

imagePRESS V1000

**HET IS TIJD**  
**VOOR EEN NIEUW PERSPECTIEF**



**Canon**

© Lorenz Holder - Canon Ambassador

# BLIJF NOOIT STILSTAAN

Uitdagende tijden vragen om nieuwe perspectieven. U verandert uw blik op wat u doet en hoe u het doet. U bent op zoek naar efficiëntie in elke hoek van de organisatie. U vindt manieren om de dingen beter, sneller en voordeliger te doen, en zo de beste resultaten te behalen met uw expertise, uw mensen en uw apparatuur.

En omdat uw klanten hetzelfde doen, zijn er nieuwe mogelijkheden voor beide organisaties.

Canon komt voortdurend tot nieuwe perspectieven. Daarom heeft Canon de imagePRESS-serie digitale productieprinters met een frisse blik onder de loep genomen om te zien wat commerciële en in-house printserviceproviders (PSP's) nodig hebben in de steeds veranderende productieomgevingen van vandaag.

Canon heeft ontdekt dat sommige dingen niet veranderen. Elke dag is nog steeds snel en veeleisend, met dezelfde productie-uitdagingen. U print nog steeds een diversiteit aan opdrachten, op meer gevarieerde media, met strakkere deadlines en in kleinere oplagen. En altijd zonder concessies te doen aan kwaliteit en consistentie.

U hebt een robuuste productieprinter nodig die elke uitdaging aankan - een printer die de hele dag en elke dag opnieuw presteert.

De nieuwe Canon imagePRESS V1000 biedt u alle prestaties die u verwacht van een imagePRESS, plus nieuwe functies voor consistente productiviteit, kwaliteit, maximale betrouwbaarheid en uptime, en een breder scala aan toepassingen.

Meer toepassingen betekenen meer waarde voor uw organisatie. Van visitekaartjes tot banners, van drukproeven tot direct mail, van verpakkingen tot posters en POS. Hoe uitdagend de opdracht ook is, u kunt er zeker van zijn dat de imagePRESS V1000 de klus aankan.





## CONSISTENT HOGE PRODUCTIVITEIT

Nooit meer vertragingen bij wisselen van media. Met de nieuwe POD-SURF-fixeertechnologie van de imagePRESS V1000 kunt u binnen een opdracht wisselen tussen zware en lichte media, en gewoon blijven printen met de maximumsnelheid van 100 ppm. Consumables - media, toner en tonerafval - kunnen allemaal worden vervangen zonder de productie te stoppen. Wanneer ze bijna leeg zijn, ontvangt u automatische waarschuwingen, waardoor ongeplande stops of vertragingen worden voorkomen. En u kunt vanaf elke locatie in real-time informatie over de status van de machine krijgen.



## KWALITEIT OM OP TE BOUWEN

Een resolutie van 2.400 x 2.400 dpi, een standaard offset raster van 190 lpi - andere opties beschikbaar - en een transparante CV-toner (Consistently Vivid) vormen de basis van hoogwaardige beeldreproductie van elke imagePRESS. Op de imagePRESS V1000 zijn een nieuwe transfer-technologie en een nieuw fixeersysteem toegevoegd, voor vlakke vellen. De koeleenheid, een ingebouwde functie in dit nieuwe model, zorgt ervoor dat media niet vervormen, plakken of aan elkaar verkleven.



## COMPACT FORMAAT

De imagePRESS V1000 heeft het meest economische formaat in zijn klasse - meestal minder dan 3 m<sup>2</sup>\* - en haalt maximale productiviteit en optimaal rendement uit elke vierkante meter in uw printruimte.

\*Standaardconfiguratie met Multi-Drawer Paper Deck en Booklet Finisher



## DIVERSITEIT AAN MEDIA

Gebruik de meest innovatieve formaten op gemengde media van 52 g/m<sup>2</sup> tot 400 g/m<sup>2</sup>, glad papier of reliëfpapier of zelfs waterbestendige, synthetische en magnetische media. Bovendien kan de imagePRESS V1000 automatisch dubbelzijdig printen op papier van maximaal 1,3 m, voor toepassingen met lange vellen, zoals banners. Het biedt het breedste bereik van elk productieprintsysteem in zijn segment - en dit alles met een constante snelheid van 100 ppm.



