



# Fiery® Color Controller N-70A

Fiery FS500 Pro

## Des performances maximales pour une créativité sans égal.

Le Fiery Color Controller N-70A haut de gamme pilotant la RICOH Pro™ C7500, offre un potentiel illimité vous permettant de libérer votre imagination.

### Une rapidité inégalée

- Augmentez votre capacité de production et traitez rapidement les tâches les plus volumineuses et les plus complexes, ou des volumes importants de tâches individuelles, grâce à Fiery HyperRIP™.

### Visez au-delà du CMYK

- Utilisez la gamme de couleurs étendue rose néon et le jaune néon pour ajouter de la luminosité, lisser et relever les images et les tons chair ; améliorez la précision des tons directs et accentuez les couleurs afin de distinguer vos clients.
- Associez le calibrage Fiery intégré et Fiery Color Profiler Suite en option pour garantir une sortie homogène et uniforme avec les toners CMYK+.
- Créez des effets spectaculaires avec le transparent, le blanc, le doré et l'argenté, ou élargissez vos applications de sécurité avec le rouge invisible.

### Bénéficiez systématiquement de couleurs précises.

- Les profils Fiery Edge™ permettent de produire une qualité de couleur incroyable, grâce à des mélanges de teintes subtils, une reproduction détaillée des ombres et une superbe définition d'image.
- Les fonctions Fiery Spot Pro et Fiery ImageViewer incluses assurent la reproduction la plus précise des couleurs de marque et permettent des ajustements rapides des couleurs directement sur le serveur d'impression numérique afin de maintenir une production efficace.
- Ajoutez Fiery ColorGuard™ pour rationaliser les tâches de vérification des couleurs et suivre la qualité des couleurs.

### Accélérez la préparation et réduisez les gâches.

- Réduisez le temps de configuration avec Fiery JobExpert™, qui analyse les travaux d'impression et choisit de manière dynamique les paramètres d'impression optimaux.
- Fiery Preflight Pro intégré offre le nec plus ultra en matière de contrôle qualité pour les PDF, afin de détecter les erreurs potentielles et de vérifier la conformité des fichiers aux normes du secteur.
- Préparez des documents complexes grâce aux logiciels Fiery Impose-Compose, ou ajoutez Fiery JobMaster™.
- Rationalisez et simplifiez la gestion des supports avec le Catalogue support.
- Gagnez en efficacité en tirant profit de l'automatisation qu'offre le logiciel intégré Fiery JobFlow™ Base basé sur navigateur.





# Spécifications du Fiery Color Controller N-70A

## Imprimantes Fiery Driven™

- RICOH Pro™ C7500
- Prise en charge de l'ensemble des périphériques de finition des moteurs d'impression

## Matériel et plateforme

- Processeur Intel® Xeon® Dual 12 Core
- 32 Go de RAM
- Disque de démarrage SSD pour le système d'exploitation et les logiciels Fiery + 2 disques durs de 2 To
- USB 3.0 : 4 ports à l'arrière, 3 sur le panneau Fiery QuickTouch™
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Logiciel système Fiery FS500 Pro
- Logiciel Fiery QuickTouch

## Technologie de couleur et de gestion des images Fiery

- Calibrage en ligne avec capteur intégré automatisé
- Prise en charge du CMYK+
  - Prend en charge tous les toners de 5<sup>e</sup> station couleur
  - Calibrage : rose néon, jaune néon, blanc
  - Des couleurs profilées pour une gamme étendue : rose néon, jaune néon
- Profils couleur Fiery Edge™
- Fiery Graphic Arts Pro Package (abonnement de 5 ans inclus)
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, barre de contrôle Fiery
- Technologie de gestion des couleurs Fiery ColorWise®
- Compatible avec le système de couleurs PANTONE®
- Fiery Calibrator
- Surimpression composite
- Lissage de l'image
- Amélioration de l'image
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Défoncé avec retenue

## Prise en charge de l'interpréteur Adobe

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5<sup>1</sup>
- CPSI, version 3020

## Performances

- Fiery HyperRIP™
- SmartRIP
- Spoule-RIP-Impression
- Impression dans un ordre strict

## Productivité et flux de production

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose-Compose (abonnement de 5 ans inclus)
- Console Fiery
  - Accès à la Command WorkStation via l'interface utilisateur de l'imprimante
- Estimation de la durée d'impression
- Catalogue support
- Fiery JobFlow™ Base
- Hot Folders/Imprimantes virtuelles Fiery
- Pilotes Fiery pour Windows et Mac®
- Fiery WebTools™
- Préréglages de serveur Fiery
- Fiery Go (Android™ et iOS)
- Création de brochures
- Activation de l'interface utilisateur
- Impression mobile directe

