



varioPRINT 140-serie QUARTZ

ALTIJD

TOPPRESTATIES

**Zwart-wit productieprinter voor kleine en
middelgrote volumes**

Canon

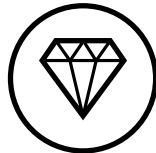
LAAT UW BUSINESS GROEIEN MET DE varioPRINT 140-serie QUARTZ

Met de varioPRINT 140-serie QUARTZ kunnen gebruikers op flexibele, snelle en efficiënte wijze uiteenlopende printtaken produceren. Dankzij innovatieve technologieën zorgt het systeem voor maximale uptime en consistente prints met een matte, offset-gelijke afdruk, zonder ozonuitstoot en met minimale tonerverspilling. Dit alles maakt het de perfecte keuze voor uw duurzame en productieve printactiviteiten.



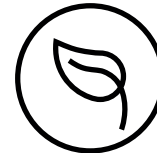
INDRUKWEKKENDE PRODUCTIVITEIT

- Tot 143/133/117 ppm en tot 800.000 A4-pagina's met piekproductie tot 2,3 miljoen prints per maand
- Remote Manager voor centraal opdrachtenbeheer voor tot wel vijf digitale PRISMAsync-gestuurde printers
- Upgrade de snelheid met tijdelijke of permanente licenties, zodat u flexibel kunt reageren op veranderingen in de vraag
- Invoercapaciteit tot 12.000 vel A4 voor onafgebroken productie



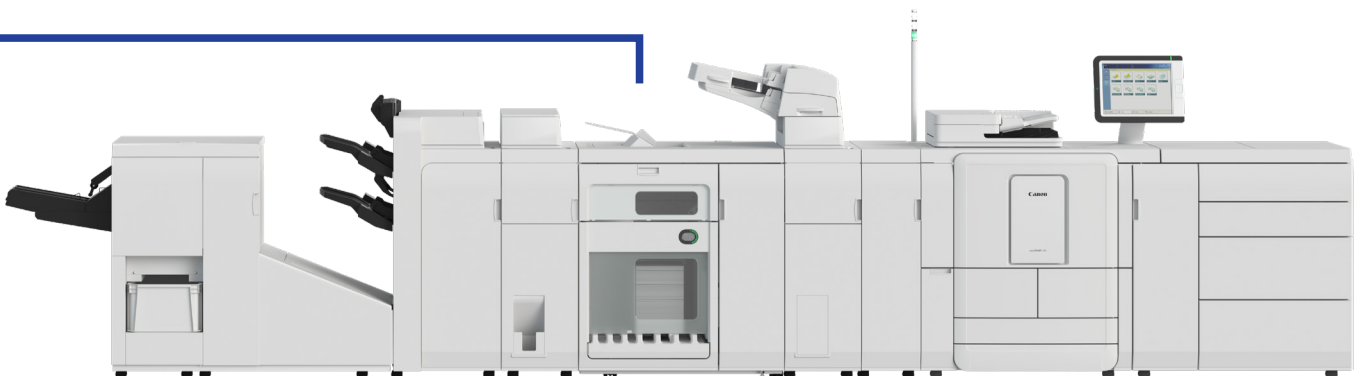
UITSTEKENDE BEELDKWALITEIT

- Offset beeldkwaliteit en consistentie met DirectPress-technologie
- ScreenPoint-technologie zet kleurenbeelden automatisch om in grijswaarden
- Monocomponenttoner en DirectPress-technologie voorkomen vrijwel volledig een afname in kwaliteit
- Intelligent, sensorgestuurd proces voor front-to-back registratie



DUURZAAMHEID

- Printen zonder ozonuitstoot
- Slim energieverbruik via EnergyLogic-technologie
- Verlaagd energieverbruik dankzij DirectPress- en HeatXchange-technologieën
- ENERGY STAR®-keurmerk
- Vrijwel geen tonerverspilling





ONOVERTROFFEN BETROUWBAARHEID

DAG IN, DAG UIT

INTEGRALE PRODUCTIVITEIT

Met de varioPRINT 140-serie QUARTZ kunt u meer opdrachten sneller leveren dankzij een snelheid van maximaal 143 ppm, of u nu enkelzijdig of dubbelzijdig print.

Met een maximaal volume van 2,3 miljoen per maand hoeft u zelfs in de drukste perioden geen deadline meer te missen. Dankzij DirectPress, 100% digitale beeldtechnologie en onderdelen die een printerleven mee gaan, beschikt de varioPRINT 140-serie QUARTZ 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 printstelsysteem in één geïntegreerd concept. Alle systeemfuncties en -instellingen zijn toegankelijk via het kleurentouchscreen en u kunt het systeem eenvoudig configureren voor het aansturen van printen, scannen, kopiëren en geavanceerde taakbewerking.

