

Kies de juiste controller voor uw toepassingen en uw omgeving

De toepassingen waar uw organisatie zich primair op richt en de workflows die u verwacht te moeten ondersteunen, bepalen uw keuze voor de controller bij uw Xerox® Impika® Inkjet pers. Elk van onze beschikbare controllermogelijkheden dient unieke behoeften, zodat u altijd een controller kunt vinden die bij uw bedrijf past.

PDF-workflows integreren met de Xerox® Impika®-controller

De Impika-controller is specifiek ontwikkeld voor het optimaal voorbereiden van PDF-bestanden op productieprinten. De eenvoudige front-end biedt zeer hoogwaardige resultaten en is daarom ideaal voor grafmediabedrijven of servicebureaus die op zoek zijn naar kwaliteit en nauwkeurigheid in kleuren.

Met behulp van het pakket met hulpprogramma's voor kleurbeheer zult u de kleuren van uw afdrukken al snel meester zijn. Dit pakket bevat een intuïtief samenstellingsprogramma waarmee u eenvoudig kleurgescheiden PDF-bestanden kunt genereren. U kunt ook de resolutie selecteren, evenals het bijbehorende ICC-profiel, zodat elke opdracht de beste kwaliteit oplevert.

De Impika-controller is een betaalbare oplossing die kan worden aangepast op vooraf ge-RIP-te variabele gegevens of statische gegevens waarvoor een workflow nodig is die is geoptimaliseerd voor eenmalig RIPpen en veelvoudig afdrukken. De controller is compatibel met alle Impika Inkjet-persen.

Transactionele productie optimaliseren met de Xerox® Impika® IPDS-controller

De Impika IPDS-controller is een hoogwaardige, digitale front-end, speciaal ontwikkeld voor productiefaciliteiten met een klassiek hoog transactioneel volume waarbij op basis van continu streamen van data wordt afgedrukt.

Deze controller is geoptimaliseerd voor state-of-the-art IPDS™ afdrukken en voldoet aan alle meest recente industriestandaarden. Daarnaast biedt deze controller ondersteuning voor PDF-containers en de meest recente ontwikkelingen in kleurbeheer. Pagina's worden 'on-the-fly' geripped op exact de snelheid die nodig is om de Impika inkjetpers op zijn maximale snelheid te kunnen laten produceren.

De Impika IPDS-controller, die speciaal kan worden geconfigureerd op basis van uw exacte workflow- en prestatievereisten, is voorbereid op de meest veeleisende printomgevingen met een hoog volume transactionele IPDS-afdrukken en is geschikt voor alle Impika Inkjet-persen.

Benchmark-prestaties leveren met de Xerox® FreeFlow® Print Server

De Xerox FreeFlow Print Server vormt de ideale mix tussen ondersteuning voor de geavanceerde grafische vereisten van PDF-workflows en de prestatiebehoeften van workflows die op IPDS zijn gebaseerd.

Deze controller maakt gebruik van meer dan 20 jaar ervaring bij de ontwikkeling van grafische en transactionele hoog volume printomgevingen. De vooruitgang in PDF-technologie, met name in PDF/VT, zorgt ervoor dat deze printerserver (RIP) constant voorop loopt bij de ontwikkelingen in transactionele workflows, mede dankzij de mogelijkheid voor RIPpen en het afdrukken van dynamische PDF-content op inkjet-productiesnelheden. De schaalbare RIP-architectuur van de printerserver gecombineerd met gedistribueerde berekeningsprincipes betekent dat uw controller met u meegroeit.

De Xerox FreeFlow Print Server is ideaal voor gebruikers die moeten zorgen voor ondersteuning van zowel PDF- als IPDS-workflows en is vooral geschikt voor de meest uitgebreide Impika 24-configuratie inkjetpersen.

Controller-opties voor Xerox® Impika® inkjetpersen

Ondersteuningsinterfaces	Xerox® Impika®-controller	Xerox® Impika® IPDS-controller	Xerox® FreeFlow® Print Server
PostScript	X		X
PDF	X		X*
IPDS		X**	X
Xerox® VIPP®			X
IPP, HTTP(S)			X
JDF/JMF			X

Opmerking: De Xerox® Impika®-controller en Xerox® Impika® IPDS-controller kunnen ook samen op hetzelfde afdrukmechanisme worden aangesloten.

*Door Adobe® PDF gecertificeerde RIP met APPE-ondersteuning

** AFP/IPDS IS/3-certificering



Specificaties van de Xerox® Impika®-controller

- Op pc gebaseerde hardware
- Windows Server-besturingssysteem
- Op Harlequin gebaseerde RIP
- RIPpen onder de nominale snelheden van het afdruksysteem
- Intuïtieve samenstellings- en kleurbeheerprogramma's
- Inkschattingsprogramma



Specificaties van de Xerox® Impika® IPDS-controller

- Hardware op basis van server-rack
- Windows Server-besturingssysteem
- IPDS IS/3-certificering
- RIPpen op de nominale snelheden van het afdruksysteem
- Compatibel met de meeste hoofdhosts op de markt
- Ondersteunt ICC-kleurbeheer
- Ondersteunt PDF- en TIFF-objectcontainers die uit meerdere pagina's bestaan



Specificaties van de Xerox® FreeFlow® Print Server

- Hardware op basis van server-rack
- Solaris-besturingssysteem
- IPDS en Adobe gecertificeerde PDF RIP
- RIPpen op de nominale snelheden van het afdruksysteem
- Compatibel met de meeste host mainframe computers in de markt
- Robuuste samenstellings- en opdrachtbeheerprogramma's
- Inkschattingsprogramma
- Volledig evenwijdige object-caching