

Roland VersaSTUDIO BN-20

Plotter stampa e taglio - 5 colori

COD. DCUTBN20



DESCRIZIONE

Roland VersaSTUDIO BN-20 è una **periferica stampa e taglio compatta e versatile**, che realizza tantissime applicazioni grafiche, sia da interno che da esterno. Utilizza la tecnologia di stampa a getto d'inchiostro e può stampare su diversi tipi di materiali come carta, banner in PVC, vinile adesivo e termotrasferibili.

Può ospitare **larghezze fino ad un massimo di 51 cm** e grazie all'esclusiva funzione di taglio, già integrata, ti permette di sagomare perfettamente le grafiche stampate. Compatta e versatile, con BN-20 hai a disposizione tantissime soluzioni grafiche da poter offrire ai tuoi clienti, con il massimo della qualità.

La testina di stampa con tecnologia piezoelettrica a getto d'inchiostro ti permette di stampare con una **risoluzione massima di 1440 dpi**. Risultati eccezionali ad un prezzo contenuto.

Grazie all'esclusiva funzione di taglio già integrata, con BN-20 si possono sagomare perfettamente le grafiche stampate su vinile adesivo o termotrasferibile, per **lavori unici e particolari**. Può essere utilizzata anche come plotter da solo stampa o solo taglio. Una periferica che vale per tre.

Tutte le funzionalità sono gestite dal software RIP **Roland VersaWorks Dual**, che controlla le funzioni



base della macchina, il suo status e la calibrazione. BN-20 è una periferica intuitiva che semplifica la produzione e ti aiuta nella gestione di costi e risultati, monitorando anche la sostituzioni dei consumabili.

[Contattaci per conoscere le ultime offerte e promozioni Roland]

CARATTERISTICHE TECNICHE

Metodo di stampa: stampa e taglio piezoelettrica inkjet

Area max stampa/taglio (larghezza): 480 mm

Larghezza del materiale caricabile, (deve rientrare nelle seguenti fasce di valori):

150-170 mm | 200-235 mm | 287-322 mm | 348-383 mm | 393-429 mm | 439-474 mm | 487-515 mm

Spessore:

- Stampa: max. 1,0 mm con liner
- Taglio: max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner
- Peso: max. 6 kg
- Diametro esterno del rotolo: max. 150 mm
- Diametro interno del rotolo: 50,8 mm o 76,2 mm

Inchiostro:

- Tipo e capacità: Eco-Sol Max 3 (CMYK) e Eeco-Sol Max 2 (Wh, Mt) - cartucce da 220 cc

Colori:

- 5 colori - CMYK+Mt (Ciano, magenta, giallo, nero e metallico) o CMYK+Wh (Ciano, magenta, giallo, nero, e bianco)
- 4 colori - CMMYK (Ciano, magenta, giallo, nero)

Risoluzione di stampa: max. 1440 dpi

Lama di taglio:

- Tipo: serie Roland CAMM-1
- Offset lama: 0,25 mm

Velocità di taglio: da 10 mm/s a 150 mm/s

Forza della lama: da 30 a 300 gf

Risoluzione software (durante il taglio): 0.025 mm/step

Accuratezza distanza (durante la stampa): errore meno di $\pm 0,3\%$ della distanza percorsa, o $\pm 0,3$ mm (valore maggiore)

Accuratezza distanza (durante il taglio): errore meno di $\pm 0,4\%$ della distanza percorsa, o $\pm 0,3$ mm (valore maggiore)



Accuratezza ripetizione (durante il taglio): $\pm 0,1\text{mm}$ o meno

Accuratezza allineamento stampa e taglio: $\pm 0,5\text{mm}$ o meno

Accuratezza dell'allineamento per la stampa e il taglio in fase di caricamento del materiale:

errore meno di $\pm 0,5\%$ della distanza percorsa oppure $\pm 3\text{ mm}$ (valore maggiore)

Riscaldamento supporto: temperatura: 35°C

Connettività: USB 2.0

Alimentazione e modalità risparmio energetico: sleep mode automatico/ AC da 100 a 240V $\pm 10\%$, 1,5 A, 50/60 Hz

Consumo energetico:

- In funzione Ca. 90 W
- Sleep Mode Ca. 5,5 W

Livello di emissione acustica:

- In funzione 62 dB (A) o meno
- In standby 42 dB (A) o meno

Dimensioni/Peso: 1009 (L) x 582 (P) x 293 (A) mm / 35 kg

Ambiente operativo:

- Acceso Temperatura: da 20 a 32°C , Umidità: da 35 a 80% RH (in assenza di condensa)
- Spento Temperatura: da 5 a 40°C , Umidità: da 20 a 80% RH (in assenza di condensa)

Accessori inclusi: cavo di alimentazione, cavo USB, lama, portalama, Roland Software Package, Software RIP Roland VersaWorks Dual, manuale d'uso scaricabile online ecc.