UV APEX UV7110 est idéale avec un bon prix et peut imprimer directement sur tous les

matériaux plats avec une vitesse rapide et une haute précision.





Advertisement

Counter door

Car sticker

## Warranty:

L'objectif principal de Microtec / APEX est de soutenir tous nos clients, qui peuvent gérer leurs activités d'imprimantes UV apex sans interruption. Donc, Apex propose des pièces de rechange gratuites avec une commande quantitative et la garantie suivante:

- \* Support technique gratuit à vie en ligne pour toutes les imprimantes APEX.
- \* Garantie d'un an pour l'ensemble de la machine à l'exclusion des têtes d'imprimante
- \* Garantie de trois mois sur les pièces consommables comme des amortisseurs, des capuchons, etc.
- \* Cinq ingénieurs en anglais professionnel disponibles pour fournir un service sur site si le client requis (les clients paient des frais de service sur site, des billets d'ours et des hébergements)

# PROFESSIONAL R&D TEAM



# CUSTOMER VISITING

