



Velocidade de impressão

Projetada para Impressão de alta qualidade com saídas até 140m²/h (HT3020 com *Matriz simétrica).



Cura UV LED

Menor consumo de energia e ajustes mais finos como o nível de brilho e cura parcial, permitindo a impressão de materiais sensíveis ao calor, pois evita a deformação por aquecimento.



Amiga do meio ambiente

Equipamentos com baixas emissões de carbono e tintas de cura UV que dispensam o uso de compostos voláteis o que as torna não prejudicial a saúde e ao meio ambiente.



Revendedor Autorizado:



Impressora Digital UV Flatbed (mesa plana)

HT1610UV Flatbed

1.6 x 1.0m Área de impressão

HT2512UV Flatbed

2.5 x 1.2m Área de impressão

HT2518UV Flatbed

2.5 x 1.8m Área de impressão

HT3116UV Flatbed

3.1 x 1.6m Área de impressão

HT3020UV Flatbed

3.0 x 2.0m Área de impressão



HandTOP

HandTOP

Handway



HANGLORY GROUP

SPECIFICAÇÕES

Modelo	HT1610UV		HT2512UV				HT2518UV				HT3020UV		
Cabeça de impressão	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A			Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A			Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	
Quantidade de cabeças	2-4 pcs (Uma Linha)	2-4 pcs (Uma Linha)	3-8 pcs (Duas Linhas)	3-4 pcs (Uma Linha)	4-8 pcs (Duas Linhas)	10 pcs (Matriz Simétrica)	3-8 pcs (Duas Linhas)	3-4 pcs (Uma Linha)	4-8 pcs (Duas Linhas)	10 pcs (Matriz Simétrica)	4-8 pcs (Duas Linhas)	4-8 pcs (Duas Linhas)	10 pcs (Matriz Simétrica)
Resolução	1200*1200dpi												
Projeto	20m ² /h	36m ² /h	42m ² /h	48m ² /h	68m ² /h	100m ² /h	50m ² /h	48m ² /h	68m ² /h	100m ² /h	54m ² /h	95m ² /h	140m ² /h
Produção	13m ² /h	27m ² /h	30m ² /h	33m ² /h	53m ² /h	78m ² /h	35m ² /h	33m ² /h	53m ² /h	78m ² /h	38m ² /h	70m ² /h	95m ² /h
Qualidade	9m ² /h	20m ² /h	21m ² /h	23m ² /h	40m ² /h	56m ² /h	27m ² /h	23m ² /h	40m ² /h	56m ² /h	27m ² /h	53m ² /h	73m ² /h
Modo de Impressão	Unidirecional e bidirecional												
Largura Máx.	1.6m * 1.0m		2.5m * 1.22m				2.5m * 1.8m				3.05m * 2.05m		
Espessura máx. da mídia	100mm												
Tipo de Mídia	Materiais planos rígidos e flexíveis												
Tinta	Tinta de cura UV e ecologicamente amigável												
Cores de Tinta	C,M,Y,K,Lc,Lm,W (Verniz é opcional quando Não há Lc e Lm)		Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light cyan, Light magenta, Branco e Verniz.										
Formato de img	Adobe Postscript Level3: PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI.												
Dimensões da máquina (A*L*P)	3.44m * 2.21m * 1.28m		4,67m * 2.51m * 1.38m				4,67m * 3.03m * 1.38m				4,67m * 3.03m * 1.38m		
Peso líquido da máquina	570KG		1150KG				1300KG				1520KG		
Peso bruto da máquina	990KG		1745KG				2000KG				2330KG		
Consumo de energia	5,3K(27A)		8,3K(20A)				8,3K(20A)						
Fonte de Energia	230VAC.60Hz L/N/PE		400VAC.60Hz 3P/N/PE				400VAC.60Hz 3P/N/PE						
Certificação	CE, FCC												
Suporte RIP	Onyx, Caldera(Ricoh Gen5 Seeget rip opcional)												
Cura UV	Lâmpadas UV LED												
Interface	PCIE de alta velocidade												
Ambiente	Sala de trabalho separada em boas condições de limpeza e ventilação, evite luz solar direta. Temperatura: 18C – 30C(64F-86F) Humidade Constante: 30%-70%												

Impressora Flat-bed



HT1610UV

1.6*1.0m Área da mídia

HT2512UV

2.5*1.22m Área da mídia

HT2518UV







2.5*1.8m Área da mídia

HT3116UV

3.1*1.6m área da mídia

HT3020UV

3.05*2.05m Área da mídia

-  Detecção da altura da mídia automatizada (Imprima em substratos com ate 100mm).
-  Saídas em velocidades de até 140m²/h (HT3020UV com *matriz simétrica).
-  Lâmpadas UV LED que realizam a cura da tinta instantaneamente.
-  Sem interrupção durante as recargas de tintas que são feitas através dos sub tanques.
-  Sistema de vácuo para fixação da mídia configurável por zonas de atuação.
-  Sistema anti colisão do carro de impressão.

