

Fiery® Color Controller N-70A par rapport au N-50A



Fiery FS500 Pro

Le bon choix

RICOH® propose deux serveurs Fiery® conçus pour la Pro™ C7500 : Color Controllers N-70A et N-50A. Ce document vous aidera à déterminer la solution la mieux adaptée à votre environnement de production intensive.

Quand choisir le Fiery Color Controller N-70A plutôt que le N-50A

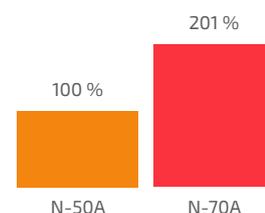
VITESSE DE TRAITEMENT PLUS ÉLEVÉE

Le Fiery Color Controller N-70A est doté de **Fiery HyperRIP**, une technologie Fiery exclusive qui permet de produire sans interruption et de dynamiser les performances grâce à l'efficacité du traitement des tâches en parallèle. Avec HyperRIP, le serveur Fiery peut diviser une seule tâche en huit parties logiques pour un traitement en parallèle, ou il peut ripper plusieurs tâches simultanément.

De plus, le **Fiery Color Controller N-70A est deux fois plus rapide** que le contrôleur couleur N-50A. Cette puissance lui permet de prendre en charge de manière encore plus rentable le traitement supplémentaire requis pour gérer des fichiers complexes présentant plusieurs couches, transparences et surimpressions, et est donc particulièrement adapté aux environnements de production exigeants, et il saura rendre votre investissement viable sur le long terme.



Fiery Color Controller N-70A et N-50A
Comparaison des performances



LES OPÉRATEURS DOIVENT POUVOIR APPORTER DES RETOUCHES ET CORRECTIONS DE DERNIÈRE MINUTE AUX FICHIERS

Dans les environnements d'impression exigeants, les opérateurs doivent être en mesure d'apporter facilement des retouches de dernière minute pour ajuster les couleurs et prévisualiser des fichiers raster complets afin de s'assurer qu'ils sont exempts d'erreurs. **Le Fiery Color Controller N-70A est livré en standard avec Fiery Graphic Arts Pro Package** afin de détecter et de corriger les problèmes d'impression avant qu'ils n'entraînent le rejet de tâches ainsi que des gâches. Fonctionnalités clé :

- **Fiery Preflight Pro** : le nec plus ultra des outils de contrôle en amont des PDF. Il permet aux utilisateurs de vérifier la conformité des fichiers aux normes du secteur et d'identifier les erreurs potentielles dans les fichiers, qui peuvent ensuite être visualisées dans le rapport interactif Preflight Pro.
- **Fiery Spot Pro** : garantit des couleurs de marque reproduites dans les moindres détails, à chaque impression. Grâce à Fiery Spot Pro, les utilisateurs peuvent créer un alias de tons directs, importer/exporter des bibliothèques de tons directs sous forme de fichiers .ase, modifier les tons directs dans une tâche spécifique, optimiser tous les tons directs à la fois, et bien plus encore.
- **Fiery ImageViewer** : inspectez les fichiers pour détecter les erreurs avant d'imprimer une seule page ; inutile d'effectuer un nouveau RIP avant d'imprimer Ou, modifiez les courbes de couleur et remplacez les couleurs rapidement. Et exportez les épreuves écran en moins d'une minute
- **Fiery Postflight** : Un outil visuel pour détecter les erreurs d'éléments sur les pages.
- **Fiery Control Bar** : Créez des barres de contrôle de traitement personnalisées.



Fiery Preflight Pro



Fiery Spot Pro



Fiery ImageViewer



Fiery Postflight



Barre de contrôle Fiery





Quand choisir le Fiery Color Controller N-70A plutôt que le N-50A

OUTILS ESSENTIELS POUR MAXIMALISER LES CAPACITÉS DE LA 5^E STATION COULEUR

En plus d'offrir des outils précieux de modification de dernière minute, **Fiery Graphic Arts Pro Package**, disponible avec le **Fiery Color Controller N-70A**, fournit des outils essentiels pour optimiser les capacités de la 5^e station couleur.

