

Especificación técnica

Serie 180

Tecnología de impresión

Cabezal de impresión	Cabezal piezoeléctrico de caída bajo demanda		
N de cabezales de impresión	2 ~ 4 cabezales para Ricoh; 4 ~ 6 cabezales para Toshiba; 1 ~ 2 cabezales para DX5		

Productividad

	Ricoh	Toshiba	Dx5
Producción	33 m2/h	32 m2/h	30 m2/h
Calidad	25 m2/h	25 m2/h	20 m2/h
Bellas artes	18 m2/h	18 m2/h	15 m2/h

Resolución y software

Resoluciones	Máximo 2880 puntos por pulgada
Software	Estándar(impresión fotográfica SAI); Neostampa Onyx, Caldera, Wassatch opcional

Medios

Ancho de papel	Máximo 1820 mm
Especificaciones de Rollo y Rígido	Rollo: Máxima dimensión 210 mm, 40 kg; Rígido: 35Kg / m2
Ancho de impresión	1800 mm
Sistema de alimentación-recogida	Sistema de alimentación automática y recogida: tabla de extensión delantera y trasera

Tintas

Tipo	Eco Solvente / UV Curable
Sistema de suministro de tinta	Sistema a granel grande de 1.5L con sistema de suministro automático
Colores	Estándar CMYK; Lc Lm / tinta blanca Opcional
Sistema de curado de tinta	Sistema de curado UV dual LED, sistema de calentamiento y enfriamiento infrarrojo extendido

Dimensions & Weight

para impresión eco~solvente	
Máquina (Largo* Ancho* Alto)	316x1130x1330mm
Embalaje (Largo* Ancho* Alto)	Cuerpo principal: 3330x950x16; 1000Kg;

Requerimientos operativos

Conectividad	USB 3.0 de alta velocidad
Energía	Monofásica, 220VAC ± 10%, 50 / 60Hz; 5500W (máquina)
Ambiente	Temp. 15 ~ 32C; humedad 40 ~ 65%;

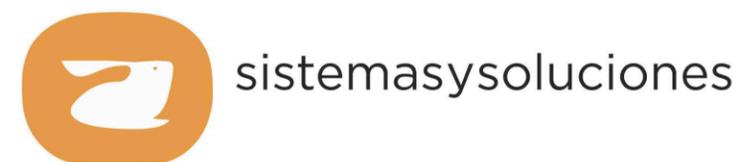
Garantía

Garantía	1 año de garantía estándar, para mayor información consultar al distribuidor local
----------	--

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Contactenos

Av. Belgrano 748 - Piso 4 Oficina 43 C.A.B.A. -
C1092AAU - Argentina info@sistemasysoluciones.com
Tel/Fax: (011) 4342 5742
www.sistemasysoluciones.com



XENONS®

Series 180 híbrida UV

X180UV / M180V / R180UV

Para tableros rígidos y rollos flexibles con opción de tinta blanca

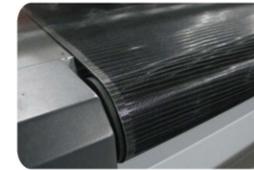
Impresora flexible y asequible todo en uno!

Características clave

- ▶ Espacio muy inteligente con tamaño de impresión para medios de rollo y rígidos de 1,8 m de ancho
- ▶ La tinta blanca para aumentar el valor del arte final
- ▶ Patente VSDT concedida, múltiples gotas con tamaño de 5 pl a 40 pl para calidad de imagen fotográfica
- ▶ Sistema integrado para mantenimiento automático del cabezal de impresión que facilita la operación
- ▶ Configuración personalizada del cabezal de impresión hasta CMYKLcLm / WW / V para mayor calidad y más funciones
- ▶ Configuración automática para la altura de papel
- ▶ Resolución máxima 2400 puntos por pulgada
- ▶ Impresión continua de hojas y rollos
- ▶ Sistema de ajuste automático de medios y sistema de aplanamiento

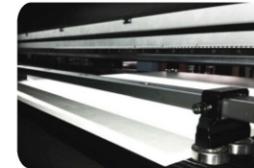


Serie 180



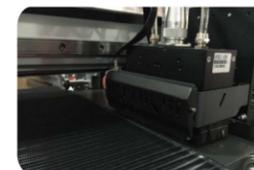
6. Sistema correctivo de la cinta original

Asegura el correcto movimiento de la cinta transportadora, posee un sistema mecánico especial que evita cualquier cambio durante la impresión.



7. Sistema adaptado para rollos y medios rígidos.

Impresora híbrida Serie R180E para sustratos rígidos y en rollo, los pines para registrar ambas direcciones X y Y facilitan la operación.



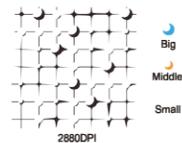
8. Sistema anti choque

Esta característica permite detectar una obstrucción en la superficie de impresión e inmediatamente detener el movimiento del carro.



9. Sistema de curado UV LED

Sistema de curado UV LED de alta potencia importado, lámparas duales configuradas.



1. Impresión con calidad fotográfica

La tecnología VSDT original de YILIJET ofrece impresiones de muy alta calidad mediante múltiples puntos de gotas de 5 a 40 pl



2. Vista previa de su trabajo de impresión

Con GUI, puede verificar el estado de la impresión para asegurar el mejor ajuste; también puede obtener todo el historial de impresión de su impresora



3. Tinta blanca opcional

La impresión con tinta blanca crea más valor al trabajo de impresión, además extiende el límite de sustratos



4. Sistema de transición de fibra óptica

Tiene una capacidad de procesamiento de datos de 1.25G/s, más que suficiente para imprimir cualquier imagen de resolución. El sistema de fibra óptica también tiene una capacidad anti interferencia, que garantiza la estabilidad durante la impresión en alta velocidad.



5. Ajuste automático de altura

Ya no hay que medir el espesor manualmente moviendo el carro de arriba hacia abajo, la máquina no solo detecta el grosor del papel sino que también ajusta automáticamente la altura del carro. Además, el software compensa altura durante la impresión de superficies irregulares, asegurando la calidad de impresión.

