

Heroverweeg inkjet

Het enorme potentieel van productie-inkjetafdrukken is nu beschikbaar in een kleinere, efficiëntere en flexibelere oplossing. Heroverweeg inkjet met de Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press en breng een revolutie teweeg in de zakelijke mogelijkheden van uw bedrijf.

Compact. Eenvoudig. Schaalbaar.

Met de Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press worden de belangrijkste barrières weggenomen om in de dynamische productie-inkjetmarkt te stappen – kosten en complexiteit – en krijgt u een geweldige kans om uw bedrijf te laten groeien. De pers levert uitstekende prestaties om aan veeleisende SLA's te voldoen en biedt een ongekennde mate van efficiency en flexibiliteit.

Prestaties:

Productiviteit wit-papierinvoer –

De voor rol-in en losblad-uit ontworpen Rialto 900 beperkt de complexiteit terwijl documentproductie wordt gemaximaliseerd op een uniek, klein vloeroppervlak.

Hoge kwaliteit afdrukken – Afdrukken met een visuele resolutie van 1000 x 1000 dpi zorgen voor een kwalitatief uitstekende afdrukkwaliteit voor transactie-, transpromotionele - en direct mailopdrachten.

Gebruiksgemak – Dankzij dit volgende generatie product en gebruikersinterface-ontwerp wordt het starten met inkjet of het investeren van toepassingen gemakkelijk gemaakt.

Efficiëntie:

Alles-in-één geïntegreerd – Vrijwel alles dat u nodig hebt om maximale productie-inkjetkracht te behalen hebt u in één gebruiksvriendelijk pakket bij de hand, waarmee het complete leveringsproces van hoogwaardige inkjetopdrachten wordt vereenvoudigd.

Lagere kosten – Een elegant, compact ontwerp dat minder stroom verbruikt en minder afval produceert.

Maximale productiviteit – Een operateur kan de Rialto 900 tijdens een werkdag zonder al te veel omkijken productief laten draaien, zeker in vergelijking met andere inkjetprinters. Dankzij het eenvoudige ontwerp en de rechte papierbaan van de pers zijn routine onderhoudstaken eenvoudig en kan de pers opdrachten volcontinu blijven afdrukken.

Flexibiliteit:

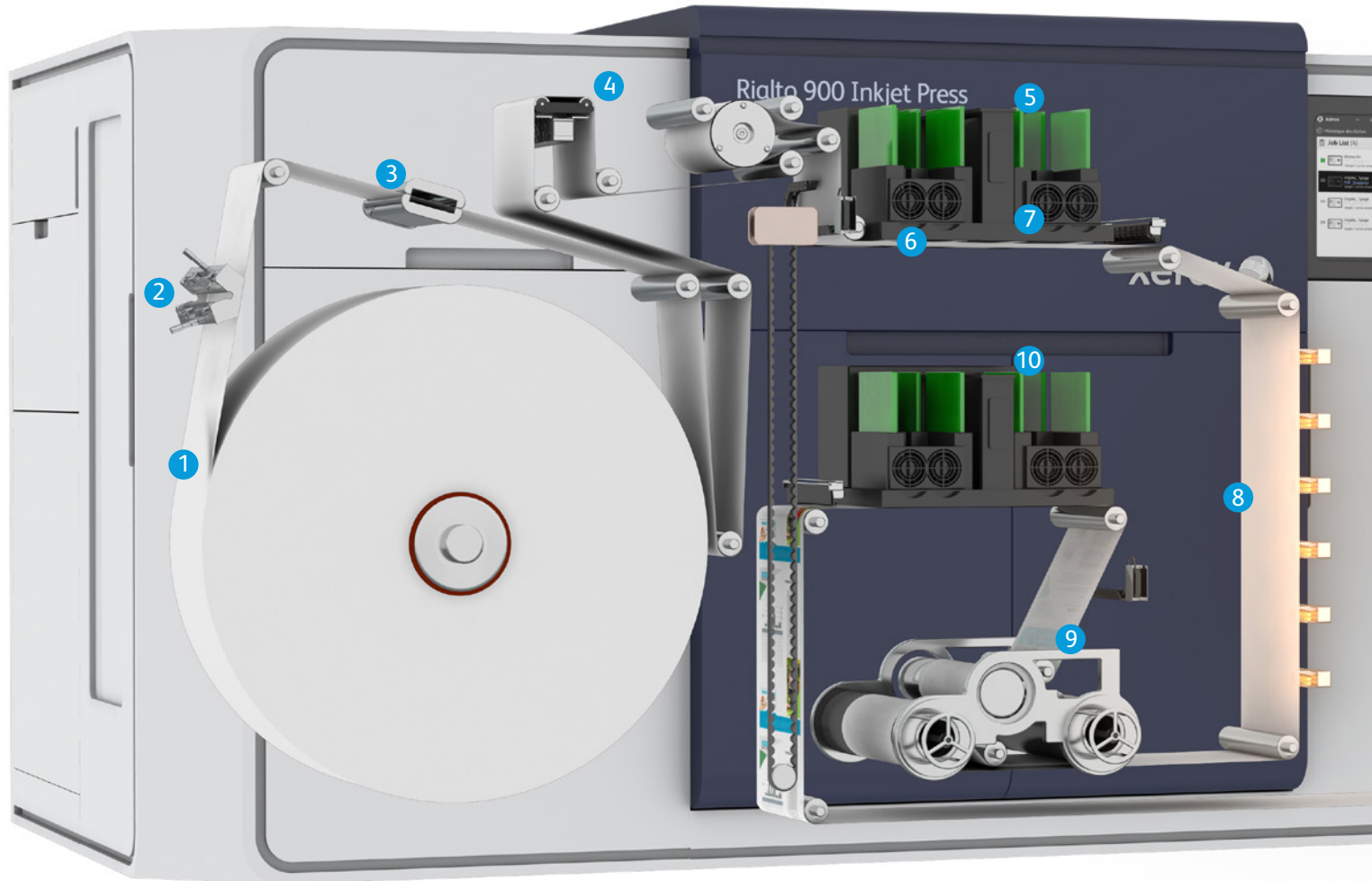
Migreren of delen – Verplaats opdrachten met gemak vanuit offset-, geavanceerde inkjetpersen of losbladige digitale persen. Of profiteer van de Rialto 900 door over een kostenefficiënte inkjet productiereserve of overcapaciteit te beschikken. Dankzij de workflowmogelijkheden en uitstekende afdrukkwaliteit is de pers een belangrijke schakel in de productieomgeving die graag werk deelt.

