



# Canon imageRUNNER ADVANCE C256/C356 Serie

## Technische Daten

Seite nach Kategorie

---



## Technische Spezifikationen im Detail

### Allgemeine Daten

---

#### Druckgeschwindigkeit (DIN A4)

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

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

---

#### Empfohlenes monatliches Volumen

iR-ADV C256i: 1.500 bis 8.000 Seiten

iR-ADV C356i/C356P: 2.500 bis 8.000 Seiten

---

#### Maximales monatliches Druckvolumen

40 000 Seiten

---

#### Druckverfahren

## Farb-Laserdruck

---

### Druckauflösung

9.600 (gleichwertig) x 600 dpi (600 dpi-Modus), 1.200 x 1.200 dpi (gleichwertig) (1.200 dpi-Modus)

---

### Papierkapazität

Papierkassetten: iR-ADV C256i/C356i/C356 P: 550-Blatt-Kassetten (80 g/m<sup>2</sup>)  
Mehrzweckfach: 100 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

---

### Maximale Papierkapazität

iR-ADV C256i/C356i/C356P: 2.300 Blatt (DIN A4)

---

### Maximale Ausgabekapazität

iR-ADV C256i/C356i/C356P: Standard: 250 Blatt  
Mit Finisher: 500 Blatt (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>) \*HEFTFINISHER Z1

---

### Unterstützter Medientyp

Kassette:

dünne Papiere, Normalpapier, schweres Papier, farbiges Papier, Recyclingpapier, vorgelochtes Papier, Feinpapier, Umschläge\*

\*Umschläge nur mit Papierkassette 1.

Mehrzweckfach:

dünne Papiere, Normalpapier, schweres Papier, farbiges Papier, Recyclingpapier, vorgelochtes Papier, Folien, Etiketten, Feinpapier, Umschläge

---

### Mögliche Formate

Kassette 1:

Standardformate: DIN A4, B5, A5, Umschläge (Nr. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)

Benutzerdefiniert: mind. 98 x 190,5 mm bis 216 x 355,6 mm

Mehrzweckfach:

Standardformate: DIN A4, B5, A5

Benutzerdefiniert: mind. 98 x 148 mm bis 216 x 355,6 mm

Umschläge: Nr.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL

Benutzerdefinierte Formate: 98 x 148 mm bis 216 x 355,6 mm

KASSETTENEINHEIT AJ1

Standardformate: DIN A4, B5, A5

Benutzerdefiniert: mind. 98 x 190,5 mm bis 216 x 355,6 mm

KASSETTENEINHEIT AK1

Standardformate: DIN A4, B5, A5

Benutzerdefiniert: mind. 98 x 190,5 mm bis 216 x 355,6 mm

---

## Mögliche Grammaturen

Kassette: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

Mehrzweckfach: 60 bis 220 g/m<sup>2</sup>

Beidseitiger Druck: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

---

## Aufwärmzeit

Nach dem Einschalten: iR-ADV C356i/C356P max. 30 Sekunden\*

iR-ADV C256i max. 34 Sekunden\*

Aus dem Ruhemodus: max. 10 Sekunden

Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden\*\*

\* Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und der Aktivierung der START-Taste  
Schnellstartmodus eingeschaltet

\*\* Zeit, bis bestimmte Bedienungsanweisungen am Touchpanel ausgeführt werden können

---

## Art der Schnittstelle

NETZWERK serienmäßig: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n);  
optional: NFC, Bluetooth Low Energy

SONSTIGES serienmäßig: 2 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (System);  
optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrolle-Schnittstelle

---

## Netzwerkprotokolle

TCP/IP, Frame-Typ: Ethernet II

Druckanwendungen: LPD, Raw, IPP, IPPS, FTP, WSD, Mopria, GCP, AirPrint, Windows10  
Mobile Print

AppleTalk, Frame-Typ: Ethernet SNAP

Druckanwendung: PAP (Printer Access Protocol)

---

## Prozessorgeschwindigkeit

Canon Dual Custom Processor (verteilt) 1,75 GHz

---

## Arbeitsspeicher

Serienmäßig: 3,0 GB RAM

---

## Festplattenlaufwerk

250 GB Festplatte

---

## Systemsteuerung

25,6 cm TFT-LCD-WSVGA Farb-Touchscreen

---

---

## Abmessungen (B x T x H)

51,1 x 65,1 x 63,9 cm

---

## Benötigte Stellfläche (B x T)

Basis: 85,2 x 90,8 cm

Voll ausgestattet: 140,7 x 90,8 cm (in Verbindung mit HEFTFINISHER Z1)

---

## Gewicht

iR-ADV C356i/C256i: ca. 49 kg (einschließlich Toner)

iR-ADV C356P: ca. 42 kg (einschließlich Toner)

---

## Betriebsumgebung

Temperatur: 10 bis 30 °C

Rel. Luftfeuchte: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)

