

imagePRESS V1350

VERVUL UW AMBITIES



Canon

ONTDEK **BAANBREKENDE** **MOGELIJKHEDEN**



Als drukke commerciële of interne printserviceprovider (PSP) staat u elke dag voor veeleisende opgaven. U moet een zekere productiesnelheid handhaven en complexere taken uitvoeren dan ooit tevoren.

Misschien wilt u grotere oplagen printen of het aanbod aan toepassingen uitbreiden, terwijl u natuurlijk het hoogste rendement uit uw printapparatuur wilt halen.

Hebt u echter gemerkt dat uw huidige apparatuur niet langer geschikt is voor die taak?

Zo ja, dan zijn de productieprinters uit de Canon imagePRESS V-serie wellicht de oplossing die u zoekt.

Canon heeft haar tonertechnologie opnieuw kritisch bekeken en met de V-serie een nieuwe norm gesteld voor de productiviteit van losblad kleurenprinters.



De imagePRESS V-serie is de nieuwste ontwikkeling binnen de uiterst succesvolle imagePRESS-serie, en bestaat uit de V1350, die de hoogste productiviteit in de serie en in zijn klasse tonerproductieprinters biedt, de V1000, een productieprinter uit het middensegment, en de V900, en voor minder hoger volumes de V900 productieprinter die de meest uitgebreide reeks toepassingen biedt die op één compact apparaat kunnen worden geprint.

De V-serie is uitgerust met progressieve technologie die de prestaties van de printer naar een hoger niveau tilt. Met deze technologie kunt u al uw dagelijkse productie-uitdagingen het hoofd bieden. Zo kunt u voldoen aan de eisen voor hoge kwaliteit en binnen de krapste deadlines printproducten met variabele inhoud maken.

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

De imagePRESS V1350 is het vlaggenschip van de nieuwste imagePRESS-serie kleurenproductieprinters die uitzonderlijke prestaties leveren, waardoor u taken binnen de kortste tijd kunt uitvoeren zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit.

Voor PSP's en interne printafdelingen met hoge volumes die hun productiviteitsgrenzen willen verleggen, biedt de imagePRESS V1350 u de betrouwbaarheid en uptime die u zoekt. Hij is ontworpen om al het zware werk voor u te doen en u nooit in de steek te laten, zodat u uw tijd voor iets anders kunt gebruiken en klanten kunt laten zien waarop u hen waarde kunt bieden.



HOOGSTE PRODUCTIVITEIT IN ZIJN KLASSE

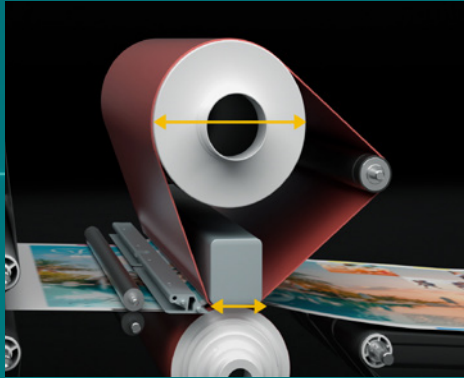
Steeds meer commerciële en interne PSP's willen investeren in machines waarmee opdrachten – ook met variabele inhoud – zo snel mogelijk kunnen worden uitgevoerd en tegelijkertijd een groot aantal verschillende toepassingen mogelijk zijn.

Vanzelfsprekend is hoge productiviteit – en zeer belangrijk: consistente hoge productiviteit – wat u met uw investering in een productieprinter beoogt. De V1350 biedt niet alleen dat, maar nog veel meer. Dankzij het robuuste, zeer sterke frame en het versterkte aandrijfsysteem voor beeldproductie is de V1350 zeer stabiel, solide en betrouwbaar – ideaal voor het doorlopend printen van hoge volumes hoogwaardig materiaal (productcatalogi, folders, etc.) op hoge snelheid.

