

varioPRINT iX1700

Inkjet vellenpers op B3 formaat



**READY.
JET. GO.**

Kies voor hoogwaardige
inkjettoepassingen.

Canon



varioPRINT iX1700

Hoogwaardige vellen
inkjettechnologie van de
volgende generatie.



KWALITEIT

2.400 x 1.200 dpi

met high-definition printkop



SNELHEID

Tot 170 A4 ipm /
83 SRA3 ipm



MEDIAFORMAAT

Tot 364 x 660 mm

uit elke lade



MEDIAGEWICHT

Tot 450 g/m²

gecoat/ongecoat



DUURZAAMHEID

Geen ozon-

uitstoot tijdens het gebruik

READY. JET. GO.

Voorzien van innovatieve Qualinx-technologieën die uw printactiviteiten naar een hoger niveau tillen.

Een bewezen leider op het gebied van inkjetinnovatie.

Al meer dan tien jaar is Canon de drijvende factor achter de evolutie van inkjetprinten, waardoor een revolutie op het gebied van productieprinten is ontstaan. Dankzij ervaring en expertise is Canon de wereldleider in deze snel groeiende markt geworden.

De varioPRINT iX1700 biedt een uitzonderlijke beeldkwaliteit, veelzijdige mediaondersteuning en een efficiënte werking. Profiteer van productiviteit en prestaties van inkjet om meer mogelijkheden voor uw printbedrijf te creëren.



Verbluffende beeldkwaliteit

Duurzame, door Canon ontwikkelde high-definition printkoppen.

Inkt op waterbasis met hoge dichtheid en een breed gamma, en ColorGrip-conditioneringsvloeistof.

Duurzame en stabiliserende technologieën voor optimale continue prestaties van de printkop en spuitopeningen.



Hoge efficiëntie en productiviteit

Rechte papierbaan voor betrouwbaar papiertransport.

Geïntegreerde monitoring zorgt voor nauwkeurige registratie en reproduceerbare resultaten.

Verhoog de beschikbaarheid van het systeem met automatische reiniging van de printkop en verbeterd onderhoud door de operator.

Efficiënte bediening van de pers met PRISMA-tools.



Indrukwekkende veelzijdigheid

Substraten variëren van ongecoat en gecoat tot zeer ruw papier.

Geavanceerd drogen en fixeren in twee stappen voor een robuust resultaat.

Flexibiliteit om een verscheidenheid aan toepassingen te produceren, zoals hoogwaardige brochures en premium direct mail.



Duurzaam ontwerp

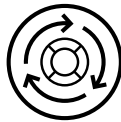
Door de polymeerpigmentinkt op waterbasis kan de inkt goed worden verwijderd.

Geen ozonuitstoot.

Printen op aanvraag is van nature efficiënt – print alleen wat nodig is.

VERBLUFFENDE KLEUREN. TALLOZE TOEPASSINGEN.

Met de inkjet vellenpers van Canon worden afbeeldingen geproduceerd die zich kunnen meten met offsetdruk op een groot aantal verschillende mediatypen.



Maak duizenden consistent hoogwaardige prints.

