

Fiery® IC-317 vs. IC-419

Fiery FS600 Pro / FS600

Principales raisons d'acheter le Fiery IC-317

L'horizon d'investissement d'un nouveau système d'impression numérique étant de trois à cinq ans, il est toujours judicieux d'examiner les besoins actuels et futurs de son environnement d'impression avant de choisir un système.

Fiery® propose deux plates-formes de serveur pour les séries Konica Minolta AccurioPress C4080/C4070/C84hc/C74hc : le serveur externe Fiery IC-317 et le serveur intégré Fiery IC-419. Ces deux plateformes se distinguent par leur degré de gestion du traitement PDF, d'automatisation, de productivité, d'intégration des flux de production et d'évolutivité.

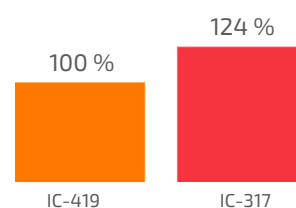
Ce document présente les atouts des serveurs Fiery externes ; vous comprendrez dans quelle mesure ils répondent actuellement à vos besoins tout en vous offrant la souplesse nécessaire

Serveur Fiery IC-317 uniquement : fonctionnalités standard

Le serveur Fiery IC-317 intègre de manière standard des fonctionnalités synonymes de productivité, de qualité et de nouveaux services pour votre environnement de production. Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles sur le serveur Fiery IC-419.

1. DÉLAIS D'EXÉCUTION PLUS COURTS

Afin d'optimiser la capacité de votre imprimante, vous devez disposer d'un serveur d'impression numérique hautes performances, capable de traiter et d'acheminer les données suffisamment rapidement pour réduire au minimum les périodes d'inactivité. Doté d'un matériel plus robuste et plus puissant, le serveur Fiery IC-317 est 24 % plus rapide que le serveur Fiery IC-419. Il est donc particulièrement adapté aux environnements de production.



2. DES SERVICES D'IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES FLEXIBLES

La solution d'impression de données variables est robuste, ouverte, flexible et évolutive. Elle prend en charge tous les principaux formats d'impression de données variables (VDP), notamment PDF-VT 1 et 2, VPS et PPML, et elle est compatible avec les principaux logiciels et formats de composition dans ce domaine, offrant ainsi des flux totalement transparents. Sa vitesse de traitement supérieure permet par ailleurs d'améliorer la rentabilité des services d'impression de données variables.





Fiery IC-317 uniquement : fonctionnalités standard (suite)

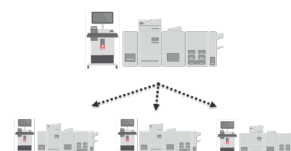
3. LOGICIEL FIERY QUICKTOUCH

Le serveur Fiery IC-317 est équipé du nouveau matériel Fiery NX Pro. Le NX Pro inclut le logiciel Fiery QuickTouch™ sur l'écran tactile, qui permet de consulter les informations sur le statut de la tâche et d'accéder à la gestion des serveurs de façon bien plus rapide. D'une simple pression du doigt, les opérateurs accèdent facilement sur l'écran tactile, de manière intuitive, à l'installation du système, aux fonctionnalités de sauvegarde et de restauration, ainsi qu'aux outils de diagnostic du système.



4. IMAGE DE DÉPLOIEMENT FIERY

Cette fonctionnalité permet aux techniciens de maintenance de gagner un temps précieux lors de l'installation de plusieurs serveurs Fiery sous Windows au sein d'une même entreprise. L'image de déploiement Fiery capture l'image déployable d'un serveur Fiery totalement configuré, comprenant les correctifs Fiery, les mises à jour de sécurité Windows et les configurations utilisateur.



5. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2019 LTSC

Les serveurs externes Fiery FS600 Pro utilisent le système d'exploitation Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. L'édition Windows comprend les tout derniers dispositifs de sécurité ainsi que les améliorations de fonctionnalités cumulatives des versions 1703, 1709, 1803 et 1809 de Windows 10.



