

PRESS ON!

Canon



varioPRESS iV7

De ultieme B2-productieprinter voor losse vellen

DE ULTIEME B2-PRODUCTIEPRINTER VOOR LOSSE VELLEN

De varioPRESS iV7 is uw ultieme B2-inkjetpers voor losse vellen, aangedreven door Canon's geavanceerde innovatie op het gebied van inkjettechnologie. Deze printer is ontworpen voor efficiënte productie van kleine oplagen en levert een uitzonderlijke beeldkwaliteit en ondersteunt een breed scala aan toepassingen. Dit alles wordt ondersteund door Canon's toonaangevende inkjettechnologie en uitgebreide marktexpertise.

Of u nu offsetvolumes migreert, oude tonersystemen vervangt of bestaande inkjetsystemen upgradet, de varioPRESS-inkjetpers voor losse vellen levert uitzonderlijke on-demand productiviteit met intelligente automatisering om krappe deadlines te halen en te voldoen aan veranderende klantbehoeften.

Het stelt uw organisatie in staat flexibel en productief te blijven, van kleine oplagen tot gepersonaliseerde campagnes. Met de varioPRESS iV7 reageert u niet alleen op zakelijke behoeften, u gaat ook verder.

PRESS ON!

De varioPRESS iV7 ondersteunt een breed scala aan plaatmaterialen voor toepassingen op gecoate media, ongecoate media en bepaalde soorten platen dankzij de veelzijdigheid aan media en de consistente, opvallende printkwaliteit.

U kunt uw mogelijkheden uitbreiden dankzij het B2+-formaat en ondersteuning voor media tot 450 g/m², waardoor u zowel uw operationele efficiëntie als uw winstgevendheid kunt verhogen.

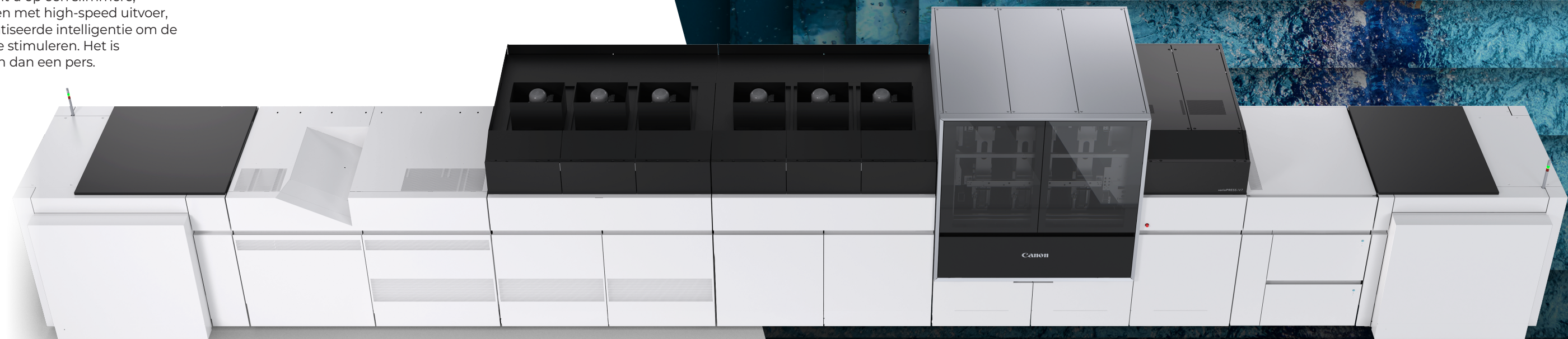
**HET IS UW ULTIEME
B2-PRODUCTIEPRINTER
VOOR LOSSE VELLEN,
ZODAT U VERDER KUNT!**

Open en flexibele workflowintegratie stelt u in staat efficiënt te werken, bedrijfsvoering te vereenvoudigen, sneller te reageren op de behoeften van klanten en hogere marges te behalen.

Met de varioPRESS iV7 kunt u op een slimmere, duurzamere manier werken met high-speed uitvoer, minder afval en geautomatiseerde intelligentie om de groei van uw organisatie te stimuleren. Het is ontworpen om meer te zijn dan een pers.

Het is uw ultieme B2-productieprinter voor losse vellen, zodat u verder kunt!