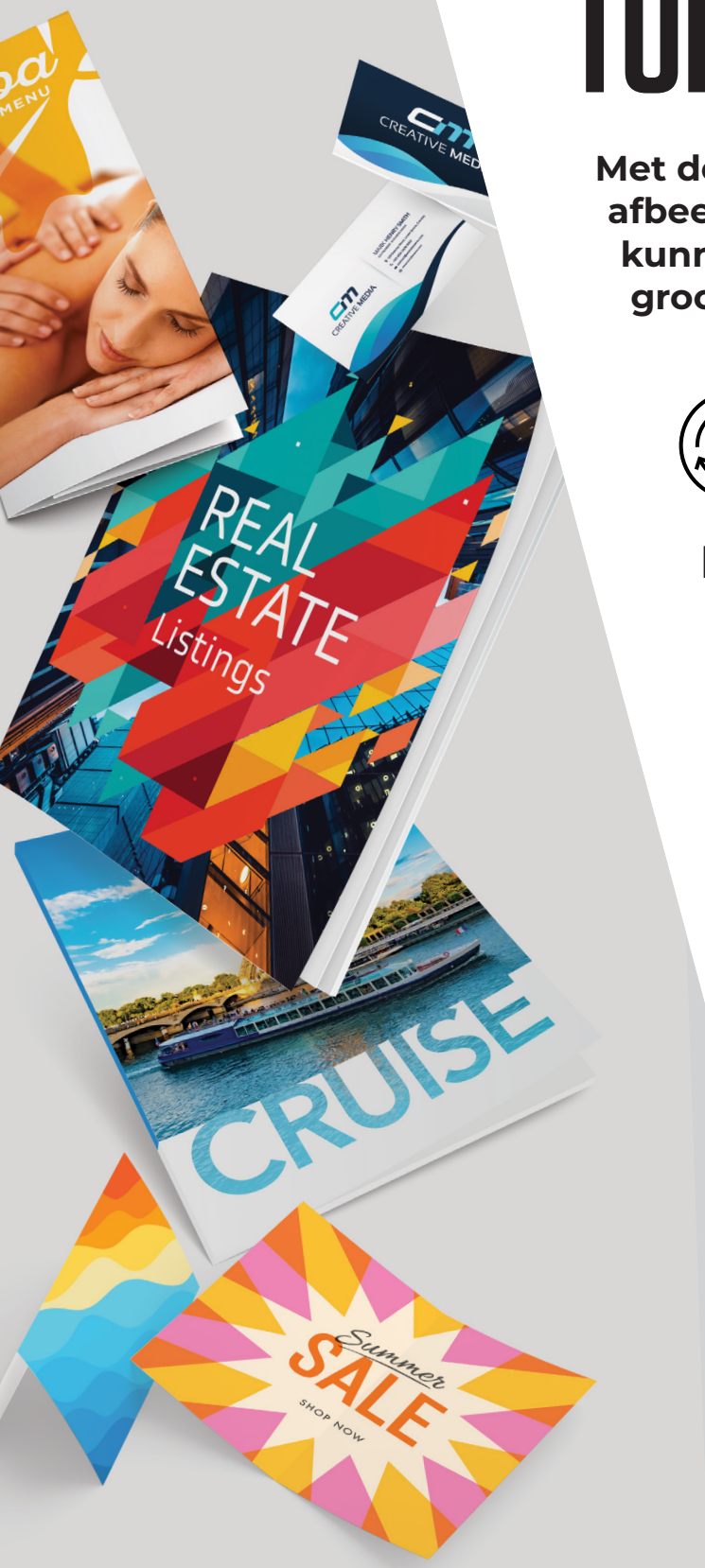
Print krachtige, consistente kleuren met haarscherpe details en vloeiende kleurovergangen.

De varioPRINT iX1700 maakt gebruik van geavanceerde Canon-printtechnologie om consistent en nauwkeurig duurzame prints van hoge kwaliteit te produceren.

Duurzame printkoptechnologie met hoge resolutie zorgt voor een perfecte afdrukkwaliteit, met **Face Guard**-spuitopeningbescherming die de levensduur van de printkop verlengt en stabilisatietechnologieën.

Inkt op waterbasis met hoge dichtheid in combinatie met ColorGrip-conditioneringsvloeistof vergroot het toepassingsbereik en levert rijke, levendige kleuren op een breed scala aan substraten. Of u nu print op gecoat, ongecoat of gestructureerd materiaal, de varioPRINT iX1700 kan een groot aantal verschillende taken aan om uw printaanbod uit te breiden.

De **automatische registratiecorrectie-eenheid** zorgt voor een hoge registratienauwkeurigheid, biedt essentiële printpositionering voor dubbelzijdige opdrachten en draagt bij aan een betere algehele beeldkwaliteit.



Breid uw scala aan hoogwaardige printtoepassingen uit.

Maximaliseer uw printmogelijkheden – van hoogwaardige brochures en catalogi tot boeken en tijdschriften tot premium direct mail – geprint op een uitgebreide selectie gecoate, ongecoate of gestructureerde media.



Catalogi



Pamfletten en flyers



Brochures



Magazines



Direct mail



Briefkaarten



Boeken



Lichte verpakking

ONDERSTEUNT EEN BREED MEDIABEREIK

Succesvol commercieel printen betekent printen op het juiste kwaliteitsniveau. Dit vereist een breed scala aan mediatypen die worden ondersteund door de juiste afwerking. De varioPRINT iX1700 kan een combinatie van materiaalgewichten en afwerkingen in één keer printen, met een consistent hoge kwaliteit.