Impressão com saída simultânea das cores: **BRANCO-CMYK-VERNIZ** (Opcional) para os modelos:

- HT2512UV
- HT2518UV
- HT3116UV
- HT3020UV



Entre em contato e saiba mais sobre o que podemos fazer por você.

Impressora Flat-bed



HT2512UV Flatbed

2.5*1.22m Área da mídia

HT1610UV Flatbed

1.6*1.0m Área da mídia

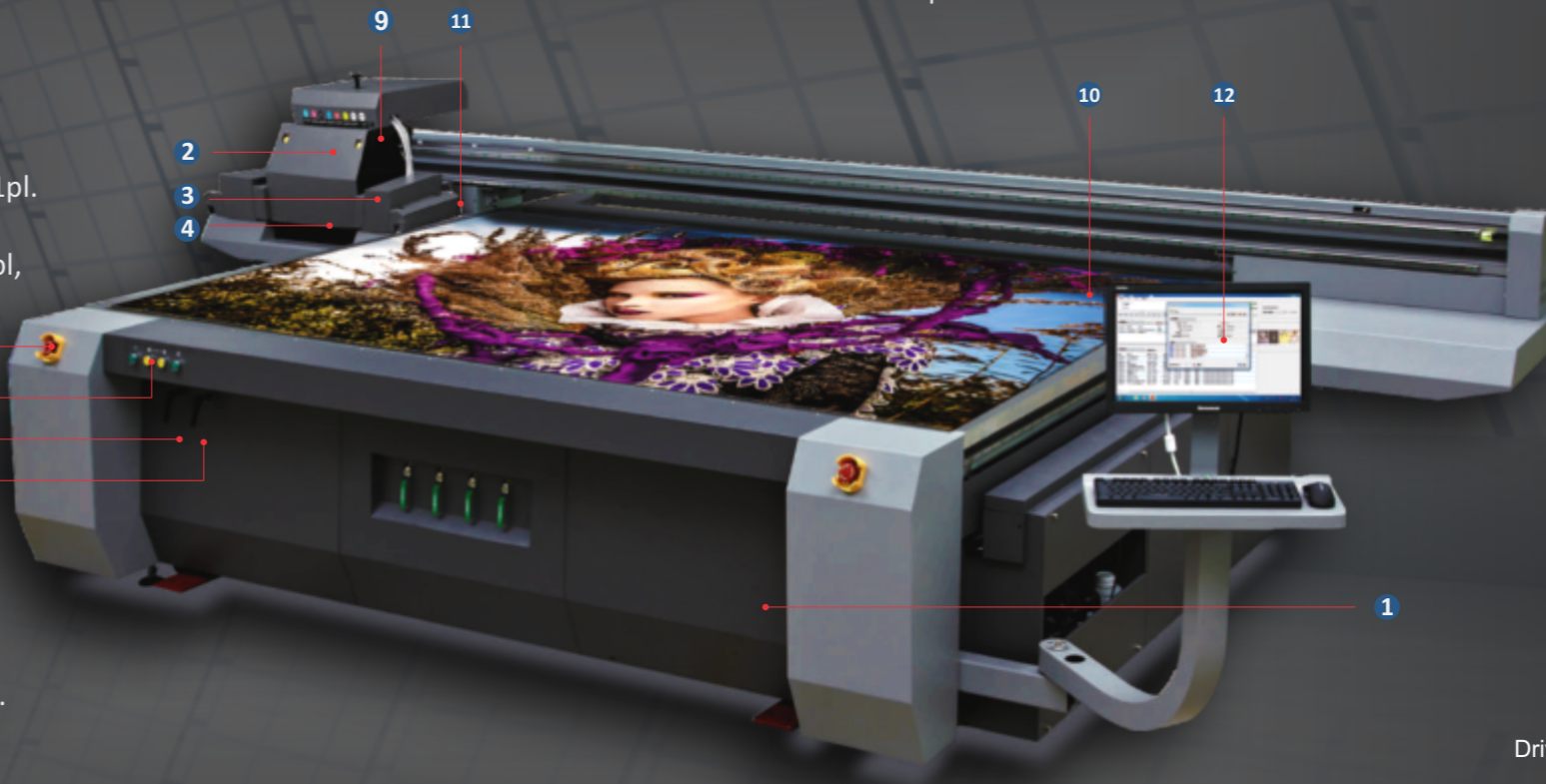
HT3020UV Flatbed

3.05*2.05m Área da mídia

HT2518UV Flatbed

2.5*1.8m Área da mídia

- 1 Sistema automático de pressão negativa**
Com a placa PCB controlamos e definimos o valor pressão negativa, através do software.
- 2 Cabeças de impressão Ricoh Gen5 (uma cabeça com 2 cores)**
Pontos variáveis, imagens com alta definição em Grayscale 7, 14 e 21pl.
Cabeças de impressão Kyocera (uma cabeça com 2 cores)
Pontos variáveis, imagens com alta definição em Grayscale 4, 6 e 10pl, com 300 dpi nativos.
- 3 Lâmpadas de cura UV LED**
Cura instantânea da tinta UV para uma produção rápida. Flexível para ser controlada durante a operação.
- 4 Sistema automático de detecção de altura**
Detecta automaticamente a altura da mídia de até 100mm de espessura e calibra a distância da cabeça de impressão para melhor posicionamento das gotas e melhor qualidade de imagem.
- 5 Botões de parada de emergência**
Pare a operação de qualquer canto quando houver uma emergência.
- 6 Interruptor de Power e Vácuo**
Interruptores de mesa para o power e vácuo.
- 7 Sistema mecânico de registro de pinos**
Pinos de registro para maior precisão no posicionamento da mídia.
