DigitalFactory 10

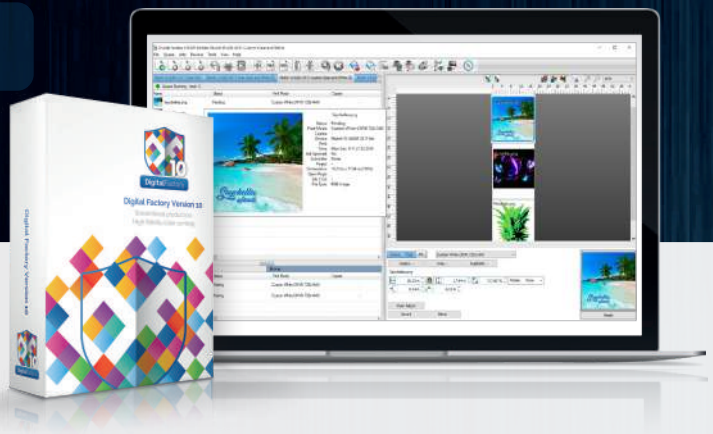
UV Edition

MAXIMIZE AS POSSIBILIDADES DE DESIGN E PRODUÇÃO DA SUA IMPRESSORA UV

Software RIP de impressão UV especializado que inclui drivers personalizados e perfis de cores para as impressoras UV mais usadas do mercado. Um mecanismo de gerenciamento de cores líder do setor acompanhado de uma ampla variedade de ferramentas de pré-produção e produção de impressão que maximizam o retorno do seu investimento na impressora UV ao simplificar e possibilitar todos os tipos de produção.

CADlink TECHNOLOGY CORPORATION

Fazendo o melhor por suas máquinas.



TECNOLOGIA DE PONTA EM GERENCIAMENTO DE CORES E FLUXO DE PRODUÇÃO

CORES DE ALTA FIDELIDADE — REPRODUÇÃO SEM IGUAL DE CORES PRECISAS E VIBRANTES

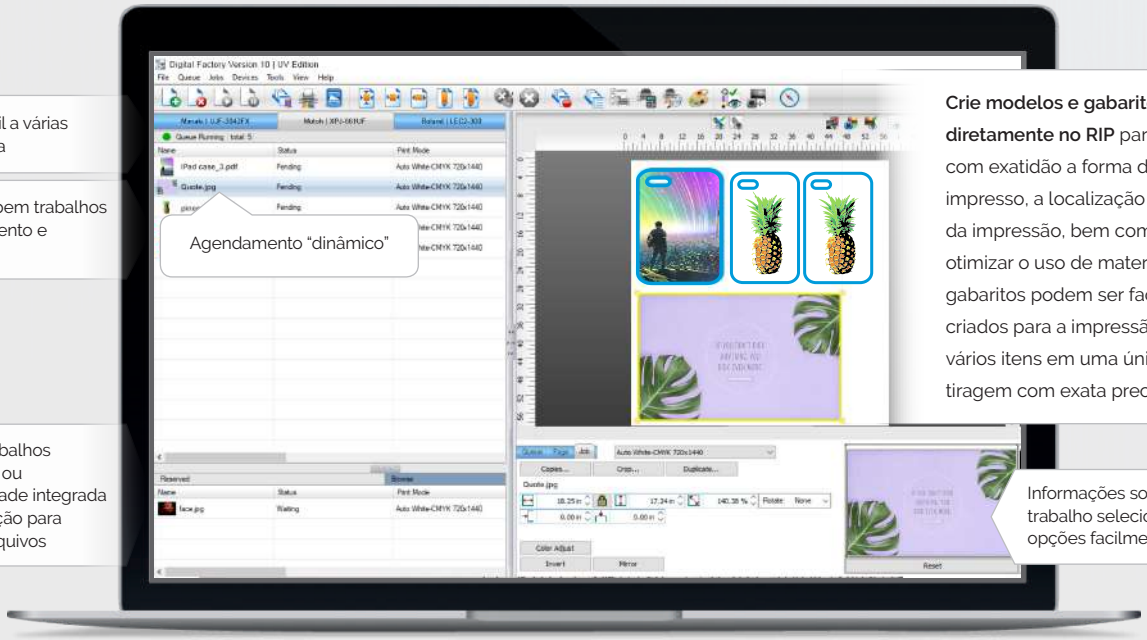
Utilizando um mecanismo de gerenciamento de cores de alta tecnologia, o Digital Factory UV Edition oferece uma gama estendida de cores e também perfis de cores criados por profissionais que oferecem impressões vibrantes com a melhor fidelidade de cores disponível no mercado.

