# nv 3200-5200

## UV Led Roll-to-Roll Printer

C M Y K W Var LM LC

La famiglia **UV Led Roll-To-Roll** è la scelta ideale per tutti coloro che sono focalizzati nella realizzazione di materiali morbidi rivolgendosi al mercato della grande affissione, industriale e no.

Il design compatto e la struttura solida con la quale sono concepiti, rendono questi plotter estremamente stabili. Se a questo si aggiunge la possibilità di implementare sia il carrello a levitazione magnetica che il linear encoder, si disporrà di una periferica straordinariamente veloce ed al tempo stesso estremamente precisa anche nella stampa di caratteri molto piccoli.

Questi modelli potranno inoltre essere utilizzati in configurazione Dual Roll sfruttando l'apposito accessorio e, tramite il joystick, qualsiasi operazione sarà resa più semplice e rapida potendosi spostare da una parte all'altra della stampante.

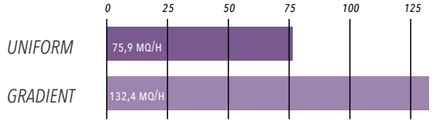
E con gli inchiostri **Elite UV-Led Flex** anche la qualità delle stampe sarà eccezionale, con colori ricchi, pieni e brillanti che daranno più valore alle proprie realizzazioni.

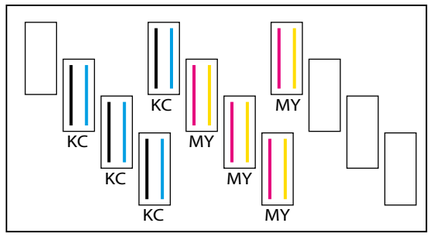
# nv 3200-5200

## UV Led Roll-to-Roll Printer

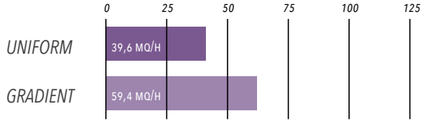
### ESEMPI DI VELOCITA' DI STAMPA E DISPOSIZIONE TESTINE* *(test effettuati sul modello NV 5200)*

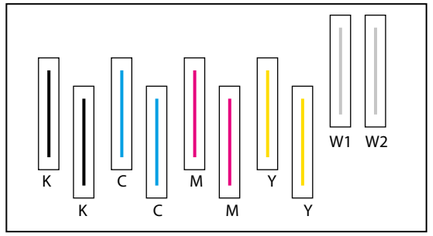
Ricoh G6 - 726 x 600 dpi - 4 pass
8 Teste - 4 x CMYK



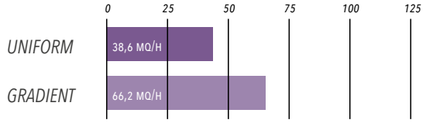



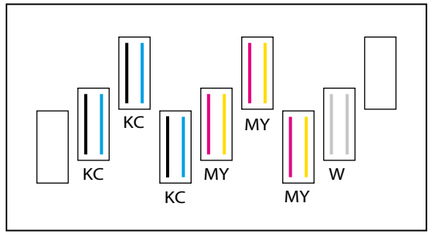

Konica 1024i - 726 x 1080 dpi - 6 pass
10 Teste - 2 x CMYK, W



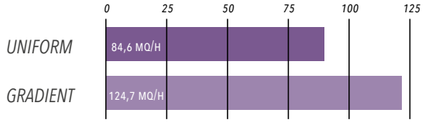



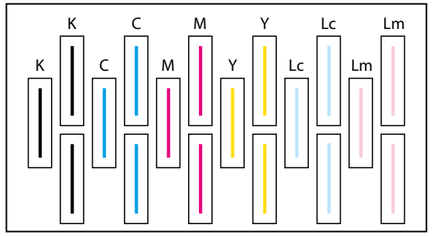

Ricoh G6 - 726 x 900 dpi - 6 pass
7 Teste - 3 x CMYK + W




Konica 1024i - 726 x 720 dpi - 4 pass
18 Teste - 3 x CMYK, Lc, Lm




## SPECIFICHE TECNICHE

| MODELLO | NV 3200 | NV 5200 |
|---|---|---|
| Luce di Stampa | 3200 mm | 5200 mm |
| Spessore materiale | fino a 35 mm | |
| Testine di stampa | Konica 1024i / Ricoh Gen5 / *Ricoh Gen6 (questa configurazione necessita di linear enconder e carrello a levitazione magnetica)* | |
| 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 |
| Quantità testine di stampa | Ricoh Gen5 da 2 a 8 unità \| *Ricoh Gen6 da 2 a 8 unità* \| Konica 1024i da 4 a 18 unità | |
| Lampade di polimerizzazione | UV Led con raffredamento ad acqua | |
| Configurazione Inchiostri | C, M, Y, K, LC, LM, W, Varnish (opzionale) | |
| Tipologia Inchiostri | Inchiostro a polimerizzazione UV ecologico | |
| Controllo della pressione negativa | Sistema automatico di alimentazione dell'inchiostro a pressione negativa<br>con Doppia scheda integrata di controllo della pressione + doppio manometro della pressione negativa (Delta) | |
| 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 | |
| Rip Software | Standard PhotoPrint, Onyx Postershop/Thrive (opzionale) | |
| Pulizia Testine | Pulizia principale e pulizia separata del colore | |
| Dispositivo misurazione spessore | Regolazione automatica dell'altezza dello shuttle con sonda di misurazione automatica dello spessore del materiale | |
| Funzione di emergenza | Pulsante manuale di arresto immediato + Dispositivi anticollisione sullo shuttle + Fotocellule ad infrarossi di arresto automatico | |
| Illuminazione | 2 pannelli a Led per il controllo della stampa retroilluminata | |
| Trasmissione del segnale | Doppia trasmissione del segnale in fibra ottica + linea di segnale ad alta velocità della linea SATA<br>Gli anelli magnetici vengono aggiunti a tutte le trasmissioni di segnale per evitare interferenze | |
| Alimentazione | 220V 50 Hz / 60 Hz / 8 Kw | |
| 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 ventilazione è necessaria. Volume di scarico dell'aria: 600 CFM | |
| Dimensioni | 5300 mm x 1330 mm x 1700 mm (L x W x H)<br>1550 Kg | 8300 mm x 1360 mm x 1900 mm (L x W x H)<br>6500 Kg |