Om het beste rendement op investering (ROI) op een productieprinter te behalen, moet deze constant op volle capaciteit draaien. Canon heeft daarom de ergonomische eigenschappen van de imagePRESS V1350 verbeterd, wat hem tot de meest robuuste imagePRESS maakt ooit, die maximale productiviteit kan leveren met minimale uitvaltijd.

De imagePRESS V1350 heeft een maximale snelheid van 135 ppm, een maandelijks printvolume van 2,4 miljoen A4-pagina's en een levensduur van 72 miljoen pagina's, waardoor de hoogste productiviteit in zijn klasse wordt bereikt en u uw opdrachten in de kortste tijd kunt uitvoeren.

De uitzonderlijke productiviteit van de V1350 wordt mogelijk gemaakt door:



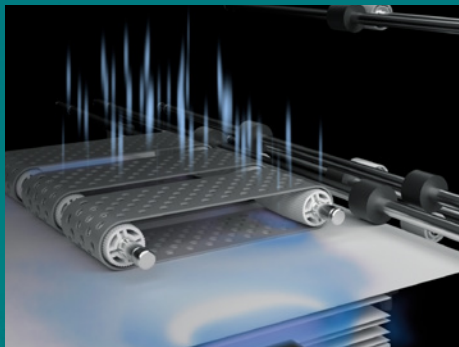
POD-SURF-fixeereenheid met luchtseparatiesysteem

Uitgerust met een grote verwarmingsrol en een contactvlak met groot fixeergebied die snel voldoende warmte levert om de toner te fixeren en hoogwaardige prints te produceren, zelfs bij 135 ppm. En hoewel fusers vaak warmer worden in de loop van een printopdracht met als gevolg dat het glansniveau steeds verder afneemt, behoudt de POD-SURF-eenheid voor de totale duur van de opdracht dezelfde temperatuur, waardoor een optimaal resultaat in mat of glans van de print wordt bereikt. Voor licht, dun papier is het meest efficiënte papiertransport vereist. In dit geval helpt het luchtseparatiesysteem het papier te scheiden van de POD-SURF voordat het wordt ingevoerd in het geïntegreerde koelsysteem.



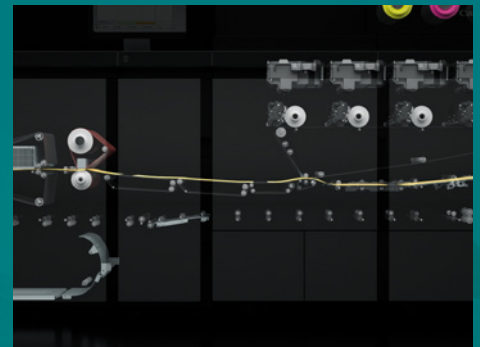
Geïntegreerd koelsysteem

Zorgt ervoor dat het medium onmiddellijk na het fixeren tot wel 25% afkoelt en voorkomt dat het blijft plakken of krom trekt. Dit unieke Canon-systeem helpt de V1350 industriële prestaties te leveren voor lange, continue printperioden op nominale snelheid, zelfs met gecoat papier.



Vacuüminvoermechanisme

Het vacuüminvoermechanisme, dat in alle papercassettes en POD Decks van de V1350 is ingebouwd, maakt het gebruik van een rolmechanisme overbodig. Elk vel gecoat papier wordt van de rest gescheiden en op betrouwbare wijze in het papiertransport gevoerd.



Een meer horizontaal papiertransport

Door het vlakke papiertransport wordt de druk op het papier verminderd en kan zelfs dik papier tot 500 g/m² betrouwbaar worden ingevoerd – van invoer tot uitvoer.

Deze technologieën zorgen samen voor een continue hoge productiesnelheid, waarbij hij constant 135 ppm voor papier tussen 60 g/m² en 256 g/m², en 105 ppm voor papier tussen 257 g/m² en 500 g/m² haalt.

