



KONICA MINOLTA

SERIE KIP 800 COLOUR

FICHA TÉCNICA

- ▣ Nova geração de impressoras de grande formato a cores e p/b
- ▣ Alta qualidade de impressão a cores num design compacto

As empresas que esperam os mais altos níveis de qualidade e de desempenho para uma série de tarefas de impressão em grande formato não se podem dar ao luxo de ignorar a nova Série KIP 800 Colour. Esta solução abrangente de sistemas de grande formato produz cores vibrantes, gráficos impressionantes e imagens fotográficas que capturam matizes subteis e tonalidades com uma estabilidade de cor inigualável da primeira até a última impressão. A Série KIP 800 Colour representa uma gama abrangente de soluções de grande formato para uma variedade de tarefas de impressão desde documentos de arquitetura, engenharia e de construção até plantas, cartazes, sinalética e ampliações de fotografias, sem sacrificar a qualidade ou o desempenho. Ao tornar a impressão em grande formato de muita alta qualidade mais económica e viável que nunca, os sistemas KIP ajudam as empresas a poupar tempo e dinheiro. Para a impressão mais rápida, uma operação mais simples e acabamento automático. Para clientes satisfeitos que voltarão para mais!

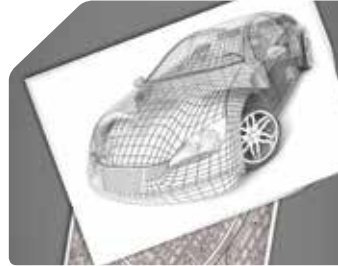


KIP 800
COLOUR SERIES

AS SUAS VANTAGENS COM A SÉRIE KIP 800 COLOUR

ESPAÇO E PRODUTIVIDADE OTIMIZADA

- KIP 850:** 2 rolos, grande formato, sistema de impressão de produção multi-toque a cores
- KIP 870:** 4 rolos, grande formato, sistema de impressão de produção multi-toque a cores
- KIP 860:** 2 rolos, copiadora/impressora multifuncional a cores com scanner KIP 720
- KIP 880:** 4 rolos, copiadora/impressora multifuncional a cores com scanner KIP 720
- KIP 890:** 4 rolos copiadora/impressora multifuncional a cores com scanner KIP 2300



IMPRESSÃO A CORES E P/B

- Design único e compacto
- Trocas rápidas entre a produção a cores e p/b
- Nenhuma perda de tempo

CÓPIA & DIGITALIZAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE COM A CONFIGURAÇÃO MFP

- Digitalização conveniente face para cima e face para baixo
- Resolução ótica de 600 x 600 dpi
- Um único sistema para digitalizar originais grossos ou empilhados bem como folhas de papel soltas
- Fluxo de trabalho eficiente e de alta velocidade para a reprodução de cópias

SISTEMA DE DOBRAGEM E DE ACABAMENTO

- Sistema de dobra online
- Sistema de empilhamento integrado
- Para o acabamento automático de documentos de grande formato
- Para tiragens de impressão sem acompanhamento
- Melhora a eficiência e produtividade de qualquer ambiente de produção

IMPRESSÃO DE ALTA VELOCIDADE NUMA ÚNICA PASSAGEM

- Impressão de grande formato de uma única passagem
- Até 268 m² por hora em p/b e cor

SISTEMA DE TONER

- Sistema de impressão de quatro cores CMYK
- Impressões ultra rápidas sem cheiro e a prova de água
- Imediatamente pronto para o acabamento e processamento adicional



CARATERÍSTICAS INTERESSANTES

- Impressora de rede a cores de 2/4-rolos
- Painel tátil de 12 polegadas Smart System K
- Empilhamento frontal standard
- Empilhamento lateral opcional ou KIPFold
- Suite de gestão de impressão KIP System K
- Drivers Windows e AutoCAD
- Automação fluxo de trabalho

