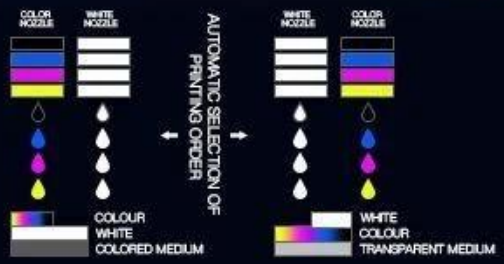
Description:

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

Machine Design Voordelen:

Duurzame onderdelen voor industriële productie.

Noodstopschakelaars maken het eenvoudig om de bediening van een hoek van de printer te stoppen.
De binnenkant van de printerkop heeft verwarmingsfunctie, het afdrukken wordt niet beïnvloed door temperatuur en geen waterkoelsysteem nodig om constante temperatuur te blijven.
Jetkracht van Ricoh Gen5 printerkop is beter dan Toshiba, er zal geen afdrukken zijn, beïnvloedt zelfs de ruimte tussen 3 mm.
Printer is uitgerust met elektrostatisch luchtpistool, infraroodstraling en anti-botsingsapparaat op het vervoer.

Uitstekende afdruksnelheid en kwaliteit:
Industriële snelle afdruksnelheid, slechts 15'06 "voor afdrukken op ware grootte 160 * 100cm.
UV-uithardende inkt kan in verschillende materialen worden afgedrukt, het kan perfecte hoge prestaties krijgen in kleur en productiviteit.

Machinestructuur Kenmerken:
Zero Positioning Assistant-systeem.
Hoog-precisie, geïntegreerd platform met hoge dikte.
Uitgerust met vacuümtafel met sterke materiële adsorptie, gemakkelijk te voeden materialen.
Automatisch hoogtemeersysteem.
Hooggevoeligheidsverbinding vermijdingssysteem.
Printerkop met innerlijke verwarmingstemperatuurregelaar.
Wit inkt roersysteem.
Druk tegelijkertijd de kleurinkt en witte inkt af.
Y-as keurt geïmporteerde draadstang en geleiderail aan.
XY-as keurt servomotor van hoge kwaliteit goed.
Ondersteun de kleurinkt, witte inkt en vernis olie-synchronisatie-uitgang.

Kwaliteit en snelheid afdrukken:
Ricoh Gen5 Prinhead heeft 5-8 grijsschaal piëzo-elektrische nozles, variabele inktdruppelafdrukken, minimum 7PL-nauwkeurigheid, kan duidelijk 2pt-lettertypen afdrukken, de maximale resolutie tot 1440 * 1200DPI. Hoofdwagenpositionering met behulp van een vaste lineaire rooster om te zorgen voor een hoge precisie-printpositionering.
Het heeft een hoge mate van drukkenmerken, 6 pass bidirectioneel 13 vierkante meter per uur.
De maximale afdrukhoogte is 100 mm, geschikt voor afdrukken op glas, acryl, hout, keramische tegel, metalen plaat, PVC-plaat, plastic en andere materialen.
Opslaan inkt tot 30% -50%
Deze afdruksnelheid is sneller dan normale EPSON en TOSHIBA-printkopprinter, de levensduur is ook veel langer.
U kunt verschillende afdrukpass instellen om aan uw afdrukresultaat te voldoen.
Auto-hoogtesensor: detecteer de afstand tussen media en printerkop slim
UV-lichthelderheidsschakelaar: instelbare UV-lichthelderheid om te voldoen aan het uitharden van behoeften
Auto-positief drukreinigingssysteem

Specification:

Modelnr.	RH1610
UV-uithardingssysteem	UV LED-waterkoelsysteem
Materialen om af te drukken	metaal, plastic, glas, hout, keramiek, acryl, leer, pen, enz.
Max. Afdrukformaat	62.99 "* 39.37" (160 * 100cm)
Max. Print GAP	10cm (3.94 '')
Energieverbruik	3800W
Benodigd vermogen	50 / 60Hz 220V (± 10%)<20A
Milieu	20 ~ 28c HR40-60%

Printkop	Ricoh Gen5 (nozzles 320x4), printerkoppen kunnen 3 ~ 6 stks zijn.
RIP-software	Sai PhotoPrint DX Plus
Softwaretaal	Engels / Chinees / Duits / Italiaans / Japans / Koreaans / Frans / Fins / Nederlands / Portugees / Spaans
Operatie systeem	Windows 7 / Windows10
Inkttype	UV-inkt
Inktkleur	Kcmyww / kcmylclmww / kcmylclmwwvv
Inkttoevoersysteem	Ciss gebouwd binnen met inktfles
Koppel	USB2.0
Machine brutogewicht	1200kg
Verpakkingsdimensie	377 * 196 * 162cm
Inpakken	Sterke houten pakket met volledig schuim

Display:

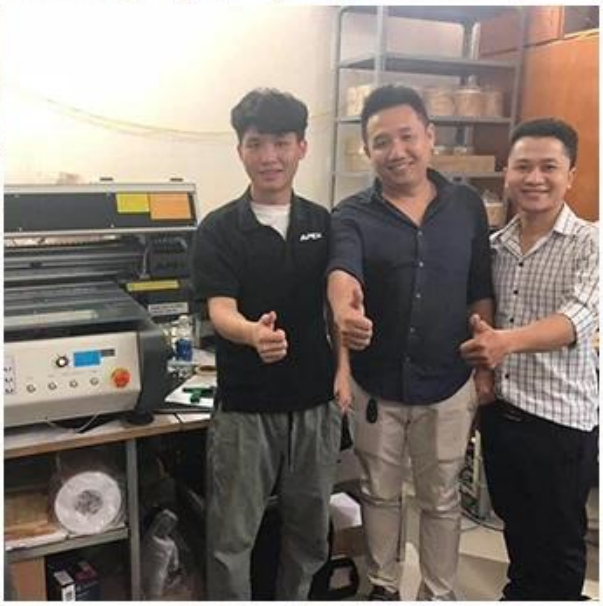
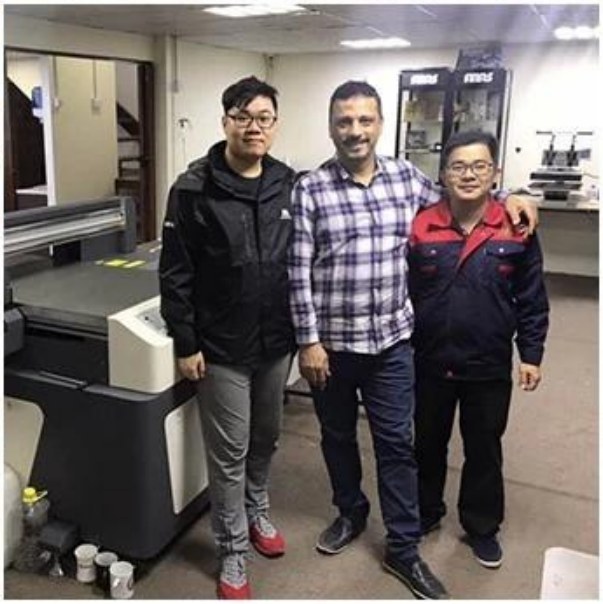
42.3

www.apex-jet.com

ADVANCED EQUIPMENTS

PROFESSIONAL R&D TEAM

OUR EXHIBITIONS

CUSTOMER VISITING

ENGINEERS ON-SITE SUPPORT