

ERVAAR iX MEER WINST MEER OMZET

varioPRINT iX-serie
Inkjetpers voor losse vellen



Canon

ERVAAR

De varioPRINT iX-serie zorgt voor een revolutie in de commerciële printbranche. De printer combineert een verbluffende beeldkwaliteit en een breed scala aan verwerkbare papiersoorten met de hoge productiviteit en aantrekkelijke kostenefficiëntie van inkjet. Grafische ondernemingen kunnen dus vrijwel elke opdracht aannemen, op basis van de overeengekomen doorlooptijd en prijs, en deze vervolgens printen voor meer winst en meer omzet.



Bewezen Canon-ervaring

Als wereldwijd marktleider op het gebied van inkjet printen op vellen, heeft geen enkele verkoper meer ervaring in dit segment dan Canon. Commerciële drukkers kunnen dus vol vertrouwen investeren om hun winst en omzet te verhogen! Ervaar iX zelf!

PROFITEER VAN EEN NIEUWE ERVARING OP HET GEBIED VAN INKJETPRINTEN OP LOSSE VELLEN

Ervaar de hoogste productiviteit, doorvoer en beschikbaarheid

- Meer dan 9.000 SRA3-afbeeldingen per uur of 320 A4 ipm
- Meer dan 90% gemiddelde beschikbaarheid

Ervaar de veelzijdige toepassingen

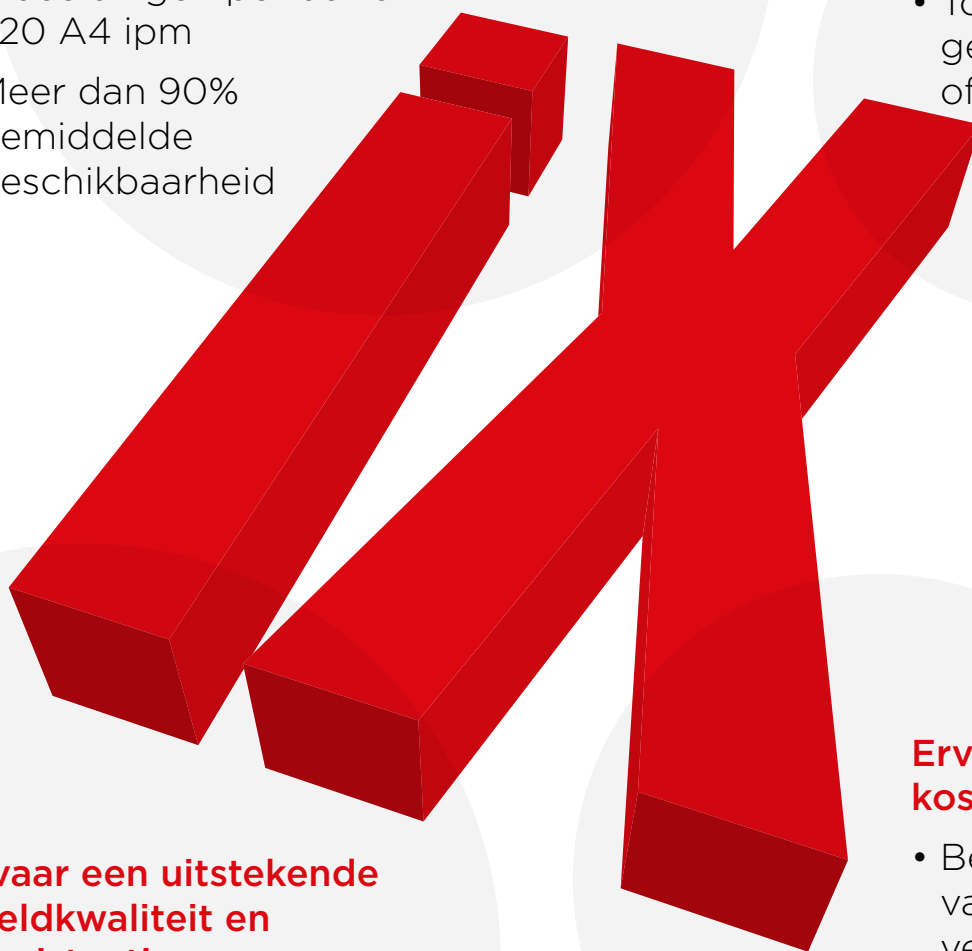
- Geschikt voor veel verschillende media
- Tot 350 g/m² op gecoat en ongecoat offsetpapier

