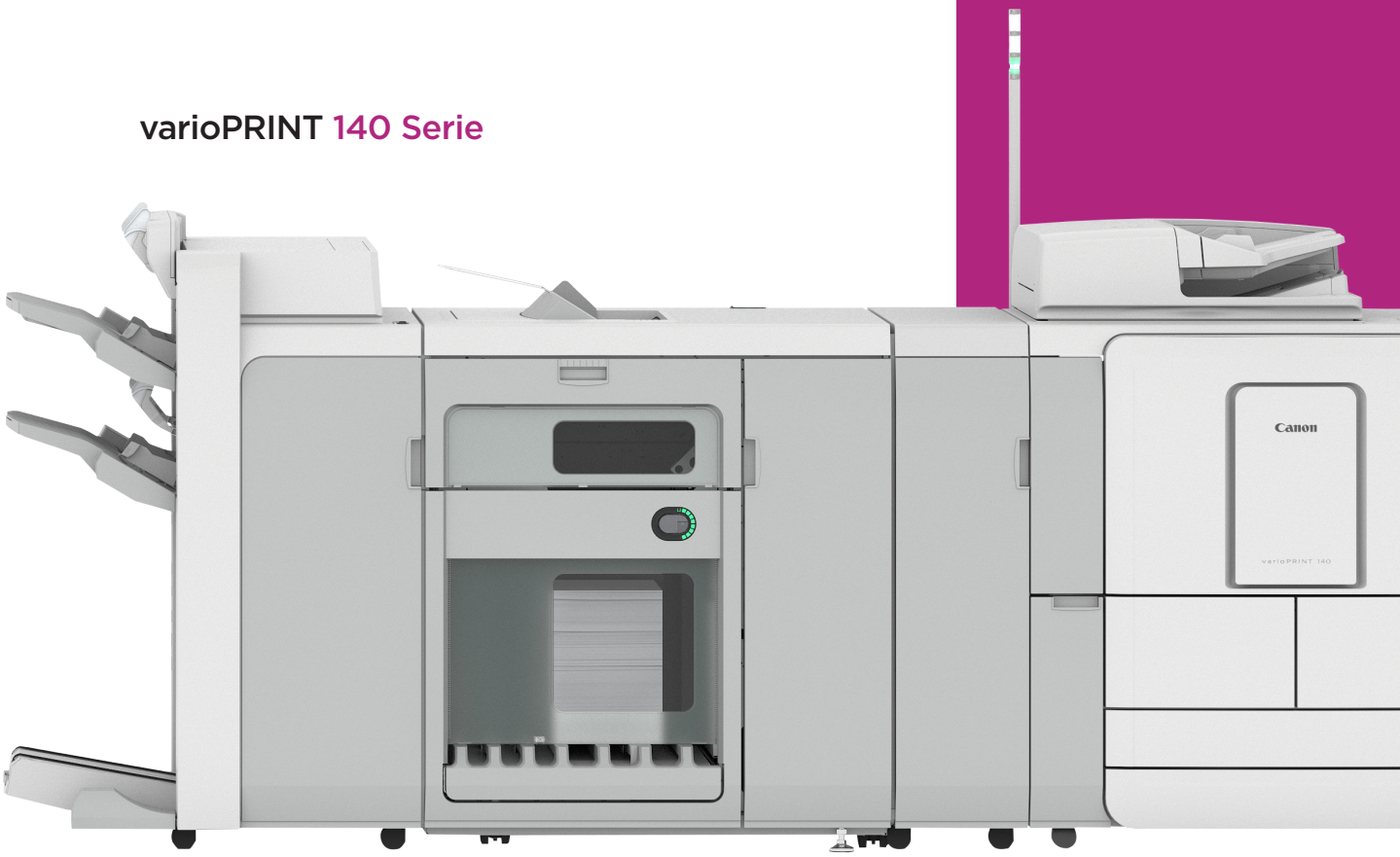
varioPRINT 140 Serie



Für Ihr Geschäft

Monochromer Produktionsdrucker für kleine und mittlere Druckvolumen

Canon

AUF EINEN BLICK ...