Ondersteuning voor dun en dik papier op een reeks matte, glanzende en gestructureerde afwerkingen, waardoor u met vertrouwen diverse printprojecten kunt uitvoeren.

Groot velformaat biedt ondersteuning voor media van maximaal 364 x 660 mm, waardoor er meer mogelijkheden ontstaan voor opdrachten buiten het standaard B3-formaat.

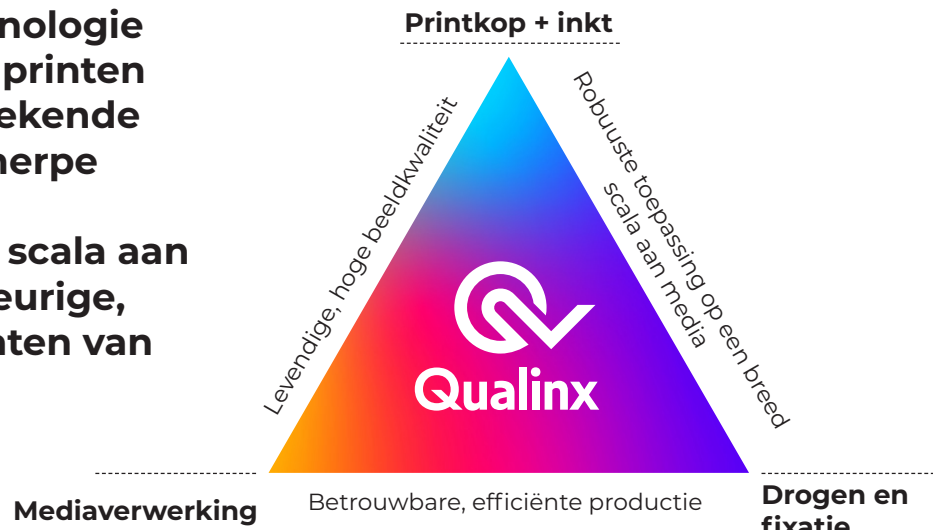
De **opvallende rechte papierbaan** draagt bij aan de betrouwbaarheid van de vellenpers en biedt ondersteuning voor een breed scala aan mediagewichten, tot 450 g/m².

De varioPRINT iX1700 produceert **zeer robuuste prints** dankzij de innovatieve technologie voor drogen en fuseren in twee stappen.

ZET CANON'S TECHNOLOGIE VOOR U AAN HET WERK.

Qualinx-inkjettechnologie maakt high-speed printen mogelijk met uitstekende kleuren en haarscherpe details.

Gebruik een breed scala aan media met nauwkeurige, consistente resultaten van hoge kwaliteit.

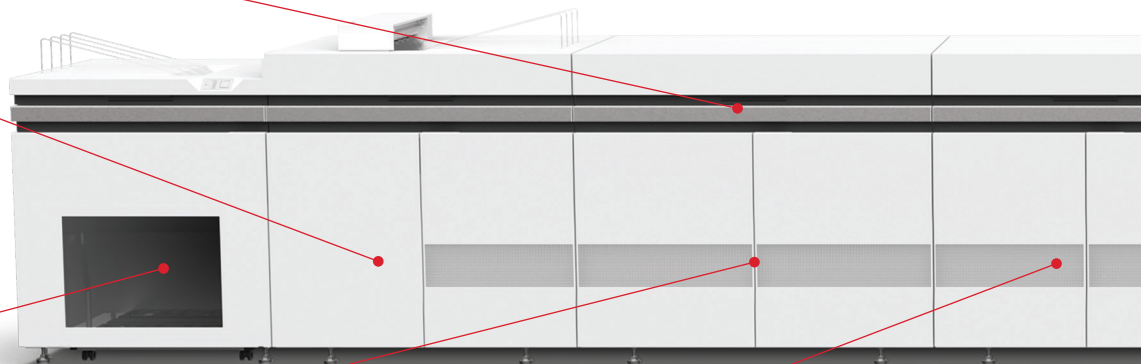


Indicatielampen productie

Dankzij het intuïtieve systeem met LED-lampjes kunnen operators snel de status van inkt, papier en afval zien.

