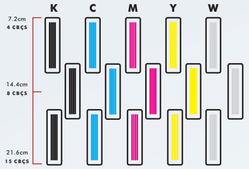
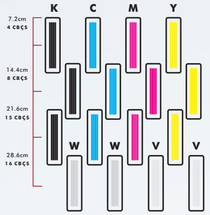
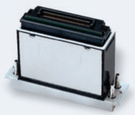
CONFIGURAÇÕES DE CORES

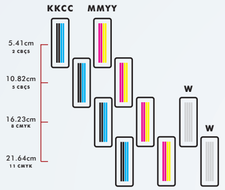
KONICA MINOLTA 1024a
Grayscale 3 níveis
6 pL
2880 DPI

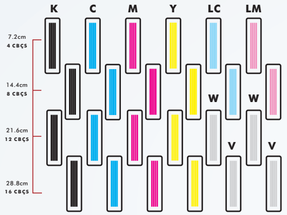


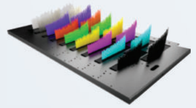




RICOH GEN6
Grayscale 3 níveis
5 pL à 15 pL
1200 DPI







C M Y K

OPCIONAL

Light C | Light M

Branco | Verniz

Impressão dupla face

CMYK + Branco + CMYK (Backlight)
CMYK + Branco + Preto + Branco + CMYK (Blackout)

Impressão frontal

CMYK (Sem branco)
Branco + CMYK (Base branca)
CMYK + Branco (Cobertura branca)

Efeito 3D

Cobertura de verniz localizado para efeitos 3D, Lenticular e Braille.

Sistema UV LED

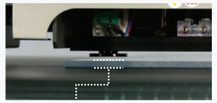
Sistema de Lâmpadas potentes com 10mil horas.

Joystick

Controle portátil, para movimentação dos 3 eixos, controle de zoneamento do sistema de sucção da mesa, controle de posicionamento de mídia e outras operações.

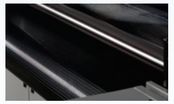
Alimentação e Rebobinamento

Suporte com alimentador pneumático para impressão em rolo duplo simultâneo.



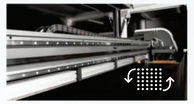
Espessura do Material

Imprime em substratos de até 5cm de espessura e até 100 Kg. Permitindo maiores possibilidades.



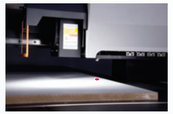
Esteira Belt

Esteira belt italiana para movimentação do material na mesa.



Mesa de Vácuo

Mesa com sistema de vácuo setorizada.
Vácuo e Reverso.
Modelo Q2 - 4 setores
Modelo Q3 - 6 setores

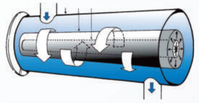


Sensor de Reconhecimento

Sensor automático de reconhecimento da espessura do material.

Barra Antiestática

A barra retira a estática dos materiais durante o processo de impressão.



Sistema Degass

Filtro que retira as bolhas de ar da tinta branca para melhor cobertura da cor.

TINTAS HOMOLOGADAS

AS MELHORES TINTAS, MUNDIALMENTE RECONHECIDAS!