PAINEL TÁTIL GRANDE & DRIVES USB INTEGRADOS

- Operação simples através painel tátil a cores grande
- Controlo conveniente de filas de trabalho
- Análise do estado de sistema
- Impressão rápida e fácil a partir de uma pen USB e locais de rede

SOFTWARE SYSTEM K INTEGRADO

- KIP Multi-Touch Solutions
- KIP Cloud Connect
- KIP Print PrintPro & KIP Print PrintPro.net
- KIP Graphic Pro
- KIP Smart Print & Scan
- KIP Print Driver
- KIP Accounting & Cost Center
- KIP Printer Status / SNMP

PRODUTOS DE IMPRESSÃO DE GRANDE FORMATO CATIVANTES

- Para aplicações do interior e do exterior
- Para aplicações de exposições em cor integral
- Para renderizações a cores em 3D e inserções gráficas
- Para mapas e plantas de fabrico e de arquitetura
- Para desenhos em CAD
- Para mais lucros

TRATAMENTO PROFSSIONAL DE SUPORTES

- Comprimento de impressão aumentado para imagens impressas de até 64 metros
- 2 ou 4 gavetas de rolos integrados com auto carregamento e 1 bypass para folhas soltas
- Trata rolos com uma largura de 297 mm até 914 mm
- Para uma produtividade máxima e eficiência de operador
- Media Load Assist simplifica o processo de carregamento de suportes
- Tecnologia quick-switch para eliminar atrasos na troca de rolos



CARTUCHOS DE TONER DE ALTA CAPACIDADE

- 1000 gramas de toner por cartucho
- 4000 gramas de toner no total
- Para tiragens de impressão grandes a cores e p/b sem interrupção



Configurações recomendadas



Especificações Técnicas

GERAL

Impressora a Cores e P/B de 2/4 rolos	Impressora a cores e p/b com painel tátil KIP System K
Impressão/Cópia/STF a Cores e Preto & Branco de 2/4 rolos	Impressora a cores e preto & branco com painel tátil KIP System K para Impressão/Cópia e funções STF
Scanners Sistema	KIP 860: KIP 720 integrado/ KIP 880: KIP 720 Scanner CIS/ KIP 890: KIP 2300 Scanner CCD
Suporte Scanner	KIP 720/KIP 2300 Suporte Scanner (para KIP 880–890 ou opcional para apl. de digitalização stand-alone)
Sistemas de Empilhamento (standard)	Tabuleiro de empilhamento frontal
Sistemas de acabamento (opcional)	KIP 800 Stacker, KIPFold 2000 (todos os modelos) ou KIPFold 1000 (exclusivo para KIP 850/KIP 860)
Descrição	Impressão/cópia/digitalização de grande formato a cores e preto & branco de produção
Tipo	Eletró fotográfico LED com tambor orgânico (tambor OPC) Revelação com contato usando toner mono componente não magnético
Configurações	Sistema de impressão ou multifuncional (impressão/cópia/digitalização)
Velocidade	Até 268 m ² /h em p/b ou cor independentemente do tipo de imagem ou resolução de impressão
Tempo de aquecimento	Instantâneo do standby, menos de 6 minutos do frio
Toner	Quatro cores (CMYK), toner, as imagens impressas são resistentes a UV e à prova de água
Eletricidade	EU/RU: 220–240 V, 50/60 Hz, 16 A
Consumo energético	Pronto: 0.6 kWh. Imprimir: 1.9 kWh, Aquecimento: 3.4 kWh, Modo hibernação: 3 Wh
Ruído Acústico	< 65 db Impressão
Ozônio	< 0.05 ppm (média de 8 horas)
Dimensões (W x D x H)	KIP 850: 1500 x 1080 x 1015 mm KIP 860: 1500 x 1080 x 1155 mm KIP 870: 1500 x 1080 x 1220 mm KIP 880–890: 1970 x 1080 x 1220 mm
Peso	KIP 850: 485 kg, KIP 860: 510 kg KIP 870: 530 kg, KIP 880: 556 kg Peso da KIP 880–890 depende do modelo de scanner – KIP 720 mencionado

