

Asztali nyomtató vágófunkcióval: Felhasználóbarát és professzionális

Bemutatjuk a VersaSTUDIO BN-20-at. Ez az asztali gép kombinálja a nyomtatást és vágást, mindezt kiváló minőségben.

A BN-20-szal létrehozhat pompás matricákat, címkéket, poszttereket, hőtranszfer grafikákat és még sok más.

A BN metál ezüst festékkel is használható. Kombinálja a standard színekkel, több mint 500 fényes metál árnyalat készíthető.

Az eredmény valóban lélegzetelállító!

- Kompakt berendezés
- 51 cm széles
- Nyomtató és vágógép egyben
- Metál festék
- Felhasználóbarát
- Kis beruházás
- Beltéri és kültéri alkalmazás



Hőtranszfer textilekhez

A BN-20 egyik felhasználási területe a hőtranszfer nyomtatás, amellyel pólók, sapkák és egyéb textilekre vasalható grafikák készíthetők, egyenesen az íróasztalról. A gép automatikusan körbevágja vagy kivágja a nyomatot, így az azonnal fel is applikálható. A csillogó metál színek különlegessé varázsolják a dizájnt.¹



Eladáshelyi displayek

Használja a BN-20 -at figyelemfelkeltő, bármilyen formájú és színű display gyártásához. Ugyanolyan költséghatékony egy egydi display létrehozása, mint akár egy nagyobb mennyiségé.



Matricák és címkék

Köszönhetően a Roland DG integrált nyomtatás-vágás funkciójának, kinyomtathatja és körbevághatja a dizájnt egy egyszerű munkafolyamatban. Mindenfajta címke és matrica egyszerűen legyártható; például egyedi borító mobiltelefonok vagy laptopok számára.

Posztterek
A BN-20 a legmagasabb minőségben képes poszttereket és fotókat nyomtatni. A metál ezüst festék hozzáadásával, pazar, fényűző hatást érhet el. A metál ezüstöt kombinálva a standard színekkel, számos fémes és gyöngyház árnyalat kapható.



Fóliavágás

A BN-20 használható egyszerű vágógépként is. A berendezéssel gyárthatók így jármű feliratok, kirakat dekoráció, signok és sok más applikáció.



Eco solvent vagy vízbázisú festék

Válasszon a Roland DG díjnyertes Eco-Sol MAX festéke és a vízbázisú festéke között. Az Eco-Sol MAX tökéletesen alkalmas mind kültéri, mind beltéri applikációkhoz. Két festékkonfiguráció közül lehet választani, a standard színek (CMYK) vagy a standard színek plussz metál ezüst. Az Eco-Sol Max festékkel nyomtatott applikációk kültéri tartóssága akár 3 év laminálás nélkül.² Hosszabb élettartam eléréséhez laminálás szükséges. A vízbázisú festék beltéri nyomtatáshoz ideális.³



¹ Használja csak a metál ezüstöt, mint spot színt a textilekhez. Ha más színekkel keveri, az csökkenti a tartósságot.

² Az élettartam a Roland DG gyorsított időjárás tesztjein alapul. A tényleges élettartam függ a helyszíntől és az applikációtól. Néhány applikáció, mint járműfólia például, laminálást igényel.

³ A festék típusát a vásárláskor kell eldönteni.

