

Caldera GrandRIP+

Pack logiciel Print&Cut développé pour les applications d'impression industrielle

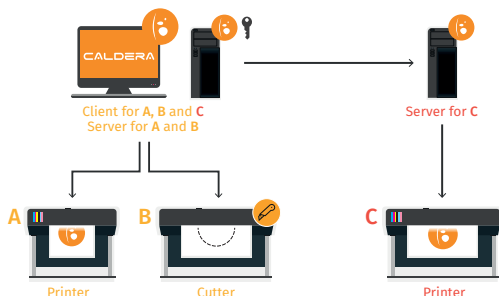
- Unifie le flux de production de la prépresse aux tâches d'impression et de découpe
- Assure une reproduction fiable des couleurs
- Automatise les tâches
- Augmente vos performances



Développé pour les environnements multipériphériques grand format à production élevée

ARCHITECTURE CLIENT-SERVEUR

Achetez une licence principale et partagez-la avec tous les ordinateurs (Mac et Linux) de votre réseau. Un ordinateur client demande aux différents périphériques de votre réseau de calculer les tâches, tandis qu'un ordinateur serveur exécute les requêtes. Ajoutez autant de clients et de serveurs que nécessaire pour piloter un nombre de périphériques illimités.



UNIFIEZ VOTRE PRODUCTION

- Une plateforme unique pour contrôler votre production, vos mises à jour et vos configurations
- Meilleur rendement et homogénéité des couleurs
- Une seule mise à jour pour toutes vos machines
- Durée de formation réduite

PERFORMANCES SUPÉRIEURES

GrandRIP+ intègre la technologie OpenCL (Open Computing Language) qui permet l'utilisation simultanée de CPU multicœurs et de GPU. Tirez pleinement parti de toutes vos ressources et produisez davantage, tout en réduisant vos besoins en matériel.

BOOSTEZ VOTRE TEMPS D'IMPRESSION



- Traitement plus rapide des images
- Améliorez la rentabilité (retour sur investissement) de votre matériel
- Optimisez l'utilisation de vos ressources
- Caldera Rack Server pour plus de fiabilité

AUTOMATISATION À TOUS LES NIVEAUX

De la reconnaissance automatique des formes lors de l'imbrication aux configurations prédéfinies pour un envoi plus rapide des tâches à l'imprimante, GrandRIP+ vous offre une boîte à outils complète. Vous bénéficiez ainsi de plus de temps pour vous consacrer à d'autres tâches.

GAGNEZ DU TEMPS ET AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ



- Créez vos propres flux de production
- Bénéficiez des Hotfolders
- Envoyer vos tâches à l'impression en quelques clics
- Communication JDF/JMF avec Nexio (option)

GESTION DES COULEURS

Les packs Print&Cut de Caldera incluent une solution de gestion des couleurs simple et puissante : EasyMedia. Étape par étape, cet assistant vous aidera à reproduire la cohérence des couleurs de toutes vos configurations d'impression et sur tous types de support.



GARANTISSEZ LA COHÉRENCE DES COULEURS DE VOTRE PRODUCTION

- Étalonnez vos périphériques et votre consommation d'encre
- Téléchargez gratuitement les profils colorimétriques à partir de notre bibliothèque en ligne
- Créez vos propres profils ICC
- Accédez aux principales bibliothèques de tons directs (Pantone, RAL, HKS...)



Pour l'impression industrielle



Pour le packaging



Pour la signalétique grand et très grand format



Caldera

GrandRIP+

Nouveautés de la Version 14



Double-Sided Printing

Cette fonction permet de faire pivoter, de mettre en miroir et/ou d'aligner les images de façon indépendante afin de créer la partie manquante. L'utilisateur peut générer le verso à partir du recto d'origine afin de gagner du temps.

Nesting Content View

La fonction d'imbrication de l'affichage du contenu vous permet d'appliquer des filtres et de vérifier les travaux de votre production grâce à des fonctions de recherche, d'archivage et de suppression, ce qui vous permet de gérer les travaux avec précision.

