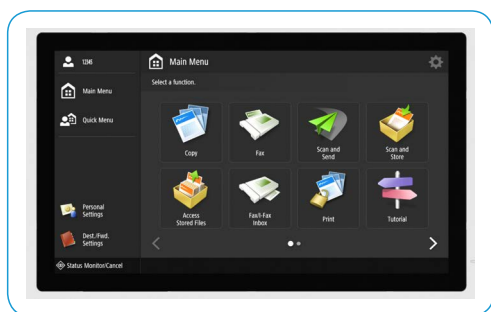


# imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

## 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

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Haupteinheit</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Technische Daten: Drucksystem</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Systemtyp</b>                                     | Farb-Lasermultifunktionssystem (DIN A4) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Druckverfahren</b>                             | Farblaser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kernfunktionen</b>                                | Drucken, Kopieren <sup>1</sup> , Scannen <sup>1</sup> , Senden <sup>1</sup> , Speichern und Faxen <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Druckgeschwindigkeit</b>                       | <b>iR ADV C256i:</b><br>25 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prozessorgeschwindigkeit</b>                      | Canon Dual Custom Processor (Shared) 1,75 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   | <b>iR ADV C356i/C356P:</b><br>35 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bedienfeld</b>                                    | 25,6 cm (10,1 Zoll) großer TFT-WSVGA-LCD-Farbtouchscreen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | 9.600 dpi äquivalent × 600 dpi (600-dpi-Modus),<br>1.200 dpi × 1.200 dpi äquivalent (1.200-dpi-Modus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                               | Standard: 3,0GB RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | UFR II, PCL 6, Original Adobe PostScript Level 3<br>(serienmäßig)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Festplatte</b>                                    | Standard: 250GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Druckauflösung</b>                             | automatisch (serienmäßig)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Schnittstellen</b>                                | NETZWERK Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T,<br>WLAN (IEEE 802.11 b/g/n); optional: NFC, Bluetooth Low Energy<br>SONSTIGES Standard: 1 × USB 2.0 (Host), 1 × USB 3.0 (Host), 1 × USB 2.0 (Gerät); optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontroll-Schnittstelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Seitenbeschreibungssprachen (PDL)</b>          | Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webzugriff <sup>3</sup><br>Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Beidseitiger Druck</b>                         | Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und cloudbasierte Dienste erhältlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Papierzufuhr (serienmäßig)</b>                    | iR ADV C256i/C356i/C356P:<br>Kassette à 550 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )<br>Mehrzweckfach à 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Direktdruck</b>                                | Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Papierzufuhr (optional für C256i/C356i/C356P)</b> | Kassette à 550 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ; KASSETTENMODUL AE1)<br>Kassette à 550 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ; KASSETTENEINHEIT AJ1)<br>3 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ; KASSETTENEINHEIT AK1)<br>2.300 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maximale Papierkapazität</b>                      | Ohne Finisher: 250 Blatt (DIN A4, 80 g/m <sup>2</sup> )<br>Mit Finisher: max. 500 Blatt (DIN A4, 80 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ausgabekapazität</b>                              | Sortieren, Gruppieren<br>Mit externem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Schriftarten</b>                               | PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andale Mono WT J/K/S/T* (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriftarten**<br>PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten<br>* Optionaler PCL INTERNATIONALER SCHRIFTENSATZ A1 erforderlich<br>** Optionales BARCODEDRUCKKIT D1 erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Endverarbeitungsfunktionen</b>                    | Kassette:<br>Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Briefumschläge*<br>* Briefumschläge nur über Standardkassette 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Betriebssystem</b>                             | 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)<br>PCL: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/Server 2016<br>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)<br>PPD: MAC OS X (10.3.9 oder höher), Windows Vista/7/8/8.1/10<br>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 <a href="http://www.canon-europe.com/support/business-product-support">http://www.canon-europe.com/support/business-product-support</a> . Ein Teil dieser Lösungen ist kostenpflichtig. |
| <b>Unterstützte Druckmedien</b>                      | Mehrzweckfach:<br>Dünndruckpapier, Normalpapier, dickes Papier, Farbpapier, Recyclingpapier, vorgelochtes Papier, Transparentfolien, Etiketten, Dokumentenpapier, Briefumschläge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unterstützte Medienformate</b>                    | Kassette 1:<br>Standardformate: DIN A5, B5, A5, Briefumschläge (No. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL)<br>Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm<br>Mehrzweckfach:<br>Standardformate: DIN A4, A5, B5<br>Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 148 mm bis 216 mm × 355,6 mm<br>Briefumschläge No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL<br>Benutzerdefinierte Briefumschlagformate: 98 mm × 148 mm bis 216 mm × 355,6 mm<br>KASSETTENMODUL AE1:<br>Standardformate: DIN A4, A5, B5<br>Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm<br>KASSETTENEINHEIT AJ1:<br>Standardformate: DIN A4, A5, B5<br>Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm<br>KASSETTENEINHEIT AK1:<br>Standardformate: DIN A4, A5, B5<br>Benutzerdefinierte Formate: 98 mm × 190,5 mm bis 216 mm × 355,6 mm | <b>Technische Daten: Kopiersystem<sup>1</sup></b> | <b>Kopiergeschwindigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | <b>iR ADV C256i:</b><br>25 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | <b>iR ADV C356i:</b><br>35 S./Min. (DIN A4), 26 S./Min. (DIN B5), 26 S./Min. (DIN A5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Erste Kopie</b>                                | iR ADV C256i: max. 6,9/9,4 Sekunden<br>iR ADV C356i/C356P: max. 5,1/6,9 Sekunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Kopierauflösung</b>                            | Scannen: 600 dpi × 600 dpi<br>Drucken: bis zu 2.400 dpi äquivalent × 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Mehrfachkopien</b>                             | bis zu 999 Kopien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Vergrößerung</b>                               | 25 bis 400 % (in 1%-Schritten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Voreingestellte Verkleinerungen</b>            | 25%, 50%, 71%, 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Voreingestellte Vergrößerungen</b>             | 141 %, 200 %, 400 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Technische Daten: Scansystem<sup>1</sup></b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Standard</b>                                   | Automatischer Dokumenteneinzug DADF (One-Pass Duplex Scan) mit Doppeleinzugskontrolle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Technische Daten: Pull-Scan</b>                | Colour Network ScanGear2. Für TWAIN und WIA<br>Unterstützte Betriebssysteme: Windows Vista/7/8/8.1/10<br>Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Scanauflösung</b>                              | 100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×100 dpi, 200×200 dpi, 200×400 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Verarbeitbare Vorlagen</b>                     | Medienformate für Vorlagenglas: Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte<br>Medienformate für Dokumentenzufuhr: DIN A4, B5, A5, A6<br>Grammatur für Dokumentenzufuhr:<br>Einseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> (SW/Farbe)<br>Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m <sup>2</sup> bzw. 64 bis 128 g/m <sup>2</sup> (SW/Farbe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Scanverfahren</b>                              | 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.<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Canon