## GEAUTOMATISEERDE KWALITEITSCONTROLE

Vanaf de eerste tot de laatste pagina wordt een hoge kwaliteit gegarandeerd zonder constante zorg van een operator. Met één druk op de knop kunt u de printer kalibreren en de kleur aanpassen met de ingebouwde inline spectrofotometrische sensor. Multi-D.A.T.-technologie (Multiple Density Adjustment Technology) biedt ook een real-time kleurcorrectie, waardoor u een consistente, gecontroleerde kwaliteit en een stabiele uitvoer krijgt gedurende alle printcycli, hoelang de cyclus ook is.



## END-TO-END GEAUTOMATISEERDE WORKFLOWS

Verminder de complexiteit en beantwoord aan diverse eisen met de hoogste niveaus van workflowefficiëntie. De imagePRESS kan worden geconfigureerd met een uitgebreide serie krachtige geautomatiseerde digitale front-ends, workflowtools en inline invoermodules en afwerkeenheden, om de print-afwerkingsconfiguratie te creëren die het beste bij uw organisatie past. Kies uit EFI Fiery- of PRISMAsync-controllers om elke binnenkomende opdracht te beheren, van prepress tot productie.

# NOG BETER DAN VOORHEEN

Wat goed is, kan altijd worden verbeterd. Dat is de manier waarop u uw organisatie leidt, en dat is waarom wij altijd op zoek zijn naar manieren om de imagePRESS te verbeteren.

Voor de imagePRESS V1000 hebben we elke fase in het papiertraject door de printer bekeken, om een snellere doorvoer van ingang tot uitgang te verkrijgen, maar zonder concessies te doen aan de kwaliteit. Ongeacht de media. Ongeacht de toepassing.

## NIEUWE TECHNOLOGIE VOOR HOOGWAARDIGE BEELDOVERDRACHT

Met een echte vernieuwende kijk op de tonertransfer-technologie wordt het optimale transport verkregen voor elk vel, dun of dik, omdat afhankelijk van het gewicht van de media, de posities van de secundaire transfer roller en het back-up-vel variabel zijn. Omdat de secundaire roller beweegt en van positie verandert, komt de media gemakkelijker van de beeldtransferband af.



## NIEUW POD-SURF FIXEERSYSTEEM

Of u nu print op lichte of zware media, er is geen tijdverlies om de fixeertemperatuur aan te passen. Het fixeren gebeurt via een heating roller met een grotere diameter en een breder contactoppervlak waarmee een stabiele, uniforme regeling van de warmtetoevoer van de fixeerbands wordt gehaald. Hierdoor wordt een vlak, recht moment gecreëerd tijdens het contact met de media, wat resulteert in een grotere dekking. Met een zelfde constante druk op zowel voor- als achterzijde wordt uitgeoefend, kunnen enveloppen snel en zonder vervorming worden geprint.



## SPECTROFOTOMETRISCHE INLINE-SENSOR

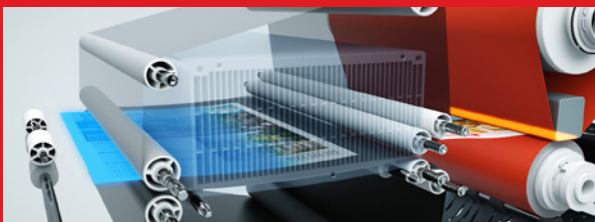
De real-time kalibratie zorgt voor consistente, stabiele kleuren van hoge kwaliteit tijdens ononderbroken printen, vel na vel, zonder tussenkomst van de operator en zonder invloed op de productiviteit. Druk op de knop om de kleurinstellingen aan te passen - kalibratie van systeem/DFE, maken van profielen, verificatie - en maak zo handmatige kwaliteitscontroles overbodig.