Ervaar een uitstekende beeldkwaliteit en consistentie

- Innovatieve printkoppen en RIP
- Hoogwaardige nozzle-technologieën

Ervaar veelbelovende kostenefficiëntie

- Besparingen van arbeids- en verwerkingskosten
- Aantrekkelijke gebruikskosten



ERVAAR PRODUCTIVITEIT

ix



Doe meer in minder tijd

De varioPRINT iX-serie is gebaseerd op bewezen iQuarius^{ix}-technologie en biedt een hoge beschikbaarheid, betrouwbaarheid en productiviteit om meer te produceren in minder tijd. Ideaal voor grafische ondernemingen die voorspelbare en snelle productie nodig hebben met minimale kalibratie en tijdrovende instellingen. Levert maximale uitvoer en meer omzet.

Naadloze workflowintegratie

De varioPRINT iX-serie wordt aangestuurd door de PRISMA^{sync} controller en kan naadloos worden geïntegreerd in verschillende workflows voor maximale productiviteit.

- Meer dan 9.000 SRA3-afbeeldingen per uur en 320 A4-afbeeldingen per minuut*
- Het document wordt bij de eerste keer al correct afgeleverd
- Hoogwaardige PRISMA^{sync} controller waarmee productie tot acht uur vooruit kan worden gepland
- Meer dan 90% beschikbaarheid
- Alles-in-één printplatform met end-to-end geautomatiseerde workflow
- Minimale insteltijd voor taken, zonder dagelijkse calibratie
- Tot 3 uur zonder papierinvoer dankzij de maximale papierinvoercapaciteit van 23.400 A4 vellen of 13.500 andere vellen

*varioPRINT iX3200 print 320 A4 ipm, varioPRINT iX2100 print 210 A4 ipm

ERVAAR KOSTEN- EFFICIËNTIE



Profiteer van een uitstekend rendement op uw investering

De varioPRINT iX-serie blinkt uit in kostenefficiënte werking. Wat dacht u van aantrekkelijke variabele kosten? En van besparen op arbeidsloon en operationele activiteiten? Ervaar de varioPRINT iX-serie en profiteer van meer winst.



Variabele kosten

De varioPRINT iX-serie is ontworpen om de gebruikskosten laag te houden. De hardware is zeer nauwkeurig, waardoor printfouten en verspilling worden verminderd. Bovendien is de serie zeer efficiënt in inkt- en stroomgebruik. Daarnaast kunt u printen op gecoat en ongecoat materiaal, zodat commerciële drukkers een kostenefficiënte keuze kunnen maken.



Arbeidskosten

Laat operators meer doen met een productiepers die ze minder nodig heeft. De varioPRINT iX-serie is robuust, betrouwbaar en zeer geautomatiseerd. Er is geen dagelijkse calibratie of onderhoud nodig om enorme aantallen prints van consistente kwaliteit te blijven produceren.

- Aantrekkelijke variabele kosten
- Meer dan 2x productiever dan B3-tonerpersen
- Hoge automatisering met minimale tussenkomst van de gebruiker.
- Zeer robuust en betrouwbaar, met een beschikbaarheid van meer dan 90%

ERVAAR BEWEZEN TECHNOLOGIE

Met de varioPRINT iX-serie introduceert Canon iQuarius^{ix}, de volgende generatie van deze bewezen technologie.

