

VersaSTUDIO

SIGN MAKER BN-20

Impressão, Recorte e Tinta
Metálica, agora na sua Mesa



Crie novas aplicações com efeitos metálicos direto de sua mesa

Poderosa e ainda compacta, a BN-20 é tudo que você precisa para uma impressão de alta qualidade direto de sua mesa. Com impressão e recorte em até 48 cm e software VersaWorks incluso, suas possibilidades são infinitas. Adicionando efeitos metálicos, é perfeita para impressão de rótulos e etiquetas com grande valor agregado. Desenvolva uma série de produtos personalizados e impactantes para uso interno e externos. Uma solução completa de baixo custo e um ótimo investimento para o crescimento dos seus negócios.



Transfers para Vestuário

Você poderá fazer impressões em transfers e recortá-los em qualquer formato. Abuse da criatividade, crie transfers para vestuários de eventos, moda dia a dia, datas comemorativas, uniformes corporativos e muito mais.

Comunicação Visual

De gráficos para veículos e motocicletas à decorações de janelas e interiores, a impressão com recorte é essencial para agilizar seu fluxo de trabalho. A BN-20 permite recortar vinil usando uma variedade de fontes e formatos.





Etiquetas e adesivos para ambientes externos

Durabilidade
externa de
3
anos

A impressora de mesa BN-20 utiliza a premiada tinta Roland ECO-SOL MAX em cartuchos de 220 ml de fácil manuseio. Produção de rótulos, adesivos e desenhos personalizados serão fáceis de produzir e com o diferencial de durabilidade de até 3 anos em ambientes externos mesmo sem laminação.*

PDV

Com a BN-20, você poderá produzir PDV's com formas e cores originais que irão chamar atenção dos consumidores. Crie materiais para pontos de vendas ou campanhas inteiras aproveitando a versatilidade de seu equipamento.



Solução Completa

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

A BN-20 permite que você imprima suas artes gráficas na largura de uma folha A2, incluindo marcas de corte (crop mark) proporcionando um acabamento excelente. Com um software de fácil uso, você pode criar seus arquivos personalizados preservando a sua exclusividade. A BN-20 vem com um pacote completo de soluções para sua empresa.

Personalização de celulares e Laptops

A versatilidade da impressão e recorte Roland, permite um fluxo contínuo de trabalho para produção de etiquetas e formas variadas para personalização de telefone celular, laptop ou qualquer outro item de sua escolha.

**Print
& Cut**



Pôster

Com efeito metálico, crie efeitos incríveis e agregue valor as produções de pôsteres e reproduções fotográficas como ampliações de fotos, cartazes de eventos e muito mais.

*1 A durabilidade externa é de até três anos, baseada em testes de tempo acelerado feitos pela Roland DG.
Os resultados podem variar dependendo do local e aplicação. Algumas aplicações tais como envelopamento de veículos poderão exigir laminação.
*2 O Set de tinta deve ser selecionado no momento da compra.

VersaSTUDIO

SIGN MAKER BN-20




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Impressão com recorte integrado em até 48cm
- Qualidade fotorrealística em até 1.440 dpi
- Novo sistema de limpeza das cabeças
- Efeitos especiais como cores metalizadas
- Sistema de circulação de tinta automatizado
- Tinta ECO-SOL MAX em cartuchos de 220ml
- Tecnologia de pontos variáveis otimizando detalhes
- Acompanha o pacote de softwares:
 - > Software R.I.P. Roland VersaWorks®
 - > Software de design R-Works
 - > Roland OnSupport, monitoração da produção via e-mail
- Escolha entre duas configurações de tinta:
 - > CMYK ótima qualidade de imagem e maior velocidade de impressão
 - > CMYK+Mt para aplicações em cores metálicas
- Interface USB 2.0
- Certificado Energy Star, baixo consumo de energia

Sobre a Tinta Metálica

Devido à natureza da tinta metálica, o pigmento irá decantar no fundo do cartucho, agitar antes de usar é o mais recomendado. A durabilidade externa é de três anos para o CMYK, de 1 a 3 anos para a tinta prata metálica, dependendo da mídia utilizada. A Roland recomenda laminação de impressos para o uso interno e externo para garantir a qualidade da tinta metálica.

