



EngraveLab | 10

A ESCOLHA DOS PROFISSIONAIS DE GRAVAÇÃO PARA UM SOFTWARE DE GRAVAÇÃO DE DESIGN E PRODUÇÃO COMPLETO.

O EngraveLab otimiza os fluxos de trabalho de gravação a laser e de eixo, com conjuntos de ferramentas com tudo incluído, que eliminam a necessidade de utilizar outros pacotes de software. É o software de gravação ideal para maximizar a eficiência e a rentabilidade de empresas de todas as dimensões.

CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION

Fazemos as suas máquinas funcionarem melhor.



TECNOLOGIA DE PONTA QUE OTIMIZA A PRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES E AUMENTA A RENTABILIDADE

Os pacotes EngraveLab oferecem ferramentas de design e produção específicas para aplicações que não existem em pacotes de design padrão ou outros produtos de software de gravação com função limitada.*

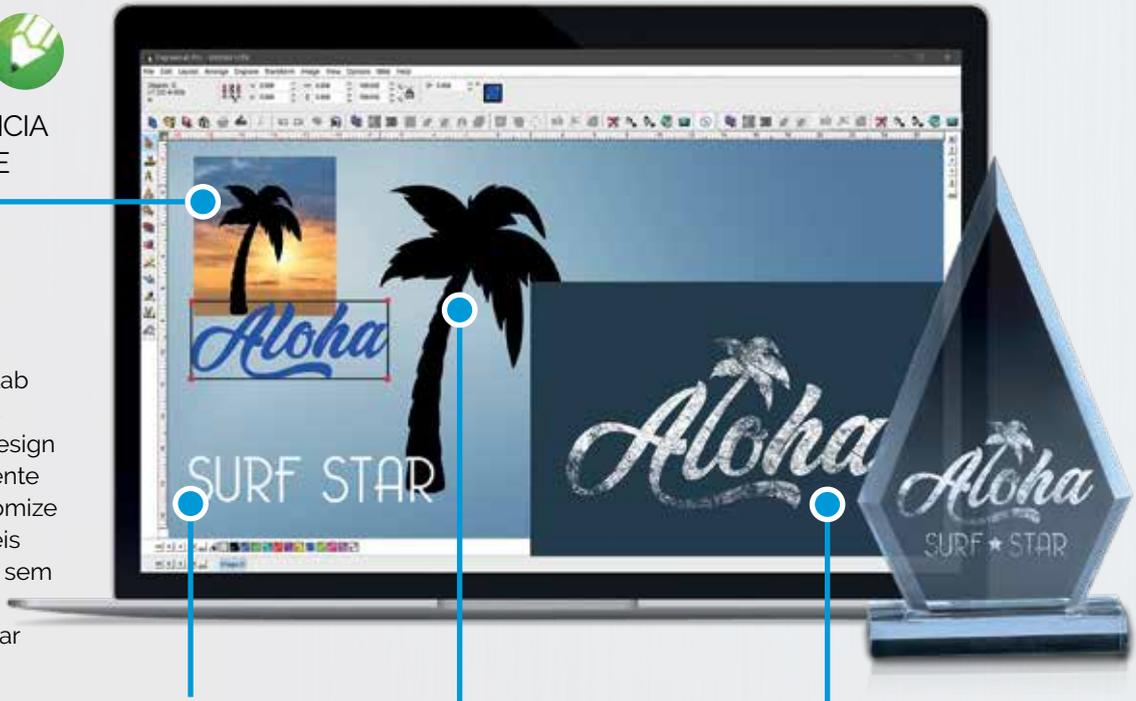


TRANSFIRA UMA VERSÃO DE AVALIAÇÃO GRATUITA, COM TODAS AS FUNCIONALIDADES EM www.cadlink.com/product/engravelab10/



TRANSFERÊNCIA CONTÍNUA DE FICHEIROS A PARTIR DE APLICAÇÕES DE DESIGN.

