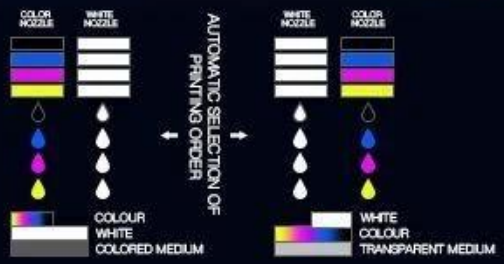
Description:

RICOH SERIES UV PRINTER LARGE FORMAT

RICOH GEN5 HEAD • ANTI COLLISION • SAFE OPERATION • INDUSTRIAL FAST SPEED



APPLICATION SCENE

Phone case

Outdoor advertising

Subway advertising

Car body sticker

Ground advertising

COLOR SCHEMES

Ricoh Gen5 Print Heads Arrangement (3~6pcs Heads Options) RH1610/ RH1610GM/ RH2513: Single Head Double Color			
Print Heads Color	Print Heads Quantity	Color Arrangement	Print Area
2color+1white	3pcs	K C M Y W W	160*100cm,250*130cm
3color+1white	4pcs	K C M Y LC LM W W	160*100cm,250*130cm
2color+1white+1varnish	4pcs	K C M Y W W V V	160*100cm,250*130cm
3color+1white+1varnish	5pcs	K C M Y LC LM W W V V	160*100cm,250*130cm
2color+2white	4pcs	K C M Y W W W W	160*100cm,250*130cm
3color+2white	5pcs	K C M Y LC LM W W W W	160*100cm,250*130cm
2color+2white+1varnish	5pcs	K C M Y W W W W V V	160*100cm,250*130cm
3color+2white+1varnish	6pcs	K C M Y LC LM W W W W V V	160*100cm,250*130cm

PRODUCT PARAMETERS

NAME	Large Format Digital UV Flatbed Printer
MODEL NO.	RH1610/RH2513
PRINT SIZE	1600*1000mm/2500*1300mm
PRINT HEAD	Ricoh Gen5
PRINT HEAD QUANTITY	3~6
PRINT COLOR	KCMYLcLmWWVV
PRINT HEIGHT	100mm
CURING SYSTEM	2 * LED UV
PRINT FORMAT	TIFF, PSD, JPG, etc
CLEANING SYSTEM	Auto Positive Pressure Printing
INTERFACE	USB2.0
OPERATION SYSTEM	Windows 7/ Windows 8/ Windows 10
POWER REQUIREMENT	50/60HZ 220V(±10%)<20A;
TEMPERATURE/HUMIDITY	68-82°F HR40-60%
RIP SOFTWARE	PhotoPrint
PRINTER WEIGHT	615kg (1356lb)/820kg (1807.79lb)
PRINTER SIZE	313cm*175cm*135cm (123"*69"*53")
PACKING WEIGHT	1400kg (3086lb)/1570kg (3461lb)
PACKING SIZE	377*196*162cm/467cm*227cm*170cm

Vantagens do projeto da máquina:

· Peças duráveis para produção industrial.

· Interruptores de parada de emergência facilitam a operação de qualquer canto da impressora.
· O interior da cabeça da impressora tem função de aquecimento, a impressão não será afetada pela temperatura e não precisa de sistema de refrigeração a água para manter a temperatura constante.
· A força de jato da cabeça da impressora Ricoh Gen5 é melhor que a Toshiba, não haverá impressão afetar até o espaço entre 3 mm.
· A impressora é equipada com pistola de ar eletrostática, radiação infravermelha e dispositivo anti-colisão no carro.

Velocidade e qualidade de impressão excelente:
· Velocidade de impressão rápida industrial, apenas 15'06 "para impressão de tamanho total 160 * 100 cm.
· A tinta de cura UV pode imprimir em materiais varia diretamente, pode obter alto desempenho perfeito em cores e produtividade.

Características da estrutura da máquina:
· Sistema de posicionamento zero.
· Plataforma integrada de alta precisão e alta espessura.
· Equipado com mesa de vácuo com forte adsorção de material, materiais fáceis de alimentar.
· Sistema de medição de altura automática.
· Sistema de evitação de colisão de alta sensibilidade.
· Cabeça da impressora com controlador de temperatura de aquecimento interno.
· sistema de agitação de tinta branca.
· Imprima a tinta de cor e a tinta branca ao mesmo tempo.
· A eixo Y adota a haste de arame importado e o trilho de guia.
· XY Axis adota motor de alta qualidade.
· Apoie a tinta de cor, a tinta branca e a saída de sincronização de óleo de verniz.

