

ESPECIFICAÇÕES

Modelos	HT1610UV		HT2512UV				HT2518UV	HT3020UV				HT3116UV	
Cabeças de Impressão	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A			Ricoh Gen5	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A		Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	
Número de cabeças de impressão	2-4 peças (Cabeça única)	2-4 peças (Cabeça única)	3-8 peças (Dupla cabeça)	3-4 peças (Cabeça única)	4-8 peças (Dupla cabeça)	10 peças (Matriz simétrica)	4-8 peças (Dupla cabeça)	4-8 peças (Dupla cabeça)	4-8 peças (Dupla cabeça)	10 peças (Matriz simétrica)	4-8 peças (Dupla cabeça)	4-8 peças (Dupla cabeça)	8 peças (Matriz simétrica)
Resolução	1200 x 1200dpi												
Produção Rápida	20m ² /h	36m ² /h	42m ² /h	48m ² /h	68m ² /h	100m ² /h	50m ² /h	54m ² /h	95m ² /h	140m ² /h	50m ² /h	90m ² /h	130m ² /h
Produção Normal	13m ² /h	27m ² /h	30m ² /h	33m ² /h	53m ² /h	78m ² /h	35m ² /h	38m ² /h	70m ² /h	95m ² /h	36m ² /h	66m ² /h	90m ² /h
Alta Qualidade	9m ² /h	20m ² /h	21m ² /h	23m ² /h	40m ² /h	56m ² /h	27m ² /h	27m ² /h	53m ² /h	73m ² /h	25m ² /h	51m ² /h	70m ² /h
Modo de impressão	Unidireccional e Bidireccional												
Largura Máxima	1.6m x 1.0m		2.5m x 1.22m				2.5m x 1.8m	3.05m x 2.05m				3.05m x 1.5m	
Espessura máxima do material	100mm												
Tipo de material	Materiais rígidos ou flexíveis em folha												
Tinta	Tinta curável a favor do meio ambiente UV / LED (livre de VOC)												
Cores de tinta	C, M, Y, K, Lc, Lm, W (Verniz é opcional quando não existe Lc e Lm)		C, M, Y, K, Lc, Lm, W, V										
Formato da imagem	Adobe Postscript Level3, PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI												
Dimensões do equipamento	3.44 x 2.21mx 1.28 mts		4.67 x 2.51 x 1.38 mts				5.10 x 2.28 x 1.65 mts	5.22 x 3.24 x 1.38 mts				5.22 x 2.71 x 1.38 mts	
Peso do equipamento	570 Kg		1150 Kg				1300 Kg	1520 Kg				1450 Kg	
Peso bruto do equipamento	990 Kg		1745 Kg				2000 Kg	2330 Kg				2160 Kg	
Consumo	27Amp		20Amp										
Fonte de energia	230VAC.50Hz L/N/PE		400VAC.50Hz 3P/N/PE										
Certificado	CE, FCC												
Suporte RIP	Caldera, Onyx												
Cura UV	LED refrigerado												
Interface	PCIE de alta velocidade												
Ambiente	Sala de trabalho em separado, limpa e bem ventilada, evite a luz direta do sol Temperatura: 21°C – 26°C Humidade constante: 40% - 60%												

HandTop
Create New Value



HT1610UV | HT2512UV | HT2518UV | HT3116UV | HT3020UV Mesa

Criar valor para os clientes; ser um fabricante líder mundial de equipamento de impressão digital inteligente.

- A configuração de produtos diversificada e a solução de aplicação satisfazem as diferentes necessidades em áreas como publicidade, decoração, vidro e outras indústrias.
- Estabilidade confiável e desempenho conjugados com qualidade de impressão fotográfica e velocidade.
- A equipa de R&D de alto nível garante a otimização e atualização imediata de novos produtos e mantém a tecnologia avançada no campo da impressão digital.
- Forte aposta no acompanhamento e serviço pós-venda.
- Produto de elevado valor e versatilidade proporciona-lhe mais valia e oportunidades de negócio.

ludimax

ludimax.com, trading lda
rua Porto da Pedra
2460-898 Turquel | Portugal
tel. (+351) 262 915 110 | fax (+351) 262 915 111
www.ludimax.com

HandTop
Create New Value

www.handtopuv.com

HT1610UV Flatbed

1.6 x 1.0m Área do material

HT2512UV Flatbed

2.5 x 1.22m Área do material

HT3116UV Flatbed

3.1 x 1.6m Área do material

HT3020UV Flatbed

3.05 x 2.05m Área do material

- 1 Sistema automático de pressão negativa**
Utilizando a placa PCB para controlar a pressão negativa, definindo os dados de pressão negativa do software.
- 2 Cabeças de impressão Ricoh Gen5**
Com gota variável, imagem verdadeira em escala de cinza de 7 a 21 Picolitros
- Cabeças de impressão Kyocera**
Com gota variável, imagem verdadeira em escala de cinza de 4, 6 e 10 Picolitros com resolução até 1200 dpi.
- 3 Lâmpadas de cura LED**
Secagem instantânea da tinta UV flexível para produção rápida. Ajustável durante o processo de produção.
- 4 Sistema de Detecção Automática de Altura**
Deteta automaticamente a altura do material até 100 mm de espessura e calibra a distância da cabeça de impressão para o correcto posicionamento da gota variável e qualidade de imagem fotográfica.
- 5 Interruptores de Paragem de Emergência**
Para o funcionamento em qualquer canto para salvaguarda da impressora.
- 6 Potência de vácuo e interruptor de lâmpada**
Interruptores para mesa de vácuo e lâmpadas.
- 7 Sistema de registo de pinos mecânicos**
Registo de pinos para colocação precisa e consistente do substrato rígido.



Configurações de cores



- 8 Válvula de Vácuo Reversível**
Inverte o vácuo de ar para facilitar o carregamento do material rígido.
- 9 Função de impressão reversível e modo de impressão de repetição**
Os modos de impressão reversível e de repetição permitem uma maior eficiência na produção.
- 10 Velocidade máxima de impressão: Até 91m²/h (HT3020)**
Projetado para impressão de alta qualidade e saídas de até 91m²/h com capacidade total. (HT3020 kyocera com filas duplas)
- 11 Supressão estática (opcional)**
Ionizador opcional de supressão que elimina a electricidade estática no material.
- 12 Módulo de Controlo Integrado**
Funções avançadas, software de autodesenvolvimento, módulo de controlo independente, eficiente e conveniente.



Sistemas de controlo inteligente e placas PCB com tecnologia própria.



Construção industrializada garante longevidade e fiabilidade.

Cabeça de Impressão Kyocera KJ4A

Qualidade do Bocal : 2656 Injectores
Resolução Física: até 1200dpi
Gota variável: 4-6-10pl
Frequência Máxima de Operação: 30Khz
Largura de Impressão Efectiva: 112.35mm



Cabeça de Impressão Ricoh Gen5

Qualidade do Bocal : 1280 Injectores
Resolução Física: até 1200dpi
Gota variável: 7-14-21pl
Frequência Máxima de Operação: 30Khz
Largura de Impressão Efectiva: 54.1mm

