



MPX-90

DESKTOP IMPACT PRINTER

Explore Novas Oportunidades com a Mais Poderosa Impressora por Impacto

A MPX-90 é a mais poderosa impressora por impacto da Roland, desenvolvida especialmente para personalização, ela grava desde brindes institucionais a jóias. Com a capacidade de impressão em superfície plana e curva a MPX-90 lhe permite usar uma ampla gama de materiais e por isso, se tornou a impressora Roland por impacto mais versátil fabricada até hoje. A MPX-90 oferece 2,5 vezes mais força de impressão dos modelos anteriores para criar excepcionais textos, monogramas, gráficos e fotografias em superfícies metálicas com maior nitidez. A nova área de trabalho lhe permite gravar peças de praticamente qualquer comprimento. A MPX-90 personaliza jóias, pingentes, chaveiros, canetas, placas de número de série, placas de dados pessoais e muito mais. Projetada para ser de fácil manuseio, a MPX-90 se encaixa em seu espaço de trabalho e vem completa com software Metaza Studio.





Três passos fáceis para imprimir com a MPX-90

1 - Projete - adicione texto, contornos e bordas, edite o plano de fundo e rotacione texto e imagem.



2 - Posicione o objeto - personalize objetos planos e curvos.



3 - Precione "Print" - em alguns minutos, seu projeto está permanentemente gravado.



Resultados excepcionais

Com base no Sistema Roland de Marcação de Photo (RPMS), a MPX-90 usa uma resistente caneta com ponta de diamante para imprimir em uma ampla gama de superfícies como aço inoxidável, titânio, ferro, níquel, ouro, prata, cobre, bronze, platina, de alumínio e acrílico. Este inovador sistema atinge a superfície a ser marcada com alta velocidade e precisão para reproduzir as gradações mais delicadas de seu projeto original ou mesmo a menor das fontes. Os resultados são excepcionais, com gráficos e fontes realmente comerciais. Com a MPX-90, você pode misturar com criatividade fotos e desenhos em vetor. A MPX-90 pode imprimir em itens planos e curvos. A mesa fixa no eixo X permite aos usuários inserir itens praticamente com o comprimento da máquina quando a tampa estiver aberta.



A Solução Completa

Incluso o aplicativo de gravação, fácil de usar que aceita composições de desenhos e fotos de uma variedade de fontes, incluindo câmeras digitais, telefones celulares, extensões jpg ou bmp além de arquivos de aplicativos conhecidos como Adobe ai e eps. Os usuários podem adicionar texto, molduras e bordas, mover e girar textos e imagens. Suporta arquivos vetoriais que permite agilidade e precisão na produção de textos e detalhes. O aplicativo incluso suporta fontes padrão (True Type) e vem com um editor de contorno de fonte (SFEedit). Para uma produções automatizadas ou produções de placas com dados variáveis podem ser importados para a matriz usando arquivos cvs ou txt.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	MPX-90
Materiais compatíveis	Ouro, prata, bronze, platina, latão, alumínio, aço, aço inoxidável, acrílico, etc. A dureza Vickers (HV) do material deve ser 200 ou menos.
Tamanho do material com a tampa fechada	100 mm x 200 mm x 40 mm ou 200 mm x 100 mm x 40 mm
Área de impressão	80 x 80 mm
Resolução	265 dpi (Texto), 353 dpi (Foto), 529 (Alta resolução), 1.058 dpi (Vetor)
Velocidade de Impressão	Texto/Modo alta resolução - 30 mm/sec; Modo foto - 50 mm/sec; Modo vetor - 24 mm/sec
Conexão	Porta USB (Compatível com a Universal Serial Bus versão 1.1)
Alimentação	Adaptador AC dedicado: AC 100V a 240V +/- 10%, 50-60Hz; Máquina: DC 19V, 1.6A
Consumo de energia	Aproximadamente 24W
Nível de ruído	Menor que 70dB (A)
Temperatura de operação	10 a 30°C
Umidade de operação	35 a 80% (Sem condensação)
Dimensões externas	286 mm x 383 mm x 308 mm
Peso	10,8 kg
Itens inclusos	Adaptador AC, cabo de força, material de teste, cabo USB, CD-ROM do programa, placas de ajuste e manual do usuário
Sistema operacional	Windows XP/Vista/7 (32 e 64 bit)
CPU	Pentium 4, 3.0GHz ou mais veloz recomendado
Memória	512MB ou mais recomendado
Leitor óptico	CD-ROM drive
Placa de vídeo e monitor	800 x 600, 16 bit (high color) ou mais recomendado
Espaço requerido no disco	20 MB para o aplicativo (mais espaço é recomendado para armazenar modelos e bibliotecas)
Formatos de arquivos compatíveis	Dr. Engrave: BMP e DXF (CSV e TXT são compatíveis para importar dados de arquivos); MetazaStudio: JPG, BMP, AI, EPS (Adobe Illustrator 8.0, CorelDRAW)