

DECORAÇÃO LASER PARA PERSONALIZAÇÃO DIGITAL



CRIE FACILMENTE PRODUTOS PERSONALIZADOS DE ELEVADO VALOR

Introduza simplesmente o seu texto personalizado, carregue um gráfico e, com precisão e facilidade, os seus desenhos exclusivos são transferidos em policarbonato, acrílico, couro¹ e outros plásticos. Fáceis de utilizar e seguros de operar, estes dispositivos a laser de Categoria 1 podem fazer a transferência térmica de folhas metalizadas em brindes, ofertas promocionais, mercadoria e muito mais. Com as nossas decoradoras laser, vai levar os objetos de médios a espantosos em apenas alguns minutos.

Escolha a LD-80 para uma versátil personalização do produto
Máx. área de impressão: 80 mm (L) x 80 mm (P)

Escolha a LD-300 para decorar artigos maiores, incluindo de pele
Máx. área de impressão: para objetos de até 50 mm (A): 305 mm (L) x 230 mm (P), para objetos de até 216 mm (A): 281 mm (L) x 213 mm (P)

LD-300 e LD-80

Tantas Oportunidades de Personalização Rentável

Uma novidade da indústria em personalização, as Decoradoras Laser LD-80 e LD-300 oferecem uma oportunidade única para o seu quiosque, loja de brindes, loja online ou negócio de personalização para criar entusiasmantes novos produtos personalizados com texto estonteante e gráficos refletores.



Adicione gráficos divertidos para personalizar acessórios elétricos.



Personalize caixas de oferta e embalagens.



Personalize canetas e outros artigos de escritório.



Use folha para obter padrões impressionantes e capas de telemóveis personalizadas.



Personalize artigos de papelaria, como portfólios A4, cadernos e diários com nomes e desenhos.



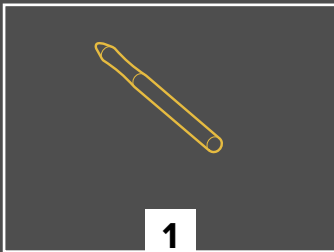
Personalize cartões de plástico e outros artigos utilizando folhas específicas e dados em série para criar artigos de filiação exclusivos.



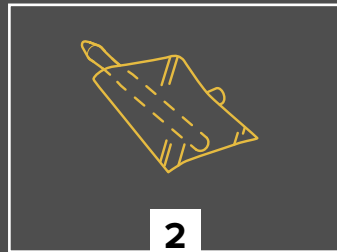
Coloque m

Faça Produtos Personalizados Únicos em 4 Passos Simples

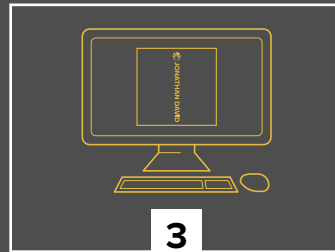
A DGSHAPE LD-80 e a LD-300 são ambas incrivelmente económicas e fáceis de utilizar, usando um processo digital avançado para a personalização de transferência de folha. Quando comparadas com métodos de estampagem de folha térmica tradicionais e tecnologia de gravação a laser, são opções de personalização mais simples, limpas e seguras.



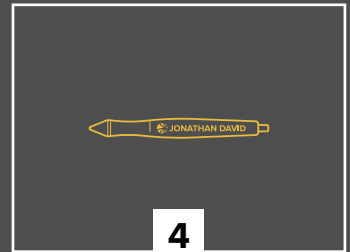
1
Coloque o seu objeto na máquina



2
Adicione a folha que escolheu



3
Imprima o seu desenho a laser através do Software METAZAStudio



4
O seu objeto personalizado está pronto para ser vendido

Principais Benefícios



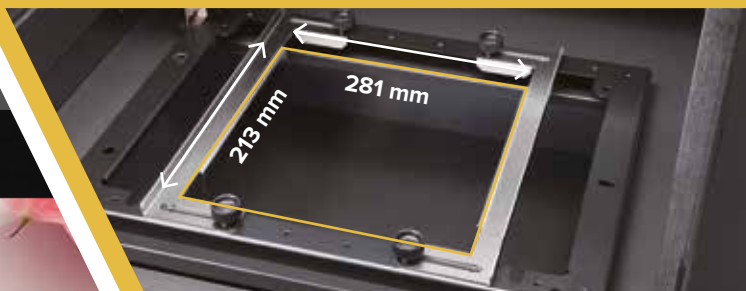
Folha Metalizada

O material de estampagem de folha térmica pouco dispendioso está disponível numa vasta gama de cores e tipos, e combina ou a LD-80 ou a LD-300 para resultados de personalização únicos.



