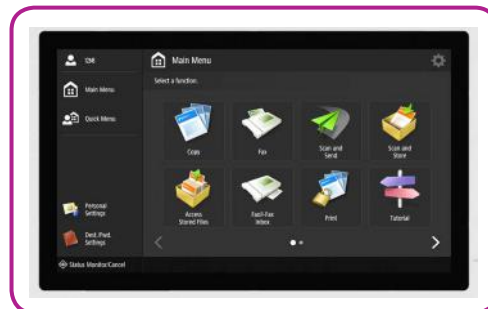


imageRUNNER ADVANCE C255i, C355i, C355iFC, C355P

Intelligentes, vielseitiges Farb-Multifunktionssystem* mit flexiblen Verbindungsoptionen

Die Modelle der Serie imageRUNNER ADVANCE C255/355 bieten den Großteil der Funktionen größerer A3-Abteilungsgeräte im A4-Design. So sind sie die ideale Ergänzung für vielbeschäftigte Teams, die eine kompakte Lösung suchen.



Kostenkontrolle:

- Technologie zur Senkung der gesamten Druckkosten
- Überwachung der Benutzeraktivität sorgt für Transparenz in Sachen Druck
- Sicherheit durch benutzerspezifische Nutzungsbeschränkungen*
- Einsparung Übertragungskosten per „Faxen über IP“**
- Nahtlose Einbindung in Output Managementlösungen wie uniFLOW
- Niedrige Kosten durch Ferndiagnose und -unterstützung; kürzere Ausfallzeiten und weniger Aufwand für die Lösung von IT-Problemen
- Vereinfachtes IT-Management von Systemen und Flotten per ferngesteuertem, zentralisiertem Flottenmanagement

Unterstützung für mobiles Arbeiten:

- Verbindung mit Cloud-Speichern zum Online-Zugriff auf Dokumente via optionale Softwarelösungen
- Sicherer mobiler Druck serienmäßig
- Unterstützung für Branchenstandards wie Apple Airprint® und Mopria®
- Gastdruck über Direktverbindung
- Unterstützung von zahlreichen Verbindungstypen über Mobilgeräte (z. B. optionales Bluetooth)
- Alltägliche Arbeiten am Mobilgerät statt am PC
- Datenversand vom Mobilgerät an die Modelle der Serie imageRUNNER ADVANCE C255/C355 und umgekehrt



DRUCKEN
Das Modell C355P
ist ein reiner
Drucker.



KOPIEREN



FAXEN
Optional bei
allen MFP-
Modellen



SCANNEN

* Das Modell C355P ist ein reiner Drucker.

Schutz vertraulicher Daten:

- Steuerung des Zugriffs auf die Systeme mit preisgekrönter intelligenter Benutzerauthentifizierung (ohne Einbußen bei der Produktivität und Benutzerfreundlichkeit)
- Benutzerspezifische Deaktivierung bestimmter Funktionen gegen unbefugte Nutzung
- Secure Print-Funktion und Mailbox zum Schutz vertraulicher Dokumente
- Datensicherheit und -schutz im gesamten Netzwerk mit IPsec, Port-Filterungsfunktionen und SSL-Technologie
- Keine unbefugte Weitergabe vertraulicher Daten dank zahlreicher serienmäßiger und optionaler Funktionen für die Dokumenten-Sicherheit
- uniFLOW als branchenweit erste DLP-Lösung (Data Loss Prevention) zum Prüfen von Ausdrucken, Scans, Kopien und Faxen*

Optimieren von Dokumentenworkflows

- Intuitive Benutzeroberfläche mit großem, reaktionsschnellem Farbtouchscreen und der leichten Bedienbarkeit eines Smartphones
- Umfassende Personalisierungsoptionen zur einfachen Anpassung an die Workflow-Anforderungen der einzelnen Benutzer
- Schnelle Scanfunktion zur einfachen Erfassung von Papierdokumenten*
- Scannen von Dokumenten und Konvertieren in durchsuchbare PDF-, Microsoft® Word- und Microsoft® PowerPoint-Dateien über einen Duplexdokumenteneinzug für bis zu 100 Vorlagen*
- Optional: zeitsparende automatische Heftung

Beeindruckende Resultate:

- Robustes Design und Druckwerk, bis zu 2.300 Blatt Kapazität, ideales Arbeitsgerät für vielbeschäftigte Teams
- V²-Bildtechnologie (Vivid & Vibrant) für beeindruckende Dokumente, die sich von der breiten Masse absetzen

* Das Modell C355P ist ein reiner Drucker.