Dankzij het ontwerp van de V1350 kunnen media en toner ook worden vervangen terwijl de productieprinter actief is. Bovendien worden er waarschuwingen op afstand gegeven wanneer de consumables moeten worden bijgevuld, zodat er geen ongeplande onderbrekingen of vertragingen optreden.

Informatie over de apparaatstatus is in real-time beschikbaar vanaf elke locatie met PRISMAsync-technologie. Operators kunnen de status van de printer op afstand controleren op hun smartphone, tablet of computer via PRISMAsync Remote Control. Via PRISMAsync planbord kunnen ze controleren wanneer het papier of de toner moet worden vervangen.

Omdat papierstoringen gevolgen hebben voor de productiviteit, is de imagePRESS V1350 uitgerust met Canon's unieke Paper Deck Double-Feeding Detection Kit, die dubbele velinvoer detecteert en papierstoringen voorkomt. Er is geen tussenkomst van de operator vereist en de productie wordt ononderbroken voortgezet.



MAAK TIJD VRIJ VOOR DE OPERATOR DANKZIJ GEGARANDEERDE KWALITEIT

Productiviteit is natuurlijk van essentieel belang, maar kwaliteit zorgt ervoor dat uw klanten terugkomen voor meer.

De printkwaliteit moet een gegeven zijn, zonder dat een ervaren operator voortdurend toezicht hoeft te houden. Zo kan de operator u ondersteunen bij andere taken die essentieel zijn voor het succes van uw organisatie. De imagePRESS V1350 wordt geleverd met functies voor automatische kwaliteitscontrole, met zowel ingebouwde functies als opties als de Sensing Unit, Inspection Unit en PRISMAsync Automated Colour Task.

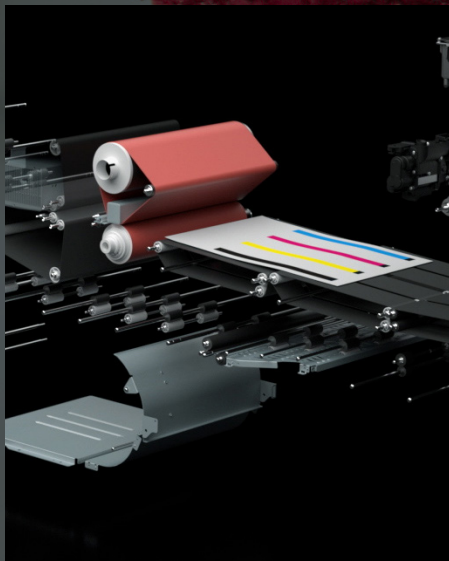
Hoewel offset-achtige printkwaliteit de norm is voor de V1350, verwachten klanten tevens dat bij elke opdracht de kwaliteit van het eerste tot het laatste vel behouden blijft, ongeacht de oplage, en zonder dat de kwaliteit constant hoeft te worden gemonitord.

Een hoogwaardige beeldreproductie is een belangrijk aspect van de productieprintkwaliteit. Hiernaast hebt u perfecte, vlakke vellen nodig, die niet kromtrekken, plakken of onbruikbaar worden als u prints tijdelijk moet laten liggen.

De imagePRESS-printkwaliteit is onbetwist. Uw klanten kunnen erop vertrouwen dat de imagePRESS V1350 elke opdracht in een verbluffende en consistente kwaliteit levert, ongeacht het medium dat wordt gebruikt.

Nieuwe technologische kenmerken die de productiviteit verhogen, hebben ook een positieve invloed op de kwaliteit: het nieuwe, vlakke papiertransport, de POD-SURF-fixeertechnologie, het luchtseparatie- en het koelsysteem.

