

## BN2 Series

# PROFESSIONELLER DRUCK UND SCHNITT



PROFESSIONELLE  
QUALITÄT

EINSTEIGERPREIS

EINFACHE BEDIENUNG

### ETU

**Vielseitig und einfach  
zu bedienen**

- ▶ Druck und Konturschnitte von Grafiken für verschiedenste Anwendungen mit einem kompakten, erschwinglichen Gerät.
- ▶ Einfach zu bedienen, auch für diejenigen, die wenig oder keine Druckerfahrung haben.
- ▶ Einfach zu bedienende Design- und Ausgabesoftware im Lieferumfang enthalten, so dass jeder sofort nach dem Auspacken mit dem Gestalten und Drucken beginnen kann.



**Hohe Druckqualität**

- ▶ Beeindruckende, hochauflösende Drucke mit leuchtenden Farben und hervorragender Detailwiedergabe.
- ▶ Speziell entwickelte Eco-Sol MAX2- und Eco-Sol MAX3-Tinten in 4-Farben- oder 5-Farben-Konfigurationen.
- ▶ Durch ihre hervorragende Haltbarkeit eignen sich die Drucke für langlebige Grafiken im Außenbereich.

### PE

**Produktiv und effizient**

- ▶ Viermal schnellere Druckgeschwindigkeiten als die ursprüngliche BN-20 (im Standardmodus) für höhere Produktivität.
- ▶ Frontbeladung für Tinte und Medien, automatischer Bogenschnitt und weitere Funktionen optimieren Komfort und Effizienz.
- ▶ Die kompakte Größe passt auf die meisten Tische und ist ideal für zu Hause und kleine Arbeitsbereiche.

## Zusätzliche Merkmale

- + Die professionelle Ausgabesoftware VersaWorks 7 (kompatibel mit PC und Mac) ist im Lieferumfang enthalten und bietet Anwendern, die noch mehr Kontrolle über die Druckeinstellungen und -funktionen der BN2 wünschen, eine Vielzahl neuer Funktionen.
- + Die automatische Sensoranpassung ermöglicht eine Feinabstimmung der Druckereinstellungen auf den jeweiligen Medientyp, so dass sich mit den mitgelieferten Medienprofilen leicht optimale Ergebnisse erzielen lassen.
- + Die Medieneinstellfunktionen ermöglichen ein einfaches und präzises Einrichten von Aufträgen, während die neue Funktion zum Schneiden von Bögen die Medien auf Knopfdruck zuschneidet.
- + Der Zugriff auf Roland DG Connect ermöglicht es BN2-Anwendern, einen detaillierten Einblick in ihre Druckprozesse zu erhalten und das Gerät optimal zu betreiben.

## Technische Spezifikation

		BN2-20A	BN2-20	BN2-30
Druckverfahren		Piezo-Tintenstrahlverfahren		
Maße		1.069 × 617 × 622 mm		1.323 × 617 × 622 mm
Gewicht		62 kg		74 kg
Medien	Breite	150 bis 515 mm		150 bis 762 mm
	Stärke	Max. 1,0 mm mit Decklage, für Druck Max. 0,4 mm mit Decklage und 0,22 mm ohne Decklage, für Schnitt		
	Außendurchmesser Rolle	Max. 150 mm		Max. 165 mm
	Rollengewicht	Max. 6 kg		Max. 12 kg
	Kerndurchmesser	76,2 mm oder 50,8 mm		
Druck-/Schnittbreite		Max. 480 mm		Max. 736 mm
Tinte	Typ	220-ml-Kartusche		
	Farben	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Weiß	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Weiß
Auflösung		Max. 1.440 dpi		
Schnittgeschwindigkeit		10 bis 150 mm/s		
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)		
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus		
Nenneingangsleistung		100-240 V AC 50/60 Hz 2,1 A		100-240 V AC 50/60 Hz 2,9 A
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 185 W		Etwa 260 W
	Im Ruhezustand	Etwa 27 W		
Schalldruckpegel	Im Betrieb	62 dB(A) oder weniger		65 dB(A) oder weniger
	Im Standby	60 dB(A) oder weniger		63 dB(A) oder weniger
Lieferumfang		Spezielle Ständer, Netzkabel, Medien-Aufwickelvorrichtung, Medienhalter, Ersatzklinge für Trennmesser, Bedienungsanleitung, Software (VersaWorks, BN Utility, Roland DG Connect)		