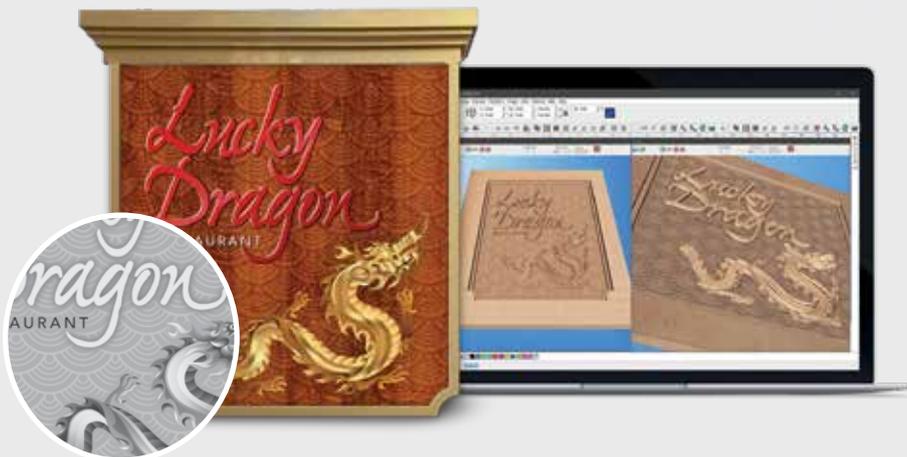
Envie ficheiros para o EngraveLab diretamente das aplicações de design mais habitualmente utilizadas. Economize tempo e possíveis erros de ficheiro sem precisar de exportar/importar ficheiros.



FONTES DE GRAVAÇÃO. Mais de 100 fontes de gravação incluídas. Ou utilize a conversão de clique único de fontes tipo padrão para fontes de gravação de linha única. Ferramentas de edição de fontes fáceis de utilizar fornecem acesso a uma biblioteca ainda maior de fontes prontas para gravação.

PLUG-IN FLUIDMASK™ PARA REMOÇÃO DE FUNDOS (MÓDULO ADICIONAL). Remova fundos de imagem indesejados com rapidez e facilidade, utilizando este software de mascaramento líder do setor.

PLUG-INS DE EFEITOS ESPECIAIS. Grande variedade de efeitos especiais incluída. Crie texturas, imagens clássicas e efeitos de texto, tudo num único pacote de software.



DESIGN E PRODUÇÃO EM 3D. Importe e visualize ficheiros 3D STL na janela de visualização 3D interativa. Converta de forma rápida e fácil as ilustrações 2D em produção 3D utilizando as ferramentas simples de conversão de escala de cinza e de renderização 3D do EngraveLab em gravadores a laser e de eixo.

* (nem todas as funcionalidades estão incluídas em cada pacote).

GRAVAÇÃO DE FOTOS DE QUALIDADE SIMPLIFICADA E INCOMPARÁVEL. Converta fotografias em belas impressões a laser com pormenores finos, numa variedade de materiais. Não há necessidade de perder tempo na preparação de imagens complexas noutras aplicações de design; as ferramentas de conversão de fotos do EngraveLab fazem isso em segundos!



ENCAIXE (NESTING) AVANÇADO. Maximize a poupança de material ao agrupar trabalhos produzidos no mesmo material. O algoritmo de encaixe "Forma real" do EngraveLab é a maneira mais eficiente de agrupar trabalhos gravados ou cortados através das formas e dimensões exatas.

SUORTE COMPLETO PARA CRIAÇÕES EM BRAILLE. Crie sinalização em braille, incluindo texto e gráficos de forma rápida e fácil, utilizando a conversão de um único clique para os formatos Braille de Grau 1 e 2. O EngraveLab é totalmente compatível com o método de Braille Raster®. Também inclui ferramentas ADA (Estados Unidos) para permitir a conformidade com a legislação do governo que abrange a criação de sinalização em Braille.



EMBLEMAS/SERIALIZAÇÃO. Nunca foi tão fácil criar várias cópias do mesmo trabalho, mas com variações de texto e/ou requisitos de serialização. O suporte de dados variáveis na funcionalidade de emblemas automatiza o design de crachás, placas de portas, emblemas e outros artigos de género semelhante. Esta funcionalidade também pode ser utilizada para sinalização em Braille.



