

ERVAAR iX MEER WINST MEER OMZET

varioPRINT iX-serie

De varioPRINT iX-serie zorgt voor een revolutie in de commerciële printbranche. De printer combineert een verbluffende beeldkwaliteit en een breed scala aan verwerkbaar media met de hoge productiviteit en aantrekkelijke kostenefficiëntie van inkjet. Commerciële drukkers kunnen dus vrijwel elke opdracht aannemen, op basis van de overeengekomen doorlooptijd en prijs, en deze vervolgens printen voor meer winst en meer omzet.



Ervaar productiviteit

Meer opdrachten. Kortere productiegangen. Strakke deadlines. Om voorop te blijven lopen, hebben grafische ondernemingen een pers nodig waarmee ze eenvoudig opdrachten kunnen instellen, van media kunnen wisselen, kunnen personaliseren en 24 uur per dag, 7 dagen per week kunnen produceren met minimale tussenkomst van de operator. Dit is waar de varioPRINT iX-serie in uitblinkt.

- 320 A4 beelden per minuut en meer dan 9.000 SRA3 per uur
- Meer dan 90% beschikbaarheid
- Alles-in-één printplatform met end-to-end geautomatiseerde workflow
- Papierinvoercapaciteit van maximaal 23.400 vellen A4 of 13.500 andere vellen

Ervaar kostenefficiëntie

De varioPRINT iX-serie blinkt uit in kostenefficiënte werking. Wat dacht u van aantrekkelijke gebruikskosten? En van besparen op arbeidsloon en operationele activiteiten? Ervaar de varioPRINT iX-serie en profiteer van meer winst.

- Aantrekkelijke lage variabele kosten
- Meer dan 2x productiever dan andere B3-tonerpersen
- Hoge automatisering en minimale tussenkomst van de gebruiker

Ervaar uitstekende kwaliteit

Dankzij de vele iQuarius^{ix}-innovaties doet de printkwaliteit van de varioPRINT iX-serie niet onder aan die van andere bekende printtechnologieën. De printer print gecoate en ongecoate media tot 350 g/m², met een consistent hoge kwaliteit.

- Innovatieve printkoppen en RIP
- Intelligente spuitkopactiviteit en uniformiteitsregeling
- Optimalisatie van de printomgeving en conditionering van inkt voor optimale printprestaties
- Gepatenteerde polymeerpigment-iX-inkten op waterbasis en ColorGrip
- Hoge nauwkeurigheid van registratie
- Geavanceerd kleurbeheer

Ervaar veelzijdige toepassingen

Hoogwaardige brochures die klanten omverblazen met hun kleur en detail. Stevige briefkaarten en direct mail-stukken met gerichte content. Boeken, handleidingen met versies, marketingmateriaal en catalogi. Dat is wat de varioPRINT iX-serie te bieden heeft.

- Offset gecoate media van 90 tot 350 g/m²
- Ongecoate media van 60 tot 350 g/m²
- Gemengde media tijdens een productiegang
- Automatisering van workflows
- Ruime keuze uit online afwerkingsmogelijkheden met open DFD-interface

Canon

varioPRINT iX-serie

iQuarius^{iX}-technologie

De basis van de varioPRINT iX-serie is een integratie van zeer innovatieve technologieën die het mogelijk maken om:

- een breed scala aan media te transporteren
- te printen met verbazingwekkend hoge snelheden
- indrukwekkende beeldkwaliteit te produceren

iQuarius^{iX} Kwaliteitsbeheer

Voor consistente kwaliteit bij alle toepassingen

iQuarius^{iX} Inkt-innovatie

Voor superieure kwaliteit op veel soorten media

iQuarius^{iX} Droogtechnologie

Voor een robuust eindresultaat, klaar voor nabewerking

iQuarius^{iX} Mediatransport

Voor betrouwbare en nauwkeurige non-stop productie en verwerking van alle media

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TECHNOLOGIE

Printtechnologie

Inkt

Druppelgrootte

Printsnelheid

Inkjet, drop-on-demand, piëzo-elektisch

Eigen polymeerpigment-iX-inkten op waterbasis

Variabel, MultiLevel

varioPRINT iX3200:

320 dubbelzijdige afbeeldingen van A4-formaat per minuut

-9120 dubbelzijdige afbeeldingen van SRA3-formaat per uur

-8.340 dubbelzijdige afbeeldingen van B3-formaat per uur

varioPRINT iX2100:

210 dubbelzijdige afbeeldingen van A4-formaat per minuut

-6.420 dubbelzijdige afbeeldingen van SRA3-formaat per uur

-5.820 dubbelzijdige afbeeldingen van B3-formaat per uur

varioPrint iX3200: 1.000.000 - 10.000.000 A4-beelden / maand

varioPrint iX2100: 1.000.000 - 7.000.000 A4-beelden / maand

1200 x 1200 dpi

Bedrijfscyclus

Printresolutie

PAPIER

Papiergewicht

Papierdikte

Substraten

Ongecoat: 60 - 350 g/m²*

Gecoat: 90 - 350 g/m²*

70 - 400 micron

Gecoat en ongecoat papier voor basisproducten, inclusief specialismen

Standaardconfiguratie

1 papierinvoermodule (PIM Flex XL)

1 High Capacity Stack

Papierformaten

203 x 208 mm - 356 x 508 mm

Maximaal printgebied

337 x 504 mm

Papiercapaciteit

4.500 vel (80 g/m²) met één PIM

9.000 vel (80 g/m²) met twee PIM's

13.500 vel (80 g/m²) met drie PIM's

23.400 vel A4 (80 g/m²) met drie PIM's en dubbele papierladen

PAPIERINVOERMODULE FLEX XL

Papierladen

2 x 600 vel, 2 x 1.650 vellen (80 g/m²)

Standaardpapiercapaciteit

4.500 vel

Papierformaat

Laden 1 en 2: 203 x 203 mm - 488 x 320 mm

Laden 3 en 4: 203 x 208 mm - 350 x 508 mm

Afmetingen (b x d x h)

922 x 1.150 x 716 mm

Gewicht

240 kg

HIGH CAPACITY STACKER

Stapels

2 x 3.000 vel (80 g/m²) per stacker

Afmetingen (b x d x h)

899 x 745 x 1.040 mm

899 x 1.250 x 1.040 mm met uitgeschoven stack tray

Gewicht

Leeg 140 kg, geladen 300 kg

PRISMASYNC-CONTROLLER

Netwerkaansluiting

Talen paginabeschrijving

Opdracht verzenden

Protocollen

Spot Color bibliotheken

Extern: 1 x 10 Gbit Ethernet; intern: 2 x 1 Gbit (10/100/1000 Base-T), TCP/IP (LPR /LPD, 9100 Socket), Static IP/Automatische IP (DHCP), IPv4, IPv6 (alleen bij het printen van documenten)

PDF 1.7 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 5.6 RIP-ondersteuning), PDF/VT (Level 1), Postscript, PPL 2.2, IPDS (APPE 5.7), SRA PCL6

lpr, Hotfolders via WebDAV, Socket (streaming), JDF/JMF, IPP 2.0, Remote PDF-stuurprogramma

SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, Job Monitoring MIB, Job Management MIB (gedeeltelijk), IEEE 802.1x

PANTONE+ Solid (coated en niet-coated), PANTONE GOE (coated en niet-coated), HKS (K.N), HKS (K.N) 3000+, PANTONE+ Solid 336 New (coated en niet-coated)

VERBINDINGSVEREISTEN

Zekeringaansluiting

230/400 VAC, 100A; 100-240 VAC, 13-20A; 100-240 VAC, 13-20A; 200-240 VAC, 13-20A; 100-240 VAC, 13-20A

Perslucht

5-12 bar, droog en olie vrij

Water

Watersysteem op basis van omgekeerde osmose

MILIEU

Temperatuur

Optimaal bij 20-26 °C

Luchtvochtigheid

Optimaal bij 40-60%

FYSIEKE GEGEVENS¹⁾

Lengte x breedte x hoogte

8.800 x 2.750 x 2.300 mm

Gewicht

Ca. 8.000 kg

OPTIES

Papierladen

Tweede en derde papierinvoermodule
Dubbele papierladen

Stapelaar met hoge capaciteit

Tweede stapelaar met hoge kwaliteit

Inline nabewerking

DFD interface
SFD interface

PRISMAsync

DPlink
DocBox
PRISMAlytics-dashboard
PRISMAsync-simulator
PRISMAprofiler

Voetnoot

¹⁾ Fysieke gegevens worden geleverd voor een standaardconfiguratie met één papierinvoermodule en één stapelaar met hoge capaciteit



Canon varioPRINT iX Series
Outstanding Innovation in Production Print



© 2023 Canon Production Printing. Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc. varioPRINT is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren en worden bij dezen erkend. Geen enkel deel van deze publicatie mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins. Illustraties en afbeeldingen van printeruitvoer zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden. De inhoud van deze publicatie mag niet worden opgevat als een waarborg of garantie met betrekking tot specifieke eigenschappen of specificaties, noch van technische prestaties of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. De inhoud van deze publicatie kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving worden gewijzigd. Canon Production Printing is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte of gevolgschade van welke aard ook, of verliezen of uitgaven die voortvloeien uit het gebruik van de inhoud van deze publicatie.

Canon

Canon Nederland NV
canon.nl
Dutch edition