Onderhoud door operator

Geïntegreerd onderhoud door de operator en servicesystemen op afstand bieden ondersteuning voor een snelle reactie.



High capacity stacker

De uitvoercapaciteit van de high-capacity stacker bedraagt 3.500 vellen. De capaciteit van de uitvoerlade bovenaan bedraagt 200 vellen. Met de ingebouwde dolly kunt u voltooide prints eenvoudig verplaatsen.

Cooling module

Koelingelementen verlagen snel de papiertemperatuur, zodat het papier gemakkelijker kan worden verwerkt en gestapeld.

Qualinx-fixatietechnologie

Fixeermodule

Een innovatief gesloten verwarmingssysteem smelt de polymeren voor een robuuste inktlaag en directe afwerking.

Qualinx-printkopinnovatie

Printkop met hoge resolutie

Exclusieve Canon-technologie levert een resolutie van 2.400 x 1.200 dpi met uitstekende stabiliteit en consistentie.

Qualinx-printkopinnovatie

Inktcirculatie

De printkoppen zijn uitgerust met ingebouwde inktcirculatie die de inkt goed laat stromen voor een hoge beeldkwaliteit en een stabiele werking.

Qualinx-inktinnovatie

Inkt op waterbasis met hoge dichtheid

Inkt op waterbasis met een eigen samenstelling zorgt voor een verbluffende beeldkwaliteit.

Qualinx-inktinnovatie

ColorGrip-conditioneringsvloeistof

ColorGrip behandelt het mediaoppervlak selectief en zorgt ervoor dat inktdruppels helder blijven voor scherpe tekst en levendige kleuren.



PRISMAsync-printserver

Consolideer de controle over uw productiewerkload in één hub, zodat u alle taken via één intuïtieve interface kunt controleren en beheren.

Waarschuwinglamp

De LED-waarschuwinglamp geeft de printstatus tijdens de gehele duur van de printsessie weer.

Qualinx-printkopinnovatie

Systeem voor controle en aanpassing van de spuitopeningen

Een ingebouwde sensor detecteert automatisch verstopte spuitopeningen en corrigeert zichzelf tijdens een printsessie.

Qualinx-mediaverwerking

Controle en passieve conditionering van vellen

De ingebouwde detectie van meerdere vellen, met een eigen uitvoer, helpt onderbrekingen van printtaken te minimaliseren. Passieve conditionering van de substraten dankzij een afgesloten Paper Deck.

Qualinx-mediaverwerking

Papierinvoermodule

De invoercapaciteit bedraagt 5.100 vellen en elke lade is geschikt voor alle ondersteunde mediasoorten. Zelfs papier van het grootste formaat (364x660 mm) wordt probleemloos ingevoerd dankzij de dubbele vacuüminvoer aan de voor- en achterzijde¹.

Qualinx-droogtechnologie

Droogmodule

Er wordt hete lucht op het vel geblazen om het water in de inkt te verdampen en vervorming van het papier te voorkomen.

Qualinx-mediaverwerking

Rechte papierbaan

Een opvallende rechte papierbaan vermindert de papierbelasting, waardoor ondersteuning voor een breed scala aan media mogelijk is, van 50 tot 450 g/m².²

Qualinx-printinnovatie

Registratiecorrectie-eenheid

Een meerpuntsmechanisme voor registratie en uitlijning helpt bij het centreren, timen en positioneren van het vel voor een nauwkeurige beeldvorming en perfecte voor-/achterzijde registratie.

¹ Optionele papierinvoermodule en high-capacity stackers zijn beschikbaar.

² Ondersteuning voor een gewicht van 50 g/m² geldt alleen voor ongecoat materiaal.

EEN RECHT PAD NAAR MEER DOEN IN MINDER TIJD.

De kerntechnologieën van Canon in combinatie met innovatieve inkjetfuncties zijn ontworpen met het oog op betrouwbaarheid, en helpen productieprinters operationeel te houden.

Meer output betekent meer omzet.

De varioPRINT iX1700 biedt het gebruiksgemak, de betrouwbaarheid, de productiviteit en de hoge beschikbaarheid die moderne productieprinters nodig hebben voor snelle, consistente en hoogwaardige output.