**WERK EFFICIËNT. VEREENVOUDIG
UW BEDRIJFSVOERING. REAGEER
SNELLER OP DE WENSEN VAN DE
KLANT. STREEF NAAR HOGERE
MARGES.**





ZET ZAKELIJKE EISEN OM IN INDRUKWEKKENDE RESULTATEN

UITZONDERLIJKE PRODUCTIVITEIT EN EFFICIËNTIE

- ✓ De snelste digitale B2-pers op de markt met maximaal 8.700 B2 4/0 en 4.350 B2 4/4 vellen per uur*
- ✓ Tot 4,5 miljoen gelijkwaardige B2-afbeeldingen per maand*
- ✓ Rechthoekig, betrouwbaar papiertransport met lucht- en vacuüm ondersteuning
- ✓ Ononderbroken printen dankzij gecombineerde pallet- en lade-invoer, en automatisch uitladen van pallets
- ✓ Open en flexibele workflowintegratie op basis van PRISMAdrive Digital Front End

VEELZIJDIGHEID MET SNELHEID

- ✓ Breed scala aan toepassingen op gecoate offsetmedia, ongecoate media en geselecteerde typen karton
- ✓ Breed scala aan ondersteunde media, van 60 g/m² tot 450 g/m²
- ✓ Veelzijdige verwerking van mediaformaten van slechts 480 x 297 mm tot 750 x 614 mm
- ✓ Geoptimaliseerd velgebruik met efficiënt samenvoegen
- ✓ Rechte papierbaan voor betrouwbare mediaverwerking

* Gebaseerd op interne tests van Canon. De werkelijke resultaten kunnen variëren, afhankelijk van de media, het opdrachttype en de bedrijfsomstandigheden.

CONSISTENTE, OPVALLENDE KWALITEIT

- ✓ In eigen beheer ontwikkelde, uiterst nauwkeurige 1200 dpi printkoppen met druppelgrootte op meerdere niveaus
- ✓ Polymeerpigmentinkt op waterbasis met ColorGrip-conditionering voor levendige kleuren, vloeiende overgangen, haarscherpe tekst en lijnen op een breed scala aan media
- ✓ Inktcirculatie ontworpen voor optimale mondstukprestaties
- ✓ Intelligente mechanismen voor kwaliteitscontrole voor consistente, betrouwbare kwaliteit

SUPPORT VOOR UW DUURZAAMHEIDSINITIATIEVEN*

- ✓ Makkelijk te ontinkten dankzij polymeerpigmentinkt op waterbasis*
- ✓ Concurrerend, aantrekkelijk laag energieverbruik per geprint vel
- ✓ Bag-in-box inktverpakking
- ✓ Volledig digitaal proces dat print- en papierafval voorkomt
- ✓ Weinig inkt- en papierverspilling

* Gebaseerd op interne tests van Canon. De resultaten kunnen variëren, afhankelijk van de media, het opdrachttype en de bedrijfsomstandigheden



OPERATIONAL EQUIPMENT EFFECTIVENESS

Ontworpen om u te helpen OEE te bereiken

Operational Equipment Effectiveness (OEE) heeft geleid tot de ontwikkeling van de varioPRESS iV7. OEE meet efficiëntie aan de hand van beschikbaarheid, prestaties en kwaliteit. Door alle drie aan te pakken, kan de varioPRESS iV7 u helpen de uptime, uitvoer en betrouwbaarheid te maximaliseren, zodat uw productieprinter elke keer weer meer waarde kan leveren.

Hoge beschikbaarheid

De varioPRESS iV7 is ontworpen voor maximale betrouwbaarheid, met geavanceerde diagnose en gestructureerd onderhoud om uitvaltijd te verminderen. Het omvat ingebouwde tools en voorspellende diagnostiek om het aantal stops te minimaliseren en reparatietijd te verkorten.

