

KIP

WORLD IS WIDE | WIDE FORMAT PRINTING SOLUTIONS

POTENCIE
SU
IMPRESIÓN
EN COLOR

KIP COLOR 80

ENTORNO CAD

SOLUCION DE IMPRESION COLOR
210 METROS POR HORA



Autodesk
Authorized Developer



IMPRESIÓN PRODUCTIVA Y DE ALTA RESOLUCIÓN



GESTIÓN OPTIMIZADA DE COSTES

El KIP Color 80 entorno CAD es actualmente la única impresora LED de gran formato capaz de reproducir documentos CAD a razón de 210 m/hora y ha sido especialmente diseñado para reprografos, fabricantes y arquitectos.



La exclusiva tecnología KIP combina varias características que mejoran la productividad:

- Velocidad constante de producción de **210 metros/hora**.
- Resolución óptica de **600 x 600 dpi reales**, independientemente de la cobertura de imagen.
- 4 depósitos para rollos, cada uno de hasta 175 metros.
- Disponibilidad de los 4 rollos con idénticos o diferentes anchos, más una entrada manual o bypass.

En total, el KIP Color 80 Entorno CAD soporta una altísima productividad con **700 metros de alimentación continua de soportes, más 4 cartuchos de tóner de 1,7 kg cada uno**.

Potencia de proceso impresionante:

El **KIP IPS** (Image Processing System, Sistema de Proceso de Imágenes) cuenta con un potente sistema de proceso que aprovecha las ventajas de la tecnología multiprocesador. La innovadora **tecnología de cuatro núcleos** (procesador Xeon de 4 núcleos, 2.4 GHz y 300 GB HDD) aumenta la eficiencia del controlador, permitiendo la producción de las impresiones más complejas. Independientemente de la complejidad de las imágenes, el sistema de impresión mantiene una **velocidad constante de producción** y beneficia a los usuarios de un flujo de trabajo optimizado.

Ámplia gama de soportes:

La gran gama de soportes compatibles incluye papeles normales, papeles fotográficos brillo, papeles resistentes al agua blueback, lonas de poliéster, películas y substratos autoadhesivos. Esta extensa gama de elección de soportes permite a los impresores ofrecer las soluciones perfectas para las exigentes peticiones de los clientes y aumentar la gama de sus productos de impresión.

El controlador de impresión **reprocontrol.net** ayuda a los impresores a optimizar la administración de sus costes generando cotizaciones sobre diferentes impresoras y tecnologías con un simple click, y sin imprimir el documento. Con esta administración de costes, las cotizaciones son rápidas y directas para cualquier trabajo.



Para una completa transparencia en los costes, los operadores pueden organizar los trabajos y sus costes relacionados basándose en el tipo de impresión, fechas y nombres de clientes. Una simple ventana muestra el ancho y el largo, el área total de impresión y la cobertura de cada trabajo, así como el número total de trabajos en color y blanco y negro. Los datos se pueden **exportar a Excel** en cualquier momento.

Con **reprocontrol.net**, se pueden incorporar otras impresoras en su herramienta de administración de costes fácilmente, con el objetivo de obtener el control total de una solución completa de impresión.

Job ID	Job Name	Status	Color	Area	Cost	Pages
1000000001	1000000001	OK	Color	1000000001	1000000001	1000000001
1000000002	1000000002	OK	Color	1000000002	1000000002	1000000002
1000000003	1000000003	OK	Color	1000000003	1000000003	1000000003
1000000004	1000000004	OK	Color	1000000004	1000000004	1000000004
1000000005	1000000005	OK	Color	1000000005	1000000005	1000000005
1000000006	1000000006	OK	Color	1000000006	1000000006	1000000006
1000000007	1000000007	OK	Color	1000000007	1000000007	1000000007
1000000008	1000000008	OK	Color	1000000008	1000000008	1000000008
1000000009	1000000009	OK	Color	1000000009	1000000009	1000000009
1000000010	1000000010	OK	Color	1000000010	1000000010	1000000010

SOFTWARE
PROFESIONAL
DE GESTIÓN
DE COLOR

Envío y administración sencilla de todos los trabajos de impresión con gestión de color vinculados a los soportes de papel: ¡realmente un RIP para profesionales!



Como todas las funciones de **reprocontrol.net** están disponibles en una simple ventana, aplicar los parámetros de impresión a los archivos individuales, a un grupo de archivos o al trabajo completo, es rápido y sencillo.



- Proceso de gran cantidad de formatos de archivo raster y vectoriales: BMP, JPEG, TIFF, PS3, EPS, PDF 1.7, HPGL, HPGL/2, HP-RTL y DWF
- **Rotación múltiple de archivo extremadamente rápida con previsualización en pantalla** para controlar la posición del bloque del título antes de finalizar
- **Alineación de la imagen a la derecha o a la izquierda** en uno, varios o todos los archivos de la lista
- **20 programas de plegado** estándar para el plegado en línea de los documentos
- Posibilidad de añadir márgenes en cualquier momento en todos los bordes de la página, con vista previa en pantalla
- **Recorte automático con un click:** los archivos seleccionados o todos los archivos de la lista se recortan automáticamente en los 4 bordes, alternativamente los usuarios pueden **recortar manualmente** las imágenes en un área específica haciendo doble click en la imagen
- **Fácil guardado de trabajos impresos** con sus ajustes para una rellamada posterior; incluye la posibilidad de añadir o borrar archivos de la lista y cambiar sus ajustes
- **La impresión en cluster** posibilita trabajar con múltiples impresoras color o blanco y negro a la vez
- **División automática de trabajos dependiendo del formato o color**, formato pequeño o grande, b/n o color, láser o inkjet, flujo de trabajo y control de costes
- **Fácil creación de hotfolders (carpetas de proceso) permitiendo la impresión inmediata de una cola de impresión.** Los archivos o documentos comprimidos se sueltan dentro de la hotfolder para imprimirlos con unos ajustes de color determinados, parámetros de acabado y soporte seleccionado

PRODUCCIÓN
OPTIMIZADA
A TRAVÉS DE
INTERNET

Transmisión de trabajos vía internet fácil y cómodamente. Ofrece a los clientes un portal web para enviar sus trabajos, lo que se está convirtiendo en un requerimiento esencial para los centros reprográficos. El cliente final se beneficia de este servicio ahorrando tiempo y evitando tiempos de espera así como viajes innecesarios.

Gracias al reprocontrol.net, el KIP Color 80 Entorno CAD puede ofrecer dos alternativas para enviar trabajos de impresión a través de la Web:

- Los clientes finales se pueden conectar a través del navegador web y mandar sus trabajos de impresión directamente
- Alternativamente, los clientes pueden instalar el Software Cliente reprocontrol en sus PCs. Esto les da acceso a un interfaz de envío de trabajos de impresión en el que se pueden configurar todos sus parámetros
- Una vez que el archivo ha sido recibido, el impresor simplemente lo redirecciona hacia la impresora adecuada. Todos los trabajos de impresión se centralizan en un interfaz sencillo, optimizando así el flujo de trabajo. Regularmente, los parámetros ya usados se pueden guardar para un uso posterior

¡De esta manera, reprocontrol.net ayuda a los impresores a conectar y mantener a sus clientes! El intercambio de los datos de impresión se simplifica y los clientes mantienen su fidelidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema de Impresión KIP Color 80 Entorno CAD

- **Tecnología de impresión:** LED Electro-fotográfica
- **Color:** CMYK – 4 cartuchos
- **Tóner:** No-magnético, tóner monocolor
- **Capacidad de cartucho:** 1.700 gr. de tóner por cartucho
- **Resolución de impresión:** 600 x 600 dpi
- **Velocidad de impresión:** 210 metros/hora
- **Ancho de impresión:** Mín. 297 mm / Máx. 914 mm
- **Largo de impresión:** hasta 45 metros
- **Depósitos para rollos:** 4 depósitos para rollos, bypass manual
- **Tipos de soportes:** Estándar bond 60–120 gr., poliéster 70–100 micras, film adhesivo, papel fluorescente, papel billboard blueback (resistente al agua) 115 gr., papel láser fotográfico 130 gr.
- **Tiempo calentamiento:** 5 minutos
- **Tiempo 1ª impresión:** < 45 segundos
- **Consumo eléctrico:** Imprimiendo 2,6 kW / reposo 0,8 kW
- **Controlador:** Dell controller, pantalla táctil 19", 4 Core Xeon, 2 GB RAM, 2,4 GHz, Disco Duro de 300 GB
- **Dimensiones (mm):** 1.544 (Ancho) x 940 (Prof.) x 1.435 (Alto)
- **Peso:** 820 Kg
- **Nivel de ruido:** Imprimiendo <70 db / reposo <55 db
- **Protocolos de red:** TCP/IP, 10, 100, 1000

Apilador Opcional KIP Color 80

Dimensiones (mm): 1.069 (Ancho) x 866 (Prof.) x 1.312 (Alto), usando la parrilla estándar para apilar A0: 1.436 mm (Prof.); **Peso:** 47 kg; **Consumo eléctrico:** 60W; **Capacidad de salida:** 1.000 hojas (A4-A0)

Soluciones de Software: reprocontrol.net

- **Formatos de archivo:** Archivos Raster (BMP, JPEG, TIFF), PostScript (PS3, EPS, PDF 1.7), PLT (HPGL, HPGL/2, HP-RTL), AutoDesk (DWF)
- **Ajuste manual/automático:** Eliminación automática de los bordes blancos que rodean a la imagen
- **Parámetros de impresión:** Plegado, rotación, alineación de imagen a la izquierda o derecha, márgenes, densidad de impresión, administración del color a través de perfiles ICC, etc.
- **Ampliación/reducción:** Escalado individual a tamaños de página predefinidos
- **Copia de color en inkjet:** Copia de color directa a cualquier impresora inkjet conectada
- **Interfaz web:** reprocontrol.net está disponible a través de cualquier interfaz web
- **Administración de las colas de impresión:** Permite cambiar el orden de los trabajos, cancelarlos y priorizarlos
- **Administración de color:** Librería de perfiles ICC para cada tipo de papel
- **Herramientas de administración:** Facilita las cotizaciones basadas en los parámetros disponibles del trabajo de impresión, el área de impresión en m², y la cantidad de impresión, monocromo y/o color
- **Solicitud de propuesta:** Creación y archivo de ficheros de impresión para futuros trabajos

SOLUCIONES
«VERDES»

- Energy Star
- ROHS compliant
- ISO 14001 estándar
- Filtros de Ozono
- Eficiencia del tóner 100%, sin residuos
- Orgánico, fotoreceptores reciclables



KONICA MINOLTA

**Konica Minolta
Business Solutions Spain, S.A.**
Albasanz, 12
28037 Madrid
Tel.: 902 114 489
Fax: 91 327 09 00
www.konicaminolta.es

KIP
WORLD IS WIDE

WIDE FORMAT PRINTING SOLUTIONS