



EXPLOITEZ À FOND LES POSSIBILITÉS DE COMPOSITION ET DE PRODUCTION DE VOTRE IMPRIMANTE UV

Logiciel RIP spécialisé en impression UV, avec pilotes et profils de couleur personnalisés pour les imprimantes UV les plus répandues. Avec notre moteur de gestion des couleurs leader du marché et accompagné d'une large gamme d'outils de préproduction et d'impression, simplifiez et activez les possibilités de production de tous types et maximisez le retour sur investissement de votre imprimante UV.



CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION

Pour optimiser le fonctionnement de vos machines.

TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE EN GESTION DES COULEURS ET FLUX DE TRAVAIL DE PRODUCTION



COULEUR HAUTE FIDÉLITÉ. REPRODUCTION FIDÈLE DES COULEURS AVEC UN ÉCLAT INÉGALÉ

Grâce à son moteur de gestion des couleurs d'avant-garde, Digital Factory UV Edition offre un vaste nuancier et des profils de niveau professionnel qui fournissent des impressions couleur d'une netteté et d'un éclat incomparables.

LEADER DU SECTEUR DANS LA GESTION DE L'ENCRE BLANCHE

Les paramètres automatisés et les contrôles utilisateur manuels vous apportent le nec plus ultra en matière de gestion de l'encre blanche. La gestion exclusive de la sous-couche blanche, basée sur la transparence des pixels, permet d'obtenir des recouvrements, des dégradés et des estompages exceptionnels. Une qualité d'impression stupéfiante en réduisant les coûts en encre blanche.



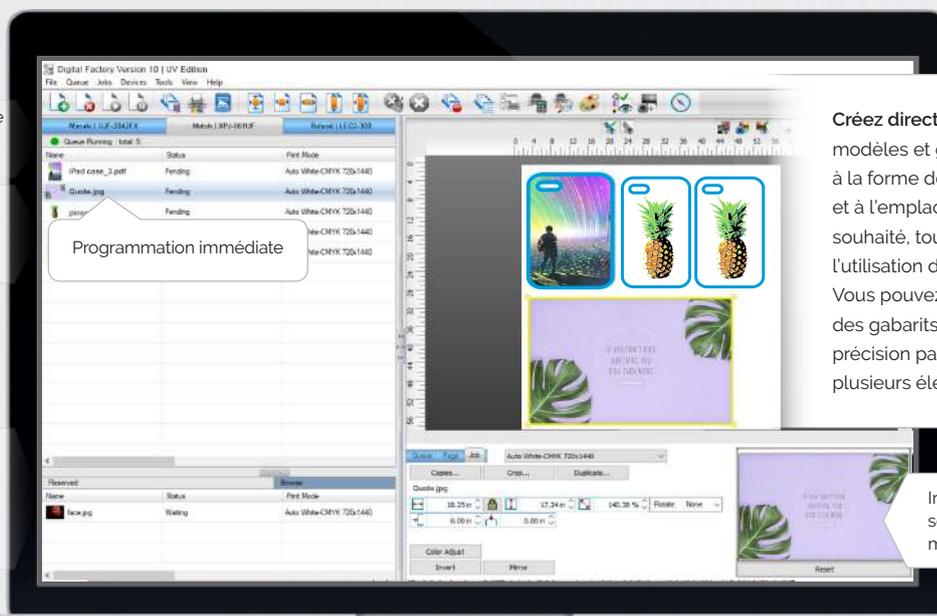
GESTION DES TÂCHES CENTRALISÉE ET COMPLÈTE

Digital Factory UV Edition est livré avec Visual Production Manager™, une interface simple d'utilisation incluant plusieurs files d'attente prédéfinies pour répondre aux besoins les plus divers en matière de couleur et de production.