Hauptkonfigurationsoptionen



Effiziente Systemverwaltung:

- Für kleine Teams als Desktop- oder Standgerät
- Nahtlose Integration durch Unterstützung von Branchen- und Netzwerkstandards (z. B. PCL und Adobe PostScript)
- Gemeinsame Nutzung (z. B. Fax) mit anderen imageRUNNER ADVANCE-Systemen im Netzwerk*
- Zusammenarbeit mit Geschäftsanwendungen und externen Systemen in Cloud-Diensten
- MEAP-Plattform von Canon zur Ablaufoptimierung mit zahlreichen leistungsfähigen Dokumenten-, Erfassungs- und Druckmanagement-Lösungen*
- Systemverwaltungs-Tools von Canon zur zentralen Steuerung der gesamten Druckerflotte (System- und Treiberaktualisierung, Überprüfung von Systemstatus und Verbrauchsmaterial, ferngesteuerte Systemabschaltung, Zählerstandserfassung, Verwaltung von Adressbüchern und Druckertreibern)
- Maximale Verfügbarkeit mithilfe von intuitiven Videos zur Wartung durch den Benutzer sowie mit Statusmeldungen zum Verbrauchsmaterial

Umweltverträglichkeit:

- Geringster Stromverbrauch in der Geräteklasse (nach TEC)
- Nur 0,8W Energieverbrauch im Ruhemodus
- Nachhaltige Bauweise durch anteilige Verwendung von Recyclingmaterialien sowie Bio-Kunststoffen und Schwerpunkt auf der Reduzierung der Umweltauswirkungen
- Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®-Gütesiegel
- Qualifiziert für die strengen Kriterien des „Blauen Engels“ (nicht Modell C355i/C355P)
- Weniger Abfall durch standardmäßigen, beidseitigen Druck, sicheren Druck und Funktionen, mit denen die Druckaufträge angehalten, in einer Vorschau geöffnet und die Einstellungen am Gerät geändert werden können; damit optimale Ergebnisse gleich beim ersten Drucken

