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

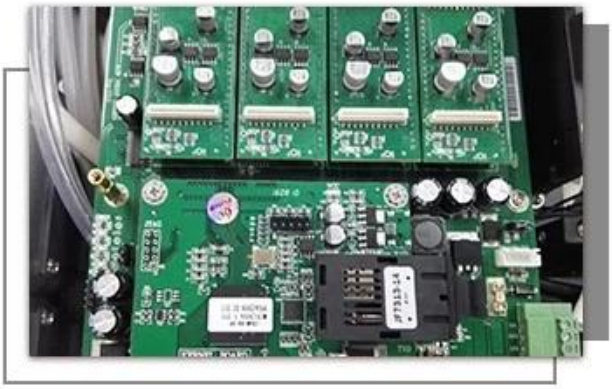
ADVANTAGE

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.

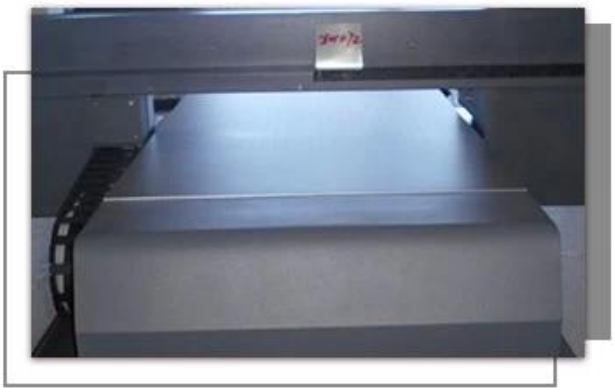


3 HIGH PRECISION PRINT -ER HEAD BASE BOARD:

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.

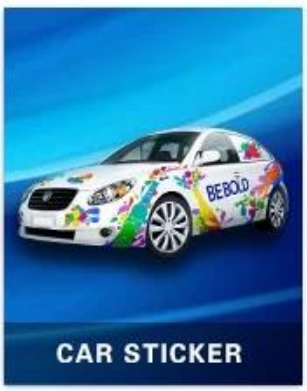
If you need machine at good price and want to have large format over 1m, UV7110 is highly recommended, whether you need an advertising PVC board uv printer, phone case uv printer, or acrylic uv printer, etc.

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:

Ápice uv7110. Impressora de mesa UV de grande formato digital é um tamanho especial adequado para grandes demandas de impressão. Está instalado com 3 ~ 4 Cabeça toshiba. e projetado para produção a granel industrial com alta velocidade de impressão, que pode imprimir em quase qualquer material diretamente. Com luz UV Irradiando durante o procedimento de impressão, as imagens na superfície do objeto são secas rápidas e resistência a arranhões.

Este modelo usa Cabeças de impressoras Toshiba CE4 que pode imprimir em qualquer material e objetos planos, como canetas, acrílico, madeira, metal, cristal, plástico, casos de telefone etc. com cabeças de impressora Toshiba CE4, a qualidade de impressão é muito perfeita em detalhes, mesmo impressão cara humana.

Se você precisar de máquina a bom preço e quer ter Grande formato acima de 1m, Uv7110. é altamente recomendado, se você precisa de uma impressora UV da placa PVC publicitária, Impressora UV de caso de telefone, ou impressora UV acrílica, etc.

Feature:

A impressora flatbed UV digital UV7110 é a última máquina UV na empresa Apex. Este modelo é instalado com a cabeça de 3 ~ 4 Toshiba e projetado para produção a granel industrial com alta velocidade de impressão, que pode imprimir em quase qualquer material diretamente. Com luz UV irradiando durante o procedimento de impressão, as imagens na superfície do objeto são resistência a Rápido e Rastas secas.

Equipado com cabeça de impressão Toshiba CE4
Bicos de alta densidade, até 636, a frequência de pontos é 28kHz, que ajudará a alcançar uma alta velocidade de impressão. A tinta de pulverização pode atingir 300 bilhões de vezes sem entupimento e ablique, mas com longa vida durável. 8 níveis escala de cinza, tamanho de gota de tinta 5pl, com alta resolução.