UNICODE - SUPORTE DE TODOS OS IDIOMAS A NÍVEL MUNDIAL. A compatibilidade com a linguagem da norma do setor permite suporte à produção para todos os idiomas.



SUORTE DE CÓDIGO DE BARRAS. Mais de 70 tipos de códigos de barras suportados, incluindo QR e Data Matrix. Automatize a produção e reduza a margem de erro. Ideal para produções de grandes quantidades ou remotas.

PODE ESCOLHER ENTRE SEIS PACOTES. UMA SOLUÇÃO PARA LOJAS DE TODOS OS TAMANHOS E TIPOS.



ENGRAVELAB EXPERT

O PADRÃO DO SETOR PARA SOFTWARE DE GRAVAÇÃO COM EIXO.

Inclui suporte para os gravadores de eixo mais recentes, bem como para os mais antigos e habitualmente utilizados. O EngraveLab Expert é uma funcionalidade repleta de ferramentas de composição de texto, design e produção automatizada, que fornecem às lojas de gravação a capacidade de produzir uma ampla variedade de produtos de forma eficiente e fácil. Suporte extensivo a formatos de ficheiros de terceiros, além da interface perfeita com outras aplicações de design que simplificam as tarefas com as ilustrações fornecidas pelo cliente, com poucos ou nenhuns problemas de pré-produção. O EngraveLab Expert também inclui ferramentas completas de layout e design em Braille, com as mais recentes bibliotecas de tradução em braille, além de funcionalidades em conformidade com o padrão do setor ADA (Estados Unidos).



Visite cadlink.com/supportedoutputs/ para aceder a uma lista de gravadores suportados.

ENGRAVELAB PRO

O DERRADEIRO PACOTE EM SOFTWARE DE GRAVAÇÃO.

A versatilidade no seu melhor, com ferramentas completas de design e produção para gravadores a laser e com eixo.

O EngraveLab Pro permite que as lojas de gravação façam face à mais ampla variedade de requisitos de fluxo de trabalho de produção, tudo num único pacote de software. A escolha do verdadeiro profissional para software de gravação, o EngraveLab Pro inclui todas as funcionalidades encontradas nos outros pacotes EngraveLab, além de funcionalidades avançadas de design e produção, incluindo visualização 3D interativa com importação de ficheiros STL bem como o percurso da ferramenta para esculpir em 3D, encaixe avançado de formas reais e criação de sinalização em Braille padrão do setor.



SUORTE PARA DISPOSITIVOS COM UMA GAMA MAIS AMPLA.

Mais de 100 dispositivos que abrangem os fabricantes de gravadores a laser e de eixo habitualmente utilizados, incluindo gravadores a laser que utilizam controladores Ruida™ e Leetro™.





Os EngraveLab Laser e Laser "L" Edition incluem um conjunto de funcionalidades idênticas ao "L" Edition, desenvolvidos exclusivamente para gravadores a laser que utilizam controladores do tipo Leetro™.

Os gravadores que utilizam controladores do tipo Ruida™ necessitam de um pacote de edição especial. Contacte a CADlink para mais informações.

ENGRAVELAB LASER E NEW LASER "L" EDITIONS

UMA SOLUÇÃO DE SOFTWARE DE GRAVAÇÃO A LASER COM TUDO INCLUÍDO.

Executa praticamente todos os gravadores a laser disponíveis atualmente, incluindo suporte para máquinas baseadas num controlador Ruida™ e Leetro™ (no Laser "L" Edition). O EngraveLab Laser é um pacote de software de design e produção independente, que elimina a necessidade de uso de aplicações de design de terceiros na maioria dos ambientes de fluxo de trabalho de produção. Utiliza a seleção completa de funcionalidades de design, layout e produção, incluindo importação de ficheiros STL com visualização 3D interativa, bem como suporte para gravação raster e corte vetorial. Os utilizadores podem confiar no EngraveLab Laser para todos os projetos, do início ao fim.

ENGRAVELAB PHOTOLASER PLUS

SOFTWARE DE CONVERSÃO DE FOTOS PARA IMPRESSÕES A LASER FÁCIL DE UTILIZAR.

