

varioPRINT 140-serie



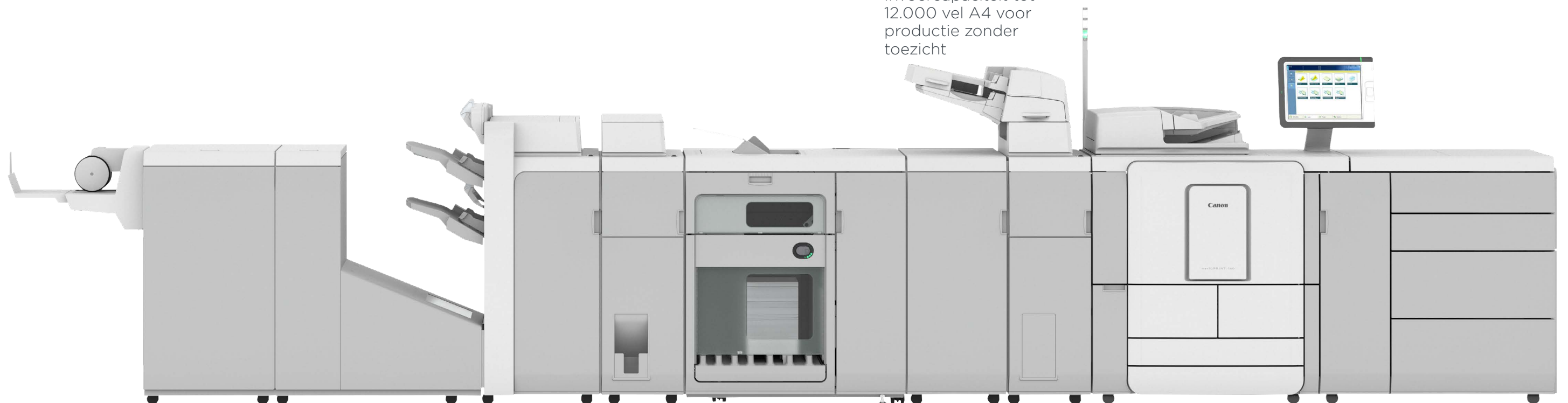
De basis voor business

Zwart-wit productieprinter voor
laag- en midvolume segment

Canon

LAAT UW BUSINESS GROEIEN MET DE varioPRINT 140-serie

Met de Canon varioPRINT 140-serie kunnen operators het werk ongekend snel en met minimale inspanning en handelingen uitvoeren. Dankzij innovatieve technologieën zorgt het systeem voor hoge uptime en consistente prints met een matte, offset-achtige afdruk - zonder ozonuitstoot of tonerafval. Dit alles maakt het de perfecte keuze voor uw duurzame en productieve printactiviteiten.



EERSTE INDRUK



INDRUKWEKKENDE PRODUCTIVITEIT

- Tot 143/133/117 ipm en een belasting van maximaal 800.000 A4-prints en een piekproductie tot 2,2 miljoen prints per maand
- Remote Manager voor centraal opdrachtbeheer voor tot wel vijf digitale systemen met PRISMAsync-controller
- Signaallamp voor operator en app voor bediening op afstand met eenvoudige controle van de printerstatus
- Printer Operation Care staat garant voor maximale uptime
- Invoercapaciteit tot 12.000 vel A4 voor productie zonder toezicht



UITSTEKENDE BEELDKWALITEIT

- Offset beeldkwaliteit en consistentie door werkelijk digitaal printen met DirectPress-technologie
- ScreenPoint-technologie zet kleurenbeelden automatisch om in grijswaarden
- Monocomponent-toner en DirectPress-technologie voorkomen vrijwel volledig afname van de kwaliteit
- Intelligent, sensor gestuurd proces voor registratie van voor-/achterzijde



DUURZAAMHEID

- Printen zonder ozonuitstoot
- Slim energieverbruik via EnergyLogic-technologie
- Verlaagd energieverbruik dankzij DirectPress- en HeatXchange-technologieën
- ENERGY STAR®-certificering
- Zonder tonerafvalbus

ONOVERTROFFEN BETROUWBAARHEID DAG IN, DAG UIT



INTEGRALE PRODUCTIVITEIT

Met de Canon varioPRINT 140-serie kunt u meer opdrachten sneller leveren dankzij een snelheid van maximaal 143 ipm, enkelzijdig of dubbelzijdig. Met een maximale belasting tot 2,2 miljoen prints per maand hoeft u zelfs in de drukste perioden geen deadline meer te missen. Dankzij DirectPress-technologie voor 100% digitale beeldtechnologie en onderdelen met een lange levensduur, beschikt de varioPRINT 140-serie over de beste uptime in zijn klasse en bent u elke dag verzekerd van succes.