HOUD DE PRODUCTIEPRINTER IN BEDRIJF

De varioPRINT iX1700 biedt printsnelheden tot 170 A4 ipm en 83 SRA3 ipm. In combinatie met Qualinx-printinnovaties kan de productie pers een hoge productiviteit, doorvoer en uptime van het systeem realiseren, zelfs tijdens zeer lange printsessies.

Automatisch onderhoud en een innovatief onderhoudsprogramma maximaliseren de uptime van het systeem voor het meest efficiënte gebruik, bijvoorbeeld door automatische reiniging van de spuitopeningen, onderhoud van de printkop, een gegarandeerde hoge beeldkwaliteit en vermindering van onverwachte uitvaltijd.

De intelligente rechte papierbaan maakt gebruik van de beproefde Canon-inkjettechnologie voor een betrouwbaar transport van een breed scala aan dunne of dikke media.

Het mechanisme met meerdere punten voor instellen en uitlijnen zorgt voor een juiste positie van het papier en de print.

De papierinvoermodule (PIM) heeft een hoge capaciteit van 5.100 vel en beschikt over een dubbele vacuüminvoer aan de voor- en achterzijde met luchtscheiding voor een stabiele papierinvoer, zelfs bij grotere, langere papierformaten.

Passieve papierconditionering zorgt voor extra papierstabiliteit en helpt ongewenst omkrullen of vervorming van papier als gevolg van fluctuerende temperatuur- en vochniveaus in de printruimte te voorkomen.

Sensoren voor detectie van meerdere vellen zijn in elke papierlade ingebouwd. Ze verwijderen automatisch verkeerd ingevoerd papier voordat de printsessie wordt hervat, zonder tussenkomst van de operator.

Het stevig gelaste stalen frame zorgt voor extra kracht en stabiliteit en onderdrukt trillingen tijdens transport en het dagelijks gebruik, waardoor de levensduur van de productieprinter wordt gegarandeerd.



ONDERSTEUNING VOOR UW DUURZAME ZAKELIJKE INITIATIEVEN

Tegenwoordig zijn duurzame bedrijfspraktijken essentieel voor commerciële organisaties. De zorg voor ons milieu en eindige grondstoffen vormt de hoeksteen van verantwoord zakendoen. Aankopers tonen steeds meer interesse in duurzame producten en maken zich zorgen over de duurzaamheid van hun leveranciers.

De varioPRINT iX1700 wordt geproduceerd door Canon, toonaangevend op het gebied van circulaire ontwerpfilosofie, en helpt u om uw bedrijfsvoetafdruk tot een minimum te beperken. Deze vellenpers heeft een robuust ontwerp, is gemaakt voor een lange levensduur en is ontworpen om de impact op het milieu tot een minimum te beperken.

Het ontwerp achter duurzame bedrijfsondersteuning



Prints met zeer goede inktverwijdering dankzij polymeerpigmentinkt op waterbasis



Print-on-demand is van nature efficiënt omdat u enkel print wat nodig is



Geen gevaarlijke ingrediënten in de inkt



Geen ozonuitstoot

MEER PRINTS. MINDER MOEITE.

De robuuste, betrouwbare en sterk geautomatiseerde varioPRINT iX1700 blijft hoge volumes produceren met een consistent hoge kwaliteit.



Doe meer met een inkjet vellenpers die u minder nodig heeft.

De varioPRINT iX1700 bevat krachtige automatiseringstechnologie die samenwerkt met onze PRISMA-suite met workflowoplossingen om de tijd die de operator nodig heeft voor repetitieve taken te minimaliseren.

BEHEER PRINTWORKFLOWS OP NAADLOZE WIJZE

De uitgebreide workflowsoftware van Canon helpt bij het stroomlijnen en automatiseren van printbewerkingen met gebruiksvriendelijk, professioneel kleur- en mediabeheer.

PRISMAsync is een printserver die de controle over uw productieworkload in één hub kan consolideren. Bewaak en beheer eenvoudige of complexe taken via één intuïtieve interface.

PRISMAsync Remote Manager stelt u in staat om meerdere productieprinters te monitoren, taakeigenschappen te bewerken, kleurcurven aan te passen, wachtrijen te beheren en printtaken te verzenden of om te leiden - vanuit elke webbrowser of pc.

