

imagePRESS V900

VERSTÄRKEN UND ERWEITERN SIE IHR ANWENDUNGSANGEBOT



Canon

KEEPING IT FRESH

Möchten Sie Ihren Kund:innen mehr Flexibilität bei der Druckausgabe bieten?

Doch gleichzeitig sind Sie auf der Suche nach mehr Effizienz in Ihrem Unternehmen?

Als kommerzieller Druckdienstleister oder internes Druckzentrum möchten Sie die bestmögliche Rendite aus Ihren Drucksystemen herausholen.

Jeder Tag ist schnell getaktet und stellt Herausforderungen. Die Tage der hohen Auflagen sind längst gezählt. Sie sind immer noch mit den gleichen Produktionsengpässen konfrontiert, doch mit noch engeren Terminen. Die Kundenwünsche werden immer komplizierter. Immer mehr Anfragen beinhalten den Druck auf unterschiedliche Medien – und die Einbindung variabler Daten.

Sie benötigen eine zuverlässige Lösung, auf die Sie sich unter allen Umständen verlassen können. Doch die Leistung muss stimmen, ohne Kompromisse bei Qualität und Konsistenz.

Unsere neueste imagePRESS V Serie, bestehend aus den Modellen V900, V1000 und V1350, bietet genau diese Qualitäten. Wir haben unsere imagePRESS-Technologie überarbeitet und mit dieser aktuellen Serie einen neuen Standard für Produktivität im Bereich Einzelblatt-Tonersysteme gesetzt. Die imagePRESS V Serie ist die neueste Weiterentwicklung der äußerst erfolgreichen imagePRESS-Familie.

Durch die fortschrittliche Technologie, die die Leistung auf ein neues Niveau hebt, helfen Ihnen die Systeme der V-Serie bei Ihren alltäglichen Produktionsherausforderungen und unterstützen Sie dabei, die hohen Qualitätsanforderungen zu erfüllen.

Die robuste und auf Nachhaltigkeit ausgelegte Serie wurde für kontinuierliche, zuverlässige Produktivität, konsistente, stabile Farben und eine außergewöhnlich exakte Registerhaltigkeit im Schön- und Widerdruck entwickelt.



Für Druckdienstleister, die eine möglichst breite Anwendungspalette auf einem kompakten Gerät drucken möchten, bietet die imagePRESS V900 Serie ultimative Flexibilität. Bei der Entwicklung wurde auf eine einfache Bedienung geachtet. Man muss also kein Profi sein, um das Gerät zu bedienen. Sie können Ihre Zeit auf andere Bereiche konzentrieren und Ihren Kund:innen zeigen, wie Sie ihnen einen Mehrwert bieten können.

Es ist an der Zeit, Ihre Kund:innen durch frischen Wind zu begeistern und ihnen zu zeigen, was durch die heutige Digitaldrucktechnologie möglich ist. Nie mehr Kopfschmerzen in der Produktion. Machen Sie Ihren Mitarbeitern das Leben leichter. Vergrößern Sie Ihr kreatives und wirtschaftliches Potenzial. Worauf warten Sie noch?

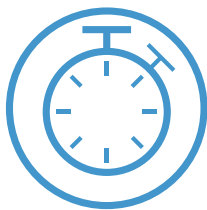
AUS VIELFALT WIRD MEHRWERT

VIELFÄLTIGE GESCHWINDIGKEITEN: ENGE TERMINE EINHALTEN

Die imagePRESS V900 richtet sich speziell an kommerzielle Druckdienstleister und interne Druckzentren mit geringem Druckaufkommen.

Mit einem monatlichen Volumen von 500.000 DIN A4-Seiten und einer Gesamtbetriebsleistung von 15 Millionen DIN A4-Seiten ist die V900 Serie in drei Versionen und verschiedenen Konfigurationen erhältlich, je nach Ihren Anforderungen:

- V900 – Höchstgeschwindigkeit 90 Seiten/Min.
- V800 – Höchstgeschwindigkeit 80 Seiten/Min.
- V700 – Höchstgeschwindigkeit 70 Seiten/Min.



VIELFÄLTIGE AUSGABE: ERWEITERN SIE IHR ANGEBOT

Die imagePRESS V900 Serie bietet Ihnen eine branchenführende Vielfalt von Druckanwendungen auf einem einzigen kompakten Gerät.