Impressão de qualidade e velocidade:
· Ricoh Gen5 PrinThead tem 5-8 bicos piezoelétricos de escala cinza, impressão de gota de tinta variável, precisão mínima de nível fotográfico 7PL, pode imprimir claramente fontes 2pt, a resolução máxima até 1440 * 1200DPI. Posicionamento de carruagem de cabeça usando uma grade linear fixa para garantir o posicionamento de impressão de alta precisão.
· Tem um alto grau de características de impressão, 6 passam bidirecionais 13 metros quadrados por hora.
· A altura máxima de impressão é de 100 mm, adequada para impressão em vidro, acrílico, madeira, azulejo cerâmico, placa de metal, placa de PVC, plástico e outros materiais.
· Salvar a tinta até 30% a 50%
· Esta velocidade de impressão é mais rápida que a impressora Normal Epson e Toshiba PrintHead, o tempo de vida é muito mais longo também.
· Você pode definir diferentes Passagem de impressão para atender ao seu resultado de impressão.
· Sensor de altura automática: detectar inteligentemente a distância entre a mídia e a cabeça da impressora
· Interruptor de brilho da luz UV: brilho ajustável da luz UV para ajustar as necessidades de cura
· Sistema de limpeza de pressão positiva automática

Specification:

Nº modelo	RH1610.
Sistema de cura UV.	Sistema de resfriamento de água LED UV
Materiais para imprimir	metal, plástico, vidro, madeira, cerâmica, acrílico, couro, caneta, etc.
Max. Formato de impressão	62,99 "* 39.37" (160 * 100 cm)
Max. Gap de impressão	10cm (3.94 '')
Consumo de energia	3800W.
Requisito de energia	50 / 60Hz 220V (± 10%)<20A

Ambiente	20 ~ 28C HR40-60%
Cabeça de impressão	Ricoh Gen5 (bicos 320x4), cabeças de impressora podem ser de 3 ~ 6pcs.
RIP Software.	Sai PhotoPrint DX Plus
Linguagem de software.	Inglês / Chinês / Alemão / Italiano / Japonês / Coreano / Francês / Finlandês / Holandês / Português / Espanhol
Sistema operacional	Windows 7 / Windows10
Tipo de tinta	Tinta UV.
Cor de tinta	Kcmyww / kcmylclmww / kcmylclmwwvv
Sistema de fornecimento de tinta	Ciss construído dentro com garrafa de tinta
Interface	USB2.0.
Peso bruto da máquina	1200kg.
Dimensão de embalagem	377 * 196 * 162cm
Embalagem	Pacote de madeira forte com espuma completa

Display:

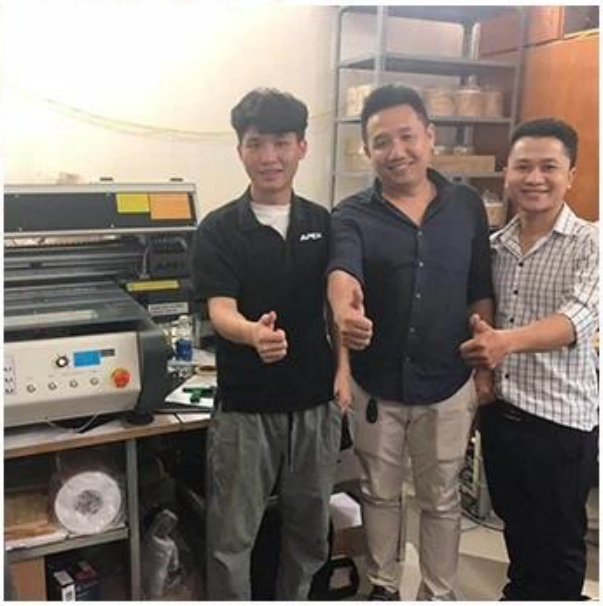
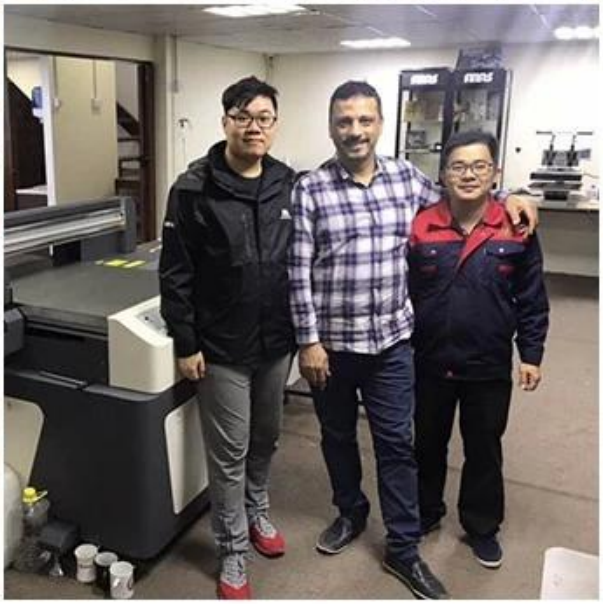
42.3

www.apex-jet.com

ADVANCED EQUIPMENTS

PROFESSIONAL R&D TEAM

OUR EXHIBITIONS

CUSTOMER VISITING

ENGINEERS ON-SITE SUPPORT