Technische Daten

imageRUNNER ADVANCE C255i, C355i, C355iFC, C355P

Haupteinheit Systemtyp Kernfunktionen Prozessorgeschwindigkeit Bedienfeld Arbeitsspeicher Festplatte Schnittstellenverbindung	Farb-Lasermultifunktionssystem¹ Drucken, Kopieren¹, Scannen¹, Senden¹, Speichern und Faxen² Canon Dual Custom Processor (Shared) 1,75 GHz 25,6 cm (10,1 Zoll) großer TFT-WSVGA-LCD-Farbtouchscreen Standard: 3,0 GB RAM Standard: 250 GB NETZWERK Standard: 100Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n); optional: NFC, Bluetooth Low Energy SONSTIGES Standard: 1 × USB 2.0 (Host), 1 × USB 3.0 (Host), 1 × USB 2.0 (Gerät); optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontroll-Schnittstelle
Papierzufuhr (serienmäßig)	iR-ADV C355P/C255i/C355i: Kasette à 550 Blatt (80 g/m²) Mehrzweckfach à 100 Blatt (80 g/m²)
Papierzufuhr (optional für C255i/C355i/C355P)	iR-ADV C355iFC: 4 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m²) Mehrzweckfach à 100 Blatt (80 g/m²) Kasette à 550 Blatt (80 g/m²; KASSETTENMODUL AE1) Kasette à 550 Blatt (80 g/m²; KASSETTENEINHEIT AJ1) 3 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m²; KASSETTENEINHEIT AK1) 2.300 Blatt (80 g/m²) Ohne Finisher: 250 Blatt (DIN A4, 80 g/m²) Mit Finisher: max. 500 Blatt (DIN A4, 80 g/m²)
Maximale Papierkapazität Ausgabekapazität	Sortieren, Gruppieren Mit externem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften
Endverarbeitungsfunktionen	Kasette: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Briefumschläge* * Briefumschläge nur über Standardkasette 1
Unterstützte Druckmedien	Mehrzweckfach: Dünndruckpapier, Normalpapier, dickes Papier, Farbpapier, Recyclingpapier, vorgelochtes Papier, Transparentfolien, Etiketten, Dokumentpapier, Briefumschläge
Unterstützte Medienformate	Kasette 1: Standardformate: DIN A5, B5, A5, Briefumschläge (No. 10/COM10), Monarch, ISO-C5, DL) Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm Mehrzweckfach: Standardformate: DIN A4, A5, B5 Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 148 mm bis 216 mm × 355,6 mm Briefumschläge No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL Benutzerdefinierte Briefumschlagformate: 98 mm × 148 mm bis 216 mm × 355,6 mm KASSETTENMODUL AE1: Standardformate: DIN A4, A5, B5 Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm KASSETTENEINHEIT AJ1: Standardformate: DIN A4, A5, B5 Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm KASSETTENEINHEIT AK1: (serienmäßig beim Modell C355iFC): Standardformate: DIN A4, A5, B5 Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm
Unterstützte Grammatoren	Kasette: 60 bis 163 g/m² Mehrzweckfach: 60 bis 220 g/m²
Aufwärmzeit	Beidseitiger Druck: 60 bis 163 g/m² Ab dem Einschalten: iR-ADV C255i max. 34 Sekunden³ iR-ADV C355P/C355i/C355iFC: max. 30 Sekunden³
Abmessungen (B×T×H)	Rückkehr aus dem Ruhemodus: Max. 10 Sekunden Schnellstartmodus: iR-ADV C255i/C355i/C355iFC: max. 4 Sekunden⁴
Benötigte Stellfläche (B×T)	iR-ADV C355P: 51,1 cm × 65,1 cm × 54,1 cm iR-ADV C255i/C355i: 51,1 cm × 65,1 cm × 63,9 cm iR-ADV C355iFC: 51,1 cm × 65,1 cm × 106,4 cm
Gewicht	85,2 cm × 90,8 cm (Grundausstattung: DADF und ausgezogenes Mehrzweckfach) 140,7 cm × 90,8 cm (vollständige Ausstattung: DADF, HEFT-FINISHER Z1 und ausgezogenes Mehrzweckfach)
Technische Daten: Drucksystem Druckverfahren Druckgeschwindigkeit	iR-ADV C355P: ca. 42 kg mit Toner iR-ADV C255i/C355i: ca. 49 kg mit Toner iR-ADV C355iFC: ca. 68 kg mit Toner
Druckauflösung Seitenbeschreibungssprachen (PDL) Beidseitiger Druck Direktdruck	iR-ADV C355P: ca. 42 kg mit Toner iR-ADV C255i/C355i: ca. 49 kg mit Toner iR-ADV C355iFC: ca. 68 kg mit Toner
Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud	Farb-laser iR-ADV C255i: 25 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5) iR-ADV C355P/C355i/C355iFC: 35 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5) 1.200 dpi × 1.200 dpi äquivalent UFR II, PCL 6, Original Adobe PostScript Level 3 (serienmäßig)
Schriftarten	automatisch (serienmäßig) Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webzugriff⁵ Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon- Ansprechpartner. PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andale Mono WT J/K/S/T* (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode- Schriftarten** PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten

* Optionaler PCL INTERNATIONALER SCHRIFTENSATZ A1 erforderlich
 ** Optionales BARCODEDRUCKKIT D1 erforderlich