Werk... stroomt – Dankzij de ondersteuning voor zowel Adobe PDF als 'native' (zonder conversies) IPDS-gegevensstromen en een moderne interactive controller, kunt u met de Rialto 900 het begrip "inkjetopdrachten" eenvoudig wat ruimer interpreteren.



Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press

Compact. Eenvoudig. Schaalbaar.



1

Geïntegreerde narrow web-rol

Ondersteunt tot 250 mm (9,84") brede rollen met een buitendiameter van 1 m (39,3") ongecoat, onbehandeld, inkjet-behandeld, inkjet matgecoat papier van 60 tot 160 g/m². De Rialto 900 wordt standaard geleverd met een web-trolley, snel te plaatsen door slechts één operator.

2

Lastafel

Maakt snel, eenvoudig en betrouwbaar lassen van het web mogelijk, voor maximale uptime en productiviteit.

3

Webreiniger

Zorgt voor een stofvrije papierbaan door toepassing van zowel borstel- als vacuüm-technologie op het web als dit door het systeem gaat.

4

Webgeleider

Zorgt voor de uitlijning van het web en maakt een nauwkeurige schoon-en-weerregistratie van +/- 0,5 mm mogelijk van het eerste tot het laatste vel. Dit onderdeel, samen met de lastafel en webreiniger, wordt standaard geleverd bij de Rialto 900.

5

Print engine zijde één

Print in vier kleuren op snelheden tot 48 m/min. en een afdrukresolutie van 600 x 600 dpi x 2-bit. Door gebruik te maken van variabele druppelvolumes van 4, 7 en 11 pL in combinatie met piëzo-elektrische technologie, levert de Rialto 900 een visuele resolutie van 1000 x 1000 dpi of hoger, voor een levendige, sprankelende en indrukwekkende kwaliteit, van de eerste tot de laatste print.

6

Automatische kopreiniging

Eén van de meest efficiënte spoel-, schoonveeg- en afdekprocessen binnen de branche zorgt voor maximale productiviteit en vereenvoudigt het periodiek onderhoud.

7

Clear Pixel Technology

Pakt verstopte spuitmonden tijdig aan tijdens een productie-run. De keuze tussen flush line of stochastic spraying in combinatie met andere geïntegreerde print engine technologieën biedt geautomatiseerde controle over de beeldkwaliteit.

8

Infrarooddrogers

Efficiënt drogen op nominale snelheid aan beide zijden van het web. De twee 6,3 kW drogers kunnen door de operator worden ingesteld op de specifieke eisen van de uiteenlopende media.



Heroverweeg inkjet en kijk eens naar de sensationele Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press, de enige rol-in en losblad-uit pers ter wereld wanneer u on demand kunt printen, of het nu gaat om één print of om grote oplages. Met de Rialto 900 wordt inkjet echt interessant: deze machine beschikt immers over alle essentiële functies die klanten nodig hebben voor de productie van hoogwaardige transactionele, transpromotionele en direct-marketing applicaties, gebundeld tot een compact en uiterst efficiënt geheel.

9

Koelwalsen

Zorgen voor afkoelen van web- naar bijna omgevings-temperatuur op productiesnelheid bij dubbelzijdig printen.

10

Print engine zijde twee

Leverd 322 A4-formaat prints per minuut dankzij dubbelzijdig printen in één drukgang. Het ingenieuze ontwerp van de papierbaan zorgt voor het draaien van stangen en step platen en is de sleutel tot de kleinste footprint in zijn soort. Geïntegreerde sensoren zorgen voor een 100% match tussen voor- en achterzijde.

HD (High Density)-pigmentinkt

De speciaal samengestelde inkt op waterbasis maximaliseert de printkwaliteit en levensduur op een breed scala aan substraten en mediagewichten.

11

Geïntegreerde guillotine-snijder

Leverd losse vellen van A5 (148 mm) tot 425 mm lang op productiesnelheid.

De geïntegreerde snijvoorziening is geschikt voor single en channel-cutting.

12

Hoge capaciteit uitlegstation

Voor het offset stapelen tot zo'n 4.000 vellen; wordt geleverd met twee stapelrolleys voor maximale beschikbaarheid.

13

Proefuitleg

Verschaft snel en makkelijk toegang tot testprints en vereenvoudigt het verhelpen van storingen.

14

Printcontroller

Biedt 'groene knop' bedieningsgemak dankzij next-generation gebruikerinterface die volledig is geïntegreerd in de Rialto pers. Keuze uit twee opties: Xerox® Impika® PDF Controller 'Powered by the latest Adobe PDF Print Engine (APPE)' of Xerox® Impika® IPDS Controller met full IS/3 compliance en APPE-support.

Deze touchscreen-printserver maakt opdrachtverzending en persbeheer makkelijk, intuïtief en efficiënt.

15

Persafmetingen

's Werelds kleinste, volledig geïntegreerde, rol-in en losblad-uit inkjet-pers is 4,6 m lang, 1,55 m diep en 1,6 m hoog. De Rialto 900 is korter dan de Xerox® Color 1000i Press en is dan ook geschikt voor nagenoeg elke werkomgeving.

Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press

Technologie	
Inkjet	Impika piëzo-elektrisch drop-on-demand
Druppelvolumes	4, 7, 11 pL (4 grijschaalniveaus)
Afdrukresolutie	600 x 600 dpi x 2-bits
Visuele resolutie	1000 x 1000 dpi
Afdruksnelheid	Tot 48 m/min., 320 A4 ppm, 1-op-1, dubbelzijdig in één drukgang
Schoon-en-weerregistratie	+/- 0,5 mm
Aanbevolen maandelijks afdrukvolume	1,5-5 miljoen A4-afdrukken per maand
Afdrukbreedte	220 mm
Afdrukproces	Dubbelzijdig in één drukgang (single pass duplex) met rolinvoer
Print engine-optimalisatie	Clear pixel-technologie
Onderhoud printkoppen	Geautomatiseerde printkopreiniging (spoelen, schoonvegen, afdekken)
Duplexintegriteit	Geautomatiseerd
Inkt	
Inkt	HD-pigment op waterbasis (hoge dichtheid)
Papiersoorten	
Papierkenmerken	Ongecoat, onbehandeld, inkjet-behandeld, inkjet mat-gecoat (zie de lijst met geteste media)
Papiergewicht	Van 60 tot 160 g/m ²
Papierbreedte	Tot 250 mm
Afmetingen papierrol	Tot 100 cm
Droger	
Kenmerken droger	Infrarood (IR), 2 x 6,3 kW
Printertoren	
Afmetingen	4.600 mm x 1.550 mm x 1.600 mm
Gewicht	2.386 kg
Software-/interfaceoplossingen	
Grafische gebruikersinterface	24-inch interactief aanraakscherm in tabletstijl
Controller-opties	Xerox® Impika® PDF-controller <ul style="list-style-type: none">• Adobe PDF Print Engine 3.3• Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4, PDF V/T-2• Voor inkjet geoptimaliseerd rasteren Xerox® Impika® IPDS-controller <ul style="list-style-type: none">• IPDS-controller voor meerdere resoluties (encapsulated PDF-optie)• Adobe PDF Print Engine (aanvullende licentie vereist)• Compatibel met het AFP Consortium (IS/3)• Voor inkjet geoptimaliseerd rasteren
Invoerbestandsindelingen	IPDS, PDF
Connectiviteit	Ethernet 1 GB, USB
Bedrijfsomgeving	
Nominale bedrijfsomstandigheden	21-32 °C bij relatieve luchtvochtigheid van 40-60%
Optimale afdrukkwaliteit	22-27 °C bij relatieve luchtvochtigheid van 50%
Uitlaatlucht	400 m ³ /h
Temperatuur luchtuitlaat	60-80 °C
Warmteafgifte	30.000 BTU
Voeding	50 Hz 400 V 3 fasen, 230 V 1 fase/42 A
Energieverbruik	Standby: 2,0 A In bedrijf: 26 A
Certificering	CE, RoHS, UL/CSA
Standaardconfiguratie	
Invoer	Afrolsysteem, papierreiniger
Afwerking	Snijmachine voor schoonsnijden aan vier kanten, hoge capaciteit uitleg/grote papierlade
Stapelhoogte	4.000 vel