BEEINDRUCKENDE PRODUKTIVITÄT

- Bis zu 143/133/117 Bilder pro Minute. Durchschnittliches Druckvolumen im Monat von bis zu 800.000 DIN A4-Bildern und bis zu maximal 2,2 Millionen Bildern insgesamt
- Remote-Manager für die zentrale Auftragsverwaltung von bis zu fünf PRISMAsync-gesteuerten Digitaldrucksystemen
- Anzeigelampe und Fernbedienungs-App zur unkomplizierten Überwachung des Druckerstatus
- Printer Operation Care ermöglicht eine maximale Verfügbarkeit
- Bis zu 12.000 DIN A4-Bögen Papiervorrat für eine unbeaufsichtigte Produktion

ÜBERRAGENDE BILDQUALITÄT

- Offsetähnliche Qualität und Konsistenz durch echten Digitaldruck mit DirectPress-Technologie
- Die ScreenPoint-Technologie wandelt Farbbilder automatisch in Graustufenbilder um
- Der Monokomponenten-Toner und die DirectPress-Technologie gewährleisten eine konstante Druckqualität
- Intelligente, sensorgesteuerte Registrierung auf der Vorder- und Rückseite

NACHHALTIGKEIT

- Ozonfreies Drucken
- Intelligente Energienutzung durch EnergyLogic-Technologie
- Reduzierter Energieverbrauch durch DirectPress- und HeatXchange-Technologie
- ENERGY STAR®-Gütesiegel
- Praktisch keine Tonerrückstände



MEHR DYNAMIK FÜR IHR UNTERNEHMEN MIT DER varioPRINT 140 Serie

Mit der Canon varioPRINT 140 Serie erledigen Sie Ihre Druckaufträge mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit und dem geringstmöglichen Aufwand. Mit ihren innovativen Technologien ermöglichen diese Drucker eine maximale Betriebsdauer und konsistenten Mattdruck in Offsetqualität ohne Ozonbildung und Tonerrückstände. Diese Drucksysteme wurden entwickelt, um eine nachhaltige und produktive Druckumgebung zu schaffen.

INTEGRIERTE PRODUKTIVITÄT

Mit der Canon varioPRINT 140 Serie erledigen Sie mehr Druckaufträge in kürzerer Zeit: Mit bis zu 143 Bildern pro Minute – im Schön- und Widerdruck. Mit einem maximalen Druckvolumen von bis zu 2,2 Millionen Bildern pro Monat halten Sie auch Termine in saisonalen Stoßzeiten ein. Mit der DirectPress-Technologie für echte digitale Bebilderung und Gerätekomponenten, die ein Leben lang halten, bietet die varioPRINT 140 Serie die längste Betriebsdauer ihrer Klasse – für Ihren Erfolg im Tagesgeschäft!

OPTIMALE BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Dank PRISMAsync bietet das Bedienfeld durch die Integration von Controller, Benutzeroberfläche und Druckeinheit eine ganzheitliche Funktionalität. Alle Systemfunktionen und Einstellungen sind über den Farb-Touchscreen zugänglich, und so können Sie können das System mühelos für den Produktionsdruck, für Scan- und Kopiervorgänge und für die erweiterte Bearbeitung konfigurieren. Auf der Benutzeroberfläche wird der gesamte Produktionsplan mit den Endterminen für die verschiedenen Druckaufträge angezeigt, so dass sich die Produktion bis zu acht Stunden im Voraus planen lässt.

Die Paper Logic® sorgt für das richtige Einlegen auch bei vorgedruckten oder vorgelochten Druckmedien, sodass Fehler und Ausschuss praktisch auf Null reduziert werden.