Betriebssystem	UFR II: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/ Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/ Windows 10/Server 2016, MAC OS X (10.6.8 oder höher) PCL: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/ Windows 10/Server 2016 PS: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/ Windows 10/Server 2016, MAC OS X (10.6.8 oder höher) PPD: MAC OS 9.1 oder höher, MAC OS X (10.3.9 oder höher), Windows Vista/7/8/8.1/10 SAP-Device Types sind über den SAP Market Place erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Drucklösungen für andere Betriebssysteme und Umgebungen (z. B. AS/400, UNIX, Linux und Citrix) finden Sie unter http://www.canon-europe.com/support/business-product-support . Ein Teil dieser Lösungen ist kostenpflichtig.
Kopiersystem¹ Kopiergeschwindigkeit	iR-ADV C255i: 25 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5) iR-ADV C355i/C355iFC: 35 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5) iR-ADV C255i: max. 6,9/9,4 Sekunden iR-ADV C355i/C355iFC: max. 5,1/6,9 Sekunden Scannen: 600 dpi × 600 dpi Drucken: bis zu 2.400 dpi äquivalent × 600 dpi bis zu 999 Kopien 25 bis 400 % (in 1%-Schritten) 25 %, 50 %, 71 %, 100 % 141 %, 200 %, 400 %
Erste Kopie Kopierauflösung	Automatischer Dokumenteneinzug (One-Pass Duplex Scan) Colour Network ScanGear2. Für TWAIN und WIA Unterstützte Betriebssysteme: Windows Vista/7/8/8.1/10 Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/ Server 2012 R2 100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×100 dpi, 200×200 dpi, 200×400 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi Medienformate für Vorlagenglas: Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte Medienformate für Dokumentenzufuhr: DIN A4, B5, A5, A6 Grammatik für Dokumentenzufuhr: Einseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m² bzw. 64 bis 128 g/m² (SW/Farbe) Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m² bzw. 64 bis 128 g/m² (SW/Farbe) Sendefunktionen bei allen Modellen verfügbar Scannen auf USB-Stick: bei allen Modellen verfügbar
Mehrfachkopien Vergrößerung Voreingestellte Verkleinerungen Voreingestellte Vergrößerungen	Scansystem¹ Standard Technische Daten: Pull-Scan
Verarbeitbare Vorlagen	Scanauflösung Verarbeitbare Vorlagen
Scannerverfahren	Scangeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe; DIN A4)
Papierkapazität Beidseitiges Scannen	Einseitiges Scannen (Schwarzweiß): 50 Abb./Min. (300 dpi × 300 dpi)/50 Abb./Min. (300 dpi × 600 dpi) Einseitiges Scannen (Farbe): 50 Abb./Min. (300 dpi × 300 dpi)/50 Abb./Min. (300 dpi × 600 dpi) Beidseitiges Scannen (Schwarzweiß): 100 Abb./Min. (300 dpi × 300 dpi)/100 Abb./Min. (300 dpi × 600 dpi) Beidseitiges Scannen (Farbe): 100 Abb./Min. (300 dpi × 300 dpi)/100 Abb./Min. (300 dpi × 600 dpi) 100 Blatt (80 g/m²) 2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
Optional/Standard Ziel	serienmäßig bei allen MFP-Modellen E-Mail/Internet-FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super-G3-Fax (optional bei iR-ADV C255i/C355i), IP-Fax (optional) LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)
Adressbucheinträge/ Kurzwahlnummern Sendeauflösung	100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×100 dpi, 200×200 dpi, 200×400 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi
Kommunikationsprotokoll	Datei: FTP, SMB 3.0, WebDAV E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (einfach, voll) Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, durchsuchbar, entsprechendes Richtlinie, für Web optimiert, PDF A/1-b), XPS (kompakt, durchsuchbar), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Dateiformat	Optional: PDF (Trace&Smooth, verschlüsselt), PDF/XPS (digitale Signatur)
Technische Daten: Faxsystem¹ Optional/Standard	Technische Daten: Faxsystem¹ Optional/Standard
Modemgeschwindigkeit	iR-ADV C255i/C355i: optional iR-ADV C355iFC: Standard Super G3: 33,6 KBit/s G3: 14,4 KBit/s MH, MR, MMR, JBIG 400 × 400 dpi, 200 × 400 dpi, 200 × 200 dpi, 200 × 100 dpi DIN A4*, B5*, A5* und A6 * Sendung als DIN A4 max. 30.000 Seiten max. 200 max. 199 max. 256 Adressen Ja
Komprimierungsverfahren Auflösung Sende-/Aufnahme-Formate	
Faxspeicher Kurzwahlnummern Gruppen-/Zielwahlnummern Rundsendungen Speichersicherung	

Technische Daten: Sicherheit
Authentifizierung

Daten

Netzwerk

Dokument

Technische Daten: Umwelt
Betriebsumgebung

Stromversorgung
Energieverbrauch

Geräuschpegel

Normen

Standard: Universal Login Manager (Login auf Geräte- und Funktionsebene, Benutzerauthentifizierung, Abteilungs-ID, Authentifizierung, Zugriffsverwaltungssystem)
Standard: Trusted Platform Module (TPM), Festplatten-Kennwortsperre, Festplattenlöschung, passwortgeschützte Mailbox, Festplattenverschlüsselung (nach FIPS 140-2 validiert), Common Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408)¹⁰
Optional: herausnehmbare Festplatte¹, DLP (Data Loss Prevention; uniFLOW erforderlich)

