# Faites en sorte que chaque page compte avec une qualité automatisée et des performances inégalées

Produisez des applications complexes à forte valeur ajoutée et une superbe qualité couleur pour optimiser votre rentabilité avec l'imagePRESS serveur N500, pilotant la série Canon imagePRESS V900



### Une gestion des couleurs sans effort

- Maintenez une qualité d'impression hors pair homogène avec un ensemble d'outils de gestion des couleurs totalement intégrés et automatisés. Même les opérateurs moins expérimentés peuvent produire de belles couleurs réalistes grâce à cette collection exclusive de fonctionnalités couleur:
  - -Gestion des couleurs en 1 étape: préparez automatiquement et facilement tous vos supports pour la production en combinant calibrage et profilage au sein d'une seule et unique étape, et ce, directement depuis Fiery® Command WorkStation®.
  - -Recalibrage sans aucune intervention: éliminez les « couleurs obsolètes » grâce à la planification automatique et définissable du calibrage, sans interrompre manuellement la production d'impression.

# Optimisez les performances avec des solutions simples et intelligentes

- Réduisez le temps de configuration des tâches avec Fiery JobExpert<sup>™</sup>. Il analyse les tâches d'impression et choisit les paramètres d'impression optimaux de façon dynamique.
- Identifiez les erreurs potentielles telles que les images en basse résolution, les surimpressions, les traits et bien plus encore. Vérifiez les éléments manquants tels que les tons directs ou les polices avec les capacités intégrées de Fiery Preflight.
- Automatisez les phases de préparation des tâches dans les flux de production prépresse pour produire des fichiers prêts à être imprimés avec Fiery JobFlow Base. Ce logiciel d'automatisation convivial augmente la productivité et réduit les coûts.



### Spécifications de l'imagePRESS serveur N500

#### Imprimantes Fiery Driven™

Canon imagePRESS V900 / V800 / V700

#### Matériel et plateforme

- Processeur Intel® Core™ i7-8700
- 8 Go de RAM
- Disque dur de 1 To
- Disque de démarrage SSD de 240/256 Go pour le système d'exploitation et le logiciel Fiery
- Fiery Installer Builder
- Ports USB 3.0: 3 à l'avant, 2 à l'arrière
- Ports USB 2.0 : 4 à l'arrière
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Logiciel système Fiery FS500 Pro

## Technologie de gestion des couleurs et des images Fiery

- Gestion des couleurs en 1étape
- Recalibrage sans aucune intervention
- Technologie de gestion des couleurs Fiery ColorWise<sup>®</sup>
- Profils couleur Fiery Edge<sup>™</sup>
- Fiery Calibrator
- Fiery Spot-On<sup>™</sup>
- Compatible avec le système de couleurs PANTONE®
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Trapping automatique
- Lissage de l'image

#### Prise en charge d'Adobe Interpreter

- Adobe PDF Print Engine 5.5
- Configurable PostScript Interpreter, version 3020

# Gestion des périphériques et analyse

- EFI IQ<sup>™</sup>: Dashboard, Insight, Notify, Go
  - EFI ColorGuard (en option)
  - EFI Manage (en option)

#### Performances

- SmartRIP
- Numérisation-RIP-impression simultanés

- Spoule-RIP-impression simultanés
- Impression dans un ordre strict

### Productivité et flux de production

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Pilotes Fiery pour les utilisateurs Windows et Mac<sup>®</sup>
- Fiery WebTools™
- Création de brochures
- Impression blocs-notes
- Hot Folders / Imprimantes virtuelles Fiery
- Fiery JobFlow Base
- Impression mobile directe
- Fiery Go (Android™ et iOS)
- Estimation de la durée d'impression
- Fiery Preflight
- Activation de l'interface utilisateur

## Formats de fichiers pris en charge

- Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup> niveaux
  1, 2, 3
- Adobe PDF
- Amélioré PCL6/PCL5
- PDF/X-1a, 3 et 4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Formats de documents Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pub (via Hot Folders)
- JPEG, TIFF

