

imagePRESS V900

VERNIEUW EN VERGROOT UW AANBOD AAN TOEPASSINGEN



Canon

HOUD HET FRIS

Wilt u uw klanten meer flexibiliteit bieden voor hun geprinte applicaties?

Maar bent u tegelijkertijd op zoek naar meer efficiëntie binnen uw organisatie?

Als commerciële of interne grafische leverancier wilt u het hoogste rendement uit uw printapparatuur halen.

Elke dag is druk en veeleisend. Dagen met grote oplagen komen steeds minder vaak voor. U hebt nog steeds te maken met dezelfde knelpunten in de productie, maar met nog strakkere deadlines. Klantverzoeken worden steeds complexer. U krijgt orders voor meer gevarieerde opdrachten om op meer verschillende media te printen en om variabele gegevens op te nemen.

U hebt een betrouwbare oplossing nodig waarop u steeds kunt rekenen. Ook moet u output leveren die niet ten koste gaat van kwaliteit en consistentie.

Canon's nieuwste imagePRESS V-serie, bestaande uit de V900-serie, V1000- en V1350-modellen, helpt u daarbij. Canon heeft haar imagePRESS-technologie opnieuw kritisch bekeken en met deze nieuwste serie een nieuwe norm gesteld voor de productiviteit van losblad kleurenprinters. De imagePRESS V-serie is de nieuwste ontwikkeling van de buitengewoon succesvolle imagePRESS-serie.

De V-serie biedt dankzij de innovatieve technologie printprestaties van een nog hoger niveau en helpt u uw dagelijkse productie-uitdagingen efficiënt het hoofd te bieden en te voldoen aan die eisen voor hoge kwaliteit.

De serie is robuust gebouwd, met extra nadruk op duurzaamheid – voor continue, betrouwbare productiviteit, consistente, stabiele kleuren en met toonaangevend nauwkeurige front-to-back registratie.



Voor grafische ondernemingen die een zo groot mogelijke verscheidenheid aan toepassingen willen printen op één compact apparaat, biedt de imagePRESS V900-serie de ultieme flexibiliteit. Dit apparaat is ontworpen met het oog op gebruiksgemak, zodat u geen expert hoeft te zijn om de machine te bedienen. Besteed uw tijd aan belangrijke zaken en laat uw klanten zien op welke andere manieren u waarde voor hen kunt toevoegen.

Het is tijd om uw klanten frisse lucht te bieden en te laten zien wat er mogelijk is met de huidige printtechnologie. Vermijd kopzorgen bij de productie. Maak het leven van uw operators eenvoudiger. Maximaliseer uw creatieve en commerciële potentieel. Waar wacht u nog op?

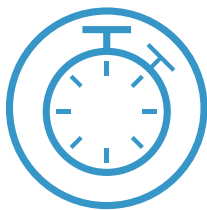
TRANSFORMEER VERSCHIEDENHEID IN WAARDE

EEN VERSCHIEDENHEID AAN SNELHEDEN: VOLDOE AAN STRAKKE DEADLINES

De imagePRESS V900 is bedoeld voor commerciële en interne grafische leveranciers voor kleine oplagen.

De V900-serie levert 500.000 A4-pagina's per maand, heeft een levensduur van 15 miljoen A4-pagina's en is verkrijgbaar in drie versies en meerdere configuraties, afhankelijk van uw behoeften:

- V900 - maximumsnelheid van 90 ppm
- V800 - maximumsnelheid van 80 ppm
- V700 - maximumsnelheid van 70 ppm



EEN VERSCHIEDENHEID AAN OUTPUT: BREID UW AANBOD UIT

De imagePRESS V900 biedt u een ongeëvenaarde verscheidenheid aan toepassingen die op één compact apparaat kunnen worden geprint.

Bied uw klanten nog meer mogelijkheden dankzij het scala ondersteunde media, waaronder:

- Van 52 g/m² normaal / 70 g/m² gecoat papier tot 350 g/m² dikke en korte kaarten
- Smalle enveloppen (90 x 205 mm)
- Automatisch dubbelzijdig banners tot 762 mm printen en handmatig dubbelzijdig banners van 1,3 m printen
- Papier met reliëf en synthetisch papier



EEN VERSCHIEDENHEID AAN AUTOMATISERINGSFUNCTIES: LEVER MEER MET VERTROUWEN

De imagePRESS V900 is ontworpen om de verwerkingstijd te reduceren en om met minder vaardigheden output van hoge kwaliteit te kunnen produceren dankzij:

Meerdere tijd- en arbeidsbesparende automatiseringsfuncties

Vermindert de specialistische vaardigheden die nodig zijn om de technologie te bedienen.

