

NV2132-2513-3220 UV LED FLATBED PRINTER



Con i nostri plotter **UV Led Flatbed** potete liberare la vostra creatività fino a progettare e stampare tutto quello che volete senza porvi limiti, grazie anche alla straordinaria possibilità di stampare **oggetti di grandi dimensioni con uno spessore massimo di 400 mm**.

Adottando le testine di stampa Ricoh GEN6, unitamente all'impiego del **Carrello a levitazione magnetica ed il Linear encoder**, si avrà una stampante produttiva con una precisione della goccia ed una qualità dell'immagine senza precedenti.

Semplicità di utilizzo, manutenzione ridotta, costi di gestione contenuti e la possibilità di stampare su molteplici supporti, rendono la gamma Nova Flatbed la miglior scelta per chi è alla ricerca di un prodotto industriale **pensato per fare business in maniera dinamica**.

A completare il tutto vi è poi l'esclusiva **linea di inchiostri flessibili Elite UV-Led Flex** studiata per rendere più efficienti le lavorazioni post-stampa grazie alla loro composizione, impedendo il danneggiamento della parte stampata durante i processi di fresatura e/o piegatura dei materiali.



MODELLO	NV 2132	NV 2513	NV 3220
Piano di Stampa	2100 mm x 3200 mm	2500 mm x 1300 mm	3200 mm x 2000 mm
Spessore Materiale	fino a 100 mm (opzionale 200 mm o 400 mm)		
Gestione supporti	Piano di lavoro aspirato diviso in zone indipendenti gestite da un motore da 2,2 Kw		
Zone di aspirazione	N. 6 zone regolabili manualmente	N. 4 zone regolabili manualmente	N. 6 zone regolabili manualmente
Testine di stampa	Ricoh Gen 5 / Ricoh Gen 6 (questa configurazione necessita di linear encoder e carrello a levitazione magnetica)		
Quantità testine di stampa	fino a 16 unità		
Velocità di Stampa*	fino a 31,6 mq/h (Uniform) - fino a 54 mq/h (Gradient) * test effettuati sul modello NV2513 - Ricoh G6 - 726 x 1200 dpi - 8 pass - 8 Teste - 4 x CMYK		
Quantità Colori	da 4 a 8 Colori		
Configurazione Inchiostri	C, M, Y, K, LC, LM, W, Varnish (opzionale)		
Tipologia Inchiostri	Curable UV Led		
Lampade di polimerizzazione	UV Led con raffreddamento ad acqua		
Serbatoio di inchiostro	Bulk da 2,5 litri, avviso sonoro di fine inchiostro, ricircolo automatico dell'inchiostro bianco e varnish		
Controllo 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)		
Subtank secondaria	Sistema anti overflow, con funzione di riscaldamento, gestito automaticamente da elettrovalvole		
Rip Software	Onyx Rip Center Sfera Edition		
Dispositivo misurazione spessore	Regolazione automatica dell'altezza dello shuttle con sonda di misurazione automatica dello spessore del materiale		
Alimentazione	220V 50 Hz / 60 Hz / 8 Kw		
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		
Funzione di emergenza	Pulsante manuale di arresto immediato + Dispositivi anticollisione sullo shuttle + Fotocellule ad infrarossi di arresto automatico		
Ambiente di Lavoro	Ambiente indipendente, pulito, poca polvere, poca luce solare, ben ventilato, Temperatura: 20°C - 25° C, Umidità: 35% -65%		
Dispositivo di Ventilazione	La ventola di areazione è fortemente raccomandata. Volume di scarico dell'aria: 600 CFM		
Dimensioni	4078 mm x 3696 mm x 1600 mm (L x W x H) 1500 Kg	4206mm x 2200mm x 1500mm (L x W x H) 1300 Kg	4892 mm x 2887 mm x 1545 mm (L x W x H) 1700 Kg
Upgrade Ready *	SI	SI	SI

* predisposizione configurabile esclusivamente in fase di ordine