

Ultieme veelzijdigheid in rotatief inkjetkleurenprinten

De Impika Reference is een uiterst hoogwaardig en schaalbaar systeem dat waardevolle opties biedt voor het beheren van snelheid, inkt en afdrukkwaliteit, zodat u de kosten laag kunt houden zonder op prestaties in te hoeven boeten.

U kunt de configuratie van het apparaat aanpassen op uw actuele behoeften, maar ook op toekomstige eisen

De Impika Reference brengt het unieke kenmerk de volledige Impika-lijn, namelijk maximale configureerbaarheid, op een geheel nieuw niveau. Op basis van uw verwachte productiviteitsvereisten start u met het kiezen van de voor uw organisatie meest geschikte configuratie die kan variëren van een enkele printerconfiguratie voor 1-op-1 duplex tot een twin-configuratie voor 2-op-1 duplex printen.

U kunt dit basissysteem verder modificeren en upgraden om na verloop van tijd aan nieuwe vereisten te voldoen. Het toevoegen van een printkop aan de basis 4-kleurenkop activeert tot twee meer kleurkanalen, of MICR (Magnetic Ink Character Recognition) inkten, en biedt de mogelijkheid tot zelfs nog meer toepassingen. Aanpassingen in snelheid, resolutie en druppelgrootte bieden verdere controle over en flexibiliteit in uw bedrijfsvoering.

Deze uitstekende veelzijdigheid stelt u in staat een groot aantal verschillende markten te betreden, zoals direct mail, TransPromo of transactioneel, en uw diensten speciaal op de vereisten van uw klant af te stemmen.

Belangrijkste voordelen van de Impika Reference

Modulair ontwerp – Ontwikkeld voor schaalbaarheid met opties voor het aantal printkoppen, kleuren en snelheid in een configuratie met 1 of 2 torens.

Bewezen technologie – Gebaseerd op betrouwbare, hoogwaardige drop-on-demand piëzoelektrische technologie.

Lage afdrukkosten – Er wordt al snel rendement bereikt door:

- Het gebruik van betaalbare onbehandelde papiersoorten met HD-inkt (hoge dichtheid) van de nieuwste generatie.
- Het feit dat de Impika HD-inkt langer aan de buitenlucht blootgesteld kan worden, zorgt voor minder verspilling.
- Instelbare afdrukkwaliteit met tot drie afdrukresoluties en vijf druppelvolumes.
- Opties met variabele snelheden met gegarandeerde afdrukkwaliteit voor inspectie op de pers.

Naadloze integratie in uw workflow – Drie controlleropties (RIP's) leveren zelfs nog meer flexibiliteit in de manier waarop u de Impika Reference in uw omgeving integreert.

De Xerox® Impika® Controller is een op de pc gebaseerde RIP- en spooloplossing die ondersteuning biedt voor de PDF- en PostScript workflows die in veel grafische productieomgevingen worden gebruikt.





De Xerox® Impika® IPDS-controller ondersteunt IPDS workflows voor direct mail of transactie-opdrachten met hoge snelheid en volledig variabele gegevens kan gemakkelijk worden uitgebreid naarmate volume of complexiteit toenemen.

En de Xerox® FreeFlow® Print Server biedt het summum in robuuste verwerkingskracht voor klanten die met de meest uitgebreide Impika Reference 24-configuraties werken. De FreeFlow Print Server ondersteunt PDF-, PostScript- en IPDS-afdrucken en biedt bovendien eigen JDF/JMF-ondersteuning.



Impika® Reference

Technologie	
Inkjet	Impika drop-on-demand piëzoëlektrisch
Druppelvolumes	3, 6, 9, 11, 13 pL
Afdrukresolutie	Model 75 bestaat onder meer uit: 600 x 600 en 1200 x 600 (360 x 600 optioneel) Model 125 bevat onder meer: 600 x 600 en 360 x 600 (1200 x 600 optioneel)
Afdruksnelheid	Tot 127 mpm (416 fpm)
Aanbevolen afdrukvolume	2 tot 25 miljoen A4-afdrukken per maand (in CMYK, 600 x 600 dpi resolutie)
Afdrukbreedte	474 mm
Afdrukproces	Enkele doorgang (zwart/wit of kleur)
Onderhoud van de printkop	Geautomatiseerde reiniging van de printkop (leggen, schoonvegen, afdichting)
Inkt	
Beschikbare inktsoorten	Op water gebaseerde kleurstof of HD-pigment (hoge dichtheid), MICR en aangepaste klantspecifieke inktsoorten
Beschikbare kleurconfiguraties	Van 1 tot 6 kleuren, op locatie te upgraden
Papiersoorten	
Papierkenmerken	Ongecoat, voor inkjetprinten voorbehandelde matte of zijdeglans papiersoorten, overig papier (glanzend met inkjet-coating) is mogelijk geschikt, afhankelijk van tests (zie op de Impika geteste en goedgekeurde medialijst)
Papiergewicht	Van 60 tot 160 g/m ²
Papierbreedte	Van 150 tot 510 mm
Droger	
Drogerkenmerken	Infrarood (IR), van 3 x 8 kW tot 6 x 8 kW per toren
Afdruktoren	
Afmetingen	2.680 (L) x 2.680 (D) x 2.037 (H) mm
Gewicht	3.000 kg per afdruktoren
Oplossingen voor software-interface	
Grafische gebruikersinterface	Aanraakscherm met gebruikersvriendelijk menu
Controller	Xerox® Impika®-controller, Xerox® Impika® IPDS-controller of Xerox® FreeFlow® Print Server (alleen TED 24)
Indeling printergegevens	AFP/IPDS, PDF, PS, JPEG, TIFF, en BMP
Connectiviteit	Ethernet 1 GB
Besturingsomgeving	
Nominale bedrijfsomstandigheden	21-29 °C bij 40-60% Relatieve Vochtigheid (RV)
Optimale afdrukkwaliteit	23-27 °C bij 50% Relatieve Vochtigheid (RV)
Luchtuitstoot	1.000 m ³ /uur
Bedrijfsgeluid	Minder dan 80 dB voor een twin-model met afrol- en oprolmachine
Warmteafgifte	68.000 BTU (voor combinaties met 6 drogers op maximale snelheid)
Stroomvoorziening	100-240 V, 32 A + 400-415 V, 80 A (voor configuraties met 6 drogers)
Certificeringen	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV
Opties (neem contact met ons op voor meer beschikbare opties)	
Afwerking	Afrolmachine, perforatie-eenheid, snijmodule, vouwapparaat, staffeleenheid of enige andere compatibele afwerkeenheid (hiervoor moeten mogelijk tests worden uitgevoerd)
Overige	Aanvullende resolutiemodus of -snelheid, aanvullende printkop, gatenrijteller

Modellen S: Enkelvoudig / T: Tweevoudig	Grote afdruk max 474 mm	Configuratie	Resolutie (dpi)	Afdruksnelheid (mpm) (fpm)	Productiviteit IPM (A4)	Aantal kleuren
75 SES 24 125 SES 24	2-op-1 simplex		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 416 76 250 40 131	854 512 268	4/0
75 SED 24 125 SED 24	1-op-1 duplex of 2-op-1 simplex		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 416 76 250 40 131	854 512 268	4/4 of 4/0
75 TED 24 125 TED 24	2-op-1 duplex		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 416 76 250 40 131	1.708 1.024 536	4/4
75 TED 35 of 36 125 TED 35 of 36	2-op-1 duplex		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 416 76 250 40 131	1.708 1.024 536	5/5 of 6/6