## Impression de données variables

- Fiery FreeForm™ Create
- Formats de fichiers pris en charge : Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT 1 et 2, Creo VPS
- Finitions d'enregistrements et de sections VDP, impression de plages d'enregistrement VDP, définition de la longueur d'enregistrement, VDP Resource Manager, prévisualisation raster VDP, imposition VDP

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe® PostScript® niveaux 1, 2, 3 ; Adobe PDF ; PDF/X-1a, 3 et 4 ; PDF et EPS optimisés ; PCL6/PCL5 améliorés
- EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)
- Formats de documents Microsoft Office : doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (via Hot Folders)

## Gestion des périphériques et analyse

- Fiery IQ : Dashboard, Insight, Notify, Go
  - Fiery ColorGuard (en option)
  - Fiery Manage (en option)

## Intégration

- Fiery JDF v1.8
- Fiery API
- Prêt pour l'intégration avec les systèmes MIS et web-to-print
- Intégration des flux prépresse (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

## Sécurité

- Effacement sécurisé, profils de sécurité, journal d'audit de sécurité
- Chiffrement des données avec conformité FIPS 140-2
- Conforme aux normes ISO/IEC 15408 et IEEE Std 2600<sup>2</sup> (critères communs)
- Option permettant d'utiliser une image du système d'exploitation Windows renforcée, propre au client, pour répondre aux exigences de conformité en matière de sécurité
- Blocage de port, filtrage IP, authentification 802.1X, chiffrement IPsec, HTTPs avec prise en charge de TLS 1.3
- Gestion des certificats améliorée
- Les certificats autosignés Fiery sont recréés automatiquement
- Impression sécurisée, sécurité PostScript, sécurité USB
- Mises à jour logicielles signées numériquement

## Réseau/connectivité

- Prise en charge de TCP/IP, AppleTalk, Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Pointer-imprimer, impression par E-mail (PS/PDF), prise en charge IPv6, authentification LDAP

## Alimentation électrique

- Sélection automatique de tension : 100-240 V CA, 10-5 amp, 60-50 Hz. Typique : 200 W, 2 amp @ 100 V. Maximum : 600 W, 6 amp @ 100 V

## Dimensions/Poids

- Hauteur : 20,75 po (527,05 mm), Largeur : 9,25 po (234,95 mm), Profondeur : 22,5 po (571,5 mm)
- Poids : 21,77 kg (48 livres)

## EMC/EMI

- FCC et ISED-ICES-003 (États-Unis et Canada) ; EN 55032 : 2015/BS 55032:2015 ; Marquage CE (UE)/UKCA (Royaume-Uni) ; RCM (AS/NZS) CISPR 32 : 2013 ; CCC-Chine

## Sécurité

- Schéma OC - IEC 62368-1 : 2018 ; Marquage CE (UE)/ marque UKCA (Royaume-Uni) ; UL/CSA C.22.2 No. 62368-1 : 2019 (TUV-NRTL) ; T-Mark EN IEC 62368-1:2020 +A11 ; CCC Chine ; EAC - Régions de Russie

## Logiciel et matériel Fiery en option

- Kit de 5<sup>e</sup> station couleur
- Abonnement Fiery JobMaster<sup>3</sup>
- Fiery JobFlow<sup>3</sup>
- Spectrophotomètre ES-3000
- Spectrophotomètre ES-6000
- Fiery Color Profiler Suite<sup>4</sup>
- Kit de sécurité du disque dur Fiery
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fiery NX Station GL/LS
- Gestion Fiery
- Fiery ColorGuard<sup>3</sup>
- Packs RICOH TotalFlow®

## Logiciel et matériel RICOH compatibles<sup>5</sup>

- RICOH IPDS
- RICOH ProcessDirector
- RICOH TotalFlow Prep
- RICOH TotalFlow Production Manager
- RICOH TotalFlow BatchBuilder
- RICOH TotalFlow Producer
- RICOH Supervisor
- RICOH @Remote

<sup>1</sup> Mis à jour par des améliorations et des versions de service régulières.

<sup>2</sup> Avec une configuration appropriée effectuée par le client final ou le fournisseur de services

<sup>3</sup> Essai gratuit de 30 jours disponible

<sup>4</sup> Essai gratuit en mode démo

<sup>5</sup> Contactez RICOH pour obtenir une liste exhaustive



Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.fiery.com](http://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\_009.02.23\_FR