DIE WEICHEN ZUM ERFOLG STELLEN

Unabhängig von der Druckumgebung ist man sich in diesem Punkt einig: Kein Service-Anruf ist der beste Service-Anruf. Die DirectPress-Technologie verbessert die Bildkonsistenz, reduziert den Wartungsaufwand und erhöht die Zuverlässigkeit sowie die Betriebsdauer des Systems. Printer Operation Care ermöglicht dem Benutzer den sicheren und leichten Austausch von Verschleißteilen – ohne zusätzliche Schulung. Für den Fall, dass der Kundendienst gerufen werden muss, gewährleistet das innovative Servicekonzept die kürzestmögliche Bearbeitungszeit.

Die Drucker der varioPRINT 140-Serie sind robuste, zuverlässige und leistungsfähige Geräte für anspruchsvollste und aufwändigste Druckaufträge. Somit ist auch bei kurzen Lieferfristen eine konsistent hohe Druckqualität gewährleistet, was zur Optimierung der Kundenbindung durch zufriedene Kunden beiträgt.

UNERREICHTE ZUVERLÄSSIGKEIT TAG FÜR TAG



Drucker in konsistent hoher Qualität

Die DirectPress®-Technologie ersetzt vielfache Verarbeitungsschritte, die zahlreiche Variablen umfassen, durch einen einzigen stabilen digitalen Prozess, der sich nicht durch Lichteinstrahlung, statische Aufladung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Entwickler oder Tonermischungen beeinflussen lässt. So entstehen äußerst hochwertige Ergebnisse in einheitlicher Qualität ganz ohne Schlieren, Streifen und Farbränder.

Eine breite Palette von Medien und fortschrittliche Papierregistrierung

Bei der DirectPress-Technologie wird das Bild mit niedriger Fixiertemperatur direkt auf das Papier gedruckt. Sie können daher die verschiedensten Druckmedien nutzen, sogar mit strukturierten Oberflächen, und Ihren Kunden so ein Maximum an Auswahl bieten. Auch der beidseitige Druck wird absolut zuverlässig erledigt. Ein intelligenter, sensorgesteuerter Prozess sorgt für die präzise Bildregistrierung auf Vorder- und Rückseite.

Außergewöhnliche Druckqualität

Die ScreenPoint®-Technologie liefert perfekte Verläufe und Fotos mit überragender Auflösung, dichten Schwarztönen und präzisen, feinen Linien. Farbdateien lassen sich problemlos in Schwarzweiß drucken. Das System unterstützt eine hochwertige Konvertierung, die mit gleichmäßigen Graustufenübergängen brilliert. Darüber hinaus können Sie den Bildkontrast einstellen und die Helligkeit oder Dunkelheit eines Bildes ohne Detailverluste steuern.



TAUSEND DRUCKE NULL UNTERSCHIED



GRÜN ODER SCHNELL? BEIDES IST MÖGLICH!



NACHHALTIGKEIT DURCH TECHNOLOGIE

SAUBERER, GRÜNER – UND OZONFREI

Der verschlankte Druckprozess – ohne den Einsatz elektrischer Ladungen – ermöglicht eine saubere Arbeitsumgebung ohne Ozonemissionen, Selen, Fixieröl und Entwickler. Es fallen auch praktisch keine Tonerrückstände und Partikelemissionen an.

GESCHLOSSENER ENERGIEKREISLAUF

Die HeatXchange-Technologie „recycelt“ die Wärme bei der Fixierung des Toners auf dem Papier und reduziert so den Energieverbrauch. Aufgrund der niedrigen Fixiertemperaturen wird die Betriebstemperatur des Geräts reduziert, sodass eine zusätzliche Erwärmung Ihres Druckerraums vermieden wird. Dies trägt ebenfalls zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei.

INTELLIGENTE ENERGIENUTZUNG

EnergyLogics intelligenter Energieausgleich beschleunigt die Ausgabe der ersten Druckseite. Druckaufträge mit gemischten Medien laufen ohne Unterbrechung ab – es wird nur bei Bedarf die Geschwindigkeit reguliert. Das Resultat ist eine Produktivitätssteigerung mit gleichzeitiger Zeit- und Energieeinsparung.