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

ONTWORPEN 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 uptime van het systeem.

Met Printer Operation Care kan de operator veilig en gemakkelijk 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 QUARTZ 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.



DUIZEND PRINTS

GEEN ENKEL VERSCHIL



PRINTEN MET CONSISTENTE KWALITEIT

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, zonder vlekken, strepen of oneffenheden.



DUURZAME PRINTKWALITEIT

ScreenPoint-technologie reproduceert perfecte grijswaarden en foto's met een uitzonderlijke resolutie, volle zwarte opvulling en nauwkeurige scherpe lijnen. 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.



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, sensorgestuurd proces resulteert in een nauwkeurige front-to-back beeldregistratie.

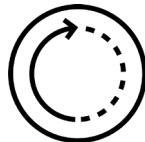
MINDER ENERGIE, MEER SNELHEID

HET KAN ALLEBEI!



SCHONER EN ZONDER OZONUITSTOOT

Het gestroomlijnde printproces (waarbij geen elektrische lading wordt gebruikt) zorgt voor een schonere werkomgeving zonder uitstoot van ozon, selenium, fuserolie of ontwikkelaar, met vrijwel geen tonerverspilling 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/uitvoertijd en elimineert de noodzaak van 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 QUARTZ zorgen voor werkelijk digitaal printen, efficiënt energiegebruik en een geïntegreerde workflow waarmee u de winstgevendheid van uw organisatie kunt laten groeien.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

1 STAPLE- EN BOOKLET FINISHER

Hoeknieten voor maximaal 100 vel of rugnieten voor boekjes met maximaal 100 pagina's/25 vel met papierformaten tot 320 x 488 mm. Externe zijgeleiders maken van de uitvoer nette stapels. Ook is er een optionele 2/4 gaats puncher beschikbaar.

2 BOOKLET TRIMMER

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

SDD SQUARE-FOLD MODULE*

Werk boekjes af met een perfect vierkante rug, waardoor ze de uitstraling van een professioneel tijdschrift of boek krijgen. Door tekst op de rug te printen, wordt het maken van boekjes nog veelzijdiger

SDD CONVEYOR BELT STACKER*

Een korte band van 45 cm waarop boekjes die uit de SDD Press Trim komen, worden verzameld.

PROFESSIELE STANS-/PERFORATIEMODULE EN EWIRE PRO*

De Multi Functional Professional Puncher is geschikt voor uiteenlopende mediaformaten en -gewichten. Verwisselbare stansvormen bieden een verscheidenheid aan stansvormen. De optionele eWire Pro maakt inline ringbandboekjes zonder tussenkomst van de gebruiker.

3 PAPER FOLDING UNIT

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

4 HIGH CAPACITY STACKER

Bereik maximale productiviteit dankzij de 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 met afwerkingssystemen van derden mogelijk.

TECHNOLOGIE

5 DIRECTPRESS-TECHNOLOGIE

Zet digitale data in één stap om in een tonerbeeld, zonder ozon-emissie, fuserolie of ontwikkelaar, en vrijwel geen tonerverspilling.

6 HEATXCHANGE-TECHNOLOGIE

Geprinte vellen worden gekoeld en de nog te printen vellen worden voorverwarmd, en dat alles in één proces, zodat energieverbruik wordt teruggedrongen. Omdat de geprinte vellen zijn afgekoeld, krullen of plakken ze minder en is de afwerking betrouwbaarder.

7 ENERGYLOGIC-TECHNOLOGIE

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



PRODUCTIVITEIT EN BRUIKBAARHEID

8 WAARSCHUWINGSLICHT VOOR OPERATOR

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

9 SCREENPOINT- TECHNOLOGIE

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

10 PRISMASYNC- GEBRUIKERSINTERFACE

De PRISMAsync-interface zorgt voor meer mogelijkheden dankzij een intelligente server en op media gebaseerde workflow. Het maakt productieplanning en -overzicht tot acht uur van tevoren mogelijk, evenals een uniforme workflow met andere PRISMAsync-gestuurde printers van Canon.

11 SNELHEIDSOPTIES

De varioPRINT 140-serie QUARTZ biedt ongelooflijke flexibiliteit met permanente of tijdelijke upgrades van de snelheidslicenties van 115 ppm tot 130 ppm of 140 ppm.

INVOER

12 DOCUMENT INSERTION UNIT

Hiermee kunnen (kleuren) omslagen en inschietvellen worden ingevoegd.

