

# Especificações da KIP 900 Colour Series

Impressora colorida e p&b com 4 rolos	Impressora colorida e &b com tela sensível ao toque KIP System K
Impressora/Copiadora/STF colorida e p&b com 4 rolos	Impressora colorida e p&b com tela sensível ao toque KIP System K para funções impressão/cópia e STF
Scanners do sistema	KIP 980: KIP 720 CIS Scanner/KIP 990 Scanner KIP 2300 CCD
Suporte do scanner	Suporte do scanner KIP 720/KIP 2300 (incluso para as KIP980-990 ou opcional como suporte independente para aplicações de digitalização)
Sistemas de empilhamento (padrão)	Empilhadora KIP 900
Sistemas de finalização (opcional)	KIPFold 2800
Descrição	Alta produção de impressões/cópia /digitalização coloridas e em preto e branco de grande formato
Tipo	Cópia fotográfica com feixe de LED e revelação de contato com fotocondutores orgânicos (tambor OPC) usando toner com monocromos não magnético.
Configurações	Impressora ou sistema multifuncional (impressora/copiadora/scanner)
Velocidade	Até 670 m <sup>2</sup> em passagem única em preto ou 535 m <sup>2</sup> por hora em cores, independentemente do tipo de imagem ou resolução de impressão
Tempo de aquecimento	Funcionamento instantâneo a partir do standby, ligada após menos de 4 minutos
Toner	Quatro toners secos e coloridos (CMYK); imagens impressas são resistentes à luz ultravioleta e à água.
Energia de entrada	América do Norte: 2x 208-240VAC +6%/-10% 50/60Hz, 16 A UE/Reino Unido: 2x 220-240 V, 50/60 Hz, 16 A
Consumo de energia	Imprimindo 2.4 kWh (Média), Standby 630 W (Média), Modo repouso 3.4 W
Ruído acústico	< 65 db (imprimindo), < 60 db (standby) (ISO 7779)
Ozônio	< 0.05 ppm (média de 8 horas)
Dimensões	KIP 970 1500 x 1080 x 1220 mm (L x P x A) KIP 980 1970 x 1080 x 1220 mm (L x P x A) KIP 990 1970 x 1080 x 1220 mm (L x P x A)
Peso	550 kgs OBSERVAÇÃO: Peso do scanner ou da empilhadeira opcional não incluso.

## Impressora

Resolução de impressão	600 x 1.800 dpi
Capacidade de papel	4 rolos de 724 m <sup>2</sup> + alimentador de folhas soltas
Largura dos tamanhos de saída (mídia em rolo)	297 mm - 914 mm (3" Core)
Comprimento dos tamanhos de saída (mídia em rolo)	210 mm mínimo, 64 m máximo (o comprimento real pode variar conforme o tipo do material de impressão ou de limitações do tipo de arquivo)
Peso do papel (mídia em rolo)	Consultar o guia de mídia KIP
Alimentador de folhas	Até 18 kg. Papel comum até 150 gsm/Tamanho máximo da folha 914 mm x comprimento manejável/Tamanho mínimo da folha 28 cm x 43 cm/A3
Tipos de mídia	Consultar o guia de mídia KIP

## Scanner/Copiadora

Resolução	600 dpi (ótico)
Original	Página única, imagem visualizável/voltada para cima
Larguras	210 mm - 914 mm (tamanhos de página de padrão internacional que incluem ANSI, ARCH, ISO A & B, CHN, JPN)
Comprimento	210 mm - 6 m

Consulte a documentação do KIP 2300 Production CCD Scanner e do KIP 720 CIZ Convenience Scanner para mais detalhes sobre as especificações.

## Controlador

Tipo de controlador	System K nativo, Widows 10 (64 bits) nativo padrão, i7 Quad Cord (mínimo).
Memória	16 GB (min.)
Solid State Drive	Mínimo 256 GB (atualizável)
Formatos de arquivo compatíveis	Cor raster: TIFF, JPG, JPG2000, PNG, BMP, GIF, TGA, RLE/RLC Cor/P&B vector: HPGL, HPGL/2, HP-RTL, Postscript (PS/EPS), PDF, Autodesk DWF, PDF e DWF multipágina P&B raster: TIFF grupo 3 e 4, CALS grupo 4, Grayscale TIFF P&B vetor: Calcomp 906/907

## Requisitos elétricos, ambientais e de espaço

Espaço total (mínimo)	3350 mm x 4610 mm (L x P) (KIP 900 Series com empilhadeira) A flexibilidade do sistema KIP 980/990 permite que o scanner seja posicionado de forma perpendicular ou paralela à impressora KIP para favorecer fluxos de trabalho individuais, o que pode demandar requisitos especiais diferentes dos mencionados acima.
Requisitos elétricos	KIP 970 = Dual 208 V - 240 V 50/60 Hz, 16 A KIP 980 / 990 = América do Norte - idem, mais uma 110 V - 120 V 50/60 Hz, 6 A ou maior (para o scanner KIP) UE & Reino Unido - trê 220V - 240 V, 50/60 Hz, 16A (para a impressora e para o scanner)
Tomada	América do Norte = duas NEMA 6-20 R (mais uma NEMA 5-20 R para KIP 980/990) Europa = CEE 7 (x3 para KIP 980/990) Reino Unido = BS 546 (x3 para KIP 980/990) Outras regiões = consulte os padrões locais
Porta de rede	Porta RJ-45 CAT5 ou superior. LAN de pelo menos 100 mb. O recomendável é 100 mb
Temperatura do ambiente	10-30 °C
Umidade	Umidade relativa 15-80%
Pesquisa do local	A documentação da pesquisa do site da KIP 900 deve ser preenchida antes da instalação
Largura mínima da porta	813 mm

# Requisitos de instalação

As condições a seguir são obrigatórias para a instalação do equipamento.

1. A fonte de energia deve ter a classificação indicada a seguir:  
208 a 240 V mais 6% ou menos 10%, 50/60 Hz, 16A ou superior
2. O equipamento deve estar ligado a um circuito exclusivo.
3. A tomada deve estar próxima ao equipamento e ser facilmente acessível.

1. Certifique-se de conectar este equipamento a uma tomada aterrada.
2. Para EQUIPAMENTOS COM PLUGUE, a tomada deve estar instalada próxima ao equipamento e deve ser facilmente acessível.

1. O local de instalação não deve ter chamas expostas, poeira ou gases de amônia.
2. O equipamento não deve ser exposto a correntes de vento de aparelhos de ar condicionado. Isso pode afetar a qualidade da imagem.
3. O equipamento não deve ser exposto à luz solar direta.  
Mantenha as cortinas fechadas, para bloquear a luz solar.

Será gerado ozônio durante a utilização deste equipamento, embora a quantidade gerada esteja dentro de níveis seguros.  
Ventile a sala, se necessário.

Variação de temperatura do local = 10 a 30 graus centígrados, com umidade relativa (RH) entre 15% a 80%. (SEM CONDENSAÇÃO)

Mantenha a impressora longe de fontes de água, caldeiras, umidificadores, refrigeradores ou forno a querosene (óleo).

Mantenha um espaço amplo ao redor do equipamento de modo a garantir uma operação confortável.

(Consulte a figura a seguir)

O equipamento precisa estar nivelado, e o piso precisa ser forte o bastante para sustentar o peso do equipamento.

