

Fiery® Color Profiler Suite

Solutions de profilage et d'imagerie



Une gestion des couleurs professionnelle pour tous

L'ensemble complet d'outils de Fiery® Color Profiler Suite est totalement intégré aux serveurs d'impression numérique Fiery pour offrir la plus grande simplicité d'emploi et la qualité de couleur optimale à chaque étape du flux d'impression. Du calibrage, de la création de profil, de l'optimisation et de la vérification simples, pilotées par assistant, au contrôle, à la modification et à l'amélioration des profils de niveau expert, cette solution leader du marché dispose d'outils pour s'adapter à tous les niveaux de compétence, ainsi qu'à toutes les tâches de gestion des couleurs.



L'utilisation de Color Profiler Suite sur les imprimantes Fiery Driven™ vous garantit en permanence une reproduction des couleurs exceptionnelle de précision, de cohérence et de fiabilité. Cette solution de gestion des couleurs complète permet aux utilisateurs de se conformer aux normes du secteur avec des procédures telles que la méthode G7.

Création des profils

Imprimante



- Technologie de profilage Fiery Edge*
- Créez des profils de sortie CMYK ou RGB
- Créez des profils de sortie contenant jusqu'à huit canaux (CMYK et 4 canaux flexibles)
- Créez un tout nouveau calibrage ou démarrez avec un calibrage existant
- Faites correspondre jusqu'à cinq imprimantes Fiery Driven
- Sélection automatique du diagramme de création de profils Fiery Edge
- Mesures bidirectionnelles
- Remesurez des bandes ou des échantillons individuels
- Établissez la moyenne de plusieurs jeux de mesure
- Bénéficiez de préréglages de profils créés par des experts Fiery pour votre imprimante (via les profils par défaut d'usine)
- Contrôles du noir avec GCR dynamique
- Flux de production au format PDF pour les presses conventionnelles ou tout système d'impression numérique non-Fiery
- Installation automatique des profils sur les imprimantes Fiery Driven
- Prise en charge de formats de support personnalisés
- Profils pour des conditions d'éclairage spécifiques
- Prise en charge des profils ICC v2 et ICC v4

Profilage express



- Technologie de profilage Fiery Edge*
- Grâce au flux de production intuitif, même les utilisateurs novices peuvent créer rapidement un profil
- Créez automatiquement de nouvelles données de calibrage pour un nouveau support
- Créez un nouveau profil de sortie lié aux données de calibrage en cinq étapes simples
- Création d'un préréglage du serveur pour sélectionner facilement le calibrage et le profil liés
- Imprimez une page test pour évaluer les résultats

Optimiser



- Faites correspondre l'épreuve et la sortie de production
- Optimisation des profils d'itération pour une précision maximale
- Mise à jour directe de Device Link sur les serveurs Fiery
- Possibilité d'insérer jusqu'à deux profils intermédiaires
- Options de séparation définissables par l'utilisateur
- Préservation du canal noir
- Option compensation du point noir
- Cible d'itération de Device Link optimisé G7
- Optimisation des gris après la création de profil

Monitor



- Création de profils pour tous types d'affichage
- Modes Facile et Avancé
- Optimisation de la balance des gris
- Réglages de luminance définissables par l'utilisateur
- Rapport résumé de profil



Inspection et modification du profil

Inspection

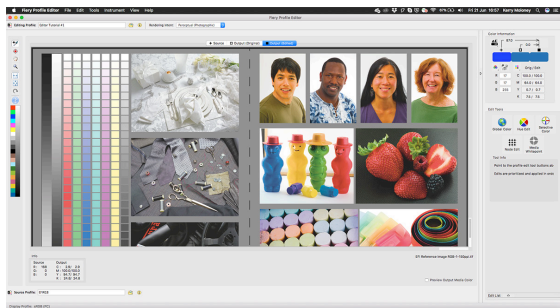


- Visionneuse de gamme de couleurs en 2D et 3D
- Consultation de profils CMYK et RGB
- Consultation de profils de tons directs
- Comparaison de profils multiples
- Présentation de la gamme des couleurs sous forme de points ou de surfaces
- Analyse de la couleur selon des valeurs L* spécifiques

Modifier



- Profils CMYK et RGB
- Modifications de profils d'épreuve à l'écran
- Visualisation de la référence avant et après modification
- Modification d'intentions de rendu multiples
- Application de modifications séparées ou groupées
- Modification dans les espaces CMYK, RGB, XYZ ou L*a*b
- Sélection d'un point échantillon
- Mesure de la couleur source pour comparaison
- Contrôle global ou sélectif des couleurs
- Modification des paramètres de teinte, luminosité, contraste et saturation
- Modification de nœuds