Fiery Spot Pro

- Optimisez les tons directs qui comprennent les toners rose néon et jaune néon
- Créez des tons directs personnalisés mélangés à des toners spéciaux comme le doré ou l'argenté.
- Découvrez comment l'ajout du rose néon et du jaune néon à des formules de tons directs peut améliorer l'homogénéité des couleurs.
- Modification des tons directs d'une tâche spécifique
- Imprimez des nuanciers comportant des toners de 5^e station couleur

Fiery ImageViewer

- Isolez les séparations de la 5^e station couleur pour une impression correcte
- Observez la différence de couverture lorsque vous utilisez le rose néon et le jaune néon comme toners de gamme étendue, par rapport aux tons directs uniquement.
- Remplacez les couleurs et ajustez les courbes de couleur

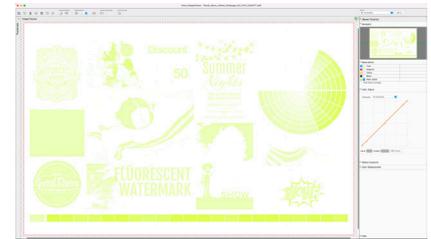
CMYK

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀)...
neon_pink	⚠ Out of gamut
PANTONE 805 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 806 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 807 C	⚠ Out of gamut

CMYK + rose néon

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀)...
neon_pink	✅ In gamut
PANTONE 805 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 806 C	✅ In gamut
PANTONE 807 C	✅ In gamut

Séparation jaune néon isolée



RÉPONDEZ À LA DEMANDE CROISSANTE EN MATIÈRE D'IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

Assurez-vous que vous êtes bien préparé à répondre à la demande croissante d'impression de documents à données variables sur la durée du bail.

Les Fiery Color Controller N-70A et N-50A sont tous deux compatibles avec tous les principaux formats d'impression de données variables et fonctionnent avec tous les principaux logiciels de composition de données variables. Cependant, la **vitesse plus élevée du Fiery Color Controller N-70A** permet une productivité d'impression maximale, même pour les tâches d'impression de données variables les plus complexes.



PUISSANCE DES OUTILS DE PRÉPARATION PRÉPRESSE

Fiery Color Controller N-70A comprend Fiery Impose-Compose. Prêt à l'emploi, Fiery Impose offre une imposition entièrement visuelle, qui comprend une intégration intégrée avec les modules de finition hors ligne, ce qui peut réduire la durée de préparation des tâches jusqu'à 70 %. Fiery Compose fournit un environnement de prévisualisation et de retouche perfectionné pour faciliter l'affectation des supports, l'impression des onglets, le chapitrage et la finition des documents.





Ce que les deux serveurs Fiery ont à offrir

IMPRESSION INTELLIGENTE INTÉGRÉE

Les deux serveurs Fiery incluent des outils avancés de gestion des tâches qui optimisent le rendement de l'imprimante. **Fiery JobExpert™** permet de réduire le temps de configuration, en analysant de manière dynamique le fichier de production entrant, en détectant rapidement les problèmes, y compris ceux qui ne peuvent pas être décelés par un opérateur, en réglant automatiquement les paramètres de tâche optimaux de Fiery et en traitant les travaux pour parvenir à la meilleure qualité d'impression possible.



INTÉGRATION AVEC LES SOLUTIONS DE FLUX DE PRODUCTION ET JDF

Les deux serveurs Fiery assurent la connectivité avec les solutions MIS et web-to-print leaders, ainsi qu'avec les principales solutions de flux de production du secteur, telles que Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, et SCREEN EQUIOS. Cette intégration permet de faire circuler les informations relatives aux tâches plus rapidement et plus efficacement afin de réduire les erreurs humaines et d'offrir un gain de temps non négligeable.



UN REHAUSSEMENT DES COULEURS SANS RÉGLAGE PRÉALABLE GRÂCE À FIERY EDGE

Les deux serveurs Fiery sont dotés de profils couleur Fiery Edge™, qui fournit des améliorations dans divers domaines clés de la qualité couleur, essentiels aux fournisseurs de services d'impression numérique. Fiery Edge produit les mélanges et les transitions de couleurs les plus subtils. Et ce, avec un niveau de détails des ombres élevé dans les tons neutres et les zones chromatiques. Il offre par ailleurs aux utilisateurs des contrôles pour produire des résultats d'impression éblouissants aux couleurs éclatantes et plus saturées. Accentuez la saturation et les couleurs, tout en préservant l'équilibre des gris et des tons chairs parfaits, grâce à la solution innovante d'intention de rendu, Fiery Intensify™, intégrée à la technologie de profilage des couleurs Fiery Edge.