Bieten Sie Ihren Kund:innen noch mehr, dank der Vielfalt an unterstützten Medien:

- Von 52 g/m² Normalpapier über 70 g/m² bestrichenes Papier bis zu 350 g/m² dicken Kartons
- Schmale Briefumschläge (90 x 205 mm)
- Automatischer Duplexdruck bis 762 mm und manueller Duplexdruck bis 1.300 mm
- Geprägtes und synthetisches Papier



EINE VIELFALT AN AUTOMATISIERUNGSFUNKTIONEN: MIT HÖCHSTEM VERTRAUEN MEHR LIEFERN

Die imagePRESS V900 Serie wurde entwickelt, um die Durchlaufzeit zu verkürzen und die für eine qualitativ hochwertige Ausgabe erforderlichen Fähigkeiten zu verbessern.

Viele zeit- und arbeitssparende Automatisierungsfunktionen

Die für die Bedienung der Technologie erforderlichen Fachkenntnisse werden reduziert.

Automatische Remote Warnungen oder direkt am Gerät

Hinweis, wenn das Verbrauchsmaterial zur Neige geht, so dass ungeplante Stopps und Verzögerungen der Vergangenheit angehören.

Multi-D.A.T. (Multi-Density Adjustment Technology)

Korrigiert automatisch und liefert stets konsistente und stabile Farben, ohne dass eingegriffen werden muss.

Multi-Drawer Paper Deck E1 mit integriertem Kit zur Doppelbogenerkennung, das einen Mehrfach-Einzugsdetektor beinhaltet

Die Druckausgabe muss nicht mehr auf leere Blätter hin überprüft werden. Fehlerhaft eingezogene Blätter werden in das Ausschussfach aussortiert und so Papierstaus vermieden.

Integrierter spektralphotometrischer Sensor (optional)

Durch automatische Korrektur der Gradationen, Erstellung von Profilen und Überprüfungen wird die Farbwiedergabe verbessert.

Sensing Unit (optional)

Überwacht automatisch die Registerhaltigkeit und Farbwerte für den Auftrag, kalibriert die Einstellungen vor dem Druck und behält sie während des gesamten Druckvorgangs bei, was Zeit und Abfall spart und die Produktivität hoch hält.

Duplex-Farbscaneinheit (optional)

Sie ist nicht nur Kopierer und Scanner, sondern kann auch vor dem Druck Anpassungen an der Registerhaltigkeit im Schön- und Widerdruck (mit einer in ihrer Klasse führenden Genauigkeit von 0,8 mm), der Farbabstufung, der Farbdichte und der sekundären Übertragungsspannung vornehmen, um eine hohe Qualität auch auf strukturierten Medien zu gewährleisten. Lassen Sie einfach die Testcharts durch den ADF einziehen, um automatisch die Einstellungen vor dem Druck vorzunehmen. Die Anwender:innen benötigen keine speziellen Kenntnisse oder Fähigkeiten.

MEHRWERT, DER NACHHALTIG IST

Die imagePRESS V900 Serie wurde ganz im Zeichen des Umweltschutzes entwickelt und erfüllt die höchsten Standards für Energieeffizienz:

- ENERGY STAR-zertifiziert
- Vom EPEAT-Register, dem weltweiten Bewertungssystem für umweltfreundlichere Elektronik, mit EPEAT-Gold ausgezeichnet
- Nutzung von Induktionserwärmetechnologie, die sich durch ihre Energieeffizienz, gleichmäßige Wärmeverteilung und schnelle Aufheizzeit auszeichnet. Dadurch wird der Toner schnell geschmolzen, ohne das Papier zu überhitzen.



ULTIMATIVE VIELSEITIGKEIT ALS KLASSENPRIMUS

Gehört es zu Ihren Schwerpunkten, Ihren Kund:innen neue Anwendungen anzubieten?

Suchen Sie nach einer neuen Druckmaschine im Bereich Tonerproduktion, die eine breite Palette von Medienarten unterstützt?

Die Kund:innen müssen aus jedem Quadratmeter Ihres Druckraums ein Maximum an Produktivität und Gewinn herausholen.