IMPRESSORA

Resolução de impressão	600 x 2,400 dpi
Capacidade de papel	280 m ² (2 rolos + folha solta) 560 m ² (4 rolos + folha solta)
Formato Largura (suporte rolo)	297 mm – 914 mm
Formato comprimento suporte rolo)	mín. 210 mm, máx. 64 m (comprimento real poderá depender das limitações do tipo de suporte e ficheiro)
Gramagem (suporte rolo)	Papel: 67 – 150 g/m ² , Película: 3 – 4 mil Double Matte, Poliester, Tracing: 67 – 75 g/m ² Banner e Brilhante: veja guia de suportes KIP 800
Bypass	Papel até 150 g/m ² /Formato máximo de papel 914 mm x comprimento gerível/Formato mínimo da folha A3
Tipos Suporte	Papel comum: Papel Económico, Papel Comum. Papel Especial: Papel de apresentação, Papel grosso. Película Poliester: 3 mil Clear, 3 mil Double Matte, 4 mil White Opaque. Suporte Banner: Poliester Fusion Soft. Por favor veja o guia de suporte da KIP 800 Series para mais informação.

SCANNER / COPIADORA

Resolução	600 dpi (ótica)
Original	Folha Solta, imagem visível / face para cima
Largura	210 mm – 914 mm (normas internacionais de formatos de papel a incluir ANSI, ARCH, ISO A & B, CHN, JPN)
Comprimento	210 mm – 6 m
	Por favor veja a documentação do scanner KIP 2300 para mais informação acerca deste scanner opcional para o sistema a cores KIP 890

CONTROLADOR

Tipo Controlador	System K Embedded, Windows Standard Embedded 7 – 64 bit, i5 Quad Cord (min)
Memória	4 GB (min)
Formatos de Ficheiro compatíveis	Raster Cor: TIFF, JPG, JPG2000, PNG, BMP, GIF, TGA, RLE/RLC Vetor Cor/P&B: HPGL, HPGL/2, HP-RTL, Postscript (PS/EPS), Adobe PDF, Autodesk DWF, PDF multipágina & DWF Raster P&B: TIFF Group 3 & 4, CALS Group 4, Escala de Cinza TIFF Vetor P&B: Calcomp 906/907

REQUISITOS DE DIMENSÃO, ELÉTRICOS & AMBIENTAIS

Espaço Total (mínimo)	3350 x 2600 mm (W x D) (KIP 850, 860 & 870) 4500 x 2600 mm (W x D) (KIP 880 com KIP 720) 3350 x 5190 mm (W x D) (KIP 850, 860 & 870 com empilhador lateral opcional) 4500 x 5190 mm (W x D) (KIP 880 com KIP 720 com empilhador lateral opcional) A flexibilidade do sistema KIP 880-890 permite a colocação do scanner de forma perpendicular ou paralelo à impressora KIP para fluxos de trabalho individuais, que podem resultar em requisitos especiais que poderão ser diferentes que os em cima mencionados. O acesso ao sistema pelos caixilhos de porta standard sem levantamento ou inclinação.
Requisitos Elétricos	KIP 850, 860 & 870 EU/UK: 220-240 V, 50/60 Hz, 16 A KIP 880-890 EU/UK: Dois – 20-240 V, 50/60 Hz, 16A (um para Impressora KIP e um para Scanner KIP)
Receptáculo Elétrico	Europa = CEE 7 (x2 para KIP 880-890) RU = BS 546 (x2 para KIP 880-890) Todas as outras regiões = por favor veja às normas locais
Porta de Rede	Porta RJ-45-CAT5 ou superior. LAN classificado pelo menos a 100 MB. Recomendado 1000 MB
Temperatura ambiental	10 – 30°C
Humidade	15 – 80% RH
Inspecção local	A documentação da inspecção do local para a KIP 800 Colour Series tem de ser completada antes da instalação do sistema