

Maak uw omslag naar rotatief inkjet productieprinten eenvoudiger

De Impika Compact biedt betaalbare opstartkosten en ongeëvenaarde prestaties voor transactionele, direct mail- en boekdrukkerijen die willen starten en doorgroeien met 2-up rotatief inkjet productieprinten.

Een goed begin met ruimte om te groeien

De Impika Compact is een uiterst betrouwbaar rotatief 2-up en dubbezijdig (duplex) inkjet productiestelsel verpakt in een efficiënt ontwerp dat nauw aansluit bij servicebureaus en documentproductiecentra met beperkingen in de beschikbare vloeroppervlakte.

De Impika Compact heeft een groot aantal verschillende configuratiemogelijkheden en biedt de mogelijkheid tot een volledige upgrade ter plekke. Dit vereenvoudigt de overgang van zwart/wit-afdrukken op voorbedrukte formulieren naar afdrukken in 4 kleuren met 'invoer van wit papier'. U begint met een betaalbare zwart/wit-configuratie en u kunt later een upgrade naar 4 kleuren in één systeem uitvoeren.

En met een standaard resolutie van 600 x 600 dpi en de mogelijkheid tot toevoeging van nog twee resoluties, 360 x 600 en 1200 x 600, stelt de Impika Compact u in staat een breed assortiment betaalbare toepassingen aan te bieden, waaronder toepassingen in 4 kleuren en met 100% variabele gegevens, zodat u nieuwe markten kunt betreden.

Belangrijkste voordelen van de Impika Compact

Compact ontwerp – Deze rotatieve productieprinter neemt weinig ruimte in en is dus ideaal voor drukke productieruimtes waar extra vloeroppervlakte een probleem is.

Duplex in één toren – 2-op-1 duplex op tot 416 fpm (127 mpm) biedt serieuze productiviteit.

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

Lage afdrukkosten – Er wordt al snel rendement bereikt dankzij:

- 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 Compact 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 Compact 24-configuraties werken. De FreeFlow Print Server ondersteunt PDF-, PostScript- en IPDS-afdrukken en biedt bovendien eigen JDF/JMF-ondersteuning.



Impika® Compact

Technologie	
Inkjet	Impika drop-on-demand piëzoëlektrisch
Druppelvolumes	3, 6, 9, 11, 13 pL
Afdrukresoluties	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi (optioneel); 360 x 600 dpi (optioneel); VHQ-mode (optioneel, alleen 11-11)
Afdruksnelheid	Tot 127 mpm (416 fpm)
Aanbevolen afdrukvolume	4 tot 25 miljoen A4-afdrukken per maand (in CMYK, 600 x 600 dpi resolutie)
Afdrukbreedte	474 mm
Afdrukproces	Enkele toren, enkele doorgang 2-op-1 duplex, 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) en aangepaste inktsoorten
Beschikbare kleurconfiguraties	Van 1 tot 4 kleuren, op locatie te upgraden
Papiersoorten	
Papierkenmerken	Ongecoat, met inkjet behandeld mat en zijden papier, overig papier (glanzend met inkjet-coating) is mogelijk geschikt, afhankelijk van tests (zie de op de Impika geteste en goedgekeurde medialijst)
Papiergewicht	Van 60 tot 140 g/m ²
Papierbreedte	Van 150 tot 510 mm
Droger	
Drogerkenmerken	Infrarood (IR), van 2 x 8 kW tot 2 x 24 kW
Afdruktoren	
Afmetingen	3.500 (L) x 2.680 (D) x 2.037 (H) mm
Gewicht	3.500 kg
Oplossingen voor software-interface	
Grafische gebruikersinterface	Aanraakscherm met gebruikersvriendelijk menu
Controller	Xerox® Impika®-controller, Xerox® Impika® IPDS-controller of Xerox® FreeFlow® Print Server (alleen bij 24-configuraties)
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 78 dB
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, gatenrijteller

Modellen	Grote afdruk max 474 mm	Configuratie	Resolutie (dpi)	Afdruksnelheid (mpm)	(fpm)	Productiviteit IPM (A4)	Aantal kleuren
24-24	2-op-1 duplex		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	1.708 1.024 536	4/4
24-11	2-op-1 duplex		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	1.708 1.024 536	4/1
11-11	2-op-1 duplex		360 x 600 600 x 600 1200 x 600 VHQ	127 127 76 76	416 416 250 250	1.708 1.708 1.024 1.024	1/1
12-12	2-op-1 duplex		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	1.708 1.024 536	2/2