Műszaki adatok		
Nyomatási technológia		Piezo-inkjet mód
Média	Szélesség	150 - 515 mm
	Vastagság	Maximum 1.0 mm szegéllyel, nyomtatásnál Maximum 0.4 mm szegéllyel és 0.22 mm szegély nélkül, váságnál
	Tekerics külső átmérő	Maximum 150 mm
	Tekerics súly	Maximum 6 kg
	Tekerics belső átmérő	76.2 mm vagy 50.8 mm
Nyomatási/vágási szélesség ¹		Maximum 480 mm
Festék kazetták	Típus és kapacitás	Roland Eco-Sol MAX (220 cc kazetták) vagy Roland vízbázisú pigment (FPG)festék (220 cc kazetták)
	Színek	Öt szín (cián, magenta, sárga, fekete, és metál ezüst) vagy Négy szín (cián, magenta, sárga, és fekete) (Öt szín csak Eco-Sol MAX festéknél)
Felbontás (dpi)		Maximum 1,440 dpi
Vágókés	Típus	Roland CAMM-1 sorozat kompatibilis
	Kés offset	0.25 mm
Vágási sebesség		10 - 150 mm/mp
Kés nyomóerő		30 - 300 gf
Szoftver felbontás (vágásnál)		0.025 mm/lépés
Méretani pontosság (nyomatásnál) *2 *3		Hiba kevesebb, mint ±0.3% a megtett útnak, vagy ±0.3 mm, amelyik nagyobb
Méretani pontosság (vágásnál) *2 *4		Hiba kevesebb, mint ±0.4% a megtett útnak, vagy ±0.3 mm, amelyik nagyobb
Visszatérési pontosság (vágásnál) *2 *5		±0.1 mm vagy kisebb
Beigazítási pontosság nyomtatásnál és vágásnál *2 *6		±0.5 mm vagy kisebb
Beigazítási pontosság nyomtatásnál és vágásnál média visszafűzés esetén *2 *7		Hiba kevesebb, mint ±0.5% a megtett útnak, vagy ±3 mm, amelyik nagyobb
Nyomatató fűtés *8		Hőmérséklet: 35°C
Csatlakozás		USB (Universal Serial Bus Specification Revision 2.0 kompatibilis)
Energia takarékos funkció / Energia ellátás		Automatikus készenléti mód / AC 100 - 240 V ±10 %, 1.5 A, 50 / 60 Hz
Energia fogyasztás	Működés közben	Kb. 90 W
	Készenléti módban	Kb. 5.5 W
Zajszint	Működés közben	62 dB (A) vagy kevesebb
	Készenléti módban	42 dB (A) vagy kevesebb
Méretek / Súly		995 (W) x 585 (D) x 291 (H) mm / 35 kg
Környezeti feltételek	Bekapcsolt állapotban	Hőmérséklet: 20 - 32°C, páratartalom: 35 - 80%RH (páraelsapódás nélkül)
	Kikapcsolt állapotban	Hőmérséklet: 5 - 40°C, páratartalom: 20 - 80%RH (páraelsapódás nélkül)
Tartozékok		Hálózati kábel, USB kábel, kés, tokmány, RIP szoftver (Roland VersaWorks), Használati utasítás, stb.

*1 A nyomtatás vagy vágás hosszúságát a program határozza meg.

*2 Feltételek: Roland specifikus média használata, helyes befűzés, hőmérséklet: 25°C, páratartalom: 50 %RH, az összes média leszorító használata, 25 mm vagy több jobb és bal margó, nem számolva a média deformációját, a nyomtató összes beállítása megfelelően megtörtént.

*3 Roland specifikus média használata, nyomtatási út 1m.

*4 Roland specifikus média használata, vágási út 1m.

*5 Visszatérési pontosság tartománya: Hosszúság 1,000 mm

*6 Biztosított média hosszúság 1,000 mm alatt. Kivétel a média torzulás vagy újrafűzés okozta lehetséges elmozdulás.

*7 Roland specifikus média használata, adat méret: 1,000 mm média továbbítási irányba, 480 mm fejmozgás irányba. Laminálás nélkül. Automatikus vágójel felismerés 4 ponton, a média visszafűzésénél. Kivétel ferde befűzés és a média torzulása.

*8 Bemelegedés szükséges bekapcsolás után. Ez 5 - 20 percet vesz igénybe, függ a működési környezettől. A megadott hőmérséklet 35°C elérése után elmaradhat, a környezeti hőmérséklettől és a média szélességétől függően.

Opciók		
Eco-Sol MAX Festék	ESL3-MG	Magenta, 220 cc
	ESL3-YE	Sárga, 220 cc
	ESL3-CY	Cián, 220 cc
	ESL3-BK	Fekete, 220 cc
	ESL3-MT	Metál ezüst, 220 cc
	SL-CL	Tisztító folyadék, 1 db.
Vízbázisú Pigment Festék	FPG-MG	Magenta, 220 cc
	FPG-YE	Sárga, 220 cc
	FPG-CY	Cián, 220 cc
	FPG-BK	Fekete, 220 cc
	CJ-CL	Tisztító folyadék, 1 db.
Kés	ZEC-A5022	Vastag, fényvisszaverő és fluoreszkáló fóliákhoz, 2 db.
Tokmány	XD-CH3	Tokmány kés hosszúság állítással, műanyag