Tinta certificada
A tinta é certificada pelo fornecedor, passe a certificação SGS. Sem quaisquer componentes que possam

danificar a cabeça de impressão, o que prolongará a vida útil da cabeça da impressora. E a tinta é de alta densidade e ampla gama de cores.

Placa de base da cabeça da impressora de alta precisão
A placa base da cabeça da impressora é OEM por fábrica profissional com processo de alta precisão. Erro é inferior a 0,01mm para melhorar a precisão da impressão.

Acessórios estáveis
Todos os acessórios do sistema de tinta são certificados e estáveis, sem qualquer reação química com tinta.

Software RIP profissional
A interface do usuário é simples, fácil de entender e operar. Fluxo de trabalho eficiente e excelente entrega de imagens, ferramentas de gerenciamento de cores ricas, processamento de cores profissional.

Sistema anti-colisão da cabeça da impressora
A cabeça da impressora é instalada com sistema anti-colisão para evitar qualquer dano de acidentes causados por erro humano ou deformação de material.

Vários opção de mesa.
Você pode optar por instalar a mesa de vidro ou a tabela de vácuo de acordo com sua necessidade de produção e economia.

Specification:

Nº modelo	Uv7110.
Sistema de cura UV.	Sistema de resfriamento de água LED UV
Materiais para imprimir	metal, plástico, vidro, madeira, cerâmica, acrílico, couro, caneta, etc.
Max. Formato de impressão	27,95 "* 39.37" (71 * 100 cm)
Max. Gap de impressão	10cm (3.94 '')
Consumo de energia	1600W.
Requisito de energia	50 / 60Hz 220V (± 10%)<20A
Ambiente	20 ~ 28C HR40-60%
Cabeça de impressão	Toshiba CE4 (bicos 318x2), cabeças de impressora podem ser de 3 ~ 4pcs.
RIP Software.	Sai PhotoPrint DX.
Linguagem de software.	Inglês / Chinês / Alemão / Italiano / Japonês / Coreano / Francês / Finlandês / Holandês / Português / Espanhol
Sistema operacional	Windows 7 / Windows 8 / Windows10
Tipo de tinta	Tinta UV.
Cor de tinta	KCMYWW / KCMYWWWW / KCMYLCLMWW / KCMYWWVV
Sistema de fornecimento de tinta	Ciss construído dentro com garrafa de tinta
Interface	USB3.0.
Peso bruto da máquina	785kg.
Dimensão de embalagem	204 * 195 * 166cm
Embalagem	Pacote de madeira forte com espuma 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.

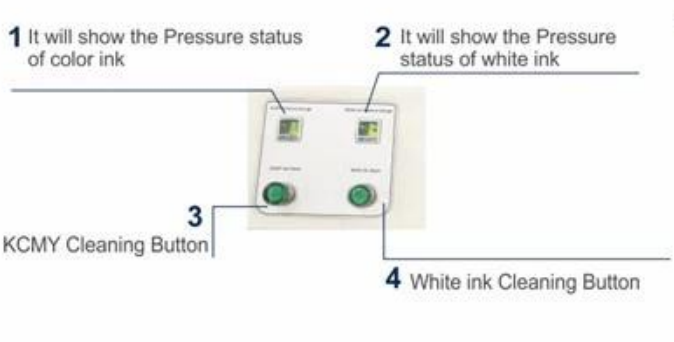
Vacuum Table

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:

Esta impressora UV APEX UV7110 é ideal com bom preço e pode imprimir diretamente em quaisquer

materails planas com velocidade rápida e alta precisão.

Warranty:

O principal objetivo da Microtec / Apex é apoiar todos os nossos clientes, que podem gerenciar suas atividades de impressoras UV sem interrupção. Então o Apex oferece peças sobressalentes gratuitas com uma ordem quantitativa e a seguinte garantia:

* Suporte técnico Livre Lifetime Online para todas as impressoras Apex.
* Garantia de um ano para toda a máquina, excluindo cabeças de impressora
* Garantia de três meses sobre as peças consumíveis, como os amortecedores, tampos de tampa, etc.
* Cinco Engenheiro de Inglês Profissional Disponível para fornecer serviço no local se o cliente necessário (clientes pagarem a taxa de serviço no local, bilhetes e alojamento)

PROFESSIONAL R&D TEAM

CUSTOMER VISITING