



Fiery® Color Controller N-500

Fiery FS500 Pro

Voyez la différence

Le Fiery Color Controller N-500 et la presse numérique jet d'encre à feuilles RICOH Pro™ Z75 produisent la puissance de production ultime qui permet de propulser votre activité vers l'avenir.

Visez des profits plus élevés sur un plus grand nombre de tâches.

- Fiery HyperRIP™ traite des tâches volumineuses ou complexes, ou des volumes élevés de tâches individuelles, à plus grande vitesse, vous permettant de gérer les charges de travail les plus exigeantes en toute simplicité et de continuer à optimiser la rentabilité de votre imprimante.
- Exécutez des applications multiposes avec Fiery Impose Plus. Configurez et automatisez sans effort des tâches groupées afin de maximiser le format des supports et d'optimiser la finition.
- Offrez à vos clients la puissance de la messagerie 1:1. Le serveur Fiery prend en charge tous les formats VDP standard de l'industrie. Vous pouvez également créer vos propres fichiers à l'aide de l'application gratuite Fiery FreeForm™ Create.
- Le Fiery Smart Estimator fournit un devis et des rapports sur la couverture d'encre, le coût et le volume pour une meilleure visibilité de la production.

Un flux de production transparent.

- L'interface conviviale de Fiery Command WorkStation® facilite l'intégration des opérateurs. Vous pouvez gérer toutes vos imprimantes Fiery Driven™ à partir de n'importe quel client Mac ou Windows dans un atelier, ou directement à partir du panneau de commande de l'opérateur de l'imprimante avec la console Fiery.
- Connectez-vous aux flux prépresse et web-to-print existants pour assurer une production fluide dans l'ensemble de votre atelier.

Réduisez le nombre de retouches de tâches et les interventions manuelles.

- Le Fiery JobExpert™ analyse les tâches d'impression et choisit les paramètres d'impression optimaux de façon dynamique. Vous pouvez ainsi vous rassurer que les tâches seront imprimées avec les paramètres optimaux, sans expertise spécifique en la matière.
- 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.
- Avec Fiery JobFlow™ Base, dites adieu aux configurations manuelles répétitives et aux erreurs humaines. Produisez des fichiers prêts à l'impression en une seule étape.

Couleurs précises et régulières.

- Les profils Fiery Edge™ permettent de produire une qualité de couleur incroyablement prête à l'emploi, grâce à des mélanges de teintes subtils, une reproduction détaillée des ombres et une superbe définition d'image.
- Les outils intégrés permettent de garantir la reproduction exacte des couleurs spécifiques à une marque. Effectuez une correction détaillée des couleurs à la volée pendant la mise à jour de la prévisualisation raster.





Spécifications du Fiery Color Controller N-500

Imprimantes Fiery Driven™

- RICOH Pro™ Z75

Matériel

- Serveur à base de lames
- 4 processeurs Intel® Xeon® Gold 6226, 2,70 Ghz, 12 cœurs
- 384 Go de RAM (24 x 16 Go)
- 2 disques durs de 1 To pour le système d'exploitation
- 2 x 1,6 To NVMe pour le logiciel Fiery
- 2 ports USB 3.0, 2 ports USB 2.0

Logiciel Fiery

- Logiciel système Fiery FS500 Pro
- Microsoft Windows® 10 IoT Entreprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

Technologie de couleur et de gestion des images Fiery

- Fiery Graphic Arts Pro Package (abonnement de 5 ans inclus)
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, barre de contrôle Fiery
- Profils couleur Fiery Edge™
- Technologie de gestion des couleurs Fiery ColorWise®
- Compatible avec le système de couleurs PANTONE®
- Fiery Calibrator
 - Calibrage recto-verso
- Surimpression composite
- Lissage de l'image
- Amélioration de l'image
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Prise en charge d'Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5¹
- CPSI, version 3020

Performances

- Fiery HyperRIP™ (24 RIP)
- SmartRIP
- Spoule-RIP-Impression

Productivité et flux de production

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose Plus (abonnement de 5 ans inclus)
- Console Fiery
 - Accès à la Command WorkStation via le panneau de commande de l'opérateur.
- Estimation de la durée d'impression
- Catalogue support
- Fiery JobFlow™ Base
- Hot Folders/Imprimantes virtuelles Fiery
- Fiery WebTools™
- Préréglages de serveur Fiery
- Contrôle du chargeur/de la sortie
 - Chargeur de palette
 - Insertion de bande (par tâche ou par lot)

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 pages d'enregistrement VDP, définition de la longueur d'enregistrement, VDP Resource Manager, prévisualisation raster VDP, imposition VDP

Gestion des périphériques et analyse

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

Formats de fichiers pris en charge

- Adobe® PostScript® niveaux 1, 2, 3 ; Adobe PDF ; PDF/X-1a, 3 et 4 ; PDF optimisé, PS, EPS et TIFF
- JPEG (via Hot Folders)

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

- Profils de sécurité, journal d'audit de sécurité
- Chiffrement des données avec conformité FIPS 140-2
- Conforme à la norme ISO/IEC 15408 & IEEE Std 2600 (critères communs)
- 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
- Sécurité PostScript, sécurité USB
- Mises à jour logicielles signées numériquement

Réseau/connectivité

- TCP/IP, SNMP, IPP, SMB, support IPv6, authentification LDAP

Logiciel et matériel Fiery en option

- Fiery JobFlow²
- Fiery Color Profiler Suite³
- Spectrophotomètre ES-3000
- Fiery Color Profiler Suite avec spectrophotomètre ES-3000
- Fiery Color Profiler Suite avec spectrophotomètre ES-6000
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fiery Integrated WorkStation (support uniquement)

Compatible logiciel RICOH⁴

- RICOH ProcessDirector
- RICOH TotalFlow BatchBuilder
- RICOH TotalFlow Producer
- RICOH Supervisor

1 Mis à jour par des améliorations et des versions de service régulières.
 2 Essai gratuit de 30 jours disponible
 3 Essai gratuit en mode démo
 4 Contactez RICOH pour obtenir une liste exhaustive



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.