- 8 Vácuo Reversível**
Inverta o vácuo de ar para facilitar a carga e descarga de mídia rígida.



- 9 Função de impressão reversível e modo de impressão repetida**
O modo de impressão reversível e de repetição permite uma maior eficiência na produção.
- 10 Velocidade máx. de impressão: até 140m² (HT3020 Kyocera, Matriz Simétrica)**
Projetado para impressão de alta qualidade e saída em uma velocidade de até 140m²/h.
- 11 Supressão estática (opcional)**
Kit opcional de supressão para eliminar a estática do substrato.
- 12 Módulo de Controle On Board**
Funções avançadas, software de desenvolvimento próprio, módulo de controle independente, pratico e eficiente.



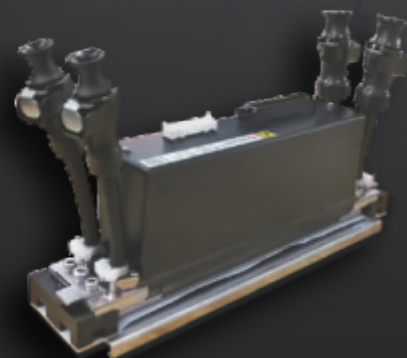
Driver de auto-desenvolvimento, personalizado e placa PCB



Cabeamento Industrial (Visual limpo e de fácil manutenção)

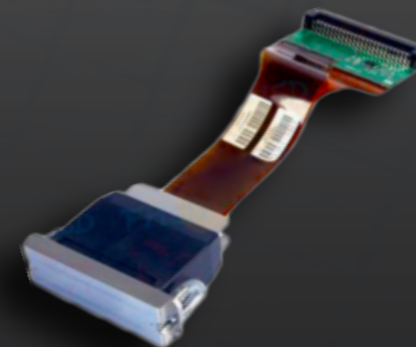
Cabeças de Impressão Kyocera KJ4A

Quantidade de Nozzles: 2656
Resolução nativa: 2 x 300dpi
Picolitro Variável: 4-6-10pl
Frequência máx de operação: 30Khz
Largura de impressão útil: 112.35mm



Cabeças de Impressão Ricoh Gen5


Quantidade de Nozzles: 1280
Resolução nativa: 600dpi
Picolitro Variável: 7-12-21pl
Frequência máx de operação: 30Khz
Largura de impressão útil: 54.1mm







Imagine Print Solutions



 (41) 3016-9938

 Av. Nossa Senhora da Paz, 1014
Boqueirão - Curitiba - PR

 contato@imagineps.com.br

 www.imagineps.com.br



Conheça nosso
ShowRoom



Av. Nossa Senhora da Paz, 1014
Boqueirão, Curitiba - PR.