AUF ANHIEB FEHLERFREIE DRUCKE

Die einfache Bedienung, die zuverlässige Medienverarbeitung und Paper Logic sind nur einige Faktoren, die dafür sorgen, dass gleich beim ersten Durchlauf fehlerfreie Drucke ohne Ausschuss entstehen.



PRODUKTIVITÄT DER NÄCHSTEN DIMENSION

Die innovativen Technologien der varioPRINT 140 Serie bieten echten Digitaldruck, Energieeffizienz und integrierte Arbeitsabläufe, die Ihrem Geschäft einen Produktivitätsschub verleihen.

HAUPTLEISTUNGSMERKMALE

1 HEFT- UND BROSCHÜREN-FINISHER

Eckenheftung bis zu 100 Bögen oder Rückstich-Heftung von Broschüren mit bis zu 100 Seiten/25 Blätter im Papierformat bis zu 320 × 488 mm. Seitliche Ausrichtung für präzise Stapel. Eine optionale Lochereinheit ist ebenfalls erhältlich.

2 BROSCHÜRENBESCHNITT

Trimmer-Module mit einem großen Auffangbehälter für Beschnittreste und Ausschuss für einen unterbrechungsfreien Betrieb. Diese Module ermöglichen zusammen mit dem Broschüren-Finisher die Produktion professioneller randloser Broschüren in der Produktionslinie.

SQUAREFOLD™-MODUL

Erstellung professionellerr Broschüren mit abgeflachtem Rücken und der Geschwindigkeit und Effizienz integrierter Rückstichheftung. Die Broschürenfinisher BLM35 und BLM50 Professional ermöglichen die Erstellung von Broschüren mit bis zu 200 Seiten/50 Blättern.

3 FALZEINHEIT

Für Werbematerialien, Broschüren und noch vieles mehr mit Leporellofalz, Z-Falz, Wickelfalz , und Doppelparallelfalz.

4 GROSSSTAPELABLAGE

Erzielen Sie maximale Produktivität durch die „Entnahme im laufenden Betrieb“. Dies ermöglicht ein unterbrechungsfreies Drucken und ein praktisch unbegrenztes Stapeln. Die optionale integrierte DFD-Schnittstelle ermöglicht Konfigurationen mit Endverarbeitungsgeräten von Drittanbietern.

5 PROFESSIONELLE STANZEINHEIT

Die Multifunktionale professionelle Stanzeinheit verarbeitet eine breite Palette von Medienformaten und Grammaturen. Wechselköpfe für die Stanzeinheit ermöglichen eine Vielzahl von Lochmustern.

RINGBINDER

Für die integrierte Produktion von Broschüren mit Ringbindung und 50 bzw. 100 Blättern. Dadurch entfallen die Schritte für die Verarbeitung und das Finishing zwischen Druck und Binden.

AUSGABEFACH

Auf kleinen Stellplätzen können mit einem einfachen Ausgabefach bis bis zu 250 Bögen gestapelt werden.

