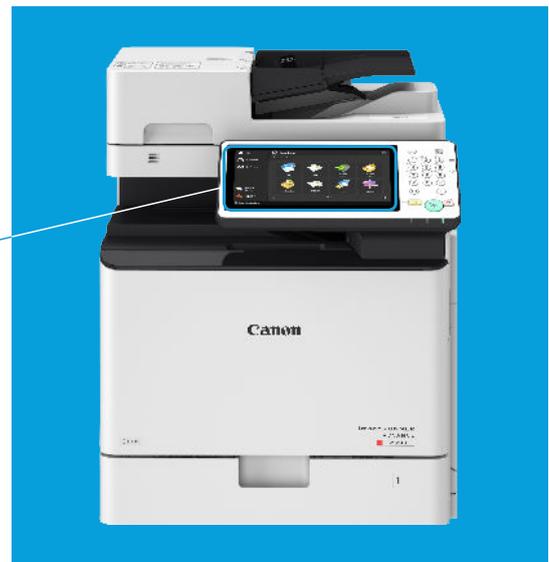


imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

INTELLIGENTES, VIELSEITIGES FARB- MULTIFUNKTIONS- SYSTEM* (DIN A4) MIT FLEXIBLEN VERBINDUNGS- OPTIONEN



Die Modelle der Serie imageRUNNER ADVANCE C256/C356 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*
- Niedrigere Übertragungskosten durch optionales „Faxen über IP“**
- Nahtlose Einbindung in Output-Management-Lösungen 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

* Das Modell C356P ist ein reiner Drucker.

Unterstützung für mobiles Arbeiten:

- Verbindung mit Cloud-Speichern zum Online-Zugriff auf Dokumente via optionaler Softwarelösungen
- Sicherer mobiler Druck serienmäßig
- Unterstützung für Branchenstandards wie Apple Airprint® und Mopria®
- Gastdruck über Direktverbindung
- Unterstützung von zahlreichen Kopplungsmethoden für Mobilgeräte (z. B. optionales Bluetooth)
- Alltägliche Arbeiten am Mobilgerät statt am PC
- Datenversand vom Mobilgerät an die Modelle der Serie imageRUNNER ADVANCE C256/C356 und umgekehrt



DRUCKEN

Das Modell C356P ist ein reiner Drucker.



KOPIEREN



FAXEN

Optional bei allen MFP-Modellen



SCANNEN

Canon

Explore. Inspire. Improve.

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 TLS-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
- Neuer CS-Toner (Consistently Stable) für höchste Druckqualität auch bei umfangreichen Druckaufträgen

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 Ablafoptimierung 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 Kriterien des „Blauen Engels“
- 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

* Das Modell C356P ist ein reiner Drucker.

Hauptkonfigurationsoptionen



Canon

Explore. Inspire. Improve.

TECHNISCHE DATEN

imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

Haupteinheit

Systemtyp
Kernfunktionen
Prozessorgeschwindigkeit
Bedienfeld
Arbeitsspeicher
Festplatte
Schnittstellen

Farb-Lasermultifunktionssystem (DIN A4)¹
 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: 3,0GB RAM
 Standard: 250GB

Papierzufuhr (serienmäßig)

iR ADV C256i/C356i/C356P:
 Kassette à 550 Blatt (80 g/m²)
 Mehrzweckfach à 100 Blatt (80 g/m²)

Papierzufuhr (optional für C256i/C356i/C356P)

Kassette à 550 Blatt (80 g/m²; KASSETTENMODUL AEI)
 Kassette à 550 Blatt (80 g/m²; KASSETTENEINHEIT AJI)
 3 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m²; KASSETTENEINHEIT AKI)
 2.300 Blatt (80 g/m²)

Maximale Papierkapazität

Ohne Finisher: 250 Blatt (DIN A4, 80 g/m²)
 Mit Finisher: max. 500 Blatt (DIN A4, 80 g/m²)

Endverarbeitungsfunktionen

Sortieren, Gruppieren
 Mit externem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften

Unterstützte Druckmedien

Kassette:
 Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Briefumschläge*
 * Briefumschläge nur über Standardkassette 1