13 PAPIERINVOERCAPACITEIT

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

14 FORM ASSIST-MODULE

Een apparaat waarmee meer speciaal printmateriaal met een onregelmatige dikte kan worden ingevoerd, het risico op papierstoringen wordt verlaagd en de productiviteit verhoogd zonder aanpassingen aan de papierlade.

15 GEAVANCEERDE INVOERTECHNOLOGIEËN

Voor een totale invoercapaciteit van 12.000 vel kunnen vier extra laden worden toegevoegd met de optionele ePIM (External Paper Input Module). 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.

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

DFD-ADAPTER EN BRIDGE*

Vergroot uw uitvoerflexibiliteit door direct aan de printer of naast de Staple- of Booklet Finisher-afwerkingsapparatuur van derden toe te voegen voor eindeloze afwerk mogelijkheden.

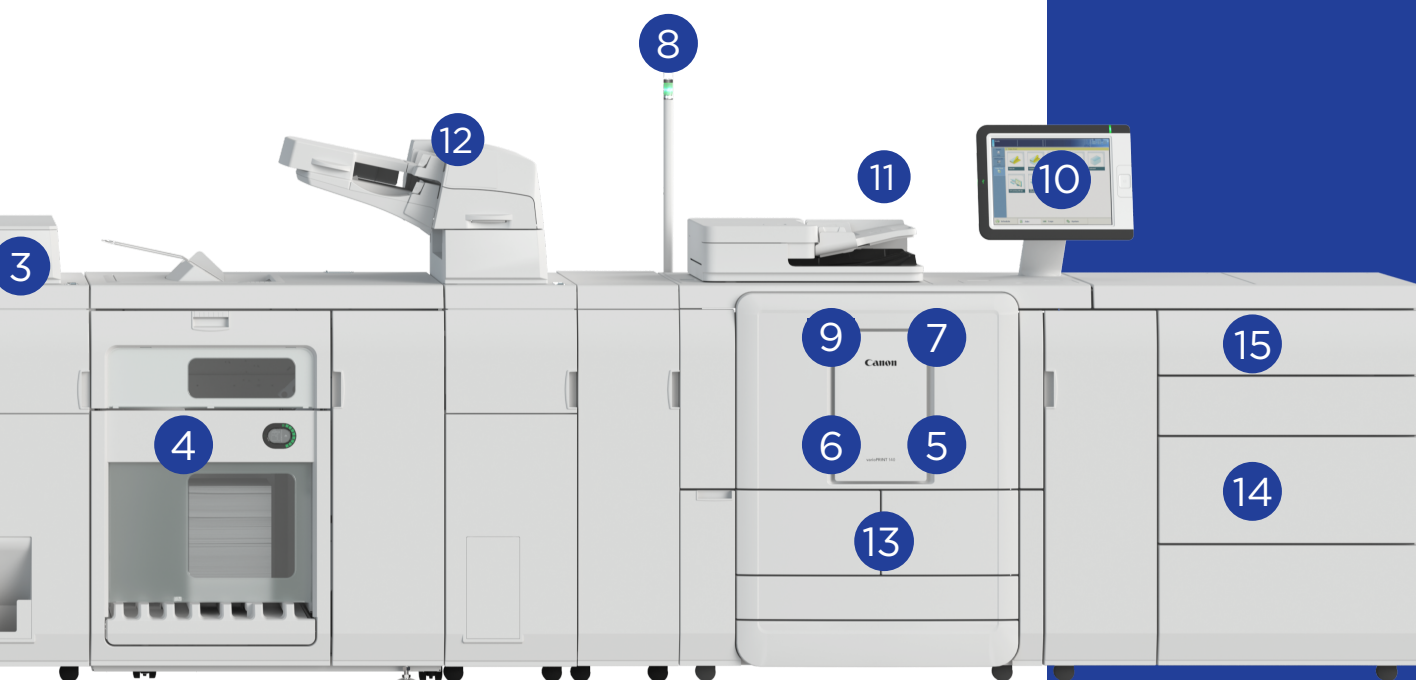
BOOKLET-MAKER VOOR BOEKJES MET VIERKANTE RUG*

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 vel.

SDD PRESS TRIM MODULE*

Boeken een professionele uitstraling krijgen met schoongesneden voorzijde, waardoor elke pagina strakke, uniforme randen krijgt. Brochures automatisch vlak worden gemaakt waardoor ze netter en makkelijker zijn in te pakken, te stapelen en te distribueren.

*Niet weergegeven in configuratie





Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Nederland N.V. 2023

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

Canon