



### Velocidade de impressão

Projetada para Impressão de alta qualidade com saídas até 155m<sup>2</sup>/h (HT3200 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.



# Impressora Digital UV Híbrida

**HT3200UV Híbrida**  
3.2m Área de impressão

**HT2500UV Híbrida**  
2.5m Área de impressão

**HT1600UV Híbrida**  
1.6m Área de impressão



# HandTop



Revendedor Autorizado:



HANGLORY GROUP

Modelo	HT1600UV		HT2500UV		HT3200UV		
<b>Cabeça de impressão</b>	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	Ricoh Gen5	Kyocera KJ4A	
<b>Quantidade de cabeças</b>	2-4 pcs (Uma linha)	2-4 pcs (Uma linha)	4-8 pcs (Duas Linhas)	3-4 pcs (Uma linha)	4-8 pcs (Duas Linhas)	4-8 pcs (Duas Linhas)	10 pcs (Matriz Simétrica)
<b>Resolução</b>	1200*1200dpi						
<b>Rascunho</b>	22m <sup>2</sup> /h	36m <sup>2</sup> /h	48m <sup>2</sup> /h	55m <sup>2</sup> /h	55m <sup>2</sup> /h	100m <sup>2</sup> /h	155m <sup>2</sup> /h
<b>Produção</b>	14m <sup>2</sup> /h	27m <sup>2</sup> /h	33m <sup>2</sup> /h	38m <sup>2</sup> /h	40m <sup>2</sup> /h	75m <sup>2</sup> /h	116m <sup>2</sup> /h
<b>Qualidade</b>	10m <sup>2</sup> /h	20m <sup>2</sup> /h	23m <sup>2</sup> /h	26m <sup>2</sup> /h	32m <sup>2</sup> /h	53m <sup>2</sup> /h	86m <sup>2</sup> /h
<b>Modo de Impressão</b>	Unidirecional e Bidirecional						
<b>Largura Máx.</b>	1.6m		2.5m		3.2m		
<b>Espessura máx. da mídia</b>	50mm						
<b>Tipo de Mídia</b>	Materiais rígidos, semi-rígidos e flexíveis como: Acrílico, PVC, vinil, lona, papel, metais em geral, vidro, couro, borracha, madeira e etc.						
<b>Tinta</b>	Tinta de cura UV e ecologicamente amigável.						
<b>Cores de Tinta</b>	C,M,Y,K,Lc,Lm,W (Verniz é opcional quando Não há Lc e Lm)		C, M, Y, K, Lc, Lm, V, W				
<b>Formato de img</b>	Adobe Postscript Level3, PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI						
<b>Dimensões da máquina (C*L*A)</b>	4.15*1.19*1.33M		5.49*1.15*1.38M		6.19*1.59*1.56M		
<b>Peso líquido da máquina</b>	760KG		1280KG		2260KG		
<b>Peso bruto da máquina</b>	1170KG		1875KG		3130KG		
<b>Consumo de energia</b>	5.3KW(27A)		8.0KW(20A)		9.0KW(20A)		
<b>Fonte de Energia</b>	230VAC. 60Hz L/N/PE		400VAC. 60Hz 3P/N/PE				
<b>Certificação</b>	CE, FCC						
<b>Suporte RIP</b>	230VAC. 60Hz L/N/PE						
<b>Cura UV</b>	Lâmpadas LED UV						
<b>Interface</b>	PCIE de alta velocidade						
<b>Ambiente</b>	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 Híbrida

HT3200UV Híbrida  
3.2m Largura de Impressão

HT2500UV Híbrida  
2.5m Largura de Impressão

HT1600UV Híbrida  
1.6m Largura de Impressão



Impressora: HT3200UV

- Imprima diferentes tipos de mídias (Rígidos, Semi-rígidos e Flexíveis.).
- Saídas em velocidades de até 155m<sup>2</sup>/h (HT3200 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 até 4 zonas de atuação.
- Sistema anti colisão do carro de impressão.