- RENDE ATÉ 20% MAIS
- BRANCO COM MAIOR COBERTURA
- ALTA RESISTÊNCIA A ATRITO QUÍMICO

AGFA
WE EMBODY PRINT

SunChemical
a member of the DIC group
Color & Comfort

APLICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tecnologia de impressão Konica Minolta KM1024a 6pL com frequência de disparo de 45kHz. Modelo Smart com Ricoh GEN6 - 5pL.
- Resolução de impressão máxima 2880dpi.
- Hibrida com largura de impressão de 2,0m (Q2) ou 3,20m (Q3).
- Lâmpadas UV LED de alta potência com sistema shuttle para melhor aproveitamento. Garantia de 10.000hrs.
- Sistema de resfriamento das lâmpadas a AR. (Modelo Smart a água. Acompanha Chiller).
- Mesa frontal e traseira de 1m para impressos em chapas.
- Imprime em rígidos e flexíveis em folha de até 5cm de espessura e até 100 Kg.
- Alimentação de materiais rígidos frontal e traseiro.
- Barra antiestática. Para a retirada da estática dos materiais.
- Réguas na mesa para alinhamento e enquadramento do material.
- LED frontal para projeção de backlight.
- Sistema de segurança com sensor anticolisão evitando danos nas cabeças de impressão.
- Sistema inovador de alimentação e abastecimento através de ar comprimido e fixação com válvulas pneumáticas c/ controle de torque.
- Cilindro frontal e traseiro para tração e estabilidade na impressão de rígidos.
- Alimentadores duplos para impressão de 2 rolos simultâneos (apenas no modelo Q3).
- Acompanha monitor interno.
- Joystick para controle de origem do material e mesa de vácuo. Movimentos X, Y e Z do cabeçote. (apenas no modelo Q2 / Q3).
- Três servo motors panasonic. Movimentação dos eixos X e Y.
- Sistema de fixação da mídia com vácuo setorizado e controle eletrônico de potência.
- Sistema automático de identificação da espessura da mídia.
- Sistema de reconhecimento automático de largura de material.
- Sistema anticolisão das cabeças de impressão.
- Sistema auto-wiper para limpeza de cabeças de impressão.
- Purge positivo automático.
- Sistema flashjet anti-entupimento de cabeças de impressão (MICROS DISPAROS DE TINTA).
- Sistema de abastecimento de tintas com capacidade de 2 litros.
- Sistema de abastecimento do branco com circulador no reservatório e indução com pressão negativa.
- Sistema de segurança que atende normas internacionais. (apenas no modelo Q3).
- Conexão USB de fácil acesso para agilizar o processo de produção.
- Interface de comunicação PCI de alta velocidade.
- Sistema fibra ótica 4x, maior velocidade e confiabilidade.
- Comandos avançados via softwares e painel frontal, com simples interface operacional.
- Duas barras estabilizadoras THK.
- Software gerenciador Liyu Print + Photoprint Sai. (Opcional Flexiprint Ultimate, Ergosoft, PrintFactory, ONIX ou CALDERA).
- Voltagem 230v (+/-) 10% / 40A / 50HZ / 60HZ | Alimentação 220V / 50-60Hz / 45A.
- **Modelo Q2** - Tam.máquina: 4,76x1,57x1,78m | Tam.mesa: 2,0x1,00m.
  Tam.caixa: 5,11x1,79x2,16m | Caixa da mesa: 2,40x1,18x1,73m | Peso total 3200kg.
- **Modelo Q3** - Tam.máquina: 6,02x1,57x1,78m | Tam.mesa: 3,2x1,00m.
  Tam.caixa: 6,50x1,80x2,16m | Caixa da mesa: 3,6x1,20x1,80m | Peso total 4200kg.

Assista aos vídeos

LIYU

TOP QUALITY FABRICANTE E DESENVOLVEDOR DE TECNOLOGIA DA CHINA EM PARCERIA COM A KONICA MINOLTA.
- 4 ANOS CONSECUTIVOS ELEITA COMO A "MELHOR TECNOLOGIA ELETRÔNICA PARA IMPRESSORAS DE GRANDES FORMATOS".
- CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE QUALIDADE ISO-9001 E CERTIFICAÇÃO CE EUROPEIA.

A LIYU PREZA PELA PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTOS ROBUSTOS, DURÁVEIS E COM EXCELENTE ACABAMENTO.
IMPRESSORAS ESTÁVEIS COM PRECISÃO E PRODUTIVIDADE. INVESTIMENTO SOB MEDIDA PARA PRODUÇÃO INDÚSTRIAL.

SOFTWARE RIP PHOTOPRINT

ACOMPANHA A MÁQUINA

- ESTIMATIVA DE CUSTOS DE TINTAS
- NESTING (OTIMIZAÇÃO DE MATERIAL)
- OPÇÕES DE IMPRESSÃO COM BRANCO

FLEXIPRINT ULTIMATE

OPCIONAL

ALÉM DE TODAS AS FUNÇÕES DO PHOTOPRINT VOCÊ TERÁ...

- MAIS OPÇÕES PARA ACABAMENTO DE MATERIAIS
- CRIAÇÃO DE PERFIL DE CORES
- ESTIMATIVAS DE MATERIAIS, IMPOSTOS E FRETES
- CONTROLE DE PRODUÇÃO ATRAVÉS DO APLICATIVO MY FLEXI, ETC

VELOCIDADES

HÍBRIDA Q2
Km1024i 6pL

		4 CABEÇAS 1 CMYK	8 CABEÇAS 2 CMYK	12 CABEÇAS 3 CMYK
2 Passes	sem feather	70,4m²/h	140,8m²/h	196,4m²/h
	feather médio	54,4m²/h	108,8m²/h	151,8m²/h
	feather alto	36,8m²/h	73,6m²/h	102,7m²/h
4 Passes	sem feather	36,0m²/h	72,0m²/h	100,4m²/h
	feather médio	28,3m²/h	56,6m²/h	79,0m²/h
	feather alto	19,2m²/h	38,4m²/h	53,6m²/h
6 Passes	sem feather	24,1m²/h	48,2m²/h	67,3m²/h
	feather médio	19,0m²/h	37,9m²/h	52,9m²/h
	feather alto	12,9m²/h	25,7m²/h	35,9m²/h
8 Passes	sem feather	17,8m²/h	35,5m²/h	49,6m²/h
	feather médio	13,7m²/h	27,4m²/h	38,2m²/h
	feather alto	9,5m²/h	19,0m²/h	26,6m²/h

