Fiery® IC-319 vs. IC-318

Fiery FS600 Pro

Le bon choix

Konica Minolta® propose deux serveurs Fiery® conçus pour la Konica Minolta AccurioPress C14000/C12000 Enhanced : Fiery IC-319 et Fiery IC-318. Ce document vous aidera à savoir quelle solution conviendra le mieux à votre environnement de production.

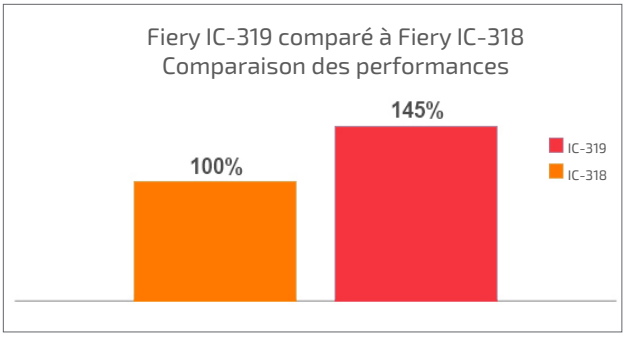
Quand choisir le Fiery IC-319 plutôt que le Fiery IC-318

VITESSE DE TRAITEMENT PLUS ÉLEVÉE

Les serveurs Fiery IC-319 et IC-318 sont dotés de Fiery Intelligent HyperRIP, une technologie Fiery exclusive qui permet de mettre en œuvre une production ininterrompue et d'étendre les performances grâce au mode de traitement en parallèle. Le serveur Fiery IC-319 utilise 8 RIP tandis que le Fiery IC-318 utilise 2 RIP.

HyperRIP

Le serveur Fiery IC-319 est 45 % plus rapide que le serveur Fiery IC-318 ; il est donc particulièrement adapté aux environnements de production exigeants et saura rendre votre investissement viable sur le long terme.



CAPACITÉ DE GÉRER EFFICACEMENT DES FICHIERS COMPLEXES ET À FORT CONTENU GRAPHIQUE, AUJOURD'HUI COMME DEMAIN

La puissance accrue du Fiery IC-319 lui permet de prendre en charge de manière encore plus rentable le traitement supplémentaire requis pour gérer des fichiers complexes présentant plusieurs couches, transparences et surimpressions.

PUISSANCE DES SOLUTIONS DE PRÉPARATION PRÉPRESSE

Le serveur Fiery IC-319 comprend Fiery JobMaster™-Impose avec des capacités de préparation avancées pour automatiser les flux prépresse et optimiser la préparation et l'assemblage des tâches avec des aperçus visuels instantanés.

OBTENEZ ET MAINTENEZ UNE QUALITÉ DE NIVEAU OFFSET

Fiery IC-319 est fourni avec Fiery Color Profiler Suite, qui vous permet de créer, de modifier et d'inspecter les profils, de vérifier la précision des couleurs, de respecter et de maintenir les normes de l'industrie ; ainsi que de tirer pleinement parti de l'automatisation de la gestion des couleurs grâce aux fonctionnalités de gestion des couleurs en une étape* et de recalibrage sans aucune intervention**, de façon à pouvoir produire des couleurs précises et régulières en toute confiance.

* *Nécessite un spectrophotomètre*

** *Nécessite un spectrophotomètre en ligne ; s'intègre à IQ-501 Intelligent Quality Optimiser*

Quand choisir le Fiery IC-319 plutôt que le Fiery IC-318 (suite)

RÉPONDEZ À LA DEMANDE CROISSANTE EN MATIÈRE D'IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

Assurez-vous que vous êtes bien préparé à répondre à la demande croissante d'impression de documents à données variables sur la durée du bail. Les Fiery IC-319 et Fiery IC-318 sont tous deux compatibles avec tous les principaux formats d'impresssion de données variables et fonctionnent avec tous les principaux logiciels de composition de données variables.

