

# Especificaciones de la serie a color KIP 900

Impresora a color y en blanco y negro de 4 rollos	Impresora a color y en blanco y negro con pantalla táctil inteligente con sistema KIP K
Impresión/copiado/STF a color y en blanco y negro de 4 rollos	Impresora a color y en blanco y negro con pantalla táctil inteligente con sistema KIP K para funciones de impresión/copiado y STF
Escáneres del sistema	KIP 980: Escáner KIP 720 CSI / KIP 990 Escáner KIP 2300 CCD
Soporte de escáner	Soporte de escáner KIP 720/KIP 2300 (para KIP 980-990, u opcional para aplicaciones de soporte de escáner independientes)
Sistemas de apilado (estándar)	Apilador KIP 900
Sistemas de acabado (opcional)	KIPFold 2800
Descripción	Impresión, copiado y escaneo de gran formato en blanco y negro y a color para grandes volúmenes de producción
Tipo	Matriz LED de electrofotografía con desarrollo de contacto de fotoconductor orgánico (tambor OPC), que utiliza un tóner no magnético de un solo componente.
Configuraciones	Impresora o sistema multifunción (impresión/copiado/escaneo)
Velocidad	Hasta 7200 pies cuadrados (670 m <sup>2</sup> ) en impresiones en tinta negra en una sola pasada o 5760 pies cuadrados (535 m <sup>2</sup> ) por hora en impresiones a color, independientemente del tipo de imagen o la resolución de la impresión
Tiempo de calentamiento	Tiempo de suspensión, menos de cuatro minutos desde el encendido
Tóner	Cuatro colores (CMYK), tóner seco, las imágenes de impresión son resistentes a los rayos UV y resistentes al agua
Potencia de salida	Norteamérica: 2x 208-240VAC +6 %/-10 % 50/60 Hz, 16 A Estados Unidos/Reino Unido: 2x 220-240 V, 50/60 Hz, 16 A
Consumo eléctrico	Impresión 2,4 kWh (Promedio), En espera 630 W (Promedio), Modo de suspensión 3.4 W
Ruido acústico	< 65 db (impresión), < 60 db (en espera) (ISO 7779)
Ozono	<0,05 ppm (promedio de 8 horas)
Dimensiones	KIP 970 60 in x 43 in x 48 in/1500 x 1080 x 1220 mm (ancho x profundidad x alto) KIP 980 78 in x 43 in x 48 in/1970 x 1080 x 1220 mm (ancho x profundidad x alto) KIP 990 78 in x 43 in x 48 in/1970 x 1080 x 1220 mm (ancho x profundidad x alto)
Peso	1212 lb/550 kg NOTA: El peso del escáner o apilador opcional no está incluido

## Impresora

Resolución de impresión	600 x 1,800 dpi
Capacidad de papel	7800 pies cuadrados/724 metros cuadrados (4 rollos + hoja suelta)
Ancho de salida (de medios en rollo)	11 in - 36 in/297 mm - 914 mm (núcleo de 3 in)
Longitudes de salida (de medios en rollo)	8.5 in/210 mm mínimo, 210 ft/64 m máximo (la longitud real puede depender del tipo de medio y de las limitaciones del tipo de archivo)
Peso del papel (de medios en rollo)	Ver Guía de medios de KIP
Bypass de hoja suelta	Hasta 40 lb Papel bond de 150 gsm   Tamaño máximo de la hoja: 36 in/914 mm x largo manejable   Tamaño mínimo de la hoja: 11 in x 17 in/A3
Tipo de medio de impresión	Ver Guía de medios de KIP

## Escáner/copiadora

Resolución	600 dpi (óptico)
Original	Una sola hoja, imagen visible/cara hacia arriba
Anchos	8.5 in - 36 in/210 mm - 914 mm (tamaños internacionales de página estándar para incluir ANSI, ARCH, ISO A y B, CHN, JPN)
Largo	8.5 in - 19.7 ft/210 mm - 6 m

Consulte la documentación del escáner de producción KIP 2300 CCD y la documentación del escáner de conveniencia KIP 720 CIS para obtener detalles adicionales sobre la especificación.