Medienvielfalt

Die imagePRESS V900 Serie unterstützt ein sehr breites Spektrum an Medien – von 52 g/m² Normalpapier über 70 g/m² beschichtetes Papier bis zu 350 g/m² dicken Kartons, schmalen Umschlägen (90x205 mm) sowie 1.300 mm langen einseitigen Bannern und geprägtem und synthetischem Papier.

Ein Ansauggebläse (das die Saugkraft an das Papiergewicht anpasst) wurde in den Transportbereich eingebaut. Dadurch wird der Transport von dickem Papier (bis 350 g/m²) stabilisiert.

Transportsicherheit für verschiedenste Medien

Zusätzliche Einzugschwalzen und verstärkte Transportwalzen verbessern den Transport bei dünnem, dickem und kurzem Papier, erweitern das Spektrum der verwendbaren Medien und verhindern Papierstaus. So können z. B. ein Satz kurzer Grußkarten oder Einladungen und Umschläge auf demselben System hergestellt werden. Darüber hinaus kann jetzt auch gestrichenes Papier mit einer Grammatur von 70 g/m² verarbeitet werden.

Mit dieser Medienbandbreite ist die V900 führend in ihrer Klasse, wenn es um die Vielfalt der auf einem kompakten System druckbaren Anwendungen geht, das in seiner kleinsten Konfiguration nur 1,47 m breit ist.



Mehr Medienoptionen bedeuten mehr Auswahl an Anwendungen

Erweitern Sie Ihr Angebot und bieten Sie Ihren Kund:innen eine noch größere Auswahl als je zuvor, z. B.:

- Broschüren
- Leaflets im Bannerformat mit Parallelfalz
- Kartenhalter mit Mitgliedskarten
- Visitenkarten
- Banner
- Proofs
- Direktmailings
- Verpackungsmaterial
- Plakate
- PoS-Material
- Flyer



ZUVERLÄSSIGE PRODUKTIVITÄT VON ANFANG BIS ENDE

Schlechte Produktivität kann Arbeitsplätze und – möglicherweise – Kund:innen kosten.

Mit einem monatlichen Druckvolumen von 500.000 DIN A4-Seiten ist die imagePRESS V900 Serie in den drei Versionen V900, V800 und V700 erhältlich, die jeweils eine maximale Druckgeschwindigkeit von 90, 80 bzw. 70 Seiten pro Minute erreichen.

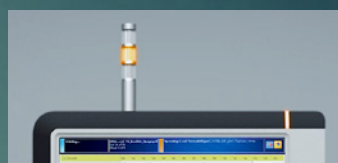
Dank folgender Faktoren wird die Produktivität erhöht:



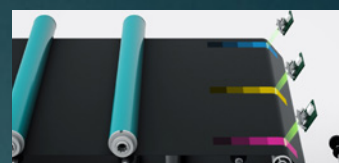
Nenngeschwindigkeit auf Medien bis 256 g/m²



Medien und Toner können für maximale Verfügbarkeit im laufenden Betrieb gewechselt werden



Remote Warnungen halten den Betrieb aufrecht, wenn Verbrauchsmaterialien zur Neige gehen, ungeplante Stopps oder Verzögerungen werden vermieden



Multi-D.A.T. liefert automatisch konstante und stabile Farben auf jeder Seite, unabhängig von der Länge des Druckauftrags und ohne jeglichen Eingriff des Bedieners



Produktivität misst sich nicht allein in Druckgeschwindigkeiten – es geht um jeden einzelnen Schritt des Bogens auf dem Weg durch das Drucksystem.

Schon die Erkennung und Automatisierung der Arbeitsabläufe für die gängigsten Auftragsarten kann beeindruckende erste Ergebnisse liefern. Und die hochwertige Endverarbeitung verleiht Ihren Druckerzeugnissen eine besondere Wirkung und Ihrem Unternehmen eine noch höhere Wertigkeit

Die V900 kann mit zahlreichen Variationen konfiguriert werden, von der Standard- bis zur Vollkonfiguration und allem, was dazwischen liegt. Sie können Ihre Produktionseinrichtung ganz auf Ihre geschäftlichen Anforderungen abstimmen.