Dankzij de iQuarius^{ix}-technologie werkt inkt uitstekend op papier. Hierdoor is het mogelijk om een breed scala aan media te verwerken en met ongelooflijk hoge snelheden te printen, terwijl de haarscherpe details, uitstekende kleuren en een perfect vlakke afwerking behouden blijven.

iQuarius^{ix} is gebaseerd op 4 technologische innovaties:

**iQuarius^{ix}
Kwaliteitsbeheer**

Voor consistente kwaliteit bij alle toepassingen

**iQuarius^{ix}
Inkt-innovatie**

Voor superieure kwaliteit op veel soorten media

ix

**iQuarius^{ix}
Droogtechnologie**

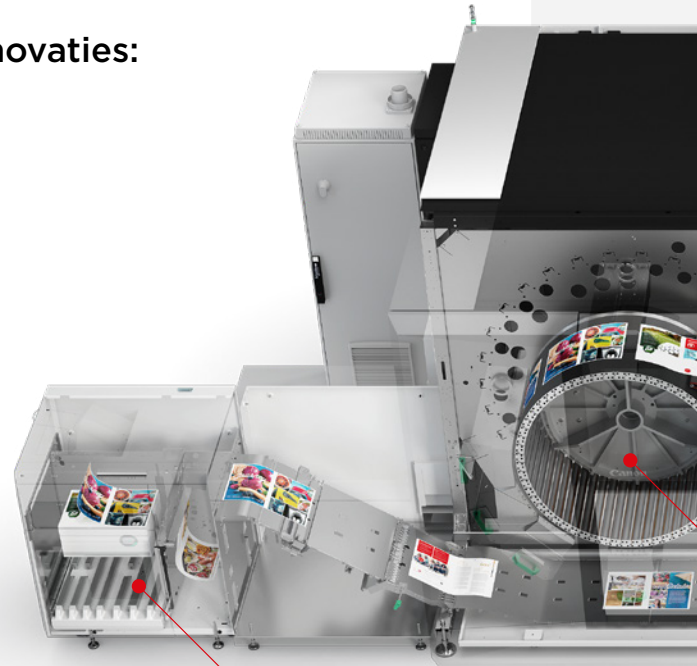
Voor een robuust eindresultaat, klaar voor nabewerking

**iQuarius^{ix}
Mediatransport**

Voor betrouwbare en nauwkeurige, non-stop productie en verwerking van alle media

Stapelen en afwerken

Rechte stapel klaar voor verwerking. Online verbinding met finishers voor end-to-end geautomatiseerde workflows



iQuarius^{IX}-kwaliteitscontrole
Regeling van de nozzle-activiteit

Detecteert en corrigeert automatisch verstopte nozzles en bewaakt uniformiteit

iQuarius^{IX}-kwaliteitscontrole
Uniformiteitsregeling van de nozzles

Regelt afzonderlijke nozzles voor een consistent hoge, strakke printkwaliteit

iQuarius^{IX}-kwaliteitscontrole
True 1200 dpi printproces

Gezamenlijk ontwikkelde 1200-dpi printkoppen, geoptimaliseerd voor gebruik in de iX-serie en true 1200 dpi beeldverwerking

iQuarius^{IX}-inktinnovatie
iX-prestatie-inkt

Inkten op waterbasis met een eigen samenstelling voor een uitstekende beeldkwaliteit en robuustheid op vele verschillende mediatypen

iQuarius^{IX}-inktinnovatie
Next-gen ColorGrip

Speciale samenstelling voor een uitstekende hechting en prestaties van de iX-inkten op waterbasis op een breed scala aan media

Papierinvoermodule

Papierinvoermodule met klimaatregeling en vacuümtoevoer die alle media uit alle laden ondersteunen

iQuarius^{IX}-droogtechnologie
Droogstelsyemdrum

Eerste droogstap. Onder invloed van hete lucht verdampt water uit de inkt op de print