Deze worden gecombineerd met:



De ingebouwde **Inline Spectrofotometrische Sensor (ILS)**, die automatisch en nauwkeurig noodzakelijke kleuraanpassingen uitvoert. De ILS beheert complexe kleurmetingen en kleurcorrectieprocessen zonder tussenkomst van een operator en voert automatisch kleurkalibratie, -profilering en -verificatie uit met het digitale front-end, of dat nu PRISMAsync of de Fiere imagePRESS Server is.

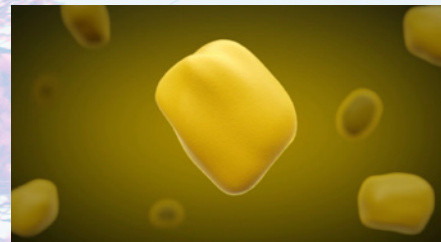


Het **Multi-D.A.T.-kleurcorrectiesysteem** dat automatisch zorgt voor consistente en stabiele kleuren op elke pagina, ongeacht de oplage van de printopdracht en zonder tussenkomst van de operator.

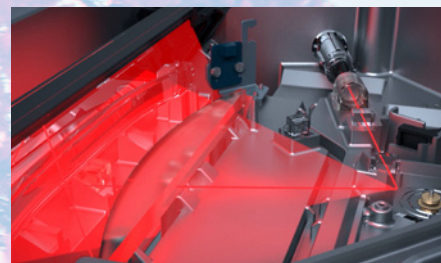


De **Diagonal Feed Registration Unit, Contact Image Sensor (CIS)** en **preregistratierol**, die in combinatie de V1350 tot de meest nauwkeurige productieprinter in zijn klasse maken voor front-to-back registratie (0,5 mm). Door de papierpositie te detecteren met de CIS-sensor en de horizontale positie te corrigeren met de preregistratierol, wordt de afwijking van de papierpositie als gevolg van de snelheidstoename gecorrigeerd. De diagonale invoerrol drukt het papier vervolgens tegen de transportpadzijde (aanleg) om de juiste positie van het papier te behouden. Dit helpt automatisch voorkomen dat er extra controles door de operator nodig zijn.

Deze worden gecombineerd met bestaande beproefde imagePRESS-technologieën:



CV-toner (Consistently Vivid) zorgt voor consistente, nauwkeurige en levendige beeldkwaliteit en ondersteunt hoge productiviteit.



R-VCSEL (Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser), 's werelds eerste laserscanner die 24 rode stralen tegelijk afvuurt, een kleinere stipdiameter biedt en een resolutie van 2.400 x 2.400 dpi bereikt voor HD-uitvoer.

Meerdere rasters die de R-VCSEL-technologie tijdens beeldverwerking biedt, met 190 dots als standaard voor vectorelementen en 230 dots als standaard voor tekst.

BOORDEVOL PRODUCTIVITEITSFUNCTIES

Consumables – media, toner en tonerafval – kunnen allemaal worden vervangen zonder de productie te stoppen.

Automatische waarschuwingen – worden tijdig naar operators verstuurd wanneer consumables bijna op zijn, waardoor ongeplande onderbrekingen of vertragingen worden voorkomen.

PRISMAsync stelt operators in staat de status van het apparaat te controleren via PRISMAsync Schedules en op afstand op een smartphone via **PRISMAsync**

Remote Control. Met PRISMAsync kan ook worden gecontroleerd wanneer het papier en de toner moeten worden vervangen.

Informatie over de apparaatstatus is in real-time beschikbaar vanaf elke locatie.

Paper Deck Double-Feeding Detection Kit helpt papierstoringen te voorkomen die gevolgen kunnen hebben voor de productiviteit. Er is geen tussenkomst van de operator vereist en de productie wordt ononderbroken voortgezet.



VAN PAPIER TOT PERFECTE PRINT

De nieuwe V1350 kan met veel opties worden geconfigureerd, van de standaard- tot de volledige configuratie en alles daartussenin.