Unterstützte Medienformate

Mehrzweckfach:
 Dünndruckpapier, Normalpapier, dickes Papier, Farbpapier, Recyclingpapier, vorgelochtes Papier, Transparentfolien, Etiketten, Dokumentenpapier, Briefumschläge
 Kassette 1:
 Standardformate: DIN A5, B5, A5, Briefumschläge (No. 10 (COM 10), 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 AEI:
 Standardformate: DIN A4, A5, B5
 Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm
 KASSETTENEINHEIT AJI:
 Standardformate: DIN A4, A5, B5
 Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm
 KASSETTENEINHEIT AKI:
 Standardformate: DIN A4, A5, B5
 Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm

Unterstützte Grammaturen

Kassette:
 60 bis 163 g/m²

Mehrzweckfach:
 60 bis 220 g/m²

Beidseitiger Druck:
 60 bis 163 g/m²

Aufwärmzeit

Ab dem Einschalten: iR ADV C256i: max. 34 Sekunden
 iR ADV C356i/C356P: max. 30 Sekunden

Rückkehr aus dem Ruhemodus: Max. 10 Sekunden
 Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden⁴

Abmessungen (B×T×H)

iR ADV C256i/C356i: 51,1 cm × 65,1 cm × 63,9 cm
 iR ADV C356P: 51,1 cm × 65,1 cm × 54,1 cm

Benötigte Stellfläche (B×T)

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)

Gewicht

iR ADV C256i/C356i: ca. 49 kg mit Toner
 iR ADV C356P: ca. 42 kg mit Toner

Technische Daten: Drucksystem

Druckverfahren
Druckgeschwindigkeit

Farblaser
iR ADV C256i:
 25 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5)

iR ADV C356i/C356P:
 35 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5)

9.600 dpi äquivalent × 600 dpi (600-dpi-Modus),
 1.200 dpi × 1.200 dpi äquivalent (1.200-dpi-Modus)

UFR II, PCL 6, Original Adobe PostScript Level 3
 (serienmäßig)

automatisch (serienmäßig)

Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space,
 Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webzugriff⁵
 Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS

Druckauflösung

Seitenbeschreibungssprachen (PDL)

Beidseitiger Druck

Direktdruck

Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud

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.

Schriftarten

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 (10.7 oder höher)

PPD: MAC OS X (10.3.9 oder höher), Windows Vista/7/8/10

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.

Technische Daten: Kopiersystem¹

Kopiergeschwindigkeit

iR ADV C256i:
 25 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5)

iR ADV C356i:
 35 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5)

iR ADV C256i: max. 6,9/9,4 Sekunden
 iR ADV C356i/C356P: max. 5,1/6,9 Sekunden

Erste Kopie

Kopierauflösung

Scannen: 600 dpi × 600 dpi
 Drucken: bis zu 2.400 dpi äquivalent × 600 dpi

Mehrfachkopien

bis zu 999 Kopien

Vergrößerung

25 bis 400 % (in 1%-Schritten)

Voreingestellte Verkleinerungen

25%, 50%, 71%, 100%

Voreingestellte Vergrößerungen

141 %, 200 %, 400 %

Technische Daten: Scansystem¹

Standard

Automatischer Dokumenteneinzug DADF (One-Pass Duplex Scan) mit Doppeleinzugskontrolle

Technische Daten: Pull-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

Scanauflösung

100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×100 dpi, 200×200 dpi, 200×400 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi

Verarbeitbare Vorlagen

Medienformate für Vorlagenglas: Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte
 Medienformate für Dokumentenzufuhr: DIN A4, B5, A5, A6
 Grammatür 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)

Scanverfahren

Sendefunktionen bei allen Modellen verfügbar

Scannen auf USB-Stick: bei allen Modellen verfügbar

Scanausgabe auf mobilen bzw. mit dem Internet verbundenen Systemen: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über mobile oder mit dem Internet verbundene Geräte erhältlich.
 Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.
 Scanausgabe über cloudbasierte Dienste: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über cloudbasierte Dienste erhältlich.
 Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

TWAIN/WIA-Pull-Scan bei allen Modellen verfügbar



TECHNISCHE DATEN

imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

Scangeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe; DIN A4)

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)

Papierkapazität Beidseitiges Scannen

Technische Daten: Sendeeinheit¹

Optional/Standard

Ziel

serienmäßig bei allen Modellen
E-Mail/Internet-FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super-G3-FAX (optional), 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/1-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (einfach, voll)

Dateiformat

Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, durchsuchbar, entsprechend Richtlinie, für Web optimiert, PDF A/1-b), XPS (kompakt, durchsuchbar), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Optional: PDF (Trace&Smooth, verschlüsselt), PDF/XPS (digitale Signatur)