Especificações		BN-20
Tecnologia de impressão		Jato de tinta piezoelétrico
Mídia	Largura	150 a 515mm
	Impressão	Máxima de 1.0 mm com liner
	Recorte	Máxima de 0.4 mm com liner
	Diâmetro externo do rolo	Máximo de 150mm
	Peso do rolo	Máximo de 6kg
	Diâmetro interno	50.8 mm ou 76.2mm
Largura de impressão/recorte*1		Máxima de 480mm
Cartuchos de tinta	Tipo e capacidade	Roland ECO-SOL MAX (cartuchos de 220ml)
	Cores	4 Cores (Cyan, Magenta, Yellow e Black) ou 5 cores (Cyan, Magenta, Yellow, Black e Metallic Silver)
Resolução de impressão (dpi)		Máxima de 1.440 dpi
Lâmina de recorte	Tipo	Roland CAMM-1 series compatível
	Offset da lâmina	0,25mm
Velocidade do corte		10 a 150mm/s
Força de corte		30 a 300 gf
Resolução do software (quando cortando)		0,025mm/passo
Precisão da distância (quando imprimindo) *2 *3		Erro menor que ±0.3% da distância percorrida, or ±0.3 mm, o que for maior
Precisão da distância (quando cortando) *2 *4		Erro menor que ±0.4% da distância percorrida, or ±0.3 mm, o que for maior
Precisão de repetição (quando cortando) *2 *5		±0.1mm ou menor
Precisão de alinhamento para impressão e recorte *2 *6		±0.5mm ou menor
Precisão de alinhamento para impressão e recorte quando recarregando a mídia *2 *7		Erro menor que ±0.5% da distância percorrida, ou ±3mm, o que for maior
Aquecedor*8		Temperatura: 35°C
Conexão		USB (compatível com Universal Serial Bus Specification Revision 2.0)
Requisitos de energia		Modo de espera automático / AC 100 a 240V ±10 %, 1.5 A, 50 / 60Hz
Consumo de energia	Durante a operação	Aproximadamente 90 W
	Modo de espera	Aproximadamente 5.5 W
Nível de ruído acústico	Em operação	62 dB (A) ou menos
	Em modo de espera	42 dB (A) ou menos
Dimensões e peso (sem estante)		995 (L) x 585 (P) x 291 (A)mm - 36kg
Ambiente	Ligado	Temperatura: 20 a 32°C, humidade: 35 a 80%RH (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 5 a 40°C, humidade: 20 a 80%RH (sem condensação)
Itens inclusos		Cabo de força, cabo USB, lâmina, Suporte de lâmina, Pacote de Softwares Roland, RIP Roland VersaWorks, Manual de usuário.



Estande opcional
PNS-24



Estante opcional
PNS-24

*1 O comprimento de impressão esta sujeito as limitações do programa. *2 Usando mídia Roland especificada, carregada corretamente, temperatura 25° umidade 50% todos os roletes são usados, 25mm ou mais para ambas as margens direita e esquerda e 35mm ou mais de margem frente, excluindo expansão ou contração da mídia, e todas as funções de correção e ajuste desta máquina tenham sido feitas corretamente. *3 Usando mídia Roland especificada, comprimento de impressão de 1m. *4 Usando mídia Roland especificada, comprimento de corte de 1m. *5 Intervalo para repetição precisão garantida: Comprimento 1.000mm. *6 Desde que o comprimento da mídia seja inferior a 1.000mm. Excluindo possível mudança causada pela expansão / contração da mídia e / ou recarregamento da mídia. *7 Usando mídia Roland especificada, tamanho de impressão: 1.000mm na direção do alimentador de mídia, 490mm na direção do carro de impressão. Sem laminação. Detecção automática de marcas do corte em 4 pontos quando a mídia é recarregada. Exclui os efeitos de dobra, expansão e contração da mídia. *8 É necessário aguardar apos ligar. Isto pode levar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de funcionamento. A temperatura pré-estabelecida pode não ser alcançada a 35 ° C (95 ° F), dependendo da temperatura ambiente e da largura média.

Os produtos da Roland DG que apresentarem este selo ecológico, satisfazem todos os critérios para a contribuição do meio ambiente. O conjunto de normas baseadas pela ISO 14021 auto-declarado do tipo II. Para mais informações, visite o site www.rolanddg.com.br



Como um parceiro ENERGY STAR®, a Roland DG Corporation determinou que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para eficiência de energia. O ENERGY STAR é uma marca registrada nos EUA.



REVENDA AUTORIZADA:

Impresso no Brasil, Abril de 2014

www.rolanddg.com.br