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

- HT2500UV/HT3200UV



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



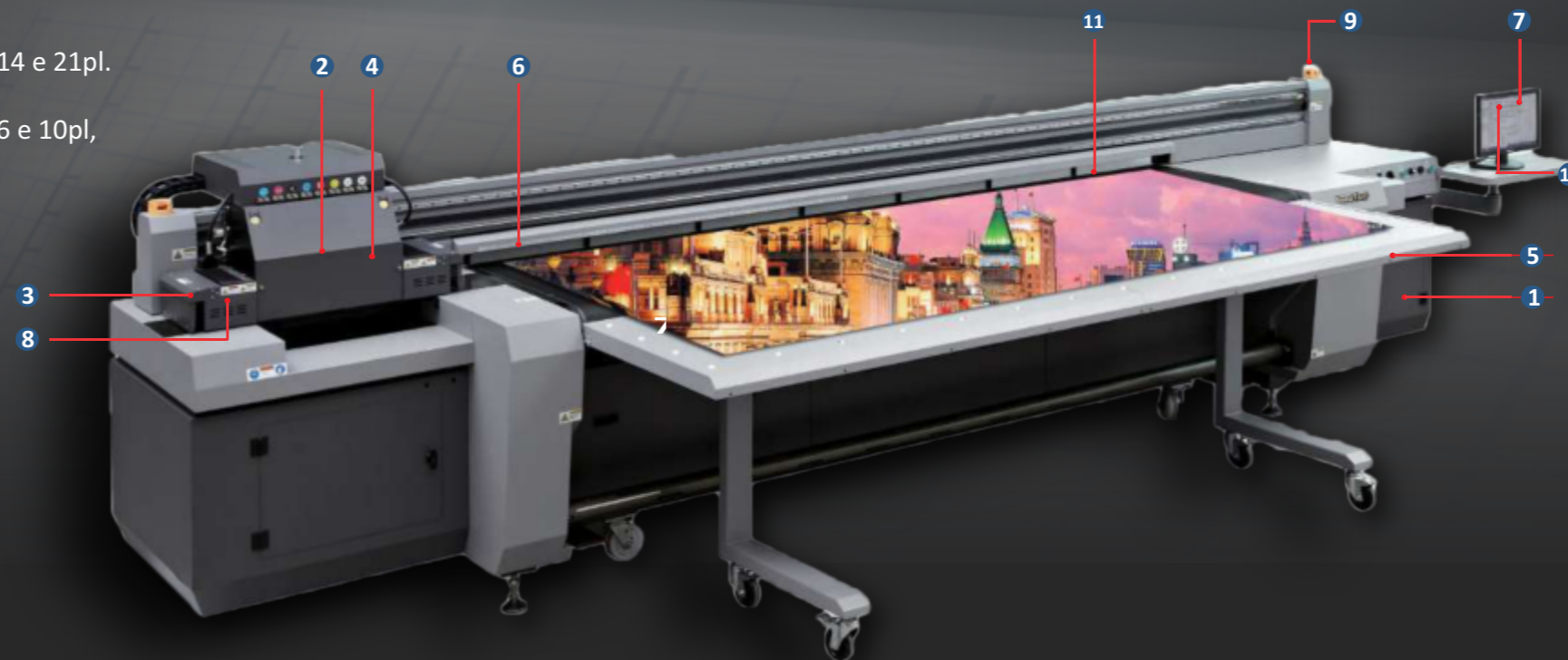
## HT3200UV/HT2500UV/HT1600UV Impressora Híbrida

HT3200UV Híbrida	HT2500UV Híbrida	HT1600UV Híbrida
3.2m Área da largura da mídia	2.5m Área da largura da mídia	1.6m Área da largura da mídia



Driver de auto-desenvolvimento, e placa PCB customizada.

- Sistema de pressão negativa ajustável**  
Sistema de vácuo para fixação da mídia configurável por até 5 zonas de atuação.
- 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.
- Lâmpadas de cura UV LED**  
Cura instantânea da tinta UV para uma produção rápida. Flexível para diferentes configurações de cura.
- Dispositivo de medição da altura automatizada**  
Detecta automaticamente a altura da mídia de até 50mm de espessura e calibra a distância da cabeça de impressão para melhor posicionamento das gotas e melhor qualidade de imagem.
- Dispositivo de ajuste de tensão (somente para HT3200)**  
O dispositivo de ajuste de tensão para o rolo, ajuda a evitar rugas no substrato durante a alimentação.
- Barra de alinhamento retrátil**  
A barra de alinhamento retrátil permite um posicionamento extremamente preciso e consistente da mídia.
- Velocidade máxima de impressão: até 155m<sup>2</sup>/h (HT3200)**  
Projetado para impressão de alta qualidade e capacidade de produção de até 155m<sup>2</sup>/h. (Matriz simétrica HT3200 Kyocera).

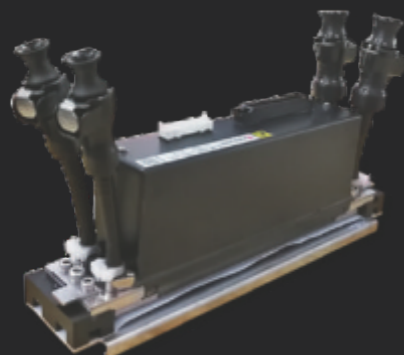


Cabeamento Industrial (Visual limpo e de fácil manutenção)

- Supressão estática (Opcional)**  
Kit opcional de supressão estática para eliminar a estática do substrato.
- Interruptores para parada de emergência**  
Interrompa a operação em qualquer momento quando ocorrer uma emergência.
- Módulo de controle On board**  
Funções avançadas, software de desenvolvimento próprio, módulo de controle independente, pratico e eficiente.
- Sistema automático para correção de esteira (HT2000/HT3200)**  
O sistema de correção automático detecta o movimento da esteira e ajusta automaticamente o movimento para o caminho certo.

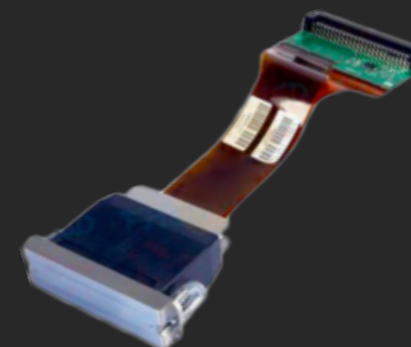
### Cabeças de Impressão Kyocera KJ4A

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.