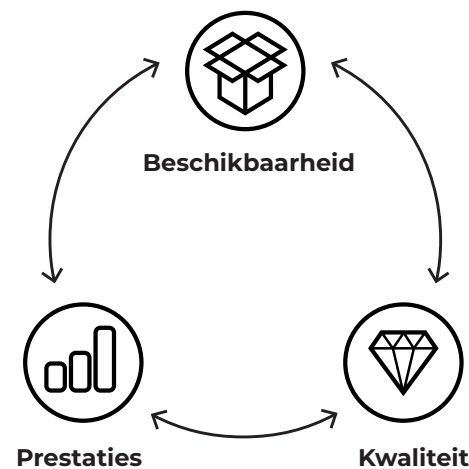
Krachtige prestaties

De varioPRESS iV7 print tot 8.700 B2-vellen per uur*, met continu printen, nauwkeurige mediabediening en -sensoren voor een maximale doorvoer en minimale onderbrekingen.

Hoge kwaliteit

Canon's in eigen beheer ontwikkelde 1200 dpi printkoppen, kwaliteitscontroles en geautomatiseerde routines zorgen voor nauwkeurige uitvoer. Mondstukmonitoring en zelfonderhoud houden de printkoppen in topconditie, zodat u op betrouwbare wijze aan de verwachtingen van de klant kunt voldoen.

ELKE MINUUT TELT
OPERATIONAL EQUIPMENT
EFFECTIVENESS (OEE)



UITZONDERLIJKE PRODUCTIVITEIT EN EFFICIËNTIE

Elke minuut telt

Bij commercieel printen telt elke minuut voor de klanttevredenheid en bedrijfsprestaties. Dat vereist een pers die is gebouwd om de vraag voor te blijven.

De varioPRESS iV7-inkjetpers voor losse vellen is bijna twee keer zo productief als zijn belangrijkste concurrenten* dankzij een combinatie van snelheid, betrouwbaarheid en slimme engineering. Alle belangrijke technologieën in de varioPRESS iV7, zoals papierinvoer, luchtondersteund transport, drogen en fixeren, werken perfect synchroon voor een soepele, ononderbroken printstroom.

Press on: haal uw deadlines voor kleine oplagen

- ✓ Voldoe vol vertrouwen aan service level agreements en verplichtingen over de doorlooptijd
- ✓ Voer meer opdrachten uit in minder tijd, precies op tijd, terwijl u bespaart op afval en overproductie en onnodige kosten tegengaat
- ✓ Zorg voor flexibele ploegendienstplanning en personeelstoewijzing door een hoge mate van automatisering en zo min mogelijk tussenkomst van de operator
- ✓ Behoud hoge uptime en houd controle over de beschikbaarheid van de pers met voorspelbaar, goed gepland onderhoud

Flexibele en open workflowintegratie

Canon's hoogwaardige PRISMAdrive Digital Front End en een deskundig team op het gebied van inkjetprinten helpen u de productiviteit en prestaties van de varioPRESS iV7 te maximaliseren. De pers kan naadloos worden geïntegreerd in bestaande omgevingen om uw efficiëntie verder te verbeteren.

Elke organisatie heeft haar eigen manier van werken en geen enkele workflow is precies hetzelfde. Daarom gelooft Canon in een open, flexibele aanpak die uw huidige installatie ondersteunt en u op alles voorbereidt.

PRISMAdrive kan worden geïntegreerd met elk print-ecosysteem. De oplossing wordt ondersteund door de workflowexpertise van Canon en werkt samen met onze eigen software die is ontwikkeld in nauwe samenwerking met vertrouwde lokale en internationale partners. Met behulp van de JDF/JMF-protocollen die standaard zijn in de branche, zorgt Canon ervoor dat uw workflow aanpasbaar, toekomstbestendig en volledig in uw beheer blijft.

SLIMME SERVICE, INGEBOUWD

Proactieve service voor een soepele bedrijfsvoering

De varioPRESS iV7 is ontworpen om uw bedrijfsvoering soepel te laten verlopen met intelligente servicetools die uitvaltijd verminderen, autonomie stimuleren en zich aanpassen aan uw workflow.

Slimme service en voorspellend onderhoud

Met vroegtijdige waarschuwingen en gestructureerde planning helpt de varioPRESS iV7 ongeplande onderbrekingen te minimaliseren en een hoge uptime te handhaven.

Ingebouwde flexibiliteit voor efficiënte werking

Operators kunnen routinetaken onafhankelijk uitvoeren op de varioPRESS iV7, waardoor ze meer controle hebben en minder afhankelijk zijn van serviceoproepen.