Mehr Automatisierung

- Verwenden Sie EFI Fiery (eingebettet oder extern) oder PRISMA-sync-Controller, um jeden eingehenden Auftrag von der Druckvorstufe bis zur Produktion zu verwalten, um Schritte wie Dateneingang, Preflight und Datenkonvertierung zu vereinfachen.
- Sparen Sie viele Stunden an Verwaltungsarbeit durch die Automatisierung von Backoffice-Funktionen. Dadurch entsteht ein nahtloser Prozess und Sie haben mehr Zeit für die Kundenberatung!

Mehr Input

- Holen Sie sich das Multi-Drawer Paper Deck E1 inkl. der Doppelbogenerkennung, um noch größere Druckvolumen zu verarbeiten. Wenn zwei oder mehr Blätter versehentlich gleichzeitig das Fach verlassen, werden sie automatisch in das Ausschussfach aussortiert. Dadurch wird die Produktivität nicht unterbrochen, und dank des Sensors zur Erkennung von Mehrfacheinzügen muss die Druckausgabe nicht auf leere Seiten überprüft werden.
- Mit Multi-Drawer-Deck und POD Deck Light XL sowie dem Mehrzweckfach erreichen Sie eine maximale Papiereingabekapazität von 10.400 Bögen und sparen Zeit beim Einzug langer Formate.

Mehr Output

- Automatisieren Sie Ihre Produktion mit der optionalen Sensing Unit und einer Reihe von In-line-Finishing-Lösungen. Dadurch sind kreativere, innovative Druckanwendungen schneller und kostengünstiger möglich.

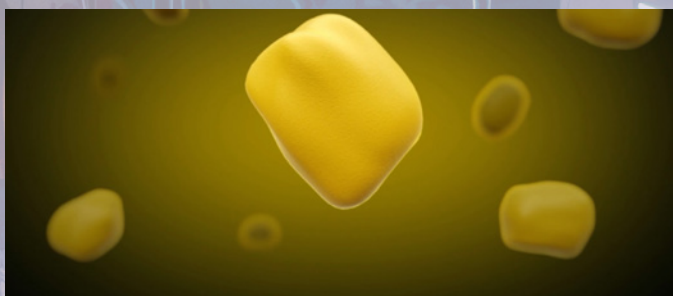
KEIN PROBLEM BEI DER

Die Qualität ist entscheidend, aber auch die Produktionszeit. Je weniger der Bediener mit der Überprüfung der Druckergebnisse beschäftigt ist, desto besser.

Hohe Druckqualität ist bei der imagePRESS V900 Serie ohnehin eine Selbstverständlichkeit. Doch Sie können ebenfalls eine gleichbleibende Qualität vom ersten bis zum letzten Blatt eines jeden Auftrags erwarten, unabhängig von der Auflagenhöhe. Sie können sich darauf verlassen, dass das Ziel erreicht wird, ohne ständige Überwachung durch erfahrene Bediener:innen.

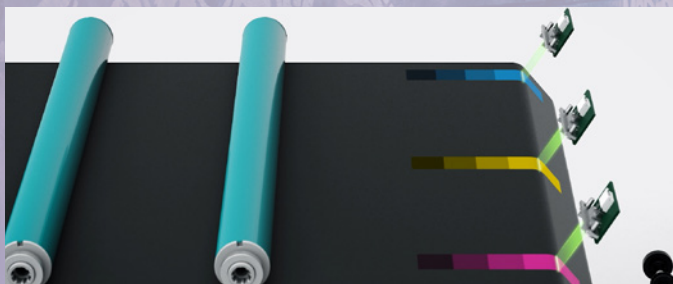
Die Standardfunktionen der V900 Serie und die optionale Technik stellen das sicher.

WAS IST STANDARDMÄSSIG MIT DABEI



CV-Toner (Constantly Vivid)

liefert konsistente, präzise und lebendige Bildqualität, unterstützt hohe Produktivität.