iQuarius^{IX}-droogtechnologie
Post-fixeereenheid met InkFusion-technologie

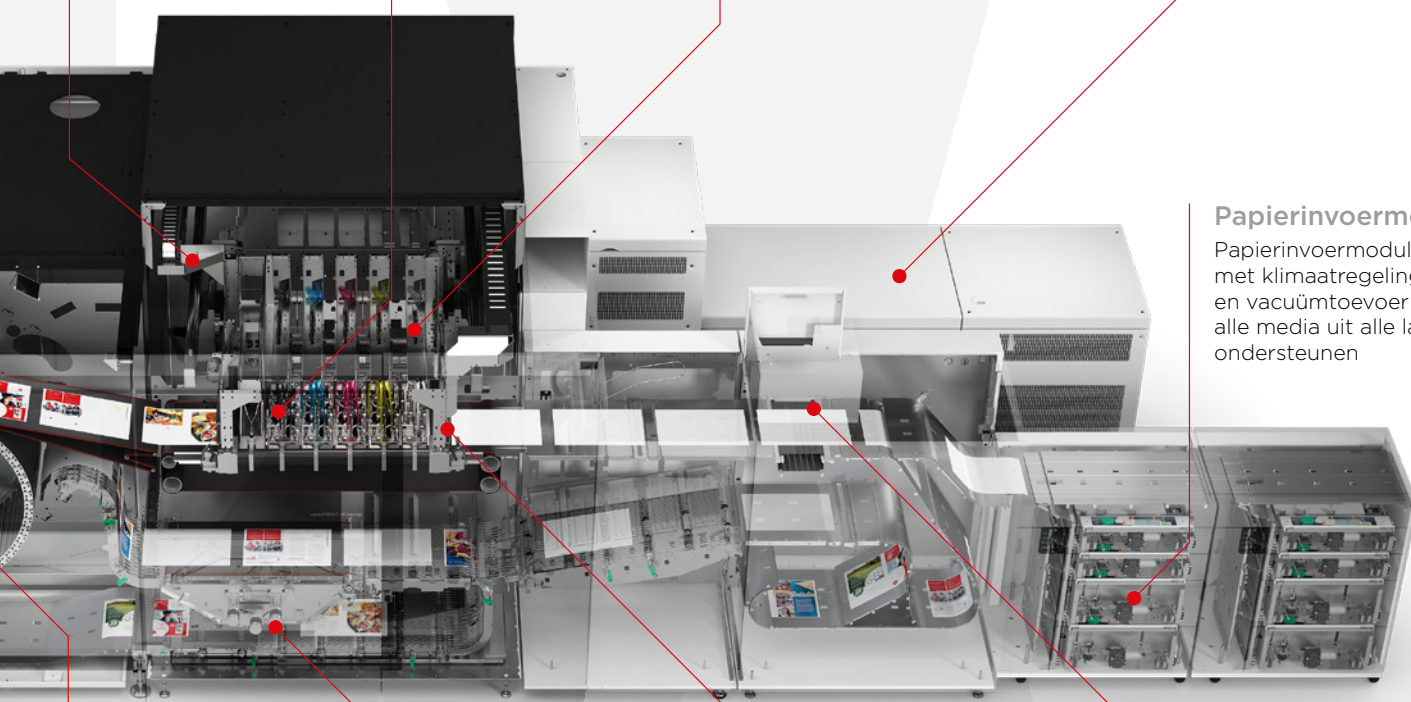
Tweede droogstap. Warmte met bevochtiging voor een robuuste inktlaag, zodat prints zonder problemen kunnen worden gesneden, genaaid, geperforeerd en gevouwen

iQuarius^{IX}-mediatransport
Nauwkeurige velregeling

Naadloze roestvrijstalen band met kleine geperforeerde gaten en luchtafzuiging zorgt voor nauwkeurige positionering en transporteert vellen op hoge snelheid. Maakt combinaties van papier en uitstekende registratie mogelijk

iQuarius^{IX}-mediatransport
Velinvoerregelaar

Vellen met vervormingen worden automatisch gedetecteerd en verwijderd voordat het printproces wordt gestart





ERVAAR UITSTEKENDE KWALITEIT

Creëer verbluffende toepassingen

Dankzij de vele iQuarius^{iX}-innovaties doet de printkwaliteit van de varioPRINT iX-serie niet onder aan die van andere bekende printtechnologieën. Het systeem print gecoate en ongecoate media tot 350 g/m², met een consistent hoge kwaliteit. Met de varioPRINT iX-serie ervaart u:

- Levendige kleuren
- Schitterende huidtinten
- Haarscherpe fijne tekst en lijndetails
- Vloeiende gradiënten

Kwaliteit bij verschillende hoeveelheden, machines en tijden

- Innovatieve printkoppen en beeldverwerkingstechnologie
- Intelligente spuitkopactiviteit en uniformiteitsregeling
- Optimalisatie van de printomgeving en inktconditionering voor optimale printprestaties
- Eigen polymeerpigment-iX-inkt op waterbasis en ColorGrip
- Hoge nauwkeurigheid van registratie
- Geavanceerd kleurbeheer

ERVAAR EEN SCALA EEN TOEPASSINGEN

Breed scala aan media

Bij commercieel printen draait het allemaal om het leveren van de juiste toepassing in de juiste kwaliteit. Dat vereist een breed scala aan media die worden ondersteund door de juiste afwerking. Dat is wat u krijgt met de varioPRINT iX-serie, voor een mix van printen van media met verschillende gewichten en kleuren in één productiegang.

Dankzij het innovatieve iQuarius^{ix}-systeem voor mediatransport en -drogen met InkFusion-technologie, worden prints geleverd die klaar zijn voor inline afwerken met de toepassing van uw keuze.

- Offset gecoate media van 90 tot 350 g/m²
- Ongecoate media van 60 tot 350 g/m²
- Diverse media met matte, zijden en glanzende oppervlakken
- Geconsolideerde prints in zwart-wit en kleur
- Gemengde media tijdens een productiegang
- Ruime keuze aan online afwerkingsmogelijkheden met open DFD-interface



Catalogi



Marketingmateriaal



Boeken



Tijdschriften



Handleidingen



Premium direct mail



Ansichtkaarten



Transactiedocumenten

ERVAAR SERVICE-INNOVATIE

Voor de hoogste inzetbaarheid en beschikbaarheid van het systeem

Proactieve service van de varioPRINT iX-serie is een gegevensgestuurd serviceconcept waarbij geavanceerde gegevensanalyse wordt gebruikt om de beschikbaarheid van elke pers te verhogen. Het vermindert het aantal servicebezoeken aanzienlijk en maakt proactief geplande bezoeken op het meest geschikte moment mogelijk.

Onderhoud op basis van gebruik en conditie

De printer geeft aan hoeveel prints er zijn gemaakt sinds het laatste servicemoment en gegevensanalyse-algoritmen detecteren of een van de subsystemen van het apparaat tekenen van slijtage vertoont. Canon Service kan de volgende afspraak dus plannen op het moment dat het de gebruiker uitkomt.

Beter corrigerend onderhoud

Als een onderdeel ooit defect zou raken, verhogen de externe diagnosesystemen de efficiëntie van servicebezoeken. De machinegegevens helpen technici van Canon zich voor te bereiden op hun bezoek, zodat ze over de juiste onderdelen en reinigingsmiddelen beschikken.



ERVAAR DUURZAAMHEID

Zorg voor onze planeet

De varioPRINT iX-serie is ontwikkeld met het oog op het milieu en de toekomst, van hardware tot inkt en media.

Milieuvriendelijke inkten

Er staan geen waarschuwingslabels op onze inktflessen. De iX-inkten op waterbasis leveren geurloze prints en geen gevaarlijk afval voor minimale gevolgen voor het milieu - zowel binnen als buiten.