Intelligente diagnose en support op afstand

Canon-specialisten kunnen in real time helpen bij het oplossen van problemen met behulp van begeleide probleemoplossing, terwijl operators mobiele tools gebruiken voor snelle, directe oplossingen op de varioPRESS iV7.

Service die zich aanpast aan uw workflow

De varioPRESS iV7 bevat intuïtieve workflowdiagrammen en flexibele support-tools waarmee operators snel en vol vertrouwen kunnen handelen.



DE ULTIEME B2-PRODUCTIEPRINTER VOOR LOSSE VELLEN

TWEE SCHERMEN LINKS EN RECHTS

Twee naast elkaar geplaatste schermen bieden operators direct inzicht en controle, wat de bediening stroomlijnt en de trainingsbehoeften vermindert

PRISMA DRIVE DFE

De hoogwaardige PRISMA Drive Digital Front End kan naadloos worden geïntegreerd, waardoor workflows worden vereenvoudigd, de productiviteit wordt verhoogd en de operator intuïtieve controle krijgt

STAPELEN VAN PALLETS MET HOGE CAPACITEIT

Voor stapelhoogtes van maximaal 900 mm voor ondersteuning van grote oplagen met minimale onderbreking

RECHTE PAPIERBAAN

Een directe papierbaan met minimale bochten ondersteunt betrouwbare mediaverwerking en consistente kwaliteit op hoge snelheid

DROGEN

Door hete lucht op een vacuümgestuurde band te blazen, wordt het vocht uit de inkt gehaald, terwijl de vellen plat en stabiel blijven

PAPIERTRANSPORT MET LUCHT- EN VACUÛMONDERSTEUNING

Het door vacuüm ondersteunde bandsysteem zorgt voor een soepele, stabiele verwerking, van lichte vellen tot zwaar karton

FIXEREN

De polymeerdeeltjes van de inkt worden door de directe hitte en de gecontroleerde vochtigheid gefixeerd tot een duurzame laag, waardoor robuuste prints worden geproduceerd die klaar zijn voor een breed scala aan media

INKTCIRCULATIE

Werkt samen met gericht spoelen om inkt in optimale spuitconditie te houden en inktverspilling te verminderen

COLORGRIP

Een slimme oppervlaktevoorbereiding draagt bij aan een optimale inkt hechting en hoge kwaliteit op gecoate en ongecoate media

ACTIEVE REGISTRATIE

Multipoint-sensoren en stuurwielen zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van elk vel, voor een consistente registratie en scherpe resultaten

LADEMODULE

Twee laden met hoge capaciteit per module, herlaadbaar tijdens bedrijf, zorgen voor een ononderbroken productie

PRODUCTIEVE PAPIERINVOER MET PALLET EN LADE

De bewezen luchtstroom en zuigtoevoer zorgen voor een snelle, betrouwbare mediatoevoer op alle plaatmaterialen

TWEE SCHERMEN LINKS EN RECHTS

Twee naast elkaar geplaatste schermen bieden operators direct inzicht en controle, wat de bediening stroomlijnt en de trainingsbehoeften vermindert

SLIMME KWALITEITSCONTROLE

Inline monitoring met Nozzle Activity Control (NAC) en Nozzle Uniformity Control (NUC) ondersteunt betrouwbare resultaten die meteen goed zijn

POLYMEERPIGMENTINKTEN OP WATERBASIS

Speciaal ontwikkeld voor een hoge kleurintensiteit, levendige kleuren, uitstekende robuustheid en consistente spuitstabiliteit

INTERN ONTWIKKELDE 1200 DPI PRINTKOPPEN

De native resolutie van 1200 dpi met druppelgrootte op meerdere niveaus zorgt voor scherpe details en vloeiende overgangen



VEELZIJDIGHEID MET SNELHEID

Naadloze personalisatie en productie in kleine oplagen

Bij commercieel printen kunnen mediaopdrachten snel wijzigen, van vederlicht tot bordplaat. Dat vereist veelzijdigheid en snelheid.

De varioPRESS iV7-inkjetpers voor losse vellen ondersteunt variabele gegevens volledig om aangepaste content en op maat gemaakte visuals mogelijk te maken, voor krachtige, gerichte communicatie. U laadt het. Het wordt doorgevoerd. U gaat verder.