Voor een maximale capaciteit kunnen maximaal twee POD Decks worden bevestigd, waardoor een maximale papiercapaciteit van 9.000 vellen wordt bereikt, inclusief de hoofd-unit.

Het POD Deck heeft een ingebouwde Paper Deck Double-Feeding Detection Kit. Als twee of meer vellen per ongeluk tegelijkertijd de lade verlaten, worden de gedetecteerde vellen automatisch naar de afvang geleid, zodat de productie niet wordt onderbroken.

Als u lange vellen wilt invoeren, kunt u deze toevoegen aan het POD Deck in combinatie met de BDT Long Sheet Feeder. De BDT 370 VX Long Sheet Feeder (BDT Banner Feeder) heeft een capaciteit van 5.000 vel. Dankzij de nauwkeurige registratie en veelzijdige mediaverwerking is dit invoerapparaat ideaal voor snelle, hoogwaardige uitvoer van banners, boek- en stofomslagen..





Voor een naadloze end-to-end workflow is de volgende bestaande afwerkingsapparatuur van Canon en derden gevalideerd als compatibel met de imagePRESS V1350:



High-Capacity Stacker



Paper Folding Unit



Plockmatic BLM35/50
Booklet Maker



Plockmatic Multi-
Purpose Stacker



Staple- en Booklet
Finisher



Document Insertion
Unit



Perfect Binder



SDD Thunder



Multi-Function
Professional Puncher

Met deze technologieën kunt u klanten een enorm scala aan hoogwaardige producten aanbieden zodat uw organisatie verder kan groeien, waaronder:

- | Formulieren en direct mail | Boeken | Visitekaartjes
- | Catalogi | Reclamemateriaal
- | Point-of-Purchase/Point-of-Sale-materiaal
- | Kaarten en fotoboeken



BEWEEG SNEL VOORUIT

Om geen enkele kans te missen, hebt u de flexibiliteit nodig van een systeem waarmee u een groot aantal verschillende toepassingen kunt verwerken, innovatieve formats kunt aanbieden, opdrachten met gemengde media kunt beheren, en grotere printoplagen kunt afhandelen. En u wilt er natuurlijk op kunnen vertrouwen dat uw printer u hierbij niet in de steek laat.

KRACHTIG

EEN ECHTE PRODUCTIEPRINTER

De imagePRESS V1350 heeft een maximumsnelheid van 135 ppm en een maandelijks printvolume van 2,4 miljoen A4-pagina's, zodat u meer opdrachten kunt aannemen – nu en in de toekomst.

De V1350 is gebaseerd op een beproefd technologieplatform en een solide ontwerp, en kan elke dag weer grote volumes printen. Dankzij de robuustheid van de printer heeft deze een levensduur van wel 72 miljoen pagina's.

De interne beeldverwerkingstechnologie is verbeterd voor een nog grotere stabiliteit, zodat lange, continue printperiodes op hoge snelheid mogelijk zijn zonder papierstoringen of dubbele invoer (zelfs met gecoat papier).

BEPROEFD

BETROUWBARE EN CONSISTENTE KWALITEIT

De V1350 is het vlaggenschip van de imagePRESS-serie en biedt een offset-achtige kwaliteit die van het eerste tot het laatste vel van elke opdracht wordt gehandhaafd, ongeacht de oplage.

Dit alles is mogelijk dankzij de veelzijdige rasteropties, waaronder een raster van 200 lpi dat exclusief is ontwikkeld voor de V1350, de nauwkeurigste front-to-back registratie in zijn klasse, en nieuwe functies voor automatische kwaliteitscontrole in de printer met automatische kleuraanpassingen. Perfecte uitvoer bij de eerste keer printen betekent minder handmatige tussenkomst en minder verspilling.

MOGELIJKHEDEN

HET MEEST VEELZIJDIGST IN MEDIATOEPASSINGEN

De imagePRESS V1350 ondersteunt meer breedten en dikten van media dan andere kleurenprinters. Meer toepassingsmogelijkheden betekenen meer groeimogelijkheden voor uw organisatie.