Papierrecycling

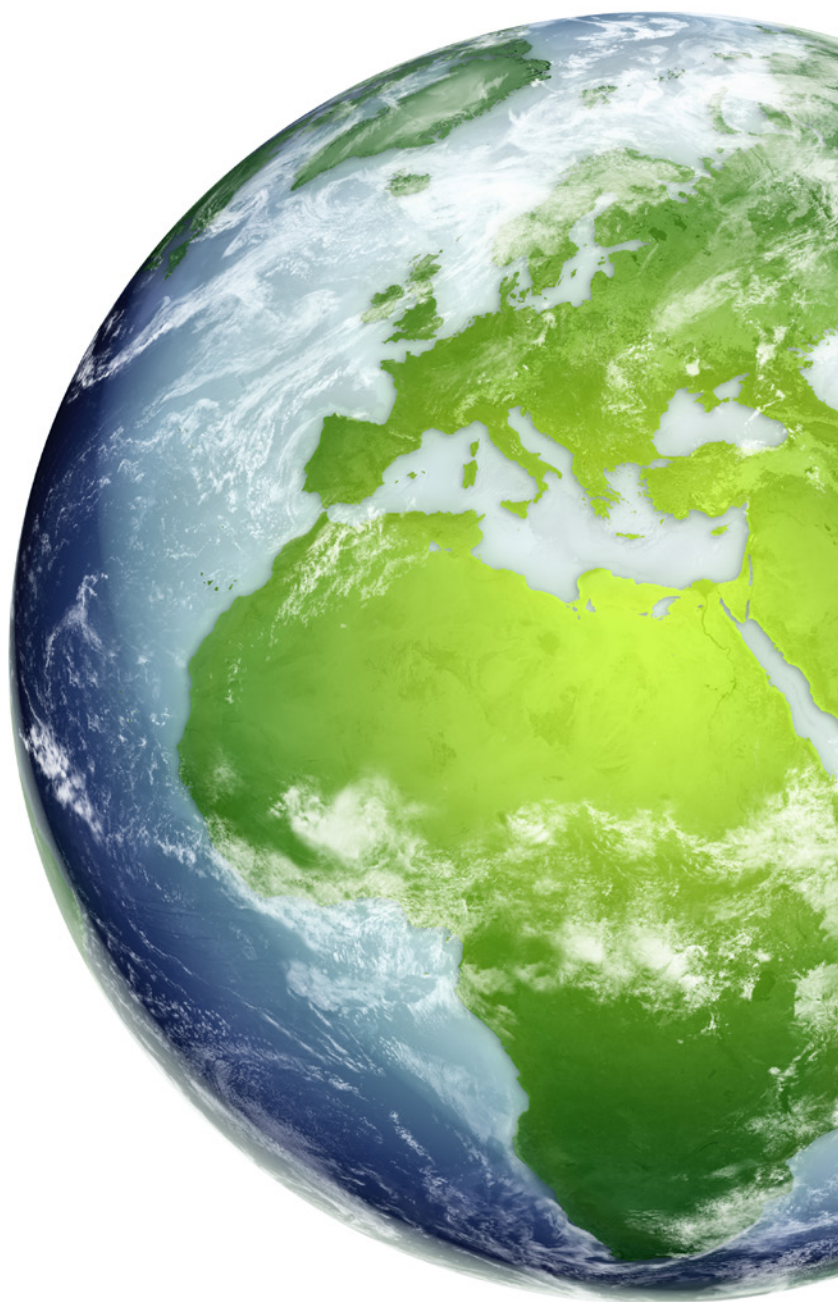
Omdat de iX-inkten op waterbasis een uitstekende ontinkt-score hebben, draagt de varioPRINT iX-serie printer bij aan een betere papierrecycling.

Minder voorraad

Dankzij on-demand printen van boeken, gepersonaliseerde brieven, briefkaarten, folders en ander materiaal is verspilling door veroudering niet meer nodig.

Geen ozonuitstoot

Dankzij de inkjettechnologie voor losse vellen produceert de varioPRINT iX-serie geen ozon, ongeacht de miljoenen prints die het apparaat produceert.



© 2020 Canon Production Printing Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc. varioPRINT is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren en worden bij dezen erkend. Geen enkel deel van deze publicatie mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins. Illustraties en afbeeldingen van printeruitvoer zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden. De inhoud van deze publicatie mag niet worden opgevat als een waarborg of garantie met betrekking tot specifieke eigenschappen of specificaties, noch van technische prestaties of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. De inhoud van deze publicatie kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving worden gewijzigd. Canon Production Printing is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte of gevolgschade van welke aard ook, of verliezen of uitgaven die voortvloeien uit het gebruik van de inhoud van deze publicatie.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Canon Nederland NV
canon.nl
Dutch edition