© Lorenz Holder - Canon Ambassador

## NIEUWE GEÏNTEGREERDE KOELEENHEID

Een innovatief nieuw ingebouwd koelsysteem koelt de verwarmde media onmiddellijk na de fixatie maximaal 25% af. Door de warmte op deze wijze efficiënt uit de media te verwijderen, wordt de hoge productiesnelheid behouden en het afval tot een minimum beperkt. De vellen worden niet vervormd, kleven niet aan elkaar en worden niet onbruikbaar als u de opdracht moet onderbreken. Het resultaat zijn perfecte, vlakke vellen van een optimale kwaliteit, zonder impact op de productiviteit.



## NIEUW REGISTRATIECORRECTIE- SYSTEEM

Een nieuw registratiecorrectiesysteem zorgt in twee stappen voor een perfecte uitlijning van de voorzijde op de achterzijde, zelfs bij dubbelzijdig printen van lange vellen tot 1,3 m. De omgekeerde horizontale registratiecorrectie en de dubbelzijdige scheefcorrectie zorgen voor een uiterst stabiel papiertransport. Een optionele Sensing Unit detecteert automatisch prints die niet overeenkomen met de registratie- en kleurinstellingen voor de opdracht, en past ze direct aan.



# MAKE IT SEAMLESS

## MET END-TO-END AUTOMATISERING

Productiviteit draait niet langer alleen om de invoer en de snelheid. Het gaat om de efficiëntie van de productie binnen uw volledige end-to-end workflow. De imagePRESS V1000 is snel. En met de juiste invoer- en afwerkingsapparatuur kan hij nog productiever worden gemaakt. U kunt nu kiezen uit verschillende opties, zodat u nog meer kunt beheren.

### Meer invoer

Installeer de Multi-Drawer Paper Deck met de Paper Deck Double Feeding Detection Kit, als u grotere volumes wilt verwerken. Dit betekent dat als bij invoer twee of meer vellen tegelijk de lade verlaten, de gedetecteerde vellen automatisch uit het papierpad worden gestuurd. Ook hiermee worden onderbrekingen van uw productiviteit voorkomen.

Wilt u nog meer? Als u gebruikmaakt van alle capaciteit van de machine, met twee Multi-Drawer Paper Decks of Multi-Drawer Paper Deck en POD Deck Light XL en Multi Purpose-lade, kunt u een maximale invoercapaciteit van 11.100 vellen bereiken.

Verspil geen tijd met het invoeren van lange vellen in de printer. Het optionele POD Deck Light XL en Multi Purpose-lade doen alles voor u.

### Meer beheren

Alleen al door de workflows voor de meest voorkomende opdrachttypen te identificeren en te automatiseren, kunt u indrukwekkende eerste resultaten verkrijgen. Gebruik EFI Fiery- of PRISMAsync-controllers met de imagePRESS V1000 om elke binnenkomende opdracht te beheren, van prepress tot productie. Het is algemeen bekend dat automatisering in de printindustrie hulp biedt bij stappen zoals bestandsontvangst, pre-flighting en gegevensconversie. Maar u kunt ook uren beheertijd besparen door back-officefuncties te automatiseren met behulp van een printmanagementinformatiesysteem. Hierdoor beschikt u over een naadloze werking, zodat u over meer tijd beschikt om uw klanten te adviseren!

### Meer uitvoer

Een hoogwaardige afwerking geeft uw printwerk meer impact en biedt uw organisatie nog meer waarde. Automatiseer de productie met de imagePRESS V1000 met het uitgebreide assortiment inline afwerkingsoplossingen van Canon, en u kunt op een snellere en kosteneffectievere manier creatievere en meer innovatieve printtoepassingen produceren.

### NIEUWSBRIEVEN VAN MEERDERE PAGINA'S EN BOEKJES

Produceer interactieve printproducten van meerdere pagina's met meer ruimte voor informatie en afbeeldingen, zonder de vertragingen en kosten van handmatige afwerking of uitbesteding.

#### Relevante producten:

Booklet Finisher; Document Insertion Unit; Plockmatic BLM35/50 Booklet Maker.