Desenvolvido especificamente para conversões de fotos em impressões a laser incrivelmente detalhadas para uma ampla variedade de materiais, o PhotoLaser Plus é ideal para lojas que já utilizam aplicações de design de terceiros, mas que procuram um resultado fotorrealista de produção profissional e consistente. A transferência contínua de ficheiros com o Corel™ permite que os utilizadores convertam as imagens para escala de cinza de forma rápida e fácil, a fim de as preparar para o laser. O PhotoLaser Plus também inclui ferramentas básicas de entrada e de design de texto, além de um conjunto de ferramentas de produção específicas para gravação, como suporte de dados variáveis (emblemas).



ENGRAVELAB DESIGNPRO

UMA SOLUÇÃO COMPLETA E EXCLUSIVA DE DESIGN, ESPECÍFICA PARA REQUISITOS DE FLUXOS DE TRABALHO DE GRAVAÇÃO

Uma solução ideal e económica para lojas de gravação que requerem estações de trabalho de design e pré-produção adicionais para preparar ficheiros para saída. O EngraveLab DesignPro inclui todas as funcionalidades do EngraveLab Pro, mas não tem controladores de dispositivos incluídos. Um produto complementar perfeito para todos os outros pacotes EngraveLab, para lojas que pretendam libertar estações de trabalho de produção e aumentar a eficiência do fluxo de trabalho.

DESTAQUES DAS FUNCIONALIDADES DO ENGRAVELAB

Para aceder a uma lista completa de funcionalidades por pacote, visite: cadlink.com/engravelab-feature-comparison/

FUNCIONALIDADES GERAIS

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Suporte para Windows™ 7, 8 e 10	•	•	•	•	•
Compatibilidade total com SO de 64/32 bits	•	•	•	•	•
Conformidade com a linguagem da norma Unicode™	•	•	•	•	•
Opções de espaço de trabalho facilmente personalizáveis	•	•	•	•	•
Importar praticamente qualquer ficheiro de design (incluindo modelos de produtos de gravação da concorrência e .SVG/.STL)	•	•	•	•	•
Mais de 65 filtros de importação/exportação (incluindo PDF, AI, EPS, DXF)	•	•	•	•	•
Desenho melhorado com Direct™ "X"	•	•	•	•	•
Processamento de memória otimizado - redesenha rapidamente imagens bitmap em ficheiros grandes	•	•	•	•	•
Guardar preferências predefinidas nas reinstalações	•	•	•	•	•
Grande variedade de ferramentas ajustáveis para "seleccionar objeto"	•	•	•	•	•
Plug-ins de fluxo de trabalho direto para o Corel DRAW! (2019, X8 e X7)	•	•	•	•	•
Plug-ins de fluxo de trabalho direto para o Adobe	•	•	•	•	•

COMPOSIÇÃO DE TEXTO

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Ferramentas completas para composição de texto	•	•	•	•	•
Fontes de gravação (mais de 100)	•	•	•	•	•
Suporte para fontes de gravação de terceiros	•	•	•	•	•
Suporte para fontes do AutoCAD	•	•	•	•	•
Suporte para fontes Gravostyle™ CHR/CAR	•	•	•	•	•
Efeitos especiais de texto e "fit-to's"	•	•	•	•	•
Tradutor de Braille grau 1 e 2, incluindo suporte unificado em inglês	•	•	•	•	•
O tradutor de Braille suporta mais de 50 idiomas estrangeiros	•	•	•	•	•
Conversão de clique único de TrueType/Adobe PFB em fontes de gravação de linha única	•	•	•	•	•

FERRAMENTAS DE PRODUÇÃO

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Mais de 100 gravadores/routers suportados	•	•	•	•	•
Ferramenta de emblemas - substituição automática de texto e serialização	•	•	•	•	•
Gestor de camadas	•	•	•	•	•
Trabalho de redimensionamento automático através da mudança de placa	•	•	•	•	•
Carimbo	•	•	•	•	•
Bloqueio de encaixe	•	•	•	•	•
Encaixe avançado de formas reais (incluindo objetos para corte de contorno/recorte)	•	•	•	•	•
Encaixe de formas reais	•	•	•	•	•
Repetir encaixe	•	•	•	•	•
Spooler de produção melhorado	•	•	•	•	•