Standard: IP-/MAC-Adressfilterung, IPsec, TLS-verschlüsselte Datenübertragung, SNMP V3.0, IEEE 802.1x, IPv6, SMTP-Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME
Standard: Sicherer Druck, Integration von Adobe® LiveCycle Rights Management ES2.5
Optional: Verschlüsseltes PDF¹, verschlüsselter sicherer Druck, Benutzer- und Gerätesignaturen, sichere Wasserzeichen, Dokumentensperre für Scanfunktion¹

Temperatur: 10 °C bis 30 °C (50 °F bis 86 °F) 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,9 A
Maximum: ca. 1,5 kW
Drucken
max. 488 Wh⁶
Standby: max. 40,3 Wh
Ruhemodus: max. 0,8 W⁷
Schein-Aus-Modus: ca. 0,1 W⁶
Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC⁸:
iR-ADV C255i: 0,7 kWh
iR-ADV C355P/C355i/C355iFC: 1,3 kWh

Schalldruckpegel (LwAd)⁹
iR-ADV C255i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 63,2 dB⁵,
Betrieb (Farbe): max. 63,7 dB⁵, Standby: ≤43 dB
iR-ADV C355P/C355i/C355iFC: Betrieb (Schwarzweiß): max. 65,9 dB⁵, Betrieb (Farbe): max. 66,8 dB⁵, Standby: max. 53 dB

Schalleistungspegel (LpAm)⁹
Bedienerposition:
iR-ADV C355P: Betrieb (Schwarzweiß): max. 51,4 dB⁶,
Betrieb (Farbe): max. 52,3 dB⁶, Standby: ≤7 dB
iR-ADV C255i: Betrieb (Schwarzweiß/Farbe): max. 48,7 dB⁶,
Standby: ≤7 dB
iR-ADV C355i/C355iFC: Betrieb (Schwarzweiß): max. 51,4 dB⁶,
Betrieb (Farbe): max. 52,3 dB⁶, Standby: ≤6 dB
ENERGY STAR[®]-Gütesiegel
Ecomark
„Blauer Engel“¹¹
RoHS

Verbrauchsmaterial
Toner

Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 5% Flächendeckung)

Hardwarezubehör

C-EXV 47 TONER BK/C/M/Y
C-EXV 47 TONER BK: ca. 19.000 A4-Seiten
C-EXV 47 TONER C/M/Y: ca. 21.500 A4-Seiten

Umfassende Informationen zu den Optionen für die Serie iR-ADV C255/C355 finden Sie in den Tabellen mit den technischen Angaben auf der Canon-Website Ihres Landes.

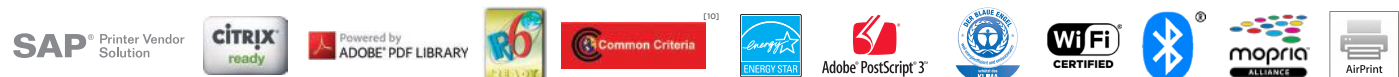
Fußnoten

- ^[1] Nicht beim C355P; dieses Modell ist ein reiner Drucker
- ^[2] Nicht beim C355P, optional beim C255i und C355i
- ^[3] Zeitraum zwischen dem Einschalten und dem Drücken der Starttaste. Schnellstartmodus EIN
- ^[4] Zeitraum, bis bestimmte Bedienungsanweisungen am Touch Panel ausgeführt werden können
- ^[5] Unterstützung nur für PDF-Druck von Webseiten
- ^[6] Angaben aus den Anwenderhinweisen zur Zertifizierung mit dem „Blauen Engel“
- ^[7] Ein Verbrauch von 0,8 Watt im Ruhemodus ist aufgrund von bestimmten Einstellungen nicht in jedem Fall möglich.
- ^[8] TEC (Typical Electricity Consumption) steht für den durchschnittlichen Stromverbrauch (in kWh) eines Produkts innerhalb einer Woche. Die Testmethode wird durch das Energy Star-Programm vorgegeben (<http://www.eu-energystar.org>).
- ^[9] Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779
- ^[10] Die Prüfung gemäß der Common Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408) soll bis Ende Juli 2017 endgültig formuliert werden.
- ^[11] Nicht beim C355i und C355P
iR-ADV C355i und C355P in Deutschland nicht erhältlich

Software und Lösungen



Zertifizierungen und Kompatibilität



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