PRISMAlytics Dashboard geeft u toegang tot uw productieprintergegevens. Dit helpt u om doorlooptijden, verspilling en kosten te verlagen door inzicht te bieden in uw gebruik, productie en verbruik.

VERBETER DE BESCHIKBAARHEID MET PROACTIEVE SERVICE

Maak gebruik van een geautomatiseerde workflow die de productieprinter tijdens het gebruik zelf bewaakt, zodat vooraf optimalisatie mogelijk is met plannertools en selfserviceondersteuning.

Serviceprogramma's bieden meerdere onderhoudsniveaus die door de operator worden ingesteld, met daarnaast ondersteuning op afstand voor een snelle respons. Operators kunnen onderhoud uitvoeren met slimme service en ingebouwde systeemfuncties.

Verwijderbare onderdelen geven operators de mogelijkheid om de productieprinter snel en eenvoudig te onderhouden zonder hulp van een servicemonteur.

Continu printen zorgt ervoor dat operators in staat zijn om onder andere de inkt en het printmateriaal eenvoudig aan te vullen, en inkt en reinigungsoplossing te verwijderen zonder de printopdracht te onderbreken.

Geef de toekomst vorm met Canon.

Ontgrendel eindeloze mogelijkheden met de Canon inkjet vellenpers op B3 formaat. Ontdek hoe Canon ongeëvenaarde expertise en ondersteuning biedt, met geavanceerde productieoplossingen die uw bedrijf kunnen helpen groeien.

Breid uw printactiviteiten uit.

Canon was de eerste die een inkjet vellenpers introduceerde en deze toevoegde aan Canon's uitgebreide portfolio voor productieprinten. Sindsdien hebben Canon's experts met honderden verschillende klanten over de hele wereld samengewerkt om ervoor te zorgen dat ze klaar zijn om verder te groeien.

Canon's passie en expertise waren essentieel om snelheid en betrouwbaarheid van inkjet te combineren met de kwaliteit en veelzijdigheid van losse vellen. Zo blijft Canon de markt samen met klanten ontwikkelen.

Dankzij de uitgebreide portfolio voor productieprinten heeft Canon een oplossing voor al uw productieprintbehoeften om uw klanten te inspireren, uw productiviteit te verbeteren en uw aanbod te verrijken. Canon's visie, gerealiseerd door innovatieve technologische ontwikkelingen, kan u helpen een betere toekomst voor uw bedrijf te creëren.

SPECIAAL ONTWERPEN VOOR OPERATORS

Het functionele ontwerp van de varioPRINT iX1700 draagt bij aan de productiviteit, waardoor uw operators kostbare tijd besparen.

De waarschuwingslamp en de LED-statusindicatoren bevinden zich aan de voorzijde van het apparaat, zodat operators de printstatus, inclusief inkt- en papierinvoer, -uitvoer en locaties die aandacht nodig hebben, eenvoudig en intuïtief kunnen identificeren zonder naar het scherm van de gebruikersinterface te kijken.

Een transparante deur stelt operators in staat om de printstatus van een taak op elk moment tijdens een printsessie visueel te controleren, zodat ze op een eenvoudige manier kunnen nagaan dat de productieprinter goed werkt, zelfs op afstand.

Aan de voorzijde toegankelijke moduledeuren zijn eenvoudig te bedienen en onderhouden.



varioPRINT iX1700

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

Printsnelheid	A4	Tot 170 IPM
	SRA3	Tot 83 IPM
	B3	Tot 73 IPM
Printresolutie		2.400 x 1.200 dpi
Papiercapaciteit	Standaard	Maximaal 5.100 van elk ondersteund formaat
	Maximum ¹	Maximaal 15.300 vellen
Papierformaat		203 x 203 mm tot 364 x 660 mm
Papiergewicht		Ongecoate substraat van 50 - 450 g/m ² Gecoate substraat van 65 - 450 g/m ²
Printserver		PRISMAsync

¹ Optionele papierinvoermodules vereist.



CONTACTGEGEVENS

Canon Inc.
Canon.com

Canon België / Canon Nederland N.V.
nl.canon.be / canon.nl

Dutch edition
© Canon Belgium NV / © Canon Nederland N.V. 2025

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