### GEVOUWEN BROCHURES EN FLYERS

Maak herkenbare printproducten die direct in het oog springen, door een van de vijf interactieve vouwen toe te voegen: Z-vouw, C-vouw, dubbel parallel, halfvouw of accordeon Z-vouw.



#### Relevante producten:

Paper Folding Unit; Staple Finisher; High Capacity Stacker.

### BOEKEN, TIJDSCHRIFTEN EN HANDLEIDINGEN

Bespaar tijd en kosten door grote, professionele publicaties niet langer handmatig af te werken en de exacte hoeveelheden te produceren die u nodig hebt, zonder verspilling van voorraad.

#### Relevante producten:

Booklet Finisher; Document Insertion Unit; Plockmatic BLM35/50 Booklet Maker; Perfect Binder.



# DENK AAN DE TOEKOMST

Canon's bedrijfsfilosofie 'Kyosei' - samen leven en werken voor het algemeen belang - houdt in dat de principes van duurzaamheid en verantwoordelijkheid al sinds de oprichting zijn verankerd in de innovaties van Canon. We denken aan het milieu wanneer we nadenken over de manier waarop onze oplossingen worden geproduceerd, getransporteerd, gebruikt en gerecycled.

## U KUNT VANDAAG AL BEGINNEN - DUURZAAMHEID EENVOUDIG GEMAAKT

Met de imagePRESS V1000 kunt u besparen op energieverbruik dankzij:

- De Paper Deck Double Feeding Detection Kit omdat het systeem niet hoeft te stoppen. Er is dus geen overmatig energieverbruik vereist voor herstel na een uitval.
- Een foutieve print wordt automatisch naar de escape-lade afgevoerd, er wordt geen stroom verspild aan het maken of opnieuw printen ervan en kan dus niet worden gebruikt.
- Vervangen van consumables, zoals toners en papier, of tonerafval tijdens het printen, dit beperkt het energieverbruik en de productietijd.
- Omdat rechtstreeks op enveloppen wordt geprint, kan de stroom en verwerkingstijd die nodig zijn voor het printen en plakken van etiketten worden verminderd.

En hoe zit het met bronnen en verspilling?

- U hoeft de verkeerd ingevoerde papiervellen niet weg te gooien dankzij de Paper Deck Double Feeding Detection Kit, en u kunt dus besparen op bronnen.
- Als u een proefprint maakt, zelfs bij media met structuur, is er geen printverspilling meer. Stop de afvalstroom, en profiteer ook van de hieraan gekoppelde besparingen op energiekosten en meer.
- De V1000 kan op synthetisch papier printen en daarmee is lamineren niet meer noodzakelijk, dit bespaart op bronnen in geval van verwijdering via het delaminatieproces.
- Als de media in de lade niet overeenkomen met de instellingen, kan de printopdracht niet worden gestart. Dit betekent minder afval (en ook lager energieverbruik en minder CO<sub>2</sub>-uitstoot).

En dat is nog niet eens alles. Externe servicetools zoals eMaintenance bieden preventief onderhoud, diagnose van het apparaat en automatische bestelling van consumables, waardoor de impact op het milieu met bezoeken van servicetechnici wordt verminderd.

## WIJ ZEGGEN HET NIET ALLEEN. WIJ KUNNEN HET OOK BEWIJZEN.

Onafhankelijke organisaties kunnen voor ons instaan. De imagePRESS V1000 heeft een ENERGY STAR-certificaat. Dit apparaat is ook bekroond met de EPEAT Gold van het EPEAT-register, het wereldwijde classificatiesysteem voor groenere elektronica.

Met de imagePRESS V1000 investeren we in de toekomst - onze toekomst en uw toekomst. Laat u door Canon ondersteunen tijdens deze reis. **Het is tijd om groter te denken.**

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon.nl


Dutch edition 0147W156  
© Canon Nederland N.V. 2022

**Canon Belgium NV**  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Telefoon: 02 722 04 11  
canon.be  
contact@canon.be

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

 CanonBusinessNL/CanonProPrintNL en /CanonProPrintBE

 /CanonEurope

 /company/canon-emea

**Canon**

---