Imprima diretamente em pele natural com a LD-300

Com a LD-300, é possível fazer transferência de folha em plásticos flexíveis, papel e pele ou imprimir diretamente em pele natural¹ para obter acabamentos personalizados luxuosos. Crie efeitos de alta precisão, únicos, incluindo imagens detalhadas, texto nítido, padrões intrincados e reproduções de logótipos precisas.



Maior Área de Trabalho com a LD-300

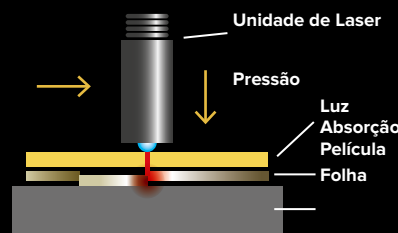
A área de trabalho da LD-300 é de 305 mm x 230 mm e pode acomodar objetos de até 50 mm de espessura. A bandeja pode ser removida para acomodar artigos ainda maiores, com até 216 mm de espessura, como carteiras e embalagens de produtos, com uma área de impressão de (máx.) 281 mm (L) x 213 mm (P). (A foto mostrada é com a tabela de base removida).

Transferência de Folha em Plásticos Flexíveis com Resultados Precisos

A LD-80 e a LD-300 usam tecnologia de transferência de laser semicondutora para aplicar folha adesiva ativada por calor a uma variedade de plásticos flexíveis e resistentes ao calor, incluindo: acrílico, policarbonato, polipropileno, poliestireno, e ABS². A precisão milimétrica do laser semicondutor emparelhado com uma folha de transferência de elevada qualidade pode criar desenhos tão pequenos como uma fração de um milímetro!

Funcionamento Seguro

O laser utilizado na LD-80 e na LD-300 está em conformidade com a mais segura "Categoria 1" padrão*. Quando se abre a cobertura, o fornecimento de laser desliga-se para que possa ser utilizada num ambiente de retalho sem qualquer perigo de exposição. Além disso, o nosso método único de decoração laser não cria pó ou gás. *IEC 60825-1.



Personalize batons e outros produtos cosméticos.



marcas em artigos de moda de elevado valor, como óculos de sol e personalize artigos em pele com facilidade.

LD-300 e LD-80

DECORADORAS LASER



Especificações		LD-80*	LD-300*
Modelo			
Material para impressão**		Acrílico, Policarbonato, Polipropileno, Poliestireno e ABS	Acrílico, Policarbonato, Polipropileno, Poliestireno, ABS, Pele, Poliuretano, PVC e Papel (Papel sem pasta mecânica, Papel de arte, Papel revestido).
Tamanho do material carregável (máx.)		100 (L) x 200 (P) x 20 (A) mm ou 180 (L) x 100 (P) x 20 (A) mm	Com tabela de base: 323 (L) x 267 (P) x 50 (A) mm Sem tabela de base: 281 (L) x 213 (P) x 216 (A) mm
Opções de desenho		Vetor/contorno, preenchimento de região (linha de rastreio, preenchimento de ilha), texto, ilustração	Vetor/contorno, preenchimento de região (linha de rastreio, preenchimento de ilha), texto, ilustração
Área de impressão	Área de impressão (máx.)	80 (L) x 80 (P) mm	Para objetos de até 50 mm (A): 305 (L) x 230 (P) mm Para objetos de até 216 mm (A): 281 (L) x 213 (P) mm
	Área de impressão recomendada	50 (L) x 50 (P) mm	Para objetos de até 50 mm (A): 275 (L) x 196 (P) mm Para objetos de até 216 mm (A): 281 (L) x 213 (P) mm
Resolução		353 dpi (texto), 1058 dpi (vetor)	318 dpi (texto), 1270 dpi (vetor)
Sentido da transcrição		Impressão unidirecional ou impressão bidirecional (selecionável com um driver para Windows)	Impressão unidirecional ou impressão bidirecional (selecionável com um driver para Windows)
Velocidade de impressão		24 mm/s	24 mm/s (predefinição), 48 mm/s (máx.)
Interface		USB	USB
Requisitos de potência	Adaptador CA dedicado	CA 100 para 240 V ±10%, 50/60 Hz	CA 100 para 240 V ±10%, 50/60 Hz
	Unidade principal	CC 19 V, 1,0 A	CC 19 V, 1,0 A
Consumo energético		Cerca de 14 W	Cerca de 23 W
Ruído de funcionamento		70 dB(A) ou menos	70 dB(A) ou menos
Ambiente	Temperatura	10 a 30 °C (50 a 86 °F)	10 a 30 °C (50 a 86 °F)
	Humidade	35 a 80% (sem condensação)	35 a 80% (sem condensação)
Dimensões		286 (L) x 383 (P) x 308 (A) mm	616 (L) x 591 (P) x 496 (A) mm
Peso		12 kg	46 kg
Fonte de luz	Para impressão (transferência de folha)	Laser de categoria 4*; comprimento de onda: 450 nm; dispersão: 23 graus; largura de impulso e repetibilidade: 167,5 µ seg., 4 kHz; reprodução máx.: 1,6 W	Laser de categoria 4*; comprimento de onda: 450 nm; dispersão: 23 graus; largura de impulso e repetibilidade: 137,5 µ seg., 4 kHz; reprodução máx.: 1,6 W
	Para posicionamento	Laser de categoria 1; comprimento de onda: 655 nm	Laser de categoria 1; comprimento de onda: 655 nm
Dispositivos de segurança	Interbloqueio	Quando se abre a cobertura, o fornecimento de laser desliga-se	Quando se abre a cobertura, o fornecimento de laser desliga-se
	Cobertura	Cobertura com bloqueio da luz	Cobertura com bloqueio da luz
Artigos incluídos		Pacote de Software, CD, adaptador CA, cabo de alimentação, cabo USB, guia de configuração, retentor de material, retentor de película, etc.	Pacote de Software, CD, adaptador CA, cabo de alimentação, cabo USB, guia de configuração, retentor de material, estrutura de película, etc.