Geautomatiseerde waarschuwingen op afstand en op het apparaat

Informeert de operator als de verbruiksartikelen bijna op zijn, zodat ongeplande stops en vertragingen tot het verleden behoren.

Multi-D.A.T. (Multi-Density Adjustment Technology)

Corrigeert en zorgt automatisch voor consistente en stabiele kleuren op elke pagina, zonder tussenkomst van de operator.

Multi-Drawer Paper Deck-E1 met de Paper Deck Double Feeding Detection Kit, die is voorzien van een multi-invoerdetectiesensor

Dat betekent dat u de geprinte output niet hoeft te controleren op lege pagina's. Vastgelopen pagina's worden automatisch naar de afvangbak geleid, waardoor productieverstoringen worden voorkomen.

In-line spectrofotometrische sensor (optioneel)

Verbetert de kleurreproductie door automatisch gradaties te corrigeren en profielen en verificaties te maken.

Sensing Unit (optioneel)

Controleert automatisch de registratie- en kleurinstellingen van de taak, kalibreert de instellingen vóór het printen en handhaaft ze gedurende de hele printcyclus, waardoor tijd en afval wordt bespaard en de productiviteit behouden blijft.

Duplex Colour Image Reader Unit (optioneel)

Hij maakt niet alleen kopieën en scans, maar kan ook pre-printaanpassingen maken aan de front-to-back-registratie (met een toonaangevende nauwkeurigheid van 0,8 mm), kleurgradatie, kleurdichtheid en secundaire overdrachtsspanning om een hoge kwaliteit te garanderen, zelfs op media met textuur. Voer eenvoudig geprinte referentievellen door de ADF (Automatic Document Feeder) om automatisch aanpassingen voorafgaand aan het printen aan te brengen zonder dat de operator specialistische kennis of vaardigheden nodig heeft.

EXTRA WAARDE MET DUURZAAMHEID

De imagePRESS V900 is ontworpen met het oog op het milieu en voldoet aan de hoogste normen voor energie-efficiëntie:

- ENERGY STAR-keurmerk
- EPEAT Gold van het EPEAT-register, het wereldwijde classificatiesysteem voor groenere elektronica
- Het gebruik van inductieverwarmingstechnologie, die bekend staat om haar energie-efficiëntie, uniforme warmteverdeling en korte opwarmtijd. Hierdoor wordt de toner snel gefixeerd zonder dat het papier oververhit raakt.



ULTIEME VEELZIJDIGHEID EEN LEIDER IN ZIJN KLASSE

Is het een van uw prioriteiten om uw klanten nieuwe toepassingen aan te bieden?

Wilt u investeren in een nieuwe printer die ondersteuning biedt voor een breed scala aan mediatypen?

Klanten moeten dus maximale productiviteit behalen en profiteren van elke vierkante meter in de printruimte.

Breed scala aan media

De imagePRESS V900-serie ondersteunt een zeer breed scala aan media - van 52 g/m² normaal / 70 g/m² gecoat papier tot 350 g/m² dikke en korte kaarten, smalle enveloppen (90 x 205 mm), enkelzijdige banners van 1,3 m, papier met reliëf en synthetisch papier.

Er is een aanzuigventilator (die de zuigkracht aanpast aan het papiergewicht) toegevoegd aan het transportgedeelte vóór het fixeren. Dit stabiliseert het transport van dik papier (tot 350 g/m²).

Transportstabiliteit voor diverse mediaopties

De toegevoegde invoerrollen en versterkte transportrollen verbeteren ook de transportstabiliteit voor dun, dik en kort papier, waardoor het scala aan media dat kan worden gebruikt, wordt vergroot en papierstoringen worden voorkomen. Op hetzelfde apparaat kan bijvoorbeeld een set korte wenskaarten of uitnodigingen en enveloppen worden geproduceerd. Bovendien kan nu ook gecoat papier van slechts 70 g/m² worden ondersteund.

Dankzij dit niveau van ondersteuning voor media is de V900 toonaangevend op het gebied van de verscheidenheid aan toepassingen die kunnen worden geprint op één compact apparaat - slechts 1,47 m breed in de kleinste configuratie.