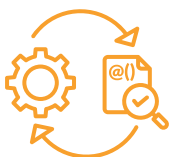


Smart Hotfolders

Découvrez le nouvel algorithme permettant de paralléliser le traitement des travaux soumis à CalderaRIP par l'intermédiaire des Hotfolders, bénéficiez d'un temps de RIP jusqu'à 35 % plus court pour les flux de production PDF et profitez de flux de production TIFF 60 % plus rapides.

Smart Import

Pour les utilisateurs de CalderaCare, Smart Import peut extraire automatiquement des métadonnées du nom du fichier, notamment le nombre de copies nécessaires, afin d'accélérer la soumission des travaux pour les flux de production classiques basés sur des fichiers.



QuickConfig

Mise au point pour améliorer l'expérience utilisateur de CalderaRIP, la fonction QuickConfig augmente la vitesse de soumission des travaux et la flexibilité en vous permettant de geler en un clic la configuration actuelle de votre module d'impression.

Adobe PDF Print Engine 5.5 et FineLine

Adobe PDF Print Engine est un moteur d'impression PDF fiable et évolutif. Depuis la version 5.5, la fonction FineLine permet d'améliorer la netteté des lignes fines et la lisibilité des caractères de petite taille.

FONCTIONNALITÉS

Applications	Communication Visuelle	
	Standard	Entreprise
Nb d'utilisateurs inclus	1	1
Nb de pilotes d'imprimante inclus	1 Grand	1 Grand
FLUX DE PRODUCTION PDF		
Adobe PDF Print Engine 5.0	✓	✓
PRÉPRESSE		
Tex&Repeat	✓	✓
PrintBleed	✓	✓
Compose	✓	✓
Tiling	✓	✓
FLUX DE DÉCOUPE		
Contour Nesting	✓	✓
Cut Server	✓	✓
Grand Cut Server	Option	✓
Trim-O-Matic	Option	Option
OPTIMISATION DE PRODUCTION		
Estimation du coût	Option	✓
Accélération matérielle	Option	Option
InkPerformer	Option	Option
GESTION DES COULEURS		
Création de profils ICC	✓	✓
Tons directs	✓	✓
Custom Inkset	Option	Option
Print Standard Verifier	Option	Option
RGB Workflow	Option	Option
AUTOMATISATION		
Unlimited Hotfolders	✓	✓
Nexio	Option	Option

DÉCOUVREZ NOS OPTIONS LES PLUS VENDUES



INKPERFORMER

En fonction de chaque job, la meilleure combinaison d'encres est calculée afin de diminuer la quantité d'encre globale utilisée tout en préservant la qualité de vos impressions. Diminuer la quantité d'encre utilisée permet d'accélérer le temps de séchage et d'économiser sur vos coûts de production.



ACCÉLÉRATION MATÉRIELLE

L'accélération matérielle permet de tirer parti de toutes les ressources de votre ordinateur pour accélérer les temps de RIP et d'impression. Grâce à la technologie OpenCL, tous les coeurs de l'unité principale (CPU) et des cartes graphiques (GPU) battent au rythme de votre production.

RESSOURCES



VERSION D'ESSAI GRATUITE
workspace.caldera.com



PORTAIL D'AIDE EN LIGNE
helpdesk.caldera.com



NOTRE CHAÎNE YOUTUBE
youtube.com/calderarip

CONFIGURATION REQUISE

Les solutions Caldera sont basées sur Linux et Mac. Tirez parti de ces systèmes d'exploitation développés pour la performance et la fiabilité (Debian GNU/Linux) et de la plateforme sécurisée préférée des designers (macOS). Mac et Linux, votre meilleur choix pour une gestion optimale des ressources et un flux de production de qualité. Caldera propose également des solutions PC Dell adaptées à vos besoins de production avec le RIP pré-installé. Consultez votre revendeur afin de déterminer la solution matérielle qui vous convient le mieux.