Cependant, la vitesse plus élevée du serveur Fiery IC-319 permet une productivité d'impression maximale, même pour les tâches d'impression de données variables les plus complexes.

LES OPÉRATEURS DOIVENT POUVOIR APPORTER DES RETOUCHES ET 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 avant l'impression et de minimiser les gâches et les corrections.

Pour une productivité maximale, toutes ces opérations devraient être effectuées via le serveur d'impression numérique le plus rapide disponible, le serveur Fiery IC-319. Il est fourni en standard avec Fiery Graphic Arts Package, un ensemble d'outils complet pour identifier et corriger les problèmes de production avant l'impression d'une seule page. Cette procédure permet d'éviter le gaspillage et de préserver la rentabilité des presses numériques.

Fiery Preflight Pro | Fiery Spot Pro | Postflight (Contrôle en aval) | Fiery ImageViewer | Barre de contrôle

Ce que les deux serveurs Fiery ont à offrir

UN REHAUSSEMENT DES COULEURS SANS RÉGLAGE PRÉALABLE GRÂCE AUX PROFILS FIERY EDGE PAR DÉFAUT

Les deux serveurs Fiery sont dotés de profils couleur Fiery Edge™, la technologie Fiery de profilage de couleurs dernière génération, qui fournit des améliorations dans divers domaines clés de la qualité couleur, essentiels aux fournisseurs de services d'impression numérique.

Fiery Edge produit les mélanges et les transitions de couleurs les plus subtils. Et ce, avec un niveau de détails des ombres élevé dans les tons neutres et les zones chromatiques. Il offre par ailleurs aux utilisateurs des contrôles pour produire des résultats d'impression éblouissants aux couleurs éclatantes et plus saturées. Accentuez la saturation et les couleurs, tout en préservant l'équilibre des gris et des tons chairs parfaits, grâce à la dernière solution innovante d'intention de rendu, Fiery® Intensify™, intégrée à la technologie de profilage des couleurs Fiery Edge.

MAINTENEZ LA QUALITÉ DE VOS COULEURS

Produisez en permanence au quotidien des couleurs précises et homogènes avec Fiery ColorGuard, une solution cloud de vérification des couleurs qui permet de suivre leur qualité et qui s'intègre à l'IQ-501 pour un contrôle de qualité des couleurs automatique. Les deux serveurs Fiery intègrent une licence de 3 ans.

ColorGuard simplifie le processus de vérification des couleurs en automatisant le recalibrage de l'imprimante et les programmes de vérification des couleurs. L'opérateur de l'imprimante reçoit des alertes pour effectuer les tâches de recalibrage et de vérification et votre responsable de la production d'impression reçoit des notifications sur le statut de la vérification. Gagnez des clients sensibles à la qualité des couleurs en utilisant votre meilleure mesure précédente de vérification de couleur comme référence de couleur pour comparer les résultats en matière de qualité des couleurs.

Obtenez une meilleure visibilité sur la qualité des couleurs produites par vos systèmes d'impression Fiery Driven™, à tout moment et en tout lieu, avec Fiery ColorGuard.

OUTILS DE PRODUCTION

Les deux serveurs Fiery incluent des outils avancés de gestion des tâches qui optimisent le débit de l'imprimante. Utilisez Fiery JobExpert™ pour réduire le temps de configuration.

Fiery JobExpert analyse de manière dynamique le fichier de production entrant, détecte rapidement les problèmes, y compris ceux qui ne peuvent pas être décelés par un opérateur, règle automatiquement les paramètres de tâche optimaux de Fiery et traite les travaux pour parvenir à la meilleure qualité d'impression possible.

INTÉGRATION AVEC LES SOLUTIONS DE FLUX DE PRODUCTION ET JDF

Les deux serveurs Fiery assurent la connectivité avec les solutions MIS et web-to-print leaders, ainsi qu'avec les principales solutions de flux de production du secteur, telles qu'Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect®, and SCREEN Equios. Cette intégration permet de faire circuler les informations relatives aux tâches plus rapidement et plus efficacement afin de réduire les erreurs humaines et d'offrir un gain de temps non négligeable.

Ce qu'offrent les deux serveurs Fiery (suite)

UN FLUX DE PRODUCTION PDF PUR

Les deux serveurs Fiery intègrent la technologie Adobe® PDF Print Engine, qui offre le choix entre des flux de production PDF natifs complets et des flux de production existants. Cette synergie garantit la régularité et la flexibilité de l'impression, de la conception à la production, tant pour les environnements numériques qu'offset.

COULEURS PRÉCISES ET RÉGULIÈRES

Les deux serveurs assurent un rendu précis de toutes les combinaisons d'espaces colorimétriques et de transparences validées à l'aide de tests standard comme Altona Test Suite 2 et Ghent PDF Output Suite version 5.0. Ils proposent des paramètres par défaut qui maximisent les performances avec une qualité de couleur optimale sans réglage préalable. Il leur est également possible d'accentuer la netteté des images, de lisser les tons chair et d'améliorer les couleurs naturelles de toute photo d'un document avec la toute dernière version de l'outil Fiery Image Enhance Visual Editor intégré.

COMPATIBILITÉ AVEC LES NORMES DE L'INDUSTRIE

Les serveurs Fiery prennent en charge les principaux formats d'impression de données variables de l'industrie, et notamment :

- Fiery FreeForm™ Plus (sortie de Fiery Freeform Create, l'application autonome d'impression de données variables fournie)
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 et 2
- Creo VPS™

Tableau comparatif des principales fonctionnalités

Fonctionnalité	Fiery IC-319 v3	Fiery IC-318 v3
Plateforme Fiery	NX Premium Gen IV	NX Pro Gen III
Logiciel Fiery	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600 Pro
Processeur	Processeur Intel® Xeon® dual 12 Core	Processeur Intel® Core™ i7-8700
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Entreprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Entreprise 2021 LTSC
Mémoire	32 Go (8 x 4 Go)	16 Go (2 x 8 Go)
Disque(s) dur(s)	Disque de démarrage SSD pour le système d'exploitation et les logiciels Fiery + 2 disques durs de 2 To	Disque de démarrage SSD pour le système d'exploitation et les logiciels Fiery + disque dur de 1 To
HyperRIP intelligent	8 RIP	2 RIP
Fiery Preflight	INCLUS	INCLUS
Fiery JobExpert	INCLUS	INCLUS
Fiery JobFlow™ Base	INCLUS	INCLUS
Fiery JobFlow*	EN OPTION	EN OPTION
Fiery Impose*	INCLUS	EN OPTION
Fiery Compose*	INCLUS (avec JobMaster)	EN OPTION
Fiery JobMaster™ *	INCLUS	EN OPTION
Fiery Graphic Arts Pro Package*	INCLUS (licence de 5 ans)	EN OPTION (Licence de 1, 2, 3, 4 ou 5 ans)
Fiery Color Profiler Suite**	INCLUS	EN OPTION
Fiery Color Profiler Suite** avec spectrophotomètre ES-3000	EN OPTION	EN OPTION
Fiery ColorGuard	INCLUS (licence de 3 ans)	INCLUS (licence de 3 ans)
Kit de haute sécurité Fiery V1.0	EN OPTION	EN OPTION
Fiery NX Station GL (support de travail Fiery, Fiery Ticker, écran 22 pouces, clavier et souris sans fil)	EN OPTION	EN OPTION
Fiery NX Station LS : support de travail Fiery réglable, capteur de proximité, Fiery Ticker, écran 27 pouces, clavier et souris sans fil	EN OPTION	EN OPTION

Rendez-vous sur la page web de Fiery Graphic Arts Pro Package pour plus d'informations sur les fonctionnalités incluses dans le pack.

* *Évaluation gratuite de 30 jours disponible sur fiery.com*

** *Évaluation gratuite du logiciel en mode démo*

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_036.08.23_FR