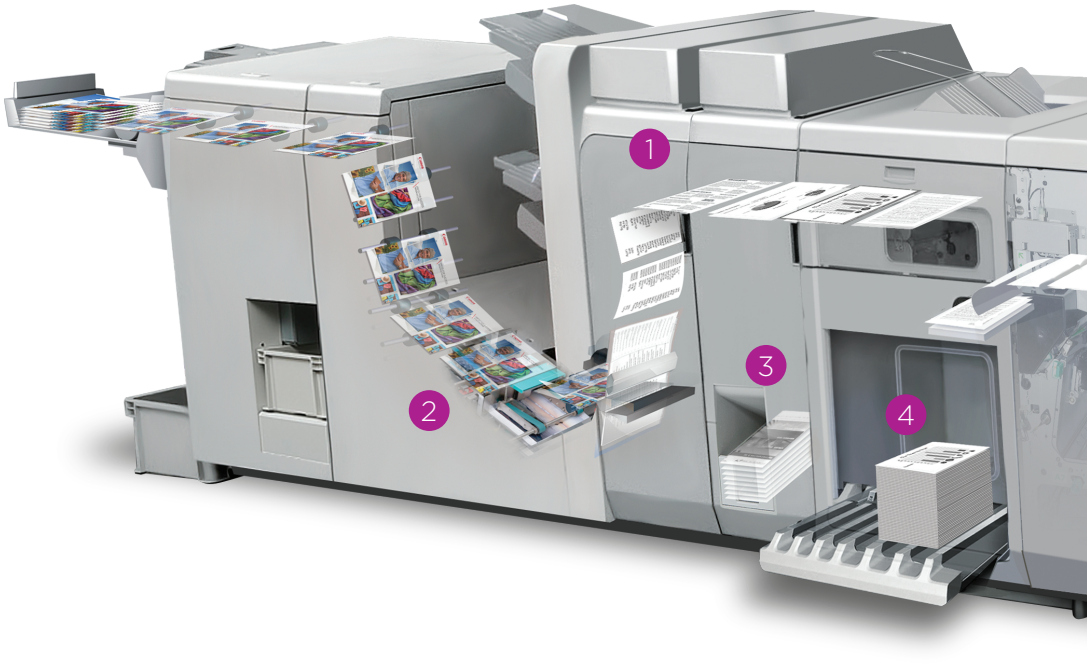


BILD-TECHNOLOGIE

6 DIRECTPRESS-TECHNOLOGIE



Digitaler Bebilderungsprozess ohne Ozonemissionen, Fixieröl oder Entwickler und praktisch ohne Tonerrückstände.

7 HEATXCHANGE



Die Wärme des bereits gedruckten Bogens wird auf den noch zu druckenden übertragen, wodurch der Stromverbrauch reduziert wird. Durch das Abkühlen der gedruckten Bögen wird die Welligkeit des Papiers, was die Qualität und Zuverlässigkeit der Endverarbeitung verbessert.

8 ENERGYLOGIC



Diese Technologie ermöglicht einen sofortigen Start des Geräts nach dem Einschalten. Sie gewährleistet auch eine unterbrechungsfreie Produktivität für Druckaufträge mit unterschiedlichen Grammaturen.

PRODUKTIVITÄT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

9 ANZEIGELAMPE

Sie zeigt den Status des Drucksystems klar und deutlich an. So weiß der Benutzer sofort, ob die Produktion reibungslos läuft oder ob ein Eingreifen erforderlich ist.

10 SCREENPOINT

Optimiert die Umwandlung von Farbbildern in Schwarzweiß-Bilder und erzeugt so fließende Graustufenübergänge.

11 PRISMAsync-BENUTZERSCHNITTSTELLE

Die PRISMAsync-Schnittstelle erweitert die Anwendungsmöglichkeiten mit einem intelligenten Server- und mediengesteuerten Arbeitsablauf. Diese Schnittstelle ermöglicht fortschrittliche Produktions-Planung und Terminierung für einen Zeitraum von bis zu acht Stunden im Voraus sowie die Synchronisierung von Arbeitsabläufen mit anderen PRISMAsync-gesteuerten digitalen Canon- und Océ-Drucksystemen.

