

Choisir le bon contrôleur pour vos applications et votre environnement

Les applications que vous ciblez et les flux de production que vous attendez détermineront le choix du contrôleur à utiliser avec votre presse jet d'encre Xerox® Impika®. Chacune de nos options de contrôleur répond à des besoins uniques, vous devriez donc trouver celui qui correspond le mieux à vos activités.

Intégrer des flux de production PDF avec le contrôleur Xerox® Impika®

Le contrôleur Impika est dédié à la préparation des fichiers PDF à l'impression. Son frontal simple permet d'obtenir des résultats de qualité supérieure, ce qui en fait le choix idéal pour les imprimeurs soucieux de la qualité et de la précision des couleurs.

Maîtrisez rapidement et facilement la couleur de vos impressions grâce au kit de gestion des couleurs, qui contient un outil de composition intuitif vous permettant de séparer les plans de couleur de vos fichiers. Vous pouvez également sélectionner la résolution et le profil ICC approprié afin de garantir la meilleure qualité pour chaque travail.

Le contrôleur Impika est une solution économique qui peut traiter des données variables avant RIP ou des données statiques si un flux de production « RIP unique, impressions multiples » est requis. Il est compatible avec toutes les presses jet d'encre Impika.

Optimiser la production transactionnelle avec le contrôleur IPDS Xerox® Impika®

Le contrôleur IPDS Impika est un frontal numérique haute performance, conçu pour des opérations traditionnelles de production transactionnelle haut volume, basées sur un flot de données.

Ce contrôleur est optimisé pour une impression IPDS™ performante et il respecte toutes les normes actuelles de l'industrie, tout en prenant en charge les conteneurs PDF et les avancées les plus récentes dans la gestion des couleurs. Les pages sont calculées à la volée, à la vitesse de la presse jet d'encre Impika qu'il contrôle.

Pouvant être configuré pour répondre à vos besoins spécifiques en flux de production et en performances, le contrôleur IPDS Impika est conçu pour les environnements d'impression transactionnelle IPDS haut volume les plus exigeants et il est compatible avec toutes les presses jet d'encre Impika.

Obtenir des résultats exceptionnels avec le serveur d'impression Xerox® FreeFlow®

Le serveur d'impression Xerox FreeFlow propose la combinaison parfaite pour les besoins graphiques avancés des flux de production PDF et les besoins de performance des flux de travail basés sur IPDS.

Ce contrôleur est le fruit de 20 années d'expérience dans le développement pour les environnements des communications graphiques et de l'impression transactionnelle. Les avancées de la technologie PDF, en particulier PDF/VT, continuent à le placer en tête des flux de production transactionnelle grâce à ses capacités de traitement RIP et d'impression de contenu PDF dynamique aux vitesses de production du jet d'encre. Grâce à son architecture RIP modulable, alliée à des principes de calcul partagé, vous disposez d'un contrôleur qui évoluera à votre rythme.

Le serveur d'impression Xerox FreeFlow est idéal pour les clients qui utilisent à la fois des flux de production PDF et IPDS et il est compatible avec les presses jet d'encre Impika de configuration 24.

Options de contrôleur pour presses jet d'encre Xerox® Impika®

Interfaces prises en charge	Contrôleur Xerox® Impika®	Contrôleur IPDS Xerox® Impika®	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®
PostScript	X		X
PDF	X		X*
IPDS		X**	X
Xerox® VIPP®			X
IPP, HTTP(S)			X
JDF/JMF			X

Remarque : Le contrôleur Xerox® Impika® et le contrôleur IPDS Xerox® Impika® peuvent résider sur le même moteur d'impression.

*RIP certifié Adobe® PDF avec prise en charge APPE

** Certifié AFP/IPDS IS/3



Spécifications du contrôleur Xerox® Impika®

- Matériel basé sur ordinateur
- Système d'exploitation Windows Server
- RIP basé sur Harlequin
- RIP en dessous des vitesses nominales du moteur
- Outils de composition et de gestion des couleurs intuitifs
- Outil d'estimation d'encre



Spécifications du contrôleur IPDS Xerox® Impika®

- Matériel basé sur rack de serveurs
- Système d'exploitation Windows Server
- Certifié IPDS IS/3
- RIP aux vitesses nominales du moteur
- Compatible avec la plupart des hôtes principaux du marché
- Prise en charge de la gestion des couleurs ICC
- Prise en charge des conteneurs d'objets multipage PDF et TIFF



Spécifications du serveur d'impression Xerox® FreeFlow®

- Matériel basé sur rack de serveurs
- Système d'exploitation Solaris
- RIP IPDS et certifié Adobe PDF
- RIP aux vitesses nominales du moteur
- Compatible avec la plupart des hôtes principaux du marché
- Outils de composition et de gestion des travaux solides
- Outil d'estimation d'encre
- Mise en cache d'objets complètement parallèle