Breed media-assortiment

Print vol vertrouwen op gecoate offsetmedia, ongecoate media en geselecteerde typen karton tot 450 g/m² voor hoge flexibiliteit.

Uitgebreid toepassingsgebied

De varioPRESS iV7 ondersteunt een volledig spectrum aan commerciële printtoepassingen, van boeken, marketingmateriaal en premium verzenddozen tot zakmappen, brochures met 6 panelen, briefkaarten en wenskaarten.

Flexibele mediaverwerking

Het B2+-formaat biedt meer efficiëntie bij het opmaken, waardoor er minder afval ontstaat en er meer opdrachten per vel kunnen worden uitgevoerd of het optimale aantal per vel kan worden ondersteund met minder afval, ook voor kleinere formaten.

Innovatief drogen en fixeren in twee stappen

Het innovatieve droogproces zorgt voor een vlakke, duurzame uitvoer, klaar voor afwerking en versiering op een groot aantal verschillende plaatmaterialen.

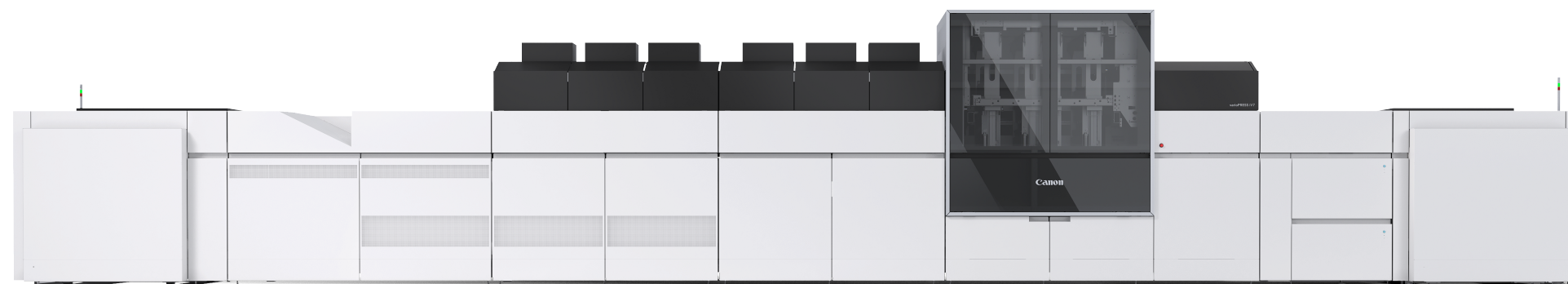
Rechte papierbaan

Een recht pad met lucht- en vacuümondersteuning biedt een soepele, stabiele verwerking voor consistente resultaten op alle media.

Ontworpen voor flexibele efficiëntie

PRISMAdrive biedt een aanpasbare gebruikerservaring. Operators kunnen eenvoudig voorkeuren configureren, inktniveaus controleren en media beheren. Net als andere PRISMA-tools is het systeem intuïtief en eenvoudig te leren, waardoor het toegankelijk is voor operators met een breed scala aan ervaringsniveaus.

**VAN BOEKEN TOT ZAKMAPPEN,
BROCHURES MET 6 PANELEN,
BRIEFKAARTEN EN WENSKAARTEN.
PRESS ON!**





CONSISTENTE, OPVALLENDE KWALITEIT

Levert levendige prints van consistente kwaliteit

In uw commerciële printactiviteiten is de printkwaliteit van essentieel belang. Van het eerste tot het laatste vel moet de kwaliteit glanzen. Met de varioPRESS iV7-inkjetpers voor losse vellen kunt u vertrouwen op scherpe, verbluffende, opvallende en briljante toepassingen.

Zeer precieze printkoppen

Intern ontwikkelde 1200 dpi printkoppen met druppelgroottemodulatie op meerdere niveaus zorgen voor haarscherpe details en vloeiende overgangen.

Levendige inktkleuren met ColorGrip

Polymeerpigmentinkt in combinatie met ColorGrip-conditionering produceert opvallende kleuren en consistente kwaliteit op gecoate en ongecoate media.