Explore. Inspire. Improve.

## 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/m<sup>2</sup>)  
2-seitig auf 2-seitig (automatisch)

### Papierkapazität Beidseitiges Scannen

### Technische Daten: Sendeeinheit<sup>1</sup>

#### 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/I-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: Faxsystem<sup>2</sup>

#### 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)<sup>10</sup>  
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 PDF<sup>1</sup>, verschlüsselter sicherer  
Druck, Benutzer- und Gerätesignaturen, sichere  
Wasserzeichen, Dokumentensperre für Scanfunktion<sup>1</sup>

### 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<sup>7</sup>  
Schein-Aus-Modus: ca. 0,5W

Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC<sup>8</sup>:  
1,3 kWh (iR-ADV C356i/C356P)  
0,7 kWh (iR-ADV C256i)

#### Geräuschpegel

Schalldruckpegel (LwAd)<sup>9</sup>  
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)<sup>9</sup>  
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

<sup>[1]</sup> Nicht beim C356P; dieses Modell ist ein reiner Drucker

<sup>[2]</sup> Nicht beim C356P, optional beim C256i/C356i

<sup>[3]</sup> Zeitraum zwischen dem Einschalten und dem Drücken der Starttaste Schnellstartmodus EIN

<sup>[4]</sup> Zeitraum, bis bestimmte Bedienungsanweisungen am Touch Panel ausgeführt werden können

<sup>[5]</sup> Unterstützung nur für PDF-Druck von Webseiten

<sup>[6]</sup> Angaben aus den Anwenderhinweisen zur Zertifizierung mit dem „Blauen Engel“

<sup>[7]</sup> Ein Verbrauch von 0,8 Watt im Ruhemodus ist aufgrund von bestimmten Einstellungen nicht in  
jedem Fall möglich.

<sup>[8]</sup> 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>).

<sup>[9]</sup> Geräuschemissionswerte gemäß EMCA-74

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

<sup>[11]</sup> 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