BEHEER UW UPTIME

Dankzij PRISMAsync combineert het bedieningspaneel de controller, de gebruikersinterface en het systeem in één geïntegreerd concept. Alle systeemfuncties en instellingen zijn toegankelijk via het kleurentouchscreen en u kunt het systeem eenvoudig configureren voor de aansturing van het printen, scannen, kopiëren en de geavanceerde taakbewerking tijdens de productie. Het totale productieschema, met een indicatie van het moment dat opdrachten voltooid zullen zijn, wordt op de gebruikersinterface weergegeven. Hierdoor is een productieplanning tot acht uur vooraf mogelijk.

Océ Paper Logic® zorgt voor correct laden van media, zelfs bij voorgedrukt of geperforeerd materiaal, waardoor fouten en verspilling vrijwel volledig voorkomen worden.



ONTWIKKELD VOOR SUCCES

Wat de printomgeving ook is, we zijn het er allemaal over eens: geen storingsmelding is de beste storingsmelding. DirectPress-technologie verbetert de beeldconsistentie en zorgt tegelijkertijd voor minder onderhoud, grotere betrouwbaarheid en verbeterde systeem-uptime. Met Printer Operation Care kan de operator veilig en gemakkelijk enkele serviceonderdelen vervangen zonder dat hiervoor training vereist is. Wanneer toch service nodig is, draagt een innovatief serviceconcept bij aan de snelste oplossing.

Met de robuuste varioPRINT 140-serie kunt u rekenen op betrouwbare prestaties, ook bij de meest veeleisende en tijdrovende opdrachten. De systemen helpen u om krappe deadlines te halen en keer op keer prints van hoge kwaliteit te leveren, zodat uw klanten steeds weer tevreden zijn.

DUIZENDEN PRINTS GEEN ENKEL VERSCHIL



PRINTEN MET CONSISTENTE KWALITEIT

Océ DirectPress vervangt verschillende processtappen met veel variabelen door één stabiel digitaal proces dat niet wordt beïnvloed door licht, statische lading, temperatuur, vochtigheid, ontwikkelaar- of tonermix. Hierdoor kunt u profiteren van een uiterst stabiele uitvoer van prints met een consistente kwaliteit en zonder vlekken, strepen of oneffenheden.



VEELZIJDIGE REEKS MEDIA EN GEAVANCEERDE PAPIERREGISTRATIE

Bij de DirectPress-technologie wordt de afbeelding direct en met een lage temperatuur in het papier gedrukt. Dit betekent dat u gebruik kunt maken van een groot aantal media, waaronder printmateriaal met structuur en textuur, waardoor u klanten veel keuzemogelijkheden kunt bieden. U kunt ook vertrouwen op nauwkeurig dubbelzijdig printen. Een intelligent sensor gestuurd proces resulteert in een nauwkeurige voor-/achterzijde beeldregistratie.



DUURZAME PRINTKWALITEIT

De Océ ScreenPoint-technologie geeft perfecte grijswaarden en foto's met een uitzonderlijke resolutie, volle zwarte vulling en nauwkeurige scherpe lijnen weer. U kunt kleurbestanden in zwart-wit printen. Het systeem ondersteunt kwaliteitsconversie voor het genereren van een vloeiende overgang van grijswaarden. U kunt ook het beeldcontrast instellen en de helderheid van een afbeelding regelen zonder dat er details verloren gaan.

LAGER ENERGIEVERBRUIK, HOGERE SNELHEID HET GAAT SAMEN



SCHONER EN ZONDER OZONUITSTOOT

Het gestroomlijnde printproces (waarbij geen elektrische lading wordt gebruikt) zorgt voor een schonere werkomgeving zonder ozonuitstoot, selenium, fuserolie of ontwikkelaar, met vrijwel geen tonerafval of emissie van deeltjes.



ENERGIE WORDT HERGEBRUIKT

HeatXchange-technologie recyclet de warmte die wordt gebruikt om toner met het papier te versmelten, waardoor het energieverbruik afneemt. Door de lage fusertemperaturen kan het systeem koeler werken, waardoor ook de printruimte koeler blijft en het energieverbruik verder afneemt.



SLIMMER ENERGIEVERBRUIK

De slimme energieafstemming van EnergyLogic zorgt voor een snelle eerste print/kopie en geen onderbrekingen bij opdrachten met verschillende mediagewichten. Zo nodig wordt alleen de printsnelheid aangepast. Het resultaat is extra productiviteit, waarbij niet alleen tijd maar ook energie wordt bespaard.



PRINTS DIE IN ÉÉN KEER GOED ZIJN

Eenvoudige bediening, betrouwbare mediaverwerking en PaperLogic zijn slechts enkele kenmerken die ervoor zorgen dat de prints in één keer en met zo weinig mogelijk verspilling goed zijn.



EEN VOLGENDE STAP IN PRODUCTIVITEIT

De innovatieve technologieën van de varioPRINT 140-serie zorgen voor werkelijk digitaal printen, energie-efficiëntie en een geïntegreerde workflow waarmee u de winstgevendheid van uw bedrijf kunt laten groeien.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

1 NIETENHEID EN BOOKLET FINISHER

Hoeknieten voor maximaal 100 vellen of rugnieten voor boekjes met maximaal 100 pagina's/25 vellen met papierformaten tot 320 x 488 mm. Externe geleiders aan de zijkant houden de uitvoer in nette stapels. Er is eveneens een optionele perforator beschikbaar.