Onglets de files d'attente multiples pour un accès simplifié

Chaque file d'attente affiche les tâches en cours de traitement et en attente

Localisation des fichiers à l'aide d'une liste des tâches archivées ou de la fonction de navigation intégrée



Programmation immédiate

Créez directement dans le RIP les modèles et gabarits correspondant à la forme de l'élément imprimé et à l'emplacement d'impression souhaité, tout en optimisant l'utilisation des consommables. Vous pouvez aussi créer facilement des gabarits pour imprimer avec précision par des tâches uniques plusieurs éléments.

Informations sur la tâche sélectionnée et options de modification aisées

PRODUCTION SIMPLIFIÉE D'IMPRESSIONS DE GRANDE QUALITÉ



PRÉRÉGLAGES ET OUTILS D'IMPRESSION TEXTURÉE INÉGALÉS

L'impression UV offre des possibilités de production quasi infinies. Les files d'attente de production prédéfinies réduisent la complexité de certaines configurations. Les contrôles de canal d'encre étendus vous permettent de gérer avec précision les effets de la production, tels que la construction d'image par superposition de calques, les rehauts, les finitions brillantes et bien plus encore.



SOUS-COUCHES ET SURIMPRESSIONS AUTOMATISÉES

La préparation des fichiers dans les applications graphiques en vue d'intégrer les données de sous-couche et de surimpression est une tâche exigeant du temps et des connaissances approfondies en matière de composition. Digital Factory fournit des files d'attente automatisées prédéfinies éliminant la phase de préproduction des fichiers.



PLUG-INS DE COMPOSITION ET DE PRODUCTION INTÉGRÉS

Des plug-ins d'effets spéciaux et de production, comme les images SuperSize, vous permettent de modifier l'image et d'améliorer sa qualité globale directement depuis le logiciel RIP, sans avoir à faire appel à des applications tierces.

FUSIONNEZ LA COULEUR DU SUBSTRAT DIRECTEMENT DANS LA COMPOSITION IMPRIMÉE

Le noir, le blanc ou une couleur de la composition seront automatiquement remplacés par le ton correspondant du substrat dans la tâche d'impression finale. Améliore l'aspect global de l'impression tout en réduisant la consommation d'encre.



PRISE EN CHARGE ÉTENDUE DES FLUX DE TRAVAIL AUTOMATISÉS

Les outils d'automatisation adaptent vos capacités en matière de gestion de la production au développement de votre activité. La prise en charge du dossier serveur combinée aux fonctionnalités de code-barres avancées permet une gestion des tâches personnalisée et adaptée à votre flux de travail.



PRISE EN CHARGE QUASI UNIVERSELLE DES FORMATS DE FICHIERS

Grande souplesse dans la gestion des fichiers du fait de la prise en charge de la plupart des formats de fichiers utilisés couramment et de la présence d'un interpréteur .pdf intégré d'une robustesse industrielle.

Faites glisser les fichiers vers les dossiers serveurs



Imprimez directement à partir de votre application graphique préférée



VITESSE D'IMPRESSION OPTIMISÉE

pour l'impression à plat, texturée et en braille



L'intégration transparente avec les applications graphiques d'usage courant, telles que les produits Corel® et Adobe®, élimine les procédures d'importation/exportation dans le logiciel RIP

L'algorithme de traitement de l'impression évolué de Digital Factory permet d'imprimer de manière rapide et efficace les fichiers les plus complexes.

