

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



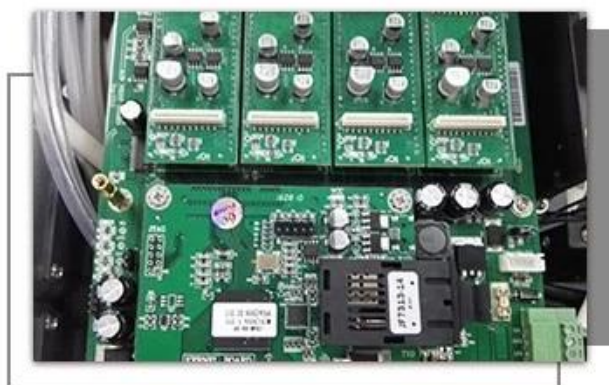
1 EQUIPPED WITH TOSHI -BA CE4 PRINT HEAD:

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.



**MATERIAL
DATA
SAFETY
SHEETS**



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 [Impresora de plana plana UV de gran formato digital](#) Es un tamaño especial adecuado tanto para las demandas de impresión estándar como para grandes. Se instala con 3 ~ 4 [Cabeza de toshiba](#) y diseñado para la producción a granel industrial con alta velocidad de impresión, que puede imprimir en casi cualquier material directamente. Con [luz ultravioleta](#) Irradiación durante el procedimiento de impresión, las imágenes en la superficie del objeto están secas de resistencia rápida y rayada.

Este modelo utiliza [Toshiba CE4 Cabezas de impresoras](#) que puede imprimir en cualquier material plano y objetos, como plumas, acrílico, madera, metal, cristal, plástico, casas telefónicas, etc. con cabezales de impresora TOSHIBA CE4, la calidad de la impresión es muy perfecta en detalles, incluso [impresión cara humana](#).

Si necesita una máquina a un buen precio y quiere tener [Gran formato de más de 1m](#)De UV7110 es muy recomendable, ya sea que necesite una impresora UV de la placa de PVC publicitaria, [Estuche de teléfono UV impresora](#)De [o impresora UV de acrílico](#), etc.

Feature:

La impresora plana UV digital UV7110 es la última máquina UV en la compañía APEX. Este modelo se instala con 3 ~ 4 Cabezales de Toshiba y diseñado para la producción a granel industrial con alta velocidad de impresión, que puede imprimir en casi cualquier material directamente. Con la luz UV que está irradiando durante el procedimiento de impresión, las imágenes en la superficie del objeto están secas de resistencia rápida y rayada.

Equipado con la cabeza de impresión TOSHIBA CE4

Las boquillas de alta densidad, hasta 636, la frecuencia de puntos es de 28 kHz, lo que ayudará a lograr una alta velocidad de impresión. La tinta de pulverización puede alcanzar los 300 mil millones de veces sin obstrucciones y ablique, pero con una larga vida duradera. 8 niveles Escala gris, tamaño de gota de tinta 5PL, con una alta resolución.

Tinta certificada

La tinta está certificada por el proveedor, pase la certificación SGS. Sin ningún componente que pueda dañar la cabeza de impresión, lo que prolongará la vida útil de la cabeza de la impresora. Y la tinta es de alta densidad y amplia gama de colores.

Tablero base de la cabeza de la impresora de alta precisión

La placa base de la cabeza de la impresora es OEM por fábrica profesional con un proceso de alta precisión. El error es inferior a 0.01 mm para mejorar la precisión de impresión.

Accesorios estables

Todos los accesorios del sistema de tinta están certificados y estables trabajando, sin ninguna reacción química con tinta.

Software de ripito profesional

La interfaz de usuario es simple, fácil de entender y operar. Flujo de trabajo eficiente, y excelente entrega de imágenes, herramientas de gestión de color ricas, procesamiento de color profesional.

Sistema anti-colisión del cabezal de la impresora

La cabeza de la impresora se instala con un sistema anti-colisión para evitar cualquier daño de los accidentes causados por un error humano o deformación del material.

Varias opciones de mesa

Puede optar por instalar la tabla de vidrio o la mesa de vacío de acuerdo con su requisito de producción y economía.

Specification:

N ° de Modelo.	UV7110
Sistema de curado UV	Sistema de enfriamiento de agua LED UV
Materiales para imprimir	Metal, plástico, vidrio, madera, cerámica, acrílico, cuero, pluma, etc.
Max. Formato de impresión	27.95 "x 39.37" (71 * 100cm)
Max. Brecha de impresión	10cm (3.94 ")
El consumo de energía	1600w
Requisitos de energía	50 / 60Hz 220V (± 10%)<20A
Ambiente	20 ~ 28C HR40-60%
Cabeza de impresión	Toshiba CE4 (boquillas 318x2), las cabezas de la impresora pueden ser de 3 ~ 4pcs.
Software de rip	Sai fotoprint dx
Lenguaje de software	Inglés / Chino / Alemán / Italiano / Japonés / Coreano / Francés / Finlandés / Holandés / Portugués / Español
Sistema operativo	Windows 7 / Windows 8 / Windows10
Tipo de tinta	Tinta UV
Color de tinta	Kcmyww / kcmywww / kcmylclww / kcmywwwv
Sistema de suministro de tinta	Ciss construido dentro con botella de tinta.
Interfaz	Usb3.0
Máquina de peso bruto	785kg
Dimensión de embalaje	204 * 195 * 166cm
Embalaje	Paquete de madera fuerte con 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.

1 It will show the Pressure status of color ink

2 It will show the Pressure status of white ink

3 KCMY Cleaning Button

4 White ink Cleaning Button

5 This indicator will show the status of the printerhead

6 This button will turn on if water colling system need to be refill with water

9 Power Control

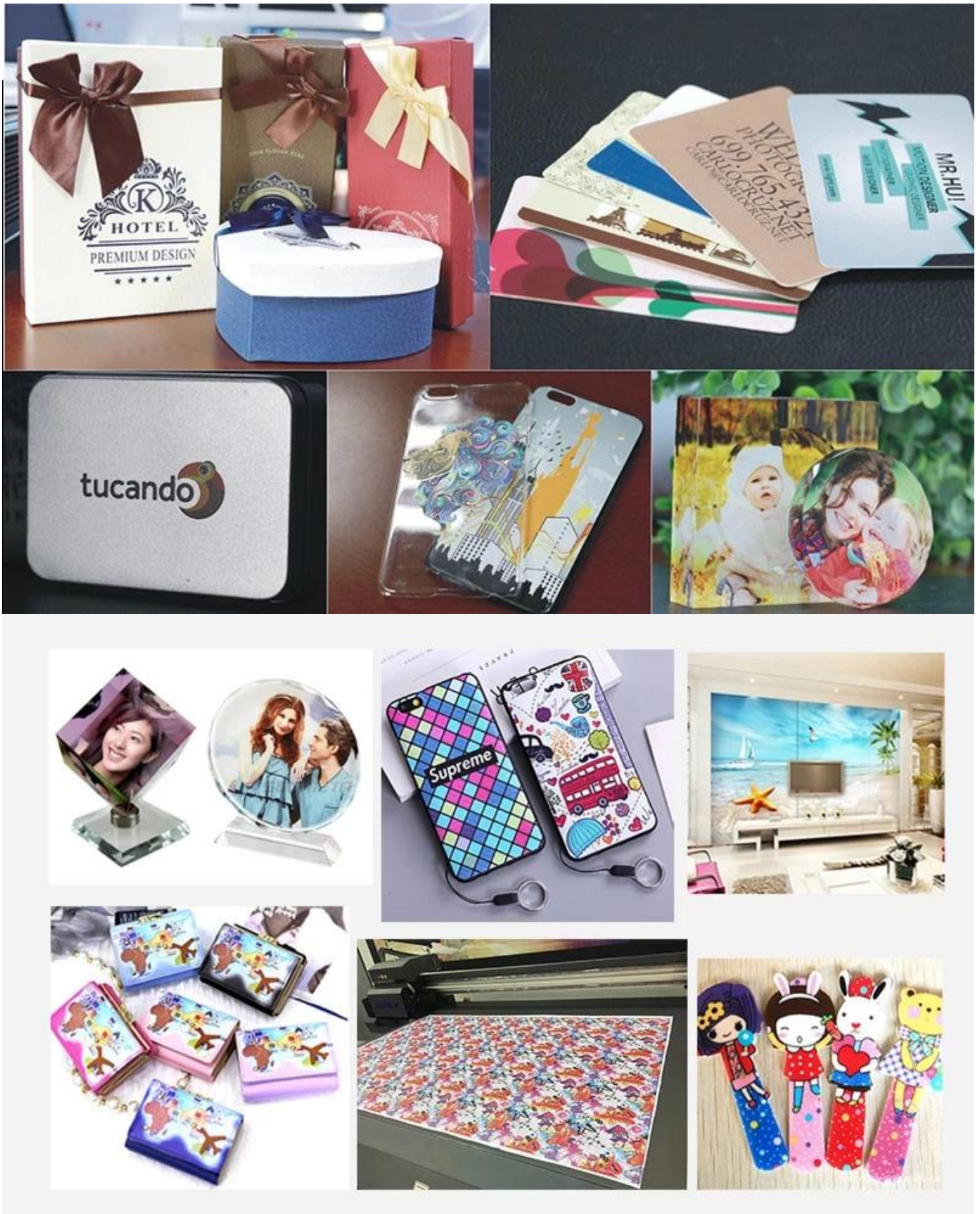
8 When ink bottle is lack of ink, please push this button to refill ink

7 The ON/OFF of vacuum table

Application:

Esta impresora UV APEX UV7110 es ideal con un buen precio y puede imprimir directamente en cualquier

matro plano con velocidad rápida y alta precisión.





Advertisement

Counter door

Car sticker

Warranty:

El principal objetivo de Microtec / APEX es apoyar a todos nuestros clientes, que pueden administrar sus actividades de impresoras UV APEX sin interrupción. Así que Apex ofrece piezas de repuesto gratuitas con un pedido cuantitativo y la siguiente garantía:

- * Soporte técnico de por vida gratuito en línea para todas las impresoras APEX.
- * Garantía de un año para toda la máquina excluyendo las cabezas de la impresora
- * Garantía de tres meses en las partes consumibles como amortiguadores, tapas de la tapa, etc.
- * Cinco ingeniero de inglés profesional disponible para proporcionar un servicio en el sitio si se necesita un cliente (los clientes pagan cargo por servicio en el sitio, boletos de oso y alojamiento)

PROFESSIONAL R&D TEAM



CUSTOMER VISITING