## Controlador

Tipo de controlador	Sistema integrado K, estándar Windows integrado, 10 - 64 bits, i7 de cuatro núcleos (min)
Memoria	16 GB (min)
Solid State Drive	Mínimo 256 GB (Actualizable)
Formatos de archivo compatibles	Rasterizado color: TIFF, JPG, JPG2000, PNG, BMP, GIF, TGA, RLE/RLC Vector color/blanco y negro: HPGL, HPGL/2, HP-RTL, Postscript (PS/EPS), PDF, Autodesk DWF, PDF & DWF multipágina PDF & DWF Rasterizado blanco y negro: TIFF Grupo 3 & 4, CALS Grupo 4, TIFF con escala de grises Vector blanco y negro: Calcomp 906/907

## Requisitos ambientales, de espacio y de energía eléctrica

Espacio total (mínimo)	132 in x 182 in / 3350 mm x 4610 mm (ancho x profundidad) (Serie KIP 900 con apilador)  La flexibilidad del sistema KIP 980/990 hace posible que el escáner se coloque de forma perpendicular o paralela a la impresora KIP para flujos de trabajo individuales que pueden dar lugar a requisitos especiales que pueden diferir de lo indicado anteriormente.
Requisitos de energía eléctrica	KIP 970 = Doble 208 V - 240 V 50/60 Hz, 16 A KIP 980/990 = Norteamérica - lo anterior, más uno 110 V - 120 V 50/60 Hz, 6 A o superior (para escáner KIP) Estados Unidos y Reino Unido - tres 220 V - 240 V 50/60 Hz 16 A (para impresora y escáner)
Receptáculo eléctrico	Norteamérica = dos NEMA 6-20 R (más un NEMA 5-20 R para el KIP 980/990) Europa = CEE 7 (x3 para KIP 980/990) Reino Unido = BS 546 (x3 para KIP 980/990) Todas las demás regiones = consulte los estándares locales
Puerto de red	Un puerto RJ-45-CAT5 o superior. LAN debe tener al menos 100 mb. Se recomiendan 1000 mb
Temperatura ambiente	50-86 °F/10-30 °C
Humedad	15 a 80 % de humedad relativa
Encuesta del lugar	La documentación del Análisis de sitio de la serie KIP 900 debe completarse antes de la instalación.
Ancho de puerta mínimo	32 in/813 mm

# Requisitos de Instalación

Para la instalación del equipo, se requieren las siguientes condiciones:

1. La fuente de alimentación debe cumplir con los siguientes requisitos:

208 V – 240 V más 6 % o menos 10 %, 50/60 Hz, 16A o más.

2. El equipo debe estar conectado a un circuito exclusivo.

3. El tomacorriente debe estar cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

1. Verifique que el aparato esté conectado a tierra.

2. Para el EQUIPO QUE NECESITA ENCHUFARSE, se deberá instalar el tomacorriente correspondiente lo más cerca posible del equipo y debe de ser fácilmente accesible.

1. En el lugar de la instalación no debe haber llamas abiertas, polvo o gases de amoníaco.

2. El equipo debe mantenerse alejado de las corrientes de aire provenientes del aire acondicionado. Esto podría comprometer la calidad de las imágenes.

3. El equipo no debe estar expuesto a la luz solar.

Cierre las cortinas para bloquear la luz solar.

Durante el proceso de impresión, esta máquina produce ozono; sin embargo, la cantidad de ozono producida se mantiene dentro de los niveles seguros. De ser necesario, ventile la habitación.

El rango de temperatura del sitio debe estar entre los 10 a 30 grados centígrados, con una humedad relativa (HR) entre 15 % a 80 %. (SIN CONDENSACIÓN)

Mantenga la impresora alejada de fuentes de agua, calderas, humidificadores, refrigeradoras o cocinas de queroseno (o de aceite).

Deje espacio suficiente alrededor del equipo para poder operar con comodidad

(consulte la siguiente figura).

El equipo debe estar nivelado y la resistencia del suelo debe ser suficiente para poder soportar su peso.

El equipo debe estar

