



# Fiery® Color Controller N-50A

Fiery FS500 Pro

## Des impressions exceptionnelles. Des bénéfices élevés.

Le Fiery Color Controller N-50A pour RICOH Pro™ C7500 vous permet de produire des tâches d'exception et de grande valeur en un temps réduit.

### Aller 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 mettez l'accent sur 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.

### Assurez une qualité d'image fiable.

- 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.
- Ajoutez Fiery Graphic Arts Pro Package pour produire les couleurs de marque les plus fidèles, corriger les couleurs à la volée et générer des épreuves écrans.
- Ajoutez Fiery ColorGuard™ pour rationaliser les tâches de vérification des couleurs et suivre la qualité des couleurs

### Éliminez les incertitudes de la production.

- Réduisez le temps de configuration avec Fiery JobExpert™, qui analyse les travaux d'impression et choisit de manière dynamique les paramètres d'impression optimaux.\*
- Le logiciel intégré Fiery Preflight fournit des contrôles en amont de base pour permettre de détecter les problèmes des fichiers avant d'imprimer.
- 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 Fier Color Controller N-50A

## Imprimantes Fier Driven™

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

## Matériel et plateforme

- Processeur Intel® Core® i5-8500
- 8 Go de RAM
- Disque de démarrage SSD pour le système d'exploitation et les logiciels Fier + disque dur de 1 To
- USB 3.0 : 2 ports à l'arrière, 3 sur le panneau Fier QuickTouch™
- USB 2.0 : 4 ports à l'arrière.
- Microsoft Windows® 10 IoT Entreprise 2019 LTSC
- Fier Installer Builder
- Logiciel système Fier FS500 Pro
- Logiciel Fier QuickTouch

## Technologie de couleur et de gestion des images Fier

- Calibrage en ligne avec capteur en ligne 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 Fier Edge™
- Fier Spot-On™
- Technologie de gestion des couleurs Fier ColorWise®
- Compatible avec le système de couleurs PANTONE®
- Fier Calibrator
- Surimpression composite
- Lissage de l'image
- Amélioration de l'image
- Fier Image Enhance Visual Editor
- Défonce avec retenue

## Prise en charge de l'interpréteur Adobe

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

## Performances

- SmartRIP
- Spoule-RIP-Impression
- Impression dans un ordre strict

## Productivité et flux de production

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

## Impression de données variables

- Fier FreeForm™ Create
- Formats de fichiers pris en charge : Fier 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

## Gestion des périphériques et analyse

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

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe® PostScript® niveaux 1, 2, 3 ; Adobe PDF ; PDF/X-1a, 3 et 4 ; PDF et PS 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)

## 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

## Intégration

- Fier JDF v1.8
- Fier 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 Fier sont recréés automatiquement
- Impression sécurisée, sécurité PostScript, sécurité USB
- Mises à jour logicielles signées numériquement

## 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) ; VCCI - CISPR 32 -2016 -Japon ; EN 55032 : 2015/BS 55032:2015 ; Marquage CE (UE)/ UKCA(Royaume-Uni) ; RCM (AS/NZS) CISPR 32 : 2013 ; CCC-Chine ; Corée ; BSMI-Taiwan

## 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 ; BSMI-Taiwan ; EAC - Régions de Russie

## Logiciel et matériel Fier en option

- Kit de 5<sup>e</sup> station couleur
- Fier Graphic Arts Pro Package<sup>3</sup>
  - Fier Spot Pro,
  - Fier ImageViewer,
  - Fier Preflight Pro,
  - Fier Postflight,
  - barre de contrôle Fier
- Abonnement Fier Impose<sup>3</sup>
- Abonnement Fier Compose<sup>3</sup>
- Abonnement Fier Impose-Compose<sup>3</sup>
- Abonnement Fier JobMaster<sup>3</sup>
- Fier JobFlow<sup>3</sup>
- Spectrophotomètre ES-3000
- Spectrophotomètre ES-6000
- Fier Color Profiler Suite<sup>4</sup>
- Kit de sécurité du disque dur Fier
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fier NX Station GL/LS
- Gestion Fier
- Fier 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.fier.com](http://www.fier.com)

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fier, the Fier logo, Fier Compose, Fier Driven, the Fier Driven logo, Fier Edge, Fier Essential, Fier HyperRIP, Fier Impose, Fier Impress, Fier ImageViewer, Fier Intensify, Fier JobExpert, Fier JobFlow, Fier JobMaster, Fier Prep-it, Fier Prints, the Fier Prints logo, Fier TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fier, 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.