nv 200H-250H-320H

UV Led Hybrid Printer

C M Y K W Var LM LC

La gamma **UV Led Hybrid** è la soluzione ideale per tutti coloro che vogliono acquistare, o integrare al proprio parco macchine, un plotter che dia la possibilità di sviluppare in maniera tanto versatile quanto semplice **il proprio business nel mondo della stampa digitale di grande formato.**

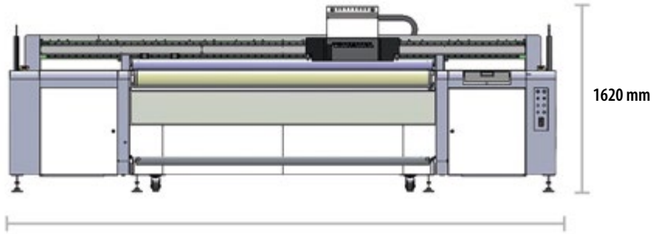
L'impiego di una belt di trascinamento aspirata consente di trasportare efficacemente il materiale morbido da stampare mentre **l'aggiunta dei due piani di lavoro supplementari** (uno frontale ed uno posteriore), consente di estendere la stampa anche su materiali rigidi ampliando la propria produttività anche a chi ha un ambiente di lavoro particolarmente ridotto.

Linear encoder e Carrello a levitazione magnetica aggiungono ulteriore stabilità al carrello delle testine, nonchè una maggiore precisione nella distribuzione delle gocce d'inchiostro durante la stampa.

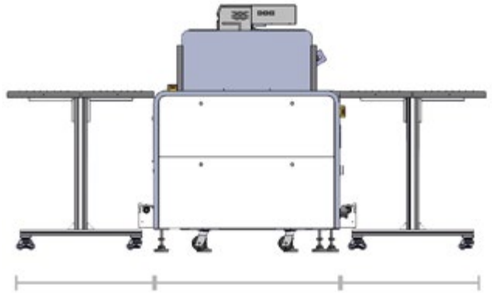
La versatilità di una stampante veloce, affidabile e dalle molteplici possibilità di stampa permette di **massimizzare il vostro concetto di produttività.**

nv 200H-250H-320H

UV Led Hybrid Printer



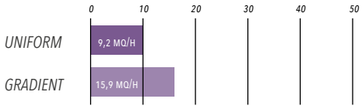
5500 mm (NV 320H)
4700 mm (NV 250H)
4300 mm (NV 200H)



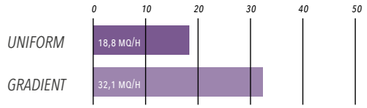
1000 mm | **1300 mm (NV 320H)** **1470 mm (NV 250H)** **1500 mm (NV 200H)** | **1000 mm**

ESEMPI DI VELOCITA' DI STAMPA E DISPOSIZIONE TESTINE* *(test effettuati sul modello NV320H)*

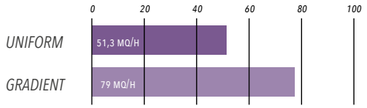
Ricoh G5 - 726 x 900 dpi - 6 pass
4 Teste - CMYK + W + Var

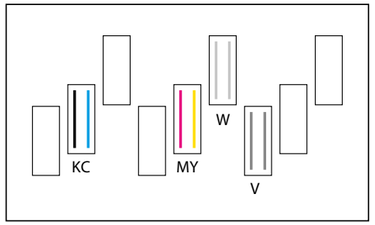


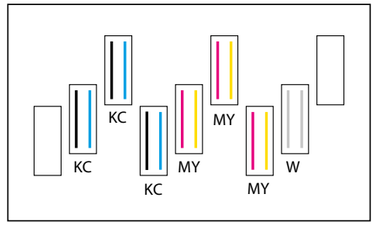
Ricoh G6 - 726 x 1200 dpi - 8 pass
7 Teste - 3 x CMYK + W

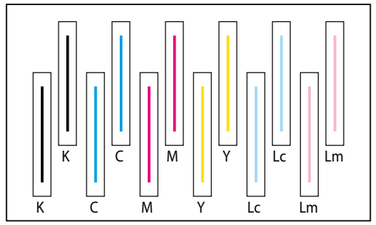


Konica 1024i - 726 x 720 dpi - 4 pass
12 Teste - 2 x CMYK + 2 x LC + 2 x LM









SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	NV 200H	NV 250H	NV 320H
Piano di stampa	Struttura interna: Piattaforma aspirante in alluminio anodizzato monopezzo (planarità controllata con tolleranza ~0,1 mm) Struttura esterna: Belt aspirata a rete mesh in Teflon ad alta resistenza con metodo di trasmissione senza pressione		
Larghezza di stampa	2 metri lineari	2,5 metri lineari	3,2 metri lineari
Gestione supporti	Piano di lavoro aspirato diviso in zone indipendenti gestite da un motore da 2,2 Kw		
Zone di aspirazione	N. 3 zone regolabili manualmente		N. 4 zone regolabili manualmente
Piani di lavoro supplementari	n. 2 piani mobili e pieghevoli **opzionali**, dimensione 1000 mm cad.		
Testine di stampa	Ricoh Gen5, *Ricoh Gen 6 (questa configurazione necessita di linear enconder e carrello a levitazione magnetica)*, Konica 1024i		
Configurazione inchiostri	Standard CMYK + W, *opzionali LC, LM, Varnish*		
Quantità testine di stampa	Ricoh Gen5 da 2 a 16 unità | *Ricoh Gen6 da 2 a 16 unità* | Konica 1024i da 4 a 16 unità		
Spessore materiale	fino 35 mm		
Dispositivo antistatico	N. 2 barre antistaticità		
Lampade di polimerizzazione	UV Led con raffredamento ad acqua		
Controllo della pressione negativa	Sistema automatico di alimentazione dell'inchiostro a pressione negativa con Doppia scheda integrata di controllo della pressione + doppio manometro della pressione negativa (Delta)		
Software RIP	Standard PhotoPrint, Onyx Postershop/Thrive (opzionale)		
Serbatoio di inchiostro	Bulk da 2,5 litri, avviso sonoro di fine inchiostro, ricircolo automatico dell'inchiostro bianco		
Subtank secondaria	Sistema anti overflow, con funzione di riscaldamento, gestito automaticamente da elettrovalvole		
Dispositivo misurazione spessore	Regolazione automatica dell'altezza dello shuttle con sonda di misurazione automatica dello spessore del materiale		
Trasmissione del segnale	Doppia trasmissione del segnale in fibra ottica + linea di segnale ad alta velocità della linea SATA Gli anelli magnetici vengono aggiunti a tutte le trasmissioni di segnale per evitare interferenze		
Dispositivo di avvolgimento	Albero ad espansione pneumatica + cilindro motorizzato torque		
Illuminazione	Luce frontale per il controllo dell'immagine + luce per manutenzione testine di stampa		
Funzione di emergenza	Pulsante manuale di arresto immediato + Dispositivi anticollisione sullo shuttle + Fotocellule ad infrarossi di arresto automatico		