GERENCIAMENTO DE TINTA BRANCA LÍDER DO SETOR

Configurações automáticas conjugadas com controles de usuário manuais oferecem o que há de melhor em gerenciamento de tinta branca. O manuseio exclusivo de underbase branca baseado na transparência dos pixels proporciona misturas, degradês e esmaecimentos suaves. Oferece incrível qualidade de impressão e grande economia de tinta branca.

GERENCIAMENTO DE TRABALHO COMPLETO E CENTRALIZADO

O Digital Factory UV Edition vem com o Visual Production Manager™, uma interface simples e fácil de usar que conta com várias filas predefinidas que aceitam uma grande diversidade de cores e configurações de produção.



PRODUÇÃO SIMPLIFICADA, IMPRESSÃO DE QUALIDADE

PREDEFINIÇÕES E FERRAMENTAS DE IMPRESSÃO TEXTURIZADA SEM IGUAIS

A impressão UV oferece possibilidades de produção praticamente ilimitadas. Filas de produção predefinidas simplificam o que, por vezes, pode exigir instalações complexas de produção. Para ter ainda mais controle, comandos de canais de tinta individuais oferecem controles de precisão avançados sobre os efeitos de produção, como formação da imagem, realces, acabamentos brilhantes e muito mais.

SOBREPOSIÇÃO E UNDERBASE AUTOMATIZADAS

A preparação de arquivos em aplicativos de desenho para incluir dados de underbase, bem como dados de sobreposição, é uma tarefa laboriosa que exige profundo conhecimento em design. O Digital Factory inclui predefinições de fila automatizadas que eliminam a necessidade da fase de pré-produção de arquivos.

PLUG-INS DE DESIGN E PRODUÇÃO INTEGRADOS

Plug-ins de efeitos especiais, bem como plug-ins de produção, como o de imagem superdimensionada, oferecem a capacidade de modificar e também melhorar a qualidade geral da imagem diretamente no software RIP, sem ter que usar aplicativos de terceiros.

MISTURE CORES DE SUBSTRATOS DIRETAMENTE NO DESENHO IMPRESSO

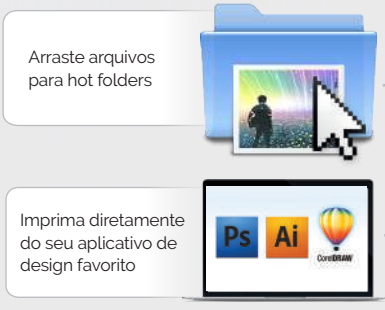
Remoção automática de preto, branco ou cores do design utilizando cores de substratos correspondentes como parte do trabalho de impressão final. Melhora a aparência geral da impressão ao mesmo tempo em que diminui o consumo de tinta.

MELHOR SUPORTE A FLUXOS DE TRABALHO AUTOMATIZADOS

Ferramentas de automação que ampliam a capacidade de gerenciamento de produção de altos volumes, acompanhando o crescimento do seu negócio. O suporte a hot folders combinado com a funcionalidade avançada de código de barras permite o gerenciamento personalizado do trabalho, adaptado ao seu fluxo de trabalho.

COMPATIBILIDADE PRATICAMENTE ILIMITADA COM QUALQUER FORMATO DE ARQUIVO

Compatível com os formatos de arquivo mais usados, inclui ainda um interpretador .pdf de potência industrial que oferece opções flexíveis de manuseio de arquivos.



Integração dinâmica com aplicativos de design amplamente utilizados, como os produtos Corel® e Adobe®, elimina a necessidade de exportar/importar para o software RIP.

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO OTIMIZADA

para impressão plana, texturizada e de código Braille

O avançado algoritmo de processamento de impressão do Digital Factory imprime os mais complexos arquivos com rapidez e eficiência.