PAPIERZUFUHR

12 ZUSCHIESSEINHEIT

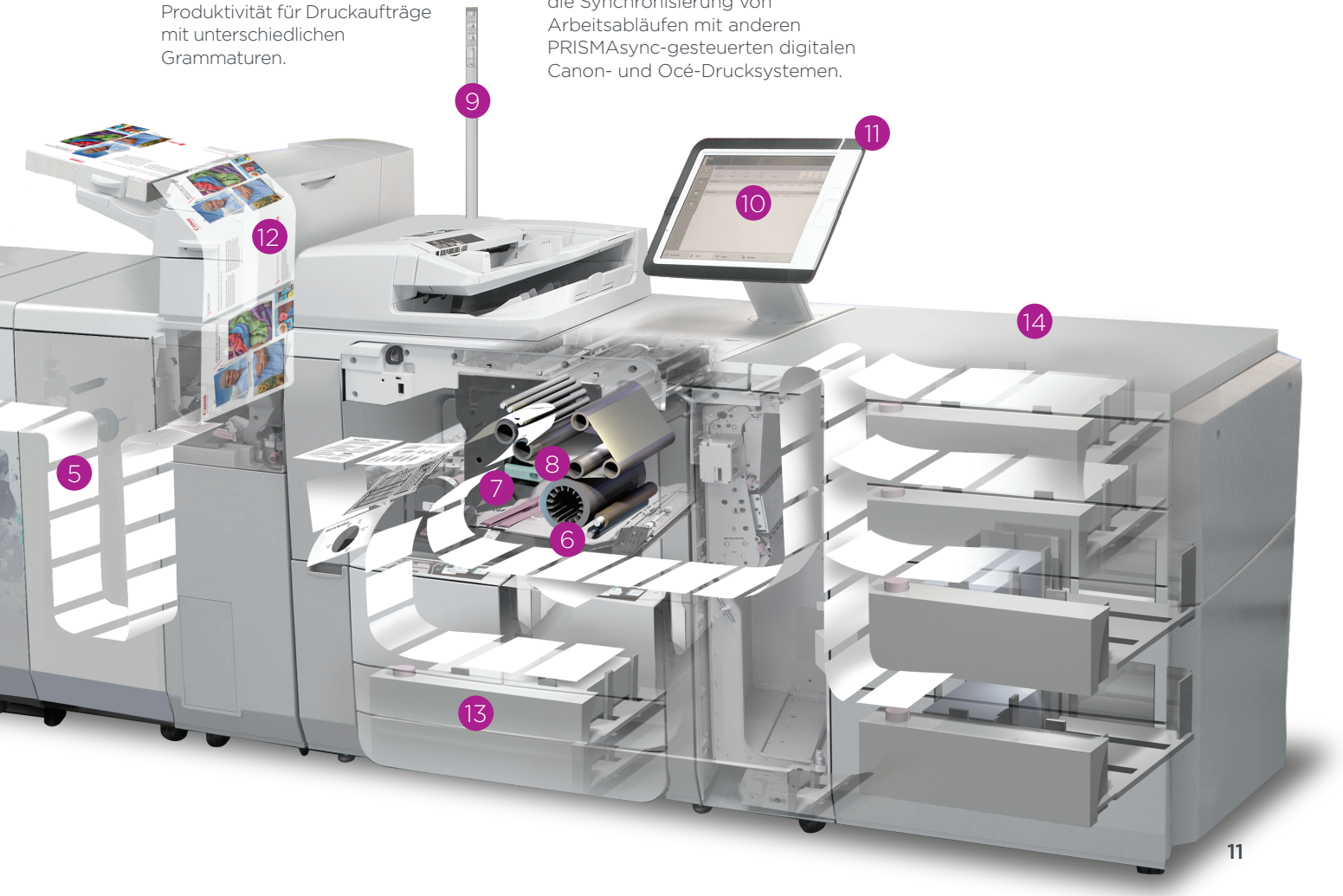
Zuschießen von Farbdeckblättern und vorbedruckten Blättern.

13 MAXIMALE GESAMTPAPIERKAPAZITÄT

Die maximale Gesamtpapierkapazität der Kassetteneinheiten des Hauptgeräts beträgt 4.000 Bögen.

14 FORTSCHRITTLICHE PAPIERZUFUHRTECHNOLOGIEN

Eine Gesamtpapierkapazität von 12.000 Bögen ist mit dem optionalem ePIM (Externes Papierzufuhrmodul) möglich. Die ePIM-Papierfächer nehmen alle unterstützten Grammaturen auf und verfügen über Funktionen wie pneumatischer Papiereinzug und Luftseparation. Diese Funktionen gewährleisten eine zuverlässige und präzise Papierzufuhr – ähnlich wie beim Offsetdruck.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 (0) 2151 3450
Fax: +49 (0) 2151 345 102
canon.de/business

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

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
de.canon.ch/business

German edition
© Canon Europa N.V., 2017

Stand: Juli 2017
Bestell-Nr.: 1700156