












### HandTop HT2512UVGEN6

A HT2512UVGEN6 da Handtop é um tipo de impressora de mesa plana UV de alta precisão, especialmente projetada para empresas de processamento personalizado, para atender a seus requisitos personalizados e de alta precisão. Equipada com 8 cabeças de impressão piezoelétricas de escala de cinza Ricoh GEN6, a impressora HT2512UVGEN6 pode imprimir em alta velocidade e alta precisão até 8 cores de 1200 \* 1200 DPI. A impressão de alta velocidade acelera até 60 m<sup>2</sup>/h para satisfazer os pedidos de fabricação personalizados de alta precisão. Além disso, o modo de tinta branca opcional e o modo verniz também iluminam a multifuncionalidade da HT2512UVGEN6.

-  Impressão em backlit
-  Impressão Fotográfica
-  Impressão Interior
-  Impressão Exterior
-  Impressão tecnologia UV
-  Impressão com Brancos
-  Impressão com Verniz
-  Velocidade +50m<sup>2</sup>/h
-  Utilização intuitiva

## Impressora Mesa - Largura do material até 2.5 m

### Configuração de cores

C M Y K W

C M Y K W V

C M Y K Lc Lm W

C M Y K Lc Lm W V



### Sistema automático de pressão negativa

Utilizando a placa PCB para controlar a pressão negativa, definindo os dados de pressão negativa do software.

### Cabeças de impressão Ricoh Gen6 (1 cabeça com 2 cores)

Com gota variável, imagem verdadeira em escala de cinza de 5 a 15 Picolitros

### Lâmpadas de cura UV/LED

Secagem instantânea da tinta UV flexível para produção rápida. Ajustável durante o processo de produção.

### 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.

### Interruptores de Paragem de Emergência

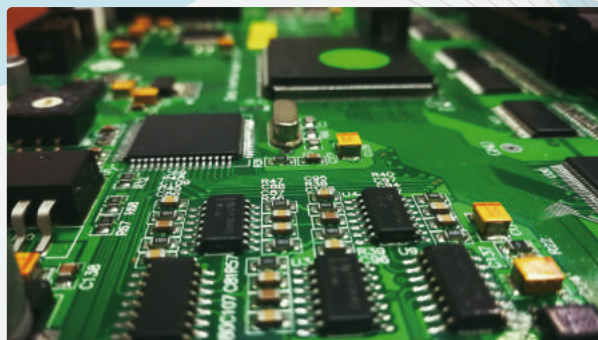
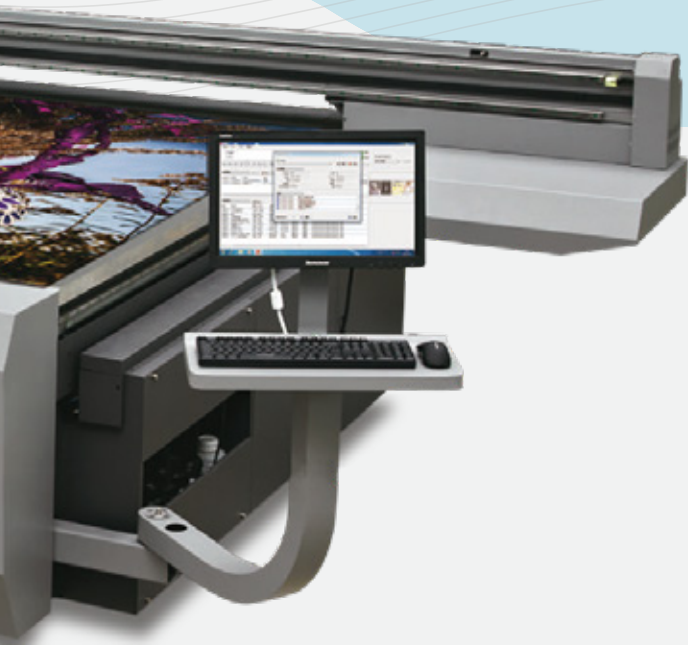
Para o funcionamento em qualquer canto para salvaguarda da impressora.

### Potência de vácuo e interruptor de lâmpada

Interruptores para mesa de vácuo e lâmpadas.

# HandTop

## HT2512UVGEN6



Sistemas de controlo inteligente e placas PCB com tecnologia própria.



Construção industrializada garante longevidade e fiabilidade.

### Válvula de Vácuo Reversível

Inverte o vácuo de ar para facilitar o carregamento do material rígido.

### Função de impressão reversível e modo de impressão de repetição

Os modos de impressão reversível e de repetição permitem uma maior eficiência na produção.

### Supressão estática (opcional)

Ionizador opcional de supressão que elimina a electricidade estática no material.

### Módulo de Controlo Integrado

Funções avançadas, software de autodesenvolvimento, módulo de controlo independente, eficiente e conveniente.

### Cabeça de impressão Ricoh Gen6

Quantidade do Bocal : 1280 Injectores  
Resolução Física: 1200dpi  
Gota: Variável 5-10-15pl  
Frequência Máxima de Operação: 50Khz  
Largura de Impressão Efectiva: 54.1mm



## Especificações

Modelo	HT2512UVGEN6
Tipo de cabeça	Ricoh Gen6
Número de cabeças de impressão	Configurável de 3 a 8 cabeças
Resolução máxima	1200 x 1200 dpi
Velocidade de impressão	Rápido: 60 m <sup>2</sup> /h - Produção: 45 m <sup>2</sup> /h - Qualidade: 31 m <sup>2</sup> /h
Modo de impressão	Uni-direcional e bi-direcional
Largura máxima do material	2.5 m x 1.22 m
Espessura máxima do material	100 mm
Tipo de material	Rígido ou flexível em folha
Tipo de tinta	Tinta UV/LED curável amiga do ambiente (VOC free)
Tinta - Cores	C, M, Y, Bk, Lc, Lm, Branco e Verniz
Formato de ficheiros	Adobe Postscript Level 3, Pdf, Jpeg, TIFF, Eps, Ai
Consumo	8.3 KW (20A)
Fonte de alimentação	400VAC.50Hz 3P/N/PE
Cerificado	CE, FCC
Rip software	Caldera
Cura da tinta	LED UV (refrigerado)
Transferência de ficheiro	PCIE de alta velocidade
Ambiente	Sala de trabalho com controlo de temperatura e humidade. Temperatura ambiente: 18°C – 30°C (64°F-86°F) Humidade constante: 30% - 70%
Dimensões do equipamento (CxLxA)	4.67 m x 2.51 m x 1.38 m
Peso líquido	1150 Kg
Peso bruto	1745 kg