FONCTIONNALITÉS DE DIGITAL FACTORY UV EDITION

PERFORMANCE ET COMPATIBILITÉ

- Les pilotes et profils de couleur personnalisés pour les imprimantes UV les plus répandues optimisent vitesse d'impression et qualité des couleurs.
- Prise en charge de Windows® 10, 8 et 7 (32/64 bits)
- Architecture 64 bits ultra-rapide
- Interface visuelle unique à une seule fenêtre
- Navigation simplifiée dans le logiciel : onglets de files d'attente, vue de page, propriétés de la tâche
- Système d'onglets à files d'attente multiples en fonction du type de tâche, des exigences de couleur et de l'imprimante utilisée
- Programmation immédiate des tâches avec gestion de fichier par glisser-déplacer
- Contrôle intégral de la production : archivage et journal des tâches, historique, état de l'impression
- Prise en charge de l'impression réseau via les dossiers serveurs
- Recherche automatique du port TCP/IP simplifiant la configuration de l'impression réseau
- Prise en charge des codes-barres pour l'automatisation du flux de travail de production
- Plug-ins « Envoyer vers » pour les produits Adobe® et Corel®
- Vitesses de traitement RIP optimisées, y compris processus RIP multiples (traitement multitâches)
- Un seul RIP pour plusieurs impressions
- Prise en charge continue des fichiers PDF et d'autres formats de fichiers d'usage courant

- Prise en charge de l'impression en ligne. Couleur en un seul passage, impression encre blanche ou transparente (selon les fonctions de l'imprimante)
- Prise en charge des langues internationales conforme aux normes Unicode

FONCTIONNALITÉS DE GESTION DES COULEURS ET DE PRODUCTION SPÉCIFIQUES AUX IMPRESSIONS UV

- Impression haute fidélité de couleurs intenses sur un large éventail de matériaux
- Profils colorimétriques professionnels inclus (pour substrats blancs, noirs et colorés)
- Les files d'attente d'impression prédéfinies offrent un large éventail d'options, notamment à plat et texturées
- Commandes de couleurs complètes par détails d'image (ombres, tons moyens, rehauts)
- Possibilité de réglage de tous les canaux de couleurs et volumes d'encre
- Ajustement simplifié de la couleur par tâche ou par file d'attente
- Outils de remplacement rapide des couleurs de la tâche
- Leader du secteur dans la gestion de l'encre blanche
- Automatisation de la sous-couche blanche basée sur la transparence de l'image (y compris PDF/EPS)
- Automatisation de la surimpression pour les rehauts clairs ou blancs
- Simplification de l'impression tridimensionnelle texturée à plusieurs couches

- Texturation au moyen des contrôles de canal d'encre
- Prise en charge de l'impression en braille (requiert le module complémentaire Digital Factory UV DesignPro).

OUTILS DE PRÉPRODUCTION INTÉGRÉS

- Supersize Image. Redimensionne les images à basse résolution pour réduire la pixellisation
- « Knock Me Black Out » (élimination du noir)
- « Knock Me Colour Out » (élimination de la couleur)
- Recouvrement d'image automatique par plan de couleur
- Outils et filtres pour effets spéciaux, parmi lesquels altération, cadres altérés, accentuation.
- Prise en charge étendue de la transparence pour les compositions vectorielles et bitmap
- Aperçu complet avant impression
- Aperçu des données brutes par canal de couleur
- Création de modèles personnalisés
- Composition intégrée de gabarits pour toutes les formes de matériaux (dans la fonctionnalité de modèle)
- Outils de préproduction : Copie, Recadrage, Rotation, Miroir, Redimensionnement
- Détail du coût des tâches
- L'imbrication automatisée des tâches contribue à diminuer les coûts en matériaux

GAMME CADLINK DE PRODUITS LOGICIELS

Les avantages de l'utilisation d'une seule source pour tous vos besoins graphiques et de production



CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION

www.cadlink.com

Digital Factory est une marque déposée de CADlink Technology Corporation.

Toutes les autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

IMPRIMANTES PRISES EN CHARGE :

Vous trouverez la liste des imprimantes prises en charge sur cadlink.com/supportedoutputs/.

CONTACTEZ-NOUS :



COMPATIBLE AVEC :

Windows 10

Windows 8

Windows 7

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME :

	MINIMUM	RECOMMANDÉES
CPU	Double cœur (2,0 GHz ou plus)	Triple cœur (2,0 GHz ou plus)
HDD	500 Go	750 Go ou plus
RAM	2 Go	4 Go