6. SÉCURITÉ USB

Maintenir un environnement d'impression sécurisé. Les serveurs externes Fiery empêchent la connexion de périphériques de stockage USB en désactivant les fonctionnalités Fiery qui nécessitent des fonctions USB de stockage de masse, telles que Sauvegarde et restauration.



Serveur Fiery IC-317 uniquement : fonctionnalités en option

Le serveur Fiery IC-317 propose en option des solutions logicielles et matérielles qui permettent aux sites de production intensive de bénéficier de fonctionnalités avancées de prépresse, de préparation, d'automatisation et d'intégration des flux. Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles sur le serveur Fiery IC-419.

1. STOCKAGE SÉCURISÉ DES FICHIERS D'IMPRESSION

Les kits de sécurité de disque dur en option offrent la possibilité de verrouiller le disque du serveur dans le système en fonctionnement normal et de l'extraire pour le mettre en lieu sûr une fois le serveur hors tension.



2. ESPACE DE PRODUCTION CENTRALISÉ POUR LES OPÉRATEURS

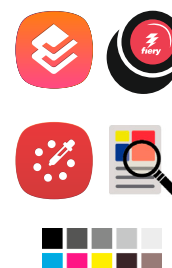
Fiery NX Station est une station de travail compacte et centralisée pour les serveurs externes Fiery qui est capable de s'adapter à différents environnements d'impression. Disponible en deux modèles : la NX Station GL, dotée d'un écran de 22" ou la NX Station LS offrant un écran de 27", un espace de travail réglable en hauteur sur 15 cm (6"), un capteur de proximité et un système de routage des câbles.



3. LES OPÉRATEURS DOIVENT POUVOIR APPORTER DES RETOUCHES ET DES 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, imposer les documents en brochures et prévisualiser des fichiers raster complets. Cela permet d'obtenir une qualité optimale lors de l'impression afin de minimiser les gâches et les corrections.

Fiery Graphic Arts Pro Package, un ensemble d'outils puissants vous permet d'identifier et de corriger les problèmes de production avant l'impression de pages individuelles. Cette procédure permet d'éviter le gaspillage et de préserver la rentabilité des presses numériques.



Serveur Fiery IC-419 : fonctionnalités optionnelles

Alors que ces fonctionnalités sont disponibles en standard sur le serveur Fiery IC-317, elles peuvent être ajoutées sous forme d'options sur le serveur Fiery IC-419 moyennant l'achat du Fiery ColorRight Package, du Fiery Automation Package ou d'options logicielles autonomes. Assurez-vous de tenir compte du coût du logiciel supplémentaire ajouté à celui du serveur Fiery IC-419 pour une comparaison plus précise avec le serveur Fiery IC-317.

1. AUTOMATISATION VIA WEB-TO-PRINT ET INTÉGRATION AVEC LES SYSTÈMES MIS

Les serveurs Fiery sont certifiés conformes à la norme IDP-ICS pour le JDF (Job Definition Format) par l'association CIP4. Le respect de cette norme garantit leur intégration parfaite avec les systèmes MIS et web-to-print leaders, ainsi qu'avec les principales solutions tierces de flux prépresse, comme Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect® et SCREEN Equios. La fourniture des spécifications des tâches, la mise à jour en temps réel de leur statut, le suivi des données de coût de revient et l'approbation des équipements employés se font par conséquent de manière plus efficace.



2. IMPRESSION PHOTOGRAPHIQUE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Le plug-in pour la Fiery Command WorkStation® Fiery Image Enhance Visual Editor permet aux opérateurs d'apporter des retouches de dernière minute à une image sélectionnée sans avoir à l'ouvrir dans une application telle qu'Adobe® Photoshop®.



3. SOUMISSION AUTOMATIQUE DES TÂCHES ÉLIMINANT LES POINTS D'INTERVENTION

Automatisez les flux de travail de soumission des tâches à l'aide des Fiery Hot Folders et d'imprimantes virtuelles pour réduire les erreurs et gagner du temps. Cela permet également aux opérateurs d'accorder plus d'attention à d'autres tâches qui nécessitent des finitions et des réglages de couleurs spécifiques.



