

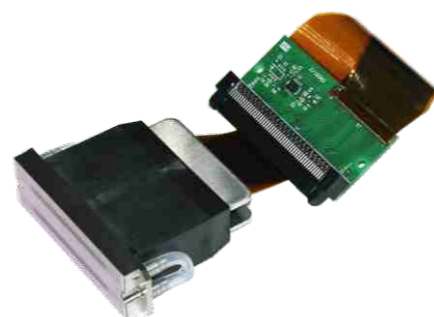
## YD-H1800R5



- Dispositivo anti-collisione
- 4 zone indipendenti per controllo aspirazione
- Sistema di curatura LED ad alta efficienza
- Struttura portante in acciaio

### Testine di stampa Ricoh industriali

Queste stampanti adottano le nuove testine industriali piezoelettriche Ricoh Gen5 che possono essere configurate da 2 ad 12 con un allestimento da 4 ad 8 colori. Sono in grado di gestire gocce variabili da 7 a 35 picolitri che con i nuovi inchiostri permettono di realizzare stampe multicolore più intense e più luminose. Si riescono a stampare chiaramente fonts anche di 2 punti, senza dover necessariamente impostare l'alta qualità. La massima risoluzione ottenibile è la 600x2400 dpi. La struttura meccanica è stata progettata per avere stabilità anche lavorando in modo continuativo. La durata delle testine, se correttamente mantenute è di circa 5 anni.



- Dispositivo Anti-Collisione**  
Il carrello si ferma automaticamente quando viene trovato un ostacolo durante la stampa. Si evitano così danni accidentali alle testine di stampa.
- Sistema automatico di controllo del tappeto**  
Controllo costante del movimento del tappeto per mantenerlo in posizione e garantire la precisione di stampa. Il sistema permette di stampare sia materiali flessibili che rigidi.
- Sistema di gestione della pressione negativa**  
Il controllo dell'inchiostro accurato con la pressione permette di eliminare i problemi di afflusso alle alte velocità e garantisce anche il risparmio dello stesso.



**RICOH**  
PRINthead

**SPEED**  
32M<sup>2</sup>/H

**7PL**

**8COLORS**

**600x2400**  
DPI

### Specifiche

Modello	YD-H1800R5
Area di stampa	1800mm
Tipologia teste	Ricoh-Gen5
Risoluzione di stampa	600 x 2400 dpi
Disponibilità colori	CMYK,Lm,Lc,Wh, Vh (opzionale)
Numero di testine	Da 2 a 12 (da 4 a 8 colori opzionali)
Tipo di inchiostro	UV curabile Eco-friendly senza VOC
Spessore materiale	Fino a 50 mm
Tipo di materiale	Supporti rigidi e flessibili
Software RIP	Onyx o Flexi Print YOTTA version
Compatibilità files	Adobe Postscript di livello 3, PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI
Potenza richiesta	220V/AC(+/- 10%), 50/60 Hz - 3,7Kw
Misure stampante	Lung=4550mm, Larg=1350mm, H=1420mm
Peso stampante	1200Kg
Dimensione imballo	Lung=4750mm, Larg=1550mm, H=1750mm
Condizioni ambientali di lavoro	Luogo separato da altre lavorazioni, illuminazione moderata, locali ventilati. Temperatura da 18° a 30. Umidità da 30% a 70%. In caso di sistema di ventilazione forzata considerare 100 mch

### Esempi di applicazione

Con la stampante UV mod. YD-H1800R5 possono essere stampati diversi materiali :

**Supporti rigidi:** vetro sintetico, legno, materiali metallici, film rifrangenti, cartone, forex, compositi spugnosi e molti altri.

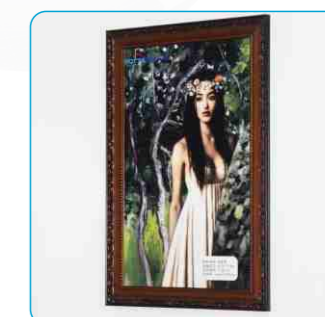
**Supporti flessibili:** carta, film plastici di varia natura, tessuti per allestimenti fieristici ecc.



Carte da parati



Insegne e Banner pubblicitari



Decorazione su legno



Scan and visit our website.