Meer mediaopties betekent meer toepassingsopties

Breid uw aanbod uit en bied klanten nog meer keuze dan ooit tevoren, zoals:

- Brochures
- Folders in bannerformaat met parallelle vouw
- Kaarthouders met lidmaatschapskaarten
- Visitekaartjes
- Banners
- Proefprints
- Direct mail
- Verpakkingen
- Posters
- POS
- Flyers

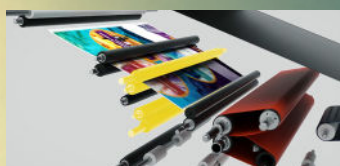


BETROUWBARE PRODUCTIVITEIT VAN BEGIN TOT EINDE

Een lage productiviteit kan u opdrachten en – mogelijk – klanten kosten.

De imagePRESS V900-serie heeft een maandelijkse bedrijfscyclus van 500.000 A4-pagina's en is verkrijgbaar in drie versies: de V900, V800 en V700, die respectievelijk printen met een maximumsnelheid van 90 ppm, 80 ppm en 70 ppm.

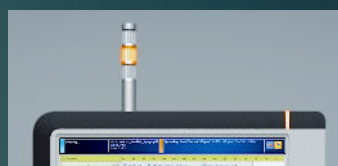
De productiviteit wordt verhoogd dankzij:



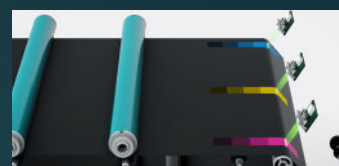
Nominale snelheid op media tot 256 g/m²



Materiaal en toner kunnen worden vervangen terwijl de printer bezig is voor maximale uptime



Waarschuwingen op afstand wanneer verbruiksartikelen bijna op zijn, helpen alles in beweging te houden, zonder ongeplande stops of vertragingen



Multi-D.A.T. corrigeert en zorgt voor consistente en stabiele kleuren op elke pagina, ongeacht de lengte van de printopdracht en zonder tussenkomst van de operator



Productief zijn draait niet langer alleen om invoer en snelheid, maar om elke fase in de reis van het vel door de printer.

Alleen al door de workflows voor de meest voorkomende opdrachttypen te identificeren en te automatiseren, kunt u indrukwekkende eerste resultaten verkrijgen. En een hoogwaardige afwerking geeft printwerk meer impact en biedt uw organisatie nog meer waarde.

De V900 kan worden geconfigureerd met vele opties, van de standaard tot de volledige configuratie en alles daartussenin, zodat u de functies van uw productieopstelling volledig kunt afstemmen op uw zakelijke behoeften.

Beheer meer

- Gebruik PRISMAsync-controllers of EFI Fiery- om elke binnenkomende opdracht te beheren, van prepress tot productie, om te helpen bij stappen zoals bestandsontvangst, pre-flighting en gegevensconversie.
- Bespaar uren aan administratie door back-officefuncties te automatiseren. Hierdoor beschikt u over een naadloze werking, zodat u over meer tijd beschikt om uw klanten te adviseren.

Meer invoer

- Installeer de Multi-Drawer Paper Deck-E1 met de Paper Deck Double Feeding Detection Kit, als u grotere volumes wilt verwerken, zodat wanneer er twee of meer vellen per ongeluk tegelijkertijd de lade verlaten, ze automatisch worden omgeleid naar de afvangbak. Hierdoor wordt de productiviteit niet verstoord en dankzij de multi-invoersensor hoeft u de geprinte output niet te controleren op lege pagina's.
- Met de Multi-Drawer Paper Deck, POD Deck Lite XL en de MP-lade kunt u een maximale van 10.400 vellen behalen en tijd besparen bij het invoeren van lange vellen in de printer.

Meer output

- Automatiseer de productie met de optionele Sensing Unit en een reeks in-line afwerkingsoplossingen en produceer sneller en voordeliger creatieve, innovatieve printtoepassingen.

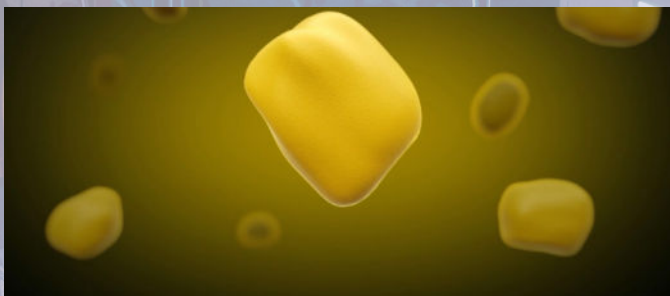
ZORG VOOR EEN PROBLEEMLOZE

Kwaliteit is van essentieel belang, maar tijd ook, dus hoe minder tijd de operator besteedt aan het controleren of de vellen aan de specificaties voldoen, hoe beter.