Slimme kwaliteitscontrole

Slimme kwaliteitscontrolesystemen detecteren en corrigeren mondstukfouten om een consistente, nauwkeurige uitvoer te garanderen.

Kleurconsistentie inherent aan inkjettechnologie

Contactloze technologie zorgt voor een stabiele kleurweergave na verloop van tijd, waardoor slijtage tot een minimum wordt beperkt en de betrouwbaarheid op lange termijn wordt ondersteund.

Geautomatiseerd onderhoud

Ingebouwde afdekking, reiniging en inktcirculatie verminderen de taken van de operator, zorgen voor een optimale uptime en houden de printkoppen in topconditie.

Actieve multipoint-registratie

Precisiesensoren en besturing zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van begin tot eind en ondersteunen consistente resultaten van hoge kwaliteit.



SUPPORT VOOR UW DUURZAAMHEIDSINITIATIEVEN*



Support voor uw duurzaamheidsinitiatieven*

Minder afval en meer marges kunnen zowel uw duurzaamheidsinspanningen als uw bedrijfsresultaten ondersteunen.



Efficiënt energieverbruik

Het concurrerende energieverbruik per geprint vel helpt de kosten te verlagen en de impact op het milieu te verminderen.



Duurzame inktverpakking

Een bag-in-box-systeem van 10 kg vermindert het plastic afval en vereenvoudigt de verwerking van verbruiksmaterialen.



Goede inktverwijdering*

De inkt op waterbasis is ontworpen om een hoge mate van recycling te ondersteunen en de recyclebaarheid van papier in geschikte terugwinningssystemen te verbeteren.



Ontwerp met weinig afval

Minder inktspoeling en minder gebruik van papier houdt het afval van verbruiksmaterialen tot een minimum beperkt.



Efficiëntie op aanvraag

Digitaal printen maakt platen en overproductie overbodig, waardoor afval wordt verminderd en het voorraadrisico wordt verlaagd.



Verwaarloosbare ozonuitstoot tijdens het gebruik*

Inkjettechnologie produceert verwaarloosbare ozonuitstoot tijdens bedrijf, wat een schonere productieomgeving ondersteunt.

VERTROUWEN MET CANON

Geboren uit passie. Gebaseerd op expertise

Voor succes met inkjetprinten met losse vellen hebt u meer dan alleen technologie nodig. Het vereist expertise op het gebied van toepassingen, professionele services en zakelijke ontwikkeling.

Dat is wat u krijgt als u samenwerkt met Canon. We hebben 10 jaar ervaring in het nauw samenwerken met commerciële printbedrijven, van familiebedrijven tot wereldwijde ondernemingen, om hun activiteiten op het gebied van inkjetprinten met losse vellen op te bouwen.

Samen met onze klanten dachten we ons de mogelijkheden van losblad inkjetprinten in. Samen met hen blijven we bedrijfsmodellen en flexibele workflows voor digitaal printen ontwikkelen die winstgevende printtoepassingen creëren.

Canon is dol op het grenzeloze potentieel! Geboren uit passie. Gebaseerd op expertise.

Groei met een wereldwijde marktleider

Als wereldwijd marktleider op het gebied van inkjetproductieprinten met losse vellen biedt Canon ruime ervaring in dit segment.

En vandaag de dag werken we aan een nog betere, snellere en winstgevendere toekomst met losblad inkjet. Zodat u kunt investeren met vertrouwen.

DE ULTIEME B2-PRODUCTIEPRINTER VOOR LOSSE VELLEN varioPRESS iV7

**GEBOREN UIT PASSIE.
GEBASEERD OP EXPERTISE.**

© 2025 Canon Production Printing

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing. Illustraties en afbeeldingen van printeroutput zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden.

Namen van Canon en Canon-producten en -services zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Canon, Inc. of Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle andere product- en bedrijfsnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken en zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren en worden respectvol erkend.



Canon Inc.

Canon.com

Canon België / Canon Nederland N.V.

nl.canon.be / canon.nl

Dutch edition

© Canon Belgium NV / © Canon Nederland N.V. 2025

Canon Nederland N.V.

Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl
b2b@canon.nl

Canon Belgium NV

Berkenlaan 3
1831 Diegem
Telefoon: 02 722 04 11
canon.be
contact@canon.be