2 BOOKLET TRIMMER

Hoge productiviteit wordt bereikt met een grote opvanglade voor afgesneden papier, en dankzij directe afvoer van afval kan het systeem continu werken. In combinatie met de Booklet Finisher produceren deze modules professionele, aflopende boekjes in-line.

BOOKLET-MAKER VOOR BOEKJES MET VIERKANTE RUG*

Lever professioneel ogende, vlak liggende boekjes met de snelheid en eenvoud van in-line rugnieten. De BLM35/50 Professional Booklet-Maker breidt de capaciteit voor het maken van boekjes uit tot boekjes met 200 pagina's/50 vellen.

3 PAPIERVOUWMODULE

Bied reclamefolders, brochures en nog veel meer dankzij de mogelijkheid om documenten te maken met een Z-vouw, C-vouw, harmonicavouw en dubbel-parallele vouw.

4 STAPELMODULE MET HOGE CAPACITEIT

Bereik maximale productiviteit dankzij mogelijkheid om prints tijdens het printproces uit te nemen zonder de productie te onderbreken, voor ononderbroken printen en vrijwel onbeperkt stapelen. Met de optionele geïntegreerde DFD-interface zijn configuraties mogelijk met afwerkingssystemen van derden.

5 PROFESSIONELE PERFORATIE-MODULE EN EWIRE PRO*

De multifunctionele professionele perforator is geschikt voor uiteenlopende mediaformaten en -gewichten; verwisselbare stansvormen bieden een verscheidenheid aan perforatiepatronen. De optionele eWire Pro maakt inline ringbandboekjes zonder tussenkomst van de gebruiker.

MAX RINGBINDER*

Maak ringbandboekjes met 50 of 100 vel in-line, en maakt daarmee handmatige handelingen voortaan overbodig.

UITVOERLADE*

Wanneer ruimte beperkt is, kan een eenvoudige uitvoerlade ruimte bieden voor stapels van maximaal 250 vel.

DFD ADAPTER EN BRIDGE*

Vergroot uw uitvoerflexibiliteit door direct naast de engine of naast de nietenheid en booklet finisher afwerkingsapparatuur van derden toe te voegen met eindeloze mogelijkheden.

BEELDTECHNOLOGIE

6 DIRECTPRESS-TECHNOLOGIE

Zet digitale data in één stap om in een tonerbeeld, zonder ozonuitstoot, fuserolie of ontwikkelaar, en vrijwel geen tonerafval.

7 HEATXCHANGE-TECHNOLOGIE

Geprinte vellen worden gekoeld en warmte wordt overgebracht naar de vellen die nog geprint moeten worden, en dat alles in één proces, zodat energieverbruik wordt teruggedrongen. Omdat de geprinte vellen koel zijn, krullen of plakken ze minder en is de afwerking betrouwbaarder.

8 ENERGYLOGIC-TECHNOLOGIE

Het systeem start met printen zodra er voldoende vermogen beschikbaar is. De technologie maakt bovendien een ononderbroken productie van opdrachten bestaande uit lichte en zware media mogelijk.

PRODUCTIVITEIT EN BRUIKBAARHEID

9 SIGNAALLAMP VOOR OPERATOR

Geeft de status van de printer duidelijk aan, zodat de operator snel kan zien of de productie goed verloopt of dat tussenkomst vereist is.

10 SCREENPOINT-TECHNOLOGIE

Zorgt voor optimale omzetting van kleurenbeelden in zwart-witbeelden en genereert een vloeiende overgang van grijswaarden.

11 PRISMAsync-GEBRUIKERSINTERFACE

De PRISMAsync-interface zorgt voor meer mogelijkheden dankzij een intelligente server en op mediagebaseerde workflow. Het maakt productieplanning en -overzicht tot acht uur vooraf mogelijk, evenals een uniforme workflow met andere digitale Canon- en Océ-printers met PRISMAsync-controller.

INVOER

12 EENHEID VOOR HET INVOEGEN VAN DOCUMENTEN

Met de unit kunnen kleurenomslagen en inschietvellen worden ingevoegd.

13 PAPIERINVOERCAPACITEIT

Het systeem heeft een standaardinvoercapaciteit van 4.000 vel via de basisinvoercassettes.

14 GEAVANCEERDE INVOERTECHNOLOGIEËN

Voor een totale invoercapaciteit van 12.000 vel kunnen vier extra laden worden toegevoegd met de optionele ePIM (externe papierinvoermodule). Alle ePIM-laden zijn geschikt voor alle ondersteunde mediagewichten en beschikken over een luchtscheidings- en vacuüminvoer. Deze functies bieden een betrouwbare, accurate papierinvoer, vergelijkbaar met een offsetpers.

*Niet weergegeven in configuratie

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2018

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
Fax: (073) 6 120 685
canon.nl

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon
