







# ARTIS YOUNG

*Versátil y creativa!  
Pon en marcha tus ideas*



-  Sistema de tinta  
CMYK + WWWW
-  Área de impresión  
(21 x 30 cm)
-  Filtro purificador de aire  
Carbón activo + HEPA
-  Calidad de impresión  
Hasta 720 x 2880dpi
-  Impresión ADA Braille
-  Impresión de relieves y texturas
-  Impresión automatizada



**Maquillaje y  
Cosmética**

**Madera**

**Fundas de  
Móvil**

## Especificaciones de impresión

|           |                      |  |
|-----------|----------------------|--|
| Media     | Área de impresión    | A4 21 x 30 cm  |
|           | Altura               | Hasta 5 cm con altura automática   |
|           | Materiales           | Diferentes materiales (madera, plástico, metacrilato, cristal, metales, cartón pluma, etc.)    |
|           | Ejemplo de productos | Cosmética, tarjetas de visita, etiquetas, gafas, accesorios de teléfonos móviles, DTF UV, etc. |
| Velocidad | Bidireccional 4 Pass | Color+Blanco= 04:18min   |
|           |                      | Color = 02:14min   |
|           |                      | Blanco = 02:14min  |
| Impresión | Modos de impresión   | 4 Pass (Producción)<br>8 Pass (Calidad)<br>16 Pass (Alta Calidad)                              |
|           | Resolución           | Hasta 720 x 2880dpi  |
|           | Cabezal de impresión | Epson DX7 piezoeléctrico   |
|           | Inyectores           | Gota variable a partir de 1,5pl hasta 21pl   |

## Especificaciones de impresora

|                     |                      |  |
|---------------------|----------------------|--|
| Conectividad        | Puerto               | USB  |
|                     | Sistema Operativo    | Windows  |
| Dimensiones         | Largo x Alto x Ancho | Impresora 76 x 84 x 46 cm  |
|                     |                      | Embalaje 93 x 90 x 65 cm   |
| Peso                |                      | Impresora 80 Kg, Embalaje 112 Kg   |
| Transmisión         |                      | Servo motor controlado por banda magnética   |
| Contenido del Palet |                      | Impresora Artis Young, Cable USB, Cable de alimentación, Kit de limpieza, Dampers, Juego cartuchos de tinta. |
| Temperatura         |                      | 20° - 28° durante el funcionamiento  |
| Consumo eléctrico   |                      | ~75W, Voltaje de entrada, 110V/220V 50 - 60 HZ   |
| Certificados        |                      | CE / FCC / RoHs / REACH / HC   |

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Impresora             | Artis Young                |
| Referencia            | PMUVA4 Pro                 |
| Garantía              | 1 Año                      |
| Tinta                 | UV                         |
| Ref: 00021            | Tinta UV Cyan 250ml        |
| Ref: 00022            | Tinta UV Magenta 250ml     |
| Ref: 00023            | Tinta UV Amarillo 250ml    |
| Ref: 00024            | Tinta UV Negro 250ml       |
| Ref: 039              | Tinta UV Blanco 250ml      |
| Agente Limpiador      |                            |
| Ref: 045              | Cleaning 250ml             |
| Tratamiento Adherente |                            |
| Ref: 33               | Pre-Tratamiento 7025 250ml |



Sea ecológico con las tintas UV de AbiPrinter, imprima sin toxinas y prácticamente sin olor. Las tintas UV son ecológicas. Las tintas UV se curan y fijan al sustrato cuando se activan con luz UV. El proceso de curado endurece la tinta, sin evaporación. Ideal para uso industrial en general, restaurantes, hoteles, hospitales y señalización interior.



## Workstation & Digital Factory v11

Diseñado específicamente para los sistemas de impresión UV de Artisjet, WorkStation y Digital Factory v11 ofrecen una interfaz intuitiva, simple y fácil de usar.

### Características principales de ArtisJet Workstation:

- La impresión digital inteligente a un clic y fácil integración.
- Único algoritmo de apilamiento de puntos convexos para imprimir Braille de forma rápida y sencilla.
- Convierta directamente el efecto de impresión plano en efecto de relieve con la opción de relieve.
- Sistema automático de comando ACS eficaz para producciones en serie.
- Productividad eficiente mejorada a través de la recuperación de datos IA, impresión con cola de trabajo y accesibilidad a trabajos de impresión pendientes.
- Almacene sus trabajos con una fácil interacción que le permite realizar copias de seguridad de los trabajos en cualquier ubicación.
- Carpeta caliente a través de la interfaz API de artisjet.
- Software Third-Party nos brinda una mayor compatibilidad con software de terceros.
- Limpieza de cabezales, test de inyectores y carga de tinta directamente desde el Workstation.
- Ajuste personalizado de los canales de tinta, lo que mejora la vida útil del cabezal.
- Vista previa del trabajo y tiempo estimado de impresión.

### Características principales de Digital Factory v11:

Ajuste de imagen, tamaño, en espejo, ajuste de color, porcentaje de tinta blanca y barniz, soporte de imágenes vectoriales, anidación inteligente y creación de plantillas.

## Lo más destacado

1  
2  
3  
4  
5

### Sistema de Tinta Optimizado

- Flujo automático de tinta, limpieza automática del cabezal.
- Software de gestión avanzado para realizar mantenimiento y test de los inyectores del cabezal.

### Tecnología avanzada de curado UV

- Sistema de curado UV duradero.
- Ajuste de potencia de la luz UV.
- Lente de enfoque para potenciar la luz UV.
- Varios modos de encendido de la luz UV.
- Sistema silencioso y duradero.

### Precisión de impresión y ECO

- Sistema de guía magnética.
- Autoajuste de altura.
- Purificador de aire incorporado.
- Sistema electrónico en un cajón.

### Producción Eficiente

- Producción inteligente eficiente
- Vista previa del trabajo y tiempo estimado de impresión.
- Impresión Braille y texturas.
- Sistema de impresión bajo comandos ACS

### Seguridad y Control

- Ajuste del tipo de gota.
- Modo para soporte técnico protegido por contraseña.
- Canal de tinta inteligente, aumenta la vida útil del cabezal.