Multi-D.A.T. (Multi-Density Adjustment Technology)

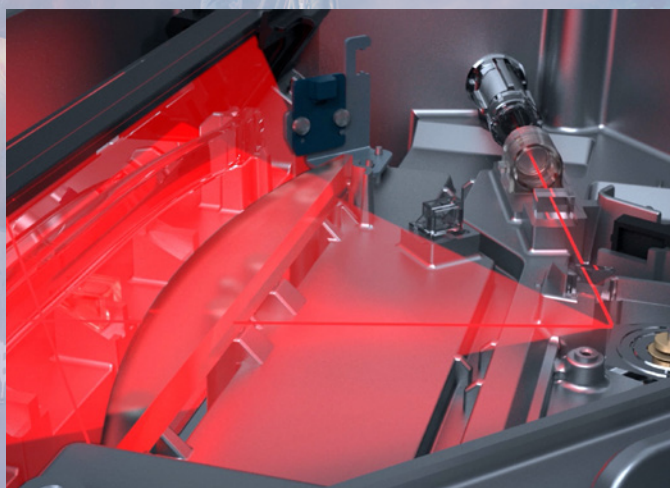
Liefert automatisch konstante und stabile Farben auf jeder Seite, unabhängig von der Länge des Druckauftrags und ohne jeglichen Eingriff der Bediener:innen.

Multi-Laser-Belichtungstechnologie

Jeder Punkt wird zweimal abgebildet, um die beste Qualität jedes Bildes zu erfassen und ein hochauflösendes latentes Abbild auf der Trommel zu erzeugen.

Verschiedene Rasterverfahren

Die R-VCSEL-Technologie bietet beim Imaging verschiedene Rasterverfahren, wobei 190 dot als Standard für Vektorelemente und 230 dot für Text gelten.



R-VCSEL

(Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser)

Weltweit erster Laserscanner, der 32 rote Strahlen gleichzeitig abfeuert, einen kleineren Spotdurchmesser bietet und eine Auflösung von 2.400 x 2.400 dpi für eine hochauflösende Ausgabe erreicht.

SIE HABEN DIE WAHL

Canon bietet ein marktführendes Portfolio an leistungsstarken Lösungen für jede Anforderung.

Sie können die V900 Serie an Ihre Anforderungen anpassen, so dass Sie sicher sein können, dass Sie alle Wünsche Ihrer Kund:innen erfüllen können.

Basiskonfiguration

Geeignet für Druckbetriebe mit begrenztem Platzangebot, die Anwendungen wie Umschläge und Banner auf Medien zwischen 52 und 350 g/m² drucken möchten.



QUALITÄTSKONTROLLE

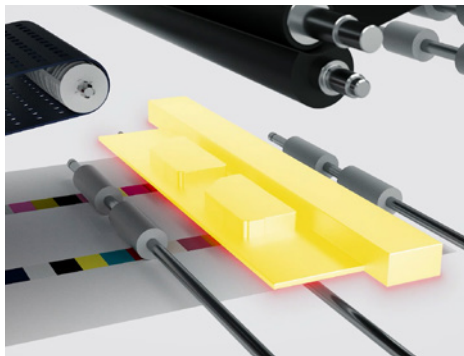
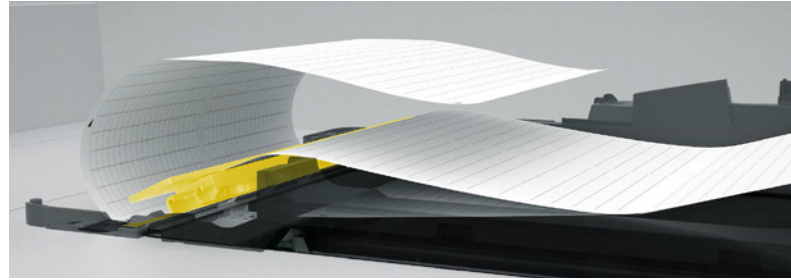
OPTIONALE EXTRAS

Duplex-Farbscaneinheit

Lassen Sie einfach die Testcharts durch den ADF einziehen, um automatisch die Einstellungen vor dem Druck vorzunehmen. Die Anwender:innen benötigen keine speziellen Kenntnisse oder Fähigkeiten.