#### Prise en charge de JDF/JMF

- JDF v1.8 certifié IDP-ICS
- Prêt pour l'intégration avec les systèmes MIS et web-toprint d'EFI
- Intégration des flux prépresse (Agfa® Apogee, Kodak® PRINERGY, Heidelberg® Prinect)

### Impression de données variables

- Fiery FreeForm™ Create
- Formats de fichiers pris en charge:
  - Fiery FreeForm Plus

- PPML v3.0
- PDF/VT-1 et 2
- Compatibilité avec
  Creo VPS
- Prise en charge de la finition d'enregistrements et de sections
- Impression de plages d'enregistrement d'impression de données variables
- Définition de la longueur d'enregistrement
- Prévisualisation raster d'impression de données variables
- VDP Resource Manager

#### Logiciel et matériel Fiery en option

- Fiery Graphic Arts Pro Package
  - -Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight et Barre de contrôle
- Fiery Color Profiler Suite<sup>2</sup>
- Spectrophotomètre EFI ES-3000
- Fiery Impose<sup>1</sup>
- Fiery Compose<sup>1</sup>
- Fiery JobMaster<sup>™ 1</sup>
- Fiery JobFlow<sup>™</sup>
- Kit de sécurité du disque dur Fiery
- Kit de mise à niveau de la mémoire Fiery
- Kit Adobe<sup>®</sup> Acrobat<sup>®</sup> Pro 2020
- Fiery NX Station GL/LS

#### Sécurité

- Effacement sécurisé, profils de sécurité, journal d'audit de sécurité
- Encodage de données utilisateurs avec conformité FIPS 140-2
- Blocage de port, filtrage IP, authentification 802.1x, chiffrement IPsec, support technique incluant HTTPs avec 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

 TCP/IP, AppleTalk, prise en charge de Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, pointer-imprimer, impression via e-mail (PS/PDF), prise en charge d'IPv6

#### EMI/EMC

- FCC et ICES (États-Unis etCanada)
- Marquage CE (UE)
- UK CA (Royaume-Uni / Australie / Nouvelle-Zélande)
- VCCI (Japon)
- CCC (Chine)
- EAC (Russie & 4 pays d'Eurasie)

#### Sécurité

- Schéma OC par TÜV
- UL/CSA
- Marquage CE
- UK CA
- CCC
- EAC

#### Alimentation et consommation

- Sélection automatique de tension: 100-240 V CA
- 50/60 Hz, 6 A pour 100 V CA, 3 A pour 240 V CA
- Consommation électrique maximale/normale: 350 W / 125 W

### Dimensions

- Serveur: H 527,05 mmx L 234,95 mm
- x P 463,55 mm

de démonstration

Poids du serveur : 16,5 kg

#### Compatibilité Canon

- Prise en charge de Media Librarian
- 1 Évaluation gratuite de 30 jours disponible2 Évaluation gratuite en mode

EFITM est une société technologique internationale qui joue le rôle d'un catalyseur d'envergure mondiale dans la numérisation du secteur de l'impression. Il nous tient à cœur de nourrir la croissance commerciale de nos clients avec un portefeuille évolutif de produits, solutions, services et partenariats de classe mondiale, destiné à la production de signalétique, emballages, textiles, carrelages en céramique, matériaux de construction, impressions commerciales et documents personnalisés, avec un large éventail d'imprimantes, d'encres, de serveurs d'impression numérique et de logiciels de flux de production. Tous ces éléments contribuent à augmenter les bénéfices, réduire les coûts, améliorer la productivité et optimiser l'efficacité, et ce, pour toutes les tâches, chaque année. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site <a href="https://www.efi.com">www.efi.com</a>.



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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Fiery, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, 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 Electronics For Imaging, Inc. 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. Canon and imagePRESS are registered trademarks of Canon Inc. in the United States and may also be registered trademarks or trademarks in other countries.