Roland VersaWorks Rendszer Követelmények	
Operációs rendszer	Windows® 7 Professional/Ultimate (32-bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32-bit); Windows® XP Professional Service Pack 2 vagy újabb (32-bit)
CPU	Core™ 2 Duo, 2.0 GHz vagy gyorsabb javasolt
RAM	2 GB vagy több javasolt
Videó kártya és monitor	1,280 x 1,024 felbontás vagy nagyobb javasolt
Szabad merev lemez terület	40 GB vagy több javasolt
Merev lemez fájl rendszer	NTFS formátum
Optikai meghajtó	DVD-ROM meghajtó

Vágással és Nyomatás & Vágással kompatibilis tervező szoftver
Adobe® Illustrator® 10, CS, CS2, CS3, CS4, CS5 / CorelDRAW® 11, 12, X3, X4, X5

R-Works Rendszer Követelmények
Windows® 7 Professional/Ultimate (32-bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32-bit); Windows® XP Professional Service Pack 2 vagy újabb (32-bit)

A metál ezüst festékről

A metál ezüst festék természetének köszönhetően, a festékben található pigmentek hamar leülepednek a kazettában és a festék rendszerben, ezért szükséges a kazettákat használat előtt felrázni. A CMYK festékek kültéri tartóssága három év, a metál ezüst festéke egy-három év, a használt médiától függően. A Roland DG határozottan javasolja a laminálást mind beltéri, mind kültéri használat esetén, ami biztosítja a metál ezüst festékekkel készült grafikák minőségét.

Imagine. 

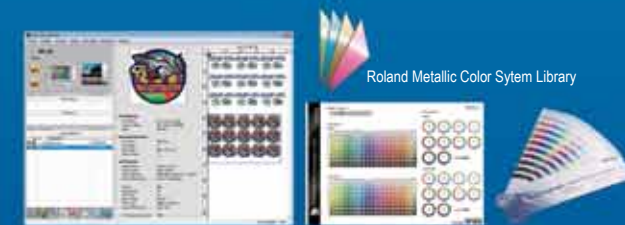
www.rolanddg.eu
 Roland DG Benelux nv / Houtstraat 3 / B-2260 Oevel (Westerlo)
 TEL: +32 (0) 14 57 59 11 / FAX: +32 (0) 14 57 59 12 / info@rolanddg.be
 Roland DG Deutschland GmbH / Halskestrasse 7 / D-47877 Willich
 TEL: +49 (0) 2154 8877 95 / FAX: +49 (0) 2154 8877 96 / info@rolanddg.de
 Roland DG Benelux NV – Magyar iroda / info@rolanddg.hu

Plug and play

A BN-20 mindennel fel van szerelve, amire szüksége lehet a munka azonnali megkezdéséhez: egyszerű dizájn szoftver és professzionális nyomtató szoftver. Röviden, a BN-20 egy komplett megoldás a vállalkozása számára.

Professzionális nyomtató szoftver alaptartozékként

A Roland DG VersaWorks támogatja az Adobe® Illustrator®, CorelDRAW® és más népszerű tervező programokat. A szoftver kiterjedt funkciókkal rendelkezik, mint méretezés, forgatás, vágás és csempézés, optimális média kezelést biztosít. A VersaWorks tartalmaz többféle színkönyvtárt is, amelyekben megtalálható az összes, a munkához szükséges legfőbb szín. Továbbá, a VersaWorks változtatható adatnyomatást is lehetővé tesz. Ez nagyon hasznos lehet, például, a címkék vagy névtáblák sorozatát szeretné kinyomtatni, ahol csak a szöveg és/vagy a kép változik nyomatonként.



Dizájn szoftver alaptartozékként

Az R-Works szoftver segítségével könnyedén elkészíthet bármilyen dizájn, amelyet kinyomtathat és kivághat a BN-20-szal. Csak importálja be a saját fotóit vagy tervezhet saját szöveget vagy grafikát. Egyedi pólok, címkék, matricák gyártása gyerekjáték.