HÍBRIDA Q3
Km1024i 6pL

		4 CABEÇAS 1 CMYK	8 CABEÇAS 2 CMYK	12 CABEÇAS 3 CMYK
2 Passes	sem feather	105,6m²/h	211,2m²/h	294,6m²/h
	feather médio	81,6m²/h	163,2m²/h	227,7m²/h
	feather alto	55,2m²/h	110,4m²/h	154,0m²/h
4 Passes	sem feather	54,0m²/h	108,0m²/h	150,7m²/h
	feather médio	42,5m²/h	85,0m²/h	118,5m²/h
	feather alto	28,8m²/h	57,6m²/h	80,4m²/h
6 Passes	sem feather	36,2m²/h	72,4m²/h	100,9m²/h
	feather médio	28,5m²/h	56,9m²/h	79,4m²/h
	feather alto	19,3m²/h	38,6m²/h	53,8m²/h
8 Passes	sem feather	26,6m²/h	53,3m²/h	74,3m²/h
	feather médio	20,5m²/h	41,0m²/h	57,3m²/h
	feather alto	14,3m²/h	28,6m²/h	39,8m²/h

HIBRIDA Q2
Ricoh Gen6 5pL
1 Cabeça / 1 Cor

		1 CMYK	2 CMYK	3 CMYK	4 CMYK
2 Passes	sem feather	73,0m²/h	146,0m²/h	219,0m²/h	292,0m²/h
	feather médio	49,0m²/h	99,0m²/h	148,0m²/h	197,0m²/h
	feather alto	29,0m²/h	59,0m²/h	88,0m²/h	117,0m²/h
4 Passes	sem feather	56,0m²/h	112,0m²/h	168,0m²/h	224,0m²/h
	feather médio	49,0m²/h	99,0m²/h	148,0m²/h	197,0m²/h
	feather alto	34,0m²/h	68,0m²/h	102,0m²/h	136,0m²/h
6 Passes	sem feather	37,0m²/h	75,0m²/h	112,0m²/h	150,0m²/h
	feather médio	24,0m²/h	48,0m²/h	71,0m²/h	95,0m²/h
	feather alto	29,0m²/h	59,0m²/h	88,0m²/h	117,0m²/h
8 Passes	sem feather	28,0m²/h	56,0m²/h	84,0m²/h	112,0m²/h
	feather médio	23,0m²/h	46,0m²/h	69,0m²/h	92,0m²/h
	feather alto	17,0m²/h	34,0m²/h	51,0m²/h	68,0m²/h

HIBRIDA Q2
Ricoh Gen6 5pL
1 Cabeça / 2 Cores

		1 CMYK	2 CMYK	3 CMYK	4 CMYK
2 Passes	sem feather	-	-	-	-
	feather médio	-	-	-	-
	feather alto	-	-	-	-
4 Passes	sem feather	24,3m²/h	48,6m²/h	72,9m²/h	97,2m²/h
	feather médio	17,6m²/h	35,1m²/h	52,7m²/h	70,3m²/h
	feather alto	14,2m²/h	28,3m²/h	42,5m²/h	56,7m²/h
6 Passes	sem feather	14,2m²/h	28,4m²/h	42,6m²/h	56,8m²/h
	feather médio	11,6m²/h	23,2m²/h	34,9m²/h	46,5m²/h
	feather alto	10,2m²/h	20,4m²/h	30,6m²/h	40,8m²/h
8 Passes	sem feather	10,6m²/h	21,3m²/h	31,9m²/h	42,5m²/h
	feather médio	9,9m²/h	19,8m²/h	29,8m²/h	39,7m²/h
	feather alto	7,9m²/h	15,9m²/h	28,3m²/h	31,7m²/h