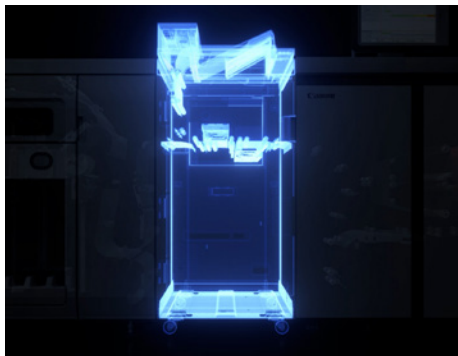
Mithilfe des Scanners nimmt die V900 Serie vor dem Druck Anpassungen vor:

1. Registerhaltigkeit im Schön- und Widerdruck (wurde ehemals über die Druckplatte angepasst) hat die höchste Genauigkeit in ihrer Klasse (0,8 mm). Verbesserungen wurden erzielt, indem die Temperaturänderung im Bereich des Transfermechanismus erfasst und der Transferzeitpunkt konstant gehalten wird.
2. Gradationskorrektur (wurde ehemals über die Druckplatte angepasst).
3. Uneinheitliche Dichte (wurde ehemals mit einem Farbdensitometer kontrolliert).
4. Sekundäre Übertragungsspannung (wurde ehemals manuell angepasst), um eine maximale Abdeckung auch auf strukturierten Medien zu gewährleisten.



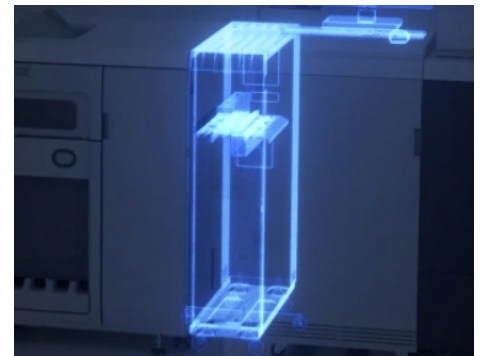
Integrierter spektralphotometrischer Sensor

Mit diesem Sensor, der die Farbwiedergabe durch automatische Gradationskorrektur und Erstellung von Profilen und Überprüfungen verbessert, beschleunigen sich die Einstellarbeiten vor dem Druck.



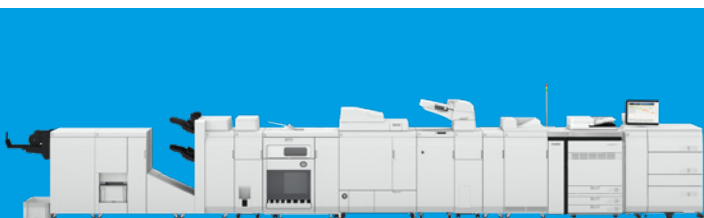
Sensing Unit

Überwacht automatisch die Registerhaltigkeit und Farbwerte für den Auftrag, kalibriert die Einstellungen vor dem Druck und behält sie während des gesamten Druckvorgangs bei, was Zeit und Abfall spart und die Produktivität hoch hält.



Inspection Unit

Erkennt automatisch Flecken und Streifen (ab einer Größe von min. 0,2 mm). Mangelhafte Seiten können markiert, entfernt oder entfernt neu gedruckt werden. Fehler bei der Arbeit mit variablen Daten können enorme Schäden verursachen. Die Inspection Unit vermeidet das, indem sie alphanumerische Daten, QR-Codes und Barcodes speziell prüft.



Vollausstattung

Für Kund:innen, die verschiedene Mediensorten gleichzeitig verarbeiten möchten und zusätzliche Optionen für die Papierzufuhr und -abgabe benötigen, um ihre Anwendungsmöglichkeiten und Automatisierungsfähigkeiten zu erweitern.

Canon Ascent Programm

Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie die imagePRESS V900 Serie Ihnen beim Wachstum Ihres Unternehmens helfen kann?

Das Canon Ascent Programme bietet Ihnen wertvolle Orientierungshilfen, um Sie zu inspirieren und Innovationen in Ihrer Unternehmensplanung zu fördern.

Sprechen Sie mit unseren Berater:innen, um herauszufinden, wie Sie Ihr Druckvolumen steigern und die langfristige Zukunft Ihres Unternehmens sichern können.

Haben wir Ihr Interesse an der imagePRESS V900 Serie geweckt? Möchten Sie eine Demo vereinbaren?

Sprechen Sie noch heute mit ihrem persönlichen Ansprechpartner.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

© Canon Europa N.V. 2022


Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 69 299 936 80
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

 /Canon

 /Canon

 /CanonBusinessUK

Canon