* Este produto é um dispositivo laser de Categoria 1, utilizando uma estrutura de cobertura completa interligada. Em conformidade com IEC 60825-1 Ed. 3.0 (2014-05) e Ed. 2.0 (2007-03).

** Os resultados de texto e imagem bem-sucedidos dependem da combinação correta da folha e do suporte. Para melhores resultados, teste a transferência da folha antes da produção final. As especificações, os desenhos e as dimensões incluídos na lista poderão ser alterados sem aviso prévio.

Requisitos de sistema para ligação USB	
Sistema operativo	Windows®7 ou posterior (32 bits ou 64 bits)
Cabo USB	Utilize o cabo USB incluído

Potente Software METAZASstudio Incluído

Tanto a LD-80 como a LD-300 podem produzir gráficos estonteantes e texto nítido utilizando o software METAZASstudio incluído. Não precisa de ser um perito em gráficos para conceber e reproduzir obras de arte, pois o software é fácil de utilizar.

Compatível com o Software cotodesign


Quando combinada com cotodesign, o mais recente software de desenho e gestão de impressão da Roland, a LD-80 torna-se numa solução completa de desenho-pedido-impressão para a personalização em loja de vestuário e artigos para oferta, utilizando os dados dos clientes, como fotografias ou ilustrações, a partir dos seus smartphones. Outros dispositivos³ da Roland DG são suportados por cotodesign, permitindo às empresas utilizá-lo numa vasta gama de aplicações e eventos.

Notas do interior do catálogo

¹ Com a LD-80, pode usar transferência de folha para decoração em pele sintética. Com a LD-300, também pode imprimir diretamente na superfície de pele genuína. Utilize pele genuína processada com curtimento à base de plantas ao transferir e estampar. Outros tipos de pele tratada irão produzir resultados inconsistentes. Para além disso, tenha em atenção que a pele sintética não pode ser impressa diretamente.

² Ao avaliar novos materiais, teste numa peça descartável para se certificar de que os resultados são satisfatórios.

³ o cotodesign é compatível com a série VersaUV LEF/LEF2, a VersaSTUDIO BT-12/BN-20, a CAMM-1 GS-24, a METAZA MPX-90/-95, a SF-200 e a LD-80.

Garantia de Roland Care	
	Desfrute da tranquilidade de ter um dos pacotes de garantia mais abrangentes da indústria, incluído com a LD-80 e a LD-300.

A promessa da DGSHAPE

DGSHAPE é o nome do novo negócio que herdou 30 anos de tecnologias 3D inovadoras da Roland DG, da qual surgiu. A principal missão da DGSHAPE, "tornar a vida melhor através da inovação", centra-se em fornecer tecnologias digitais que deem vida às ideias, revolucionem os processos de negócio e moldem um futuro melhor. O nosso objetivo é fundir a criatividade humana e os fluxos de trabalho digitais para oferecer um valor excecional em várias iniciativas, desde artesanato individual à manufatura, à saúde e muitas outras áreas.

A DGSHAPE reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. O resultado real do dispositivo poderá variar. Para uma qualidade de reprodução otimizada, poderá ser necessária a manutenção periódica dos componentes essenciais. Contacte o seu revendedor DGSHAPE para saber mais detalhes. Não há qualquer garantia implícita além da indicada expressamente. A DGSHAPE não se responsabiliza por quaisquer danos diretos ou indiretos, quer sejam ou não previsíveis, causados por defeitos nos seus produtos. Todas as marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários. Os ficheiros de dados tridimensionais poderão estar protegidos ao abrigo de copyright. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor é regida pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por respeitar todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infração. A DGSHAPE Corporation licenciou a tecnologia MMP do TPL Group.



REVENDEDOR AUTORIZADO:

IMAGENS SELECIONADAS POR:



www.rolanddg.pt