4. ACCÉLÉRATION DE LA PRODUCTION GRÂCE À L'AUTOMATISATION DU FLUX PRÉPRESSE

Ajoutez le logiciel gratuit Fiery JobFlow™ Base sur un serveur Fiery intégré avec Fiery Automation Package et commencez à créer des flux de production prêts à l'emploi. Pour disposer des fonctionnalités prépresse avancées, après l'activation de Fiery JobFlow Base, effectuez une mise à niveau vers la version complète avec une licence payante de Fiery JobFlow. Vous configurerez aisément des flux de production automatisés permettant notamment la correction et la modification des fichiers PDF, ainsi que l'approbation, la création de scripts et la génération de fiches de tâches.



5. RÉDUISEZ LA GÂCHE EN DÉTECTANT LES ERREURS POTENTIELLES DANS LES FICHIERS AVANT D'IMPRIMER

Fiery Preflight vérifie les tâches à la recherche de problèmes, en amont de l'impression. Il identifie les erreurs potentielles telles que les images basse résolution ou les surimpressions et recherche les éléments manquants, tels que les tons directs, avant qu'ils n'entraînent le rejet des travaux qui doivent alors être réimprimés. Fiery Preflight peut être automatisé via un flux de production Fiery Hot Folder ou avec Fiery JobFlow.





Tableau comparatif des principales fonctionnalités

Serveur Fiery	Externe - Fiery IC-317 v3	Intégré - Fiery IC-419 v3
Logiciel Fiery	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Plateforme Fiery	NX Pro Gen III	E500
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5-8500	Processeur Intel® Pentium® G5400
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 IoT Entreprise 2021 LTSC	Linux
Mémoire vive (RAM)	8 Go	8 Go
Disque(s) dur(s)	Disque de démarrage SSD pour le système d'exploitation et les logiciels Fiery + disque dur SATA de 1 To	SATA 500 Go
Kit de sécurité du disque dur Fiery	EN OPTION	NON DISPONIBLE
Formats VDP	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	PDF/VT-1, Fiery FreeForm Plus
FreeForm Create	INCLUS	INCLUS
Fiery JobExpert™	INCLUS	INCLUS
Fiery Spot-On™	INCLUS	INCLUS
Adobe® PDF Print Engine***	INCLUS	INCLUS
Intention de rendu PDF/X	INCLUS	INCLUS
Impression blocs-notes	INCLUS	INCLUS
Hot Folders/Imprimantes virtuelles Fiery	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Intégration avec les systèmes MIS et web-to-print	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUS	EN OPTION avec Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar	EN OPTION avec Fiery Graphic Arts Pro Package*	EN OPTION avec Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery Preflight Pro	EN OPTION avec Fiery Graphic Arts Pro Package*	NON DISPONIBLE
Fiery JobFlow Base	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow*	EN OPTION	EN OPTION (nécessite Fiery Automation Package*)
Fiery Impose*	EN OPTION	EN OPTION
Fiery Compose*	EN OPTION	EN OPTION
Fiery JobMaster*	EN OPTION	EN OPTION
Fiery ColorGuard	INCLUS (licence de 3 ans)	INCLUS (licence de 1 an)
Gestion Fiery	EN OPTION	EN OPTION
Fiery Color Profiler Suite**	EN OPTION	EN OPTION
Kit de haute sécurité Fiery V1.0	EN OPTION	NON DISPONIBLE
Fiery NX Station (GL et LS)	EN OPTION	Non disponible

Consultez les pages Web [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) et [Fiery Automation Package](#) pour plus d'informations sur les fonctionnalités proposées dans chacun des packages.

*Évaluation gratuite de 30 jours disponible sur fiery.com

**Évaluation gratuite en mode démo disponible

***Mises à jour régulières



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_Km_055.07.24_FR