FERRAMENTAS PARA GRAVAÇÃO ROTATIVA

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Ordenar rotinas para otimizar a velocidade de gravação	•	•	•	•	•
Ordenar/sequência/profundidade do trabalho de gravação rotativa por cor	•	•	•	•	•
Opção de vários tipos de preenchimento	•	•	•	•	•
Visualização e edição do percurso da ferramenta	•	•	•	•	•
Biblioteca de ferramentas	•	•	•	•	•
Preenchimento em espiral avançado melhorado	•	•	•	•	•
Biblioteca de materiais	•	•	•	•	•
Vários preenchimentos num trabalho	•	•	•	•	•
Controlo de profundidade	•	•	•	•	•
Controlo de profundidade, limpeza com uma passagem/várias passagens	•	•	•	•	•
Localizador de ferramentas	•	•	•	•	•
Preenchimento de gravação rotativa com duas ferramentas	•	•	•	•	•
Redução de preenchimento para gravação em 3D	•	•	•	•	•
Preenchimento de textura	•	•	•	•	•
Guardar a informação da ferramenta/percurso da ferramenta com cada trabalho	•	•	•	•	•
Gestor NC/HPGL (editor de resultados)	•	•	•	•	•
Visualizador 3D - girar/rodar/provas/aplicar texturas/simular movimento	•	•	•	•	•

FERRAMENTAS PARA GRAVAÇÃO A LASER

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Visualizador 3D - girar/rodar/provas/aplicar texturas/simular profundidade	•	•	•	•	•
Conversão automática para corte vetorial	•	•	•	•	•
Paletas para gravação a laser personalizadas	•	•	•	•	•
Suporte para gravação raster/vetorial	•	•	•	•	•
Função de entrada	•	•	•	•	•
Corte de contornos	•	•	•	•	•
Impressão de trabalhos de gravação a laser por ordem/sequência	•	•	•	•	•
Photolaser - conversão automatizada de imagens fotográficas	•	•	•	•	•
Processar ilustrações em escala de cinza para 3D	•	•	•	•	•
Efeitos bitmap, incluindo knockout, efeito madeira, esboço	•	•	•	•	•

DESIGN E LAYOUT

	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Importar a largura do traço (CMX,CMF,AI, EPS)	•	•	•	•	•
Edição de nós Bezier	•	•	•	•	•
Vetorização automática do traçado da linha central	•	•	•	•	•
Importar imagens B/W e vetorizar automaticamente	•	•	•	•	•
Um clique converte texto em linha central	•	•	•	•	•
Efeitos de distorção e efeitos especiais	•	•	•	•	•
Suporte para preenchimento de contorno externo/interno	•	•	•	•	•
Vetorização automática do traçado da cor	•	•	•	•	•
Suporte de réguas/mostradores melhorado	•	•	•	•	•
Mais de 70 simbologias de código de barras suportadas (incluindo QR/Datamatrix)	•	•	•	•	•
Recorte/mascaramento (incluindo mover, dimensionar e editar percursos de cliques)	•	•	•	•	•

■ Nova funcionalidade adicionada na Versão 10

FAMÍLIA DE PRODUTOS DE SOFTWARE CADLINK

Descubra as vantagens de utilizar uma única fonte para todos os seus requisitos de design e produção



CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION

www.cadlink.com

EngraveLab é uma marca registada da CADLink Technology Corporation.

Todas as outras marcas registadas são pertença dos respetivos proprietários.

GRAVADORES SUPTADOS:

Visite cadlink.com/supportedoutputs/ para aceder a uma lista de gravadores suportados.

COMPATÍVEL COM:

Windows 10

Windows 8

Windows 7

REQUISITOS DO SISTEMA:

	MINIMO	RECOMENDADO
CPU	Dual Core (2.0 Ghz ou superior)	Triple Core (2.0 Ghz ou superior)
HDD	500 GB	750+ GB
RAM	2 GB	4 GB