Contrôle du processus couleur

Vérification



- Le flux de production intuitif permet même aux utilisateurs les plus novices de vérifier les profils.
- Outil de vérification basé sur les mesures pour garantir la conformité avec les normes et les références du secteur
- Visualisation des gammes de couleurs en 2D
- Prise en charge des bandes de contrôle normalisées :
 - Gamme de contrôle Ugra/Fogra 2.2a et 3.0a
 - IDEAlliance 2009 et 2013
 - Bande de contrôle Japan Color
- Vérification par rapport à :
 - Épreuve contrat (ISO 12647-7), impression de maquette couleur (ISO 12647-8)
 - Fogra PSD Media-Relative, Side-by-Side, Spot Colors
 - Niveaux de gris G7
 - G7 Targeted avec et sans SCCA (Media-Relative)
 - G7 ColorSpace Press/Proof vec et sans SCCA (Media-Relative)
 - G7+ niveaux de gris avec et sans HDS (lissage densité élevée)
 - Épreuve contrat Japan Color
 - Normes et tolérances internes entièrement personnalisables

Calibrateur



- Recalibrage du serveur Fiery à l'aide de n'importe quel spectrophotomètre pris en charge
- Création d'un nouveau jeu de calibrage Fiery
- Calibrage des niveaux de gris G7 intégré
- G7+ calibrage des niveaux de gris intégré avec et sans HDS (lissage densité élevée)



* La technologie Fiery® Edge™ offre des couleurs et une qualité prêtes à l'emploi d'excellent niveau, ainsi que des contrôles utilisateur complets pour optimiser la sortie imprimée afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles en matière de couleur. Fiery Edge est disponible pour les serveurs Fiery pour imprimantes à feuilles exécutant le logiciel FS400 et versions supérieures, ainsi que pour les imprimantes grand et très grand format pilotées par Fiery XF 7.2 et versions supérieures.

Regardez la vidéo : <https://solutions.fiery.com/FieryEdgeVideo>



Spécifications

Configuration système

- Mémoire :
 - 4 Go au minimum
 - 8 Go recommandé
- Espace disque : 3 Go d'espace disponible sur le disque dur
- USB : 1 port USB version 2.0
- Processeur minimum :
 - Processeur Intel® Core™ i5 ou supérieur
 - Processeur AMD Ryzen™ 5 ou version supérieure
- Résolution d'écran :
 - Minimum : 1280 x 1024
 - Maximum : 2560 x 1600
- Prise en charge du système d'exploitation :
 - Windows 10 (64 bits uniquement) et 11
 - Windows 2022 et 2025
 - Windows 11 24H2
 - macOS 12, 13, 14 et 15

Bases

- Totalement intégré aux serveurs Fiery
- Langues : anglais, français, italien, allemand, espagnol, portugais brésilien, néerlandais, japonais, chinois simplifié, russe, polonais, turc, tchèque, coréen, chinois traditionnel
- Inter-plateforme
- Haut niveau d'automatisation avec les instruments de mesure en ligne pris en charge
- Mises à jour en ligne automatiques

Prise en charge matérielle

- Spectrophotomètres Fiery :
 - Spectrophotomètre ES-1000
 - Spectrophotomètre ES-2000
 - Spectrophotomètre ES-3000
 - Spectrophotomètre réseau de numérisation ES-6000
- Fiery Color Profiler Suite prend également en charge des spectrophotomètres, des spectrodensitomètres, des appareils de numérisation et des instruments de mesure en ligne non-Fiery. Consultez la liste complète sur <https://fiery.com/spectro>.

Formation et support

- Comprend un Contrat d'assistance et de maintenance logicielle Fiery de 1, 3 ou 5 ans ; pour en savoir plus, rendez-vous sur : <https://solutions.fieri.com/CPSmsa>
- Formations en ligne gratuites ; inscrivez-vous à l'adresse : <https://learn.fieri.com/FieryColorManagement>
- Démo : création, modification, optimisation et inspection d'exemples de profil verrouillés, calibrage et recalibrage : <https://solutions.fieri.com/CPSdemo>
- Pourquoi et comment mettre à niveau : <https://solutions.fieri.com/cps/whyupgrade>



Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.fieri.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, Fiery IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, WebTools, are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2000-2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_056.06.25_FR