RECURSOS DO DIGITAL FACTORY UV EDITION

RECURSOS DE DESEMPENHO E COMPATIBILIDADE

- Drivers e perfis de cores personalizados para as impressoras UV mais usadas do mercado otimizam a velocidade de impressão e a qualidade das cores.
- Compatível com Windows® 7, 8 e 10 (32/64 bits)
- Arquitetura de 64 bits ultrarrápida
- Interface visual em uma única janela
- Software de navegação simplificada: guias de fila, exibição de página, propriedades do trabalho
- Sistema de filas multiguia baseado em tipo de trabalho, requisitos de cor e impressora
- Agendamento "dinâmico" de trabalhos com o recurso de manuseio de arquivos Arrastar e Soltar
- Controle de produção completo: arquivamento, histórico, status de impressão, log do trabalho
- Compatibilidade de impressão em rede usando hot folders
- Busca automática da porta TCP/IP para facilitar a configuração de impressão em rede
- Suporte a código de barras para fluxos de trabalho de produção automatizados
- Plug-ins "Send-to" para produtos Adobe® e Corel®
- Velocidades de processamento de RIP otimizadas, incluindo threading de RIP (processamento de vários trabalhos)
- Um processo, várias impressões
- Suporte integral a .pdf e a muitos outros formatos de arquivo amplamente usados
- Compatível com impressão em linha: impressão em uma única passagem de cor, branco e transparente (de acordo com a capacidade da impressora)
- Suporte a diversos idiomas seguindo as normas Unicode

RECURSOS DE PRODUÇÃO E GERENCIAMENTO DE CORES ESPECÍFICOS PARA UV

- Impressão de cores vibrantes e de alta fidelidade em uma variedade de materiais
- Perfis de cores profissionais incluídos (substratos brancos, pretos e coloridos)
- Filas de impressão predefinidas oferecem uma grande variedade de opções de impressão, incluindo predefinições planas e texturizadas
- Controles completos de cor por detalhes da imagem (sombras, meios-tons e realces)
- Capacidade de aplicar ajuste fino a todos os canais de cores e volumes de tinta
- Ajustes fáceis de cores por trabalho ou fila
- Ferramentas rápidas de substituição de cores do trabalho
- Gerenciamento de tinta branca líder do setor
- Underbase branca automática baseada na transparência da imagem (inclui PDF/EPS)
- Sobreposição automatizada para impressão de realce em branco ou transparente
- Impressão texturizada simplificada em multicamadas tridimensionais
- Texturização por controles de canais de tinta
- Compatível com impressão em Braille (Para compatibilidade com Braille, é necessário o módulo complementar Digital Factory UV DesignPro.)

FERRAMENTAS INTEGRADAS DE PRÉ-PRODUÇÃO

- Imagem superdimensionada. Dimensionamento de imagens à baixa resolução com a redução de pixels
- "Knock Me Black Out"
- "Knock Me Colour Out"
- Trap automático de imagem por plano de cor
- Ferramentas de efeitos especiais/filtros (inclui distorcido, molduras distorcidas, nitidez)
- Suporte avançado à transparência para designs em bitmap e vetoriais
- Pré-visualização de impressão finalizada
- Pré-visualização de dados brutos por canal de cor
- Criação de modelo personalizado
- Desenhos de gabaritos integrados para formas de materiais de todos os tipos (no recurso de modelo)
- Ferramentas de pré-produção: Copiar, Aparar, Girar, Espelhar, Dimensionar
- Determinação de custos detalhada
- O aninhamento de trabalho automatizado ajuda a reduzir gastos com materiais

FAMÍLIA CADLINK DE PRODUTOS DE SOFTWARE

Descubra os benefícios de manter um único ponto de origem para todas as suas necessidades de design e produção

FilmMaker | EngraveLab | SIGNLAB | DigitalFactory | PROFILELAB

CADlink TECHNOLOGY CORPORATION

www.cadlink.com

Digital Factory é uma marca registrada da CADlink Technology Corporation.

Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários.

IMPRESSORAS ACEITAS:

Visite cadlink.com/supportedoutputs/ para ver a lista de todas as impressoras aceitas.

FIQUE CONECTADO:

COMPATÍVEL COM:

Windows 10

Windows 8

Windows 7

REQUISITOS DO SISTEMA:

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