Hoewel de imagePRESS V900-serie een hoge printkwaliteit heeft, kunt u er ook op rekenen dat de kwaliteit van het eerste tot het laatste vel van elke opdracht gewaarborgd blijft, ongeacht de oplage. U kunt erop vertrouwen dat u uw doel bereikt zonder dat een ervaren operator constant toezicht hoeft te houden.

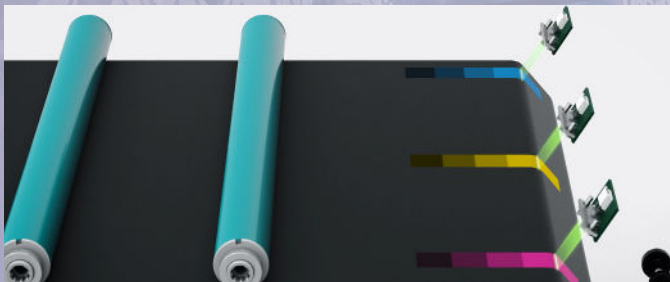
De standaardfuncties van de V900 en de optionele technologie zorgen daarvoor.

WAT WORDT STANDAARD GELEVERD?



CV-toner (Consistently Vivid)

Zorgt voor consistente, nauwkeurige en levendige beeldkwaliteit en ondersteunt hoge productiviteit.



Multi-D.A.T. (Multi-Density Adjustment Technology)

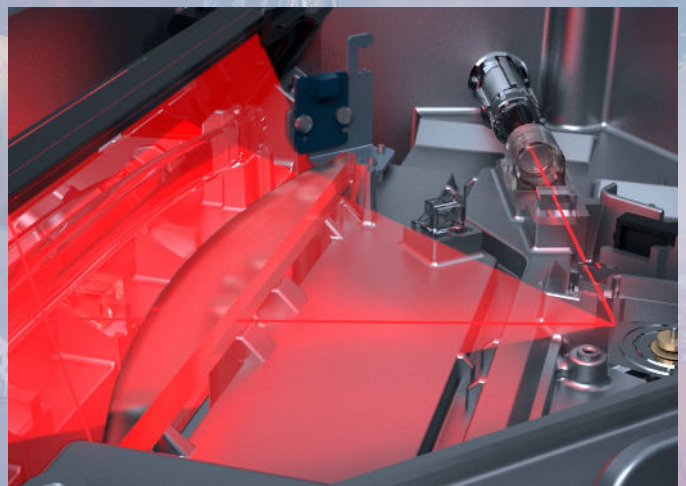
Corrigeert en zorgt automatisch voor consistente en stabiele kleuren op elke pagina, ongeacht de lengte van de printopdracht en zonder tussenkomst van de operator.

Multi-Laser Exposure Technology

Belicht elke stip twee keer om de beste definitie van elke afbeelding vast te leggen en een latente HD-afbeelding op de drum te creëren.

Meerdere rasters

Gerealiseerd door de R-VCSEL-technologie tijdens printen, met 190 dots als standaard voor vectorelementen en 230 dots als standaard voor tekst.



R-VCSEL

(Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser)

's Werelds eerste laserscanner die 32 rode stralen tegelijk afvuurt, een kleinere stipdiameter biedt en een resolutie van 2.400 x 2.400 dpi bereikt voor HD-beeld.

DE KEUZE IS AAN U

Canon beschikt over een toonaangevend portfolio met krachtige oplossingen die aan elke behoefte voldoen.

U kunt de V900 aan uw wensen aanpassen, zodat u met een gerust hart aan alle behoeften van uw klanten kunt voldoen.



Basisconfiguratie

Geschikt voor klanten met een beperkt vloeroppervlak die toepassingen zoals enveloppen en banners willen printen op media van 52 tot 350 g/m².

KWALITEITSCONTROLE

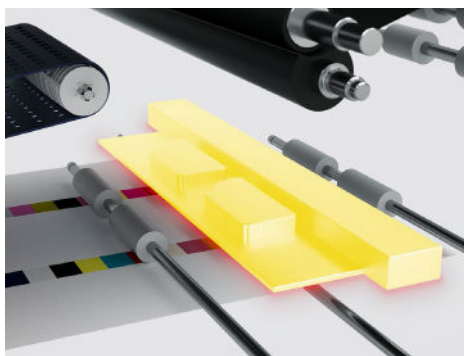
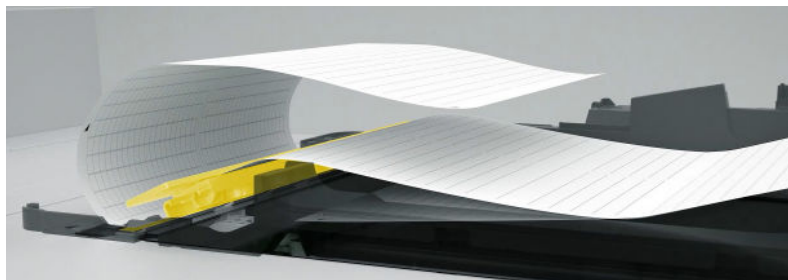
OPTIONELE EXTRA'S