De printer is voorzien van transfer-technologie die gelijkmatige kleuren produceert en ervoor zorgt dat prints niet aan elkaar blijven plakken wanneer naar media met een ander gewicht wordt geschakeld.

De uitgebreide mediamogelijkheden omvatten:

- Mediagewicht van 60 g/m² tot 500 g/m²
- Een breed scala aan papersoorten, waaronder:
 - Met reliëf
 - Synthetisch
 - Gecoat
- Automatisch dubbelzijdig printen tot 762 mm

TROTS

ONTWIKKELD MET OOG OP DUURZAAMHEID

De imagePRESS V1350 is ontwikkeld met het oog op duurzaamheid, en helpt uw bedrijf door:

- Verlaging van het energieverbruik dankzij de geïntegreerde POD-SURF-eenheid en een lager verbruik in de slaapstand
- Verlaging van uw CO₂-voetafdruk en transportkosten dankzij het lagere gewicht en het compactere formaat door de ingebouwde koeleenheid
- Bij te dragen aan de circulaire economie dankzij de lange levensduur van het product, ontworpen voor maximale duurzaamheid
- Vermindering van afval door toevoeging van de Sensing Unit en Paper Deck Double-Feeding Detection Kit, en gebruik van PRISMA-workflowsoftware voor prints die gelijk de eerste keer goed zijn

GA EEN STAP VERDER

De V1350 heeft een offset-achtige kwaliteit en u kunt ervan op aan dat de kwaliteit bij elke opdracht van het eerste tot het laatste vel behouden blijft, zonder dat er constant toezicht nodig is van een ervaren operator.

Naast de ingebouwde functies voor automatische kwaliteitscontrole kunt u kiezen uit de volgende aanvullende technologieën:

De optionele **Sensing Unit** detecteert automatisch prints die niet overeenkomen met de registratie- en kleurinstellingen voor de opdracht, kalibreert de instellingen voorafgaande aan het printen en behoudt de instellingen tijdens de gehele productie, waardoor u tijd en afval bespaart en de productiviteit wordt gehandhaafd. Ingebouwde sensoren besparen u de tijd en kosten van continue handmatige kalibratie, terwijl consistentie en productiviteit behouden blijven.

De optionele **Inspection Unit** detecteert automatisch vlekken en strepen – al vanaf 0,2 mm –, zodat onvolmaakte pagina's kunnen worden gemarkeerd of verwijderd en opnieuw kunnen worden geprint. Door alfanumerieke gegevens, QR- en streepjescodes te controleren, voorkomt de Inspection Unit fouten in variabele gegevens.

Met **PRISMAsync Automated Colour Task** kunt u met één druk op de knop alle vereiste kleuropdrachten in de juiste volgorde uitvoeren met minimale tussenkomst van de operator via de Automated Colour Task-wizard.

Deze drie optionele extra's bieden dezelfde grote voordelen:



Verbeterde kwaliteit

Met automatisering vermindert u de kans op menselijke fouten, voor een betere kwaliteit en consistentie bij grote producties



Sneller printen

Automatische aanpassingen voorafgaand aan het printen, gekoppeld aan real-time aanpassingen, helpen u sneller de juiste prints te produceren voor een verbeterde productiviteit



Tijdbesparend

Door handmatige processen te elimineren, houdt uw personeel meer tijd over om zich te richten op belangrijkere taken, zoals ontwerp en afwerking

Wilt u meer weten over hoe de imagePRESS V1350 u kan helpen om meer opdrachten winstgevend uit te voeren?

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

Neem vandaag nog contact op met uw lokale accountmanager voor een demonstratie van de imagePRESS V1350.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

© Canon Europa 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

in /company/canon-emea

 /CanonBusinessNL
/CanonProPrintNL en
/CanonProPrintBE

 /CanonEurope

Canon