UN FLUX DE PRODUCTION PDF PUR

Les deux serveurs Fiery intègrent la technologie Adobe® PDF Print Engine, qui offre le choix entre des flux de production PDF natifs complets et des flux de production existants. Cette synergie garantit la régularité et la flexibilité de l'impression, de la conception à la production, tant pour les environnements numériques qu'offset.



COULEURS PRÉCISES ET RÉGULIÈRES

Les deux serveurs assurent un rendu précis de toutes les combinaisons d'espaces colorimétriques et de transparences validées à l'aide de tests standard comme Altona Test Suite 2 et Ghent PDF Output Suite version 5.0. Ils proposent des paramètres par défaut qui maximisent les performances avec une qualité de couleur optimale sans réglage préalable. Il leur est également possible d'accentuer la netteté des images, de lisser les tons chair et d'améliorer les couleurs naturelles de toute photo d'un document avec l'outil Fiery Image Enhance Visual Editor totalement intégré.



COMPATIBILITÉ AVEC LES NORMES DE L'INDUSTRIE

Les serveurs Fiery prennent en charge la plupart des formats VDP de l'industrie, y compris Fiery FreeForm™ Plus (sortie de Fiery FreeForm Create, une application VDP autonome incluse) ; PPML 2.0/2.2/3.0; PDF/VT 1 et 2 ; et Creo VPS™





Tableau comparatif des principales fonctionnalités

Fonctionnalité	Fiery Color Controller N-70A	Fiery Color Controller N-50A
Plateforme Fiery	NX Premium IV	NX Pro III
Logiciel Fiery	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500 Pro
Processeur	Processeur Intel® Xeon® Dual 12 cœurs	Processeur Intel Core® i5-8500
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Mémoire	32 Go (8 x 4 Go)	8 Go (2 x 4 Go)
Disque(s) dur(s)	Disque de démarrage SSD pour le système d'exploitation et les logiciels Fiery + 2 disques durs de 2 To	Disque de démarrage SSD pour le système d'exploitation et les logiciels Fiery + disque dur de 1 To
Fiery HyperRIP	Inclus	Non disponible
Fiery JobExpert	Inclus	Inclus
Fiery JobFlow Base*	Inclus	Inclus
Abonnement Fiery Impose*	Inclus (abonnement de 5 ans)	En option
Abonnement à Fiery Compose*	Inclus (abonnement de 5 ans)	En option
Abonnement à Fiery JobMaster*	En option	En option
Abonnement Fiery Graphic Arts Pro Package*	Inclus (abonnement de 5 ans)	En option
Fiery Color Profiler Suite**	En option	En option
Spectrophotomètre ES-3000	En option	En option
Spectrophotomètre ES-6000	En option	En option
Fiery IQ : Dashboard, Go, Notify, Insight	Gratuit	Gratuit
Fiery ColorGuard*	En option	En option
Gestion Fiery	En option	En option
Fiery NX Station GL/LS	En option	En option
Kit de sécurité du disque dur Fiery	En option	En option
Pack RICOH TotalFlow de base Inclut Fiery Impose (abonnement de 5 ans) et le spectrophotomètre ES-3000	En option (Remarque : le N-70A inclut déjà une licence Impose)	En option
Pack RICOH TotalFlow avancé Inclut Fiery Graphic Arts Pro Package (abonnement de 5 ans), Fiery Impose-Compose (abonnement de 5 ans), Fiery Color Profiler Suite, et le spectrophotomètre ES-3000	En option (Remarque : le N-70A inclut déjà Fiery Graphic Arts Pro Package et Fiery Impose-Compose)	En option

* Évaluation gratuite de 30 jours disponible sur [fiery.com](https://www.fiery.com)

** Évaluation logicielle gratuite en mode de démonstration



Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.fiery.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, ColorWise, 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, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and 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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Rc_012.02.23_FR