Technische Daten: Faxsystem¹

Optional/Standard

Modemgeschwindigkeit

Optional für iR ADV C256i/C356i

Super G3: 33,6 KBit/s
G3: 14,4 KBit/s

Komprimierungsverfahren

MH, MR, MMR, JBIG

Auflösung

400 × 400 dpi, 200 × 400 dpi, 200 × 200 dpi, 200 × 100 dpi

Sende-/Aufnahme-Formate

DIN A4*, B5*, A5* und A6*
* Sendung als DIN A4

Faxspeicher

max. 30.000 Seiten

Kurzwahlnummern

max. 200

Gruppen-/Zielwahlnummern

max. 199

Rundsendungen

max. 256 Adressen

Speichersicherung

Ja

Technische Daten: Sicherheit

Authentifizierung

Standard: Universal Login Manager (Login auf Geräte- und Funktionsebene, Benutzerauthentifizierung, Abteilungs-ID, Authentifizierung, Zugriffsverwaltungssystem)

Daten

Standard: Trusted Platform Module (TPM), Festplatten-Kennwortsperre, Festplattenlöschung, passwortgeschützte Mailbox, Festplattenverschlüsselung (nach FIPS 140-2 validiert), Common Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408)¹⁰
Optional: Data Loss Prevention (uniFLOW erforderlich)

Netzwerk

Standard: IP-/MAC-Adressfilterung, IPsec, TLS-verschlüsselte Datenübertragung, SNMP V3.0, IEEE 802.1x, IPv6, SMTP-Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME

Dokument

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

Technische Daten: Umwelt

Betriebsumgebung

Temperatur: 10 °C bis 30 °C (50 °F bis 86 °F) 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Stromversorgung

220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,9 A

Energieverbrauch

Maximum: ca. 1,5 kW
Drucken: 575,4 W* (iR-ADV C356i)
Beim Kopieren über ADF (Farbmodus, Duplex, Kassette4) 488,5 W* (iR-ADV C356P)
Beim Drucken über LAN (Farbmodus, Duplex, Kassette4) 575,4 W* (iR-ADV C256i)
Beim Kopieren über ADF (Farbmodus, Duplex, Kassette4) Standby: ca. 40,3 W
Ruhemodus: max. 0,8 W*
Schein-Aus-Modus: ca. 0,5W
Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC⁸: 1,3 kWh (iR-ADV C356i/C356P)
0,7 kWh (iR-ADV C256i)

Geräuschpegel

Schalldruckpegel (LwAd)⁹
Betrieb (Schwarzweiß/Farbe): iR-ADV C356i/C356P max. 71,8/71,8 dB, iR-ADV C256i max. 70,2/70,2 dB
Standby: iR-ADV C356i/C356P max. 53 dB, iR-ADV C256i max. 43 dB

Schalldruck (LpAm)⁹

Bedienerposition:
Betrieb (Schwarzweiß/Farbe): iR-ADV C356i/C356P max. 52/53 dB, iR-ADV C256i max. 49/50 dB
Standby: iR-ADV C356i/C356P max. 8 dB, iR-ADV C256i max. 8 dB

Normen

Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®-Gütesiegel
Ecomark
„Grüner Einkauf“ (Green purchase)
„Blauer Engel“
RoHS

Verbrauchsmaterial

Toner

Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 5 % Flächendeckung)

C-EXV 55 TONER BK/C/M/Y

C-EXV 55 TONER BK: ca. 23.000 A4-Seiten
C-EXV 55 TONER C/M/Y: ca. 18.000 A4-Seiten

Hardwarezubehör

Umfassende Informationen zu den Optionen für die Serie iR-ADV C256/C356 finden Sie in den Tabellen mit den technischen Angaben auf der Canon-Website Ihres Landes.

Fußnoten

^[1] Nicht beim C356P; dieses Modell ist ein reiner Drucker

^[2] Nicht beim C356P, optional beim C256i/C356i

^[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 EMCA-74

^[10] Die Prüfung gemäß der Common Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408) soll bis Ende April 2018 endgültig formuliert werden.

^[11] Nicht beim C356i/C356P

Software und Lösungen



Zertifizierungen und Kompatibilität



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



German edition
© Canon Europa N.V., 2017

Stand: Oktober 2017
Bestell-Nr.: 1700282