Duplex Colour Image Reader Unit

Met deze functie kunt u eenvoudig geprinte referentievellen door de ADF voeren om automatisch de benodigde aanpassingen voorafgaand aan het printen aan te brengen zonder dat de operator specialistische kennis of vaardigheden nodig heeft.

Dankzij de Image Reader Unit maakt de V900 pre-printaanpassingen aan:

1. Front-to-back registratie (voorheen ingesteld op de glasplaat) heeft de hoogste nauwkeurigheid in zijn klasse (0,8 mm) en is verbeterd doordat de temperatuurverandering rond het transfermechanisme wordt gemonitord en waarmee overdrachtstiming constant wordt gehouden.
2. Gradatiecorrectie (voorheen ingesteld op de glasplaat).
3. Ongelijkmatige dichtheid (voorheen ingesteld met een colorimeter).
4. Secundaire overdrachtsspanning (voorheen handmatig aangepast) voor een optimale dekking, zelfs op media met textuur.



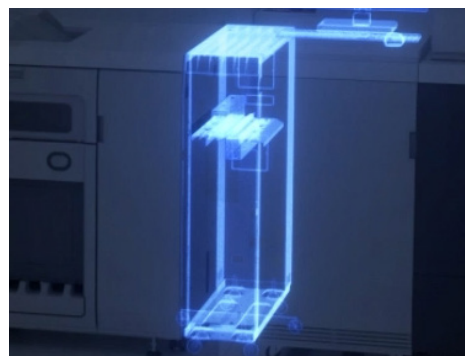
In-Line Spectrofotometric Sensor

Pre-printaanpassingen kunnen nog sneller worden uitgevoerd door deze sensor te integreren, die de kleurreproductie verbetert door automatisch gradaties te corrigeren en profielen en verificaties te maken.



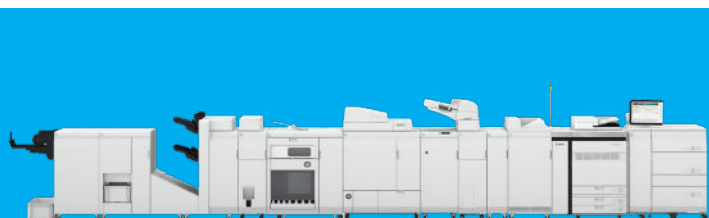
Sensing Unit

Dit controleert automatisch de registratie- en kleurinstellingen van de opdracht, kalibreert de instellingen vóór het printen en handhaaft ze gedurende de hele printcyclus, waardoor tijd en afval wordt bespaard en de productiviteit behouden blijft.



Inspection Unit

Spoort automatisch vlekken en strepen op (tot op 0,2 mm nauwkeurig). Onvolmaakte pagina's kunnen worden gemarkeerd of verwijderd, of verwijderd en opnieuw worden geprint. Fouten in variabele gegevens kunnen enorme schade veroorzaken. De Inspection Unit zorgt ervoor dat dit niet gebeurt door alfanumerieke gegevens, QR-codes en barcodes te controleren.



Volledige configuratie

Voor klanten die verschillende mediatypen tegelijk willen gebruiken en extra opties voor papierinvoer en -uitvoer nodig hebben om de toepassings- en automatiseringsmogelijkheden uit te breiden.

Canon Ascent Programma

Wilt u meer weten over hoe de imagePRESS V900-serie u kan helpen uw organisatie te laten groeien?

Het Ascent-programma van Canon biedt u waardevolle marktbegeleiding om u te inspireren en innovatie in uw bedrijfsplanning te stimuleren.

Praat met de mentoren van Canon om te ontdekken hoe u uw printvolumes kunt verhogen en de toekomst van uw organisatie op de lange termijn kunt veiligstellen.

Geïnteresseerd in de imagePRESS V900-serie en wilt u een demo bijwonen?

Neem vandaag nog contact op met uw accountmanager.

Canon Inc.
Canon.com

**Canon Nederland /
Canon België**
canon.nl / nl.canon.be

© Canon Nederland N.V. 2022

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

 /CanonBusinessNL/CanonProPrintNL en
/CanonProPrintBE

 /CanonEurope

 /company/canon-emea