HIBRIDA Q3
Ricoh Gen6 5pL
1 Cabeça / 1 Cor

		1 CMYK	2 CMYK	3 CMYK	4 CMYK
2 Passes	sem feather	86,0m²/h	172,0m²/h	258,0m²/h	344,0m²/h
	feather médio	58,0m²/h	116,0m²/h	174,0m²/h	232,0m²/h
	feather alto	35,0m²/h	69,0m²/h	104,0m²/h	138,0m²/h
4 Passes	sem feather	66,0m²/h	132,0m²/h	198,0m²/h	264,0m²/h
	feather médio	58,0m²/h	116,0m²/h	174,0m²/h	232,0m²/h
	feather alto	40,0m²/h	80,0m²/h	120,0m²/h	160,0m²/h
6 Passes	sem feather	44,0m²/h	88,0m²/h	132,0m²/h	176,0m²/h
	feather médio	35,0m²/h	69,0m²/h	104,0m²/h	138,0m²/h
	feather alto	28,0m²/h	56,0m²/h	84,0m²/h	112,0m²/h
8 Passes	sem feather	33,0m²/h	66,0m²/h	99,0m²/h	132,0m²/h
	feather médio	27,0m²/h	54,0m²/h	81,0m²/h	108,0m²/h
	feather alto	20,0m²/h	40,0m²/h	60,0m²/h	80,0m²/h

HIBRIDA Q3
Ricoh Gen6 5pL
1 Cabeça / 2 Cores

		1 CMYK	2 CMYK	3 CMYK	4 CMYK
2 Passes	sem feather	-	-	-	-
	feather médio	-	-	-	-
	feather alto	-	-	-	-
4 Passes	sem feather	28,6m²/h	57,2m²/h	85,8m²/h	114,4m²/h
	feather médio	20,7m²/h	41,3m²/h	62,0m²/h	82,7m²/h
	feather alto	16,7m²/h	33,3m²/h	50,0m²/h	66,7m²/h
6 Passes	sem feather	16,7m²/h	33,4m²/h	50,1m²/h	66,8m²/h
	feather médio	13,7m²/h	27,3m²/h	41,0m²/h	54,7m²/h
	feather alto	12,0m²/h	24,0m²/h	36,0m²/h	48,0m²/h
8 Passes	sem feather	12,5m²/h	25,0m²/h	37,5m²/h	50,0m²/h
	feather médio	11,7m²/h	23,3m²/h	35,0m²/h	46,7m²/h
	feather alto	9,3m²/h	18,7m²/h	28,0m²/h	37,3m²/h

*Velocidades aferidas sem a cor branca. Usando o branco a velocidade reduz 50%.
*Usando a largura máxima de impressão do equipamento.

SOBRE A MEGAGRAPHIC

FUNDADA EM 2008, A MEGAGRAPHIC É FORMADA POR UMA EQUIPE DE PROFISSIONAIS GABARITADOS, COM MAIS DE 25 ANOS DE EXPERIÊNCIA NO MERCADO GRÁFICO, TRAZENDO UM PORTFÓLIO COMPLETO DE SOLUÇÕES PARA O MERCADO DE IMPRESSÃO DIGITAL DE GRANDES FORMATOS, COMUNICAÇÃO VISUAL, SINALIZAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO, SUBLIMAÇÃO DIGITAL E TÊXTIL.

COM SEDE EM PINHAIS PARANÁ PRESTAMOS SUPORTE TÉCNICO AUTORIZADO A MAIS DE 3000 EQUIPAMENTOS DE VÁRIOS MODELOS E A MAIS DE 1500 EQUIPAMENTOS VENDIDOS E INSTALADOS NO BRASIL E NA AMÉRICA LATINA.

NOSSOS PRINCÍPIOS, DESDE A CULTURA ORGANIZACIONAL QUANTO ÀS ESCOLHAS DE NOSSOS PRODUTOS COMERCIALIZADOS, SÃO BASEADOS EM: QUALIDADE, CONTINUIDADE E RESPONSABILIDADE. VISAMOS SEMPRE ATUAR ENTRE AS MELHORES EMPRESAS DO SEGMENTO, FORNECENDO PRODUTOS E SERVIÇOS DE QUALIDADE, PREZANDO SEMPRE PELA ÉTICA E TRANSPARÊNCIA, CONSOLIDANDO ASSIM NOSSAS MARCAS.

FALE COM A MEGAGRAPHIC
41 99222-2451
41 3033-6061
MEGAGRAPHIC.COM.BR
MEUPLOTTER.COM.BR

LIYU®

PLATINUM Q2/Q3
UV LED

MOD SMART

REPRESENTANTE EXCLUSIVO LIYU NO BRASIL

IMPRESSORA HÍBRIDA COM QUALIDADE FOTOGRÁFICA E PRODUTIVIDADE

MEGAGRAPHIC®

TINTAS: AGFA, Agfa

TECNOLOGIA: KONICA MINOLTA, RICOH