---

## Stromquelle

200-240 V ( $\pm 10$  %), 50/60 Hz ( $\pm 2$  Hz), 3,9 A

---

## Stromverbrauch

Maximaler Verbrauch: ca. 1,5 kW

Drucken:

575,4 W\* (iR-ADV C356i) (beim Kopieren via ADF (Farbmodus, beidseitig, Kassette)

488,5 W\* (iR-ADV C356P) (beim Drucken via LAN (Farbmodus, beidseitig, Kassette)

575,4 W\* (iR-ADV C256i) (beim Kopieren via ADF (Farbmodus, beidseitig, Kassette)

\* Bezugswert

Standby: ca. 40,3 Wh \*Bezugswert

Ruhemodus: ca. max. 0,8 W<sup>1</sup>

Plugin ausgeschaltet: ca. 0,5 W \*Schnellstartmodus eingeschaltet

Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC<sup>2</sup>:

1,3 kWh (iR-ADV C356i/C356P)

0,7 kWh (iR-ADV C256i)

---

## Lärmpegel

Schallleistungspegel (LwAd)\*

Betrieb (S/W & Farbe): iR-ADV C356i/C356P max. 71,8 dB\*\*, iR-ADV C256i max. 70,2 dB

Standby: iR-ADV C356i/C356P max. 53 dB\*\*, iR-ADV C256i max. 43 dB

Schalldruck (LpAm)\*

Unmittelbare Nähe:

Betrieb (S/W & Farbe): iR-ADV C356i/C356P max. 52/53 dB\*\*, iR-ADV C256i max. 49/50 dB

Standby: iR-ADV C356i/C356P max. 6 dB\*\*, iR-ADV C256i max. 8 dB

---

\* Geräuscentwicklungswerte gemäß ISO 7779

\*\* Daten stammen aus der ECO-Erklärung.

---

## Technische Daten: Scanner

---

### Typ

Automatischer beidseitiger Dokumenteneinzug in einem Durchgang

---

### Mögliche Formate

DIN A4, A5, A6, B5

---

### Mögliche Grammaturen (S/W, Farbe)

Vorlagenglas: Blätter, Buch, dreidimensionale Objekte

Formate Dokumenteneinzug: DIN A4, A5, A6, B5

Grammaturen Dokumenteneinzug:

Einseitig: 50 bis 128 g/m<sup>2</sup> (S/W), 64 bis 128 g/m<sup>2</sup> (Farbe)

Beidseitig: 50 bis 128 g/m<sup>2</sup> (S/W), 64 bis 128 g/m<sup>2</sup> (Farbe)

---

### Scanauflösung

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

---

### Duplexscannen

-

---

### SCANGESCHWINDIGKEIT

Einseitiges Scannen (S/W): 50 Bilder/Min. (300 x 300 dpi, 300 x 600 dpi)

Einseitiges Scannen (Farbe): 50 Bilder/Min. (300 x 300 dpi, 300 x 600 dpi)

Beidseitiges Scannen (S/W): 100 Bilder/Min. (300 x 300 dpi, 300 x 600 dpi)

Beidseitiges Scannen (Farbe): 100 Bilder/Min. (300 x 300 dpi, 300 x 600 dpi)

---

## Technischen Daten: Senden

---

### Optional/Standard

Standard bei allen Modellen

---

## **Sendeauflösung**

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

---

## **Ziel**

E-Mail/Internetfax (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mailbox, Super G3 FAX (optional bei iR-ADV C256i/C356i), IP-Fax (optional)

---

## **Adressbucheinträge/Kurzwahlnummern**

LDAP (2.000), Lokal (1.600), Kurzwahl (200)

---

## **Dateiformat**

Serienmäßig: TIFF, JPEG, PDF (komprimiert, durchsuchbar, Richtlinie anwenden, Optimieren für Web, PDF A/1-b), XPS (komprimiert, durchsuchbar), Office Open XML (PowerPoint, Word)

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

---

## **Universal Send Funktionensets**

Auswahl der Vorlagenart, Beidseitige Vorlage, 2-Seiten-Buchkopie, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Feste Größenverhältnisse, Rahmenentfernung, Joberstellung, Name des Absenders (TTI), Leitungswahl, direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Erledigungsstempel, Joberledigungsinfo, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antworten, E-Mail-Priorität, TX Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung, Überspringen leerer Vorlagen, Erkennung von Mehrfacheinzügen.

---

# **Technische Daten: Kopierer**

---

## **Kopiergeschwindigkeit (S/W, Farbe)**

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

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

---

## **Erste Kopie (Monochrom/Farbe)**

iR-ADV C256i: ca. max. 6,9/9,4 Sekunden

iR-ADV C356i: ca. max. 5,1/6,9 Sekunden

---

## **Kopierauflösung**

Scannen: 600 x 600 dpi

Drucken: bis 2,400 x 600 dpi (gleichwertig)

---

## **Mehrere Kopien**

bis 999 Kopien

---

## Reduction/Enlargement

Verkleinerung: 25 %, 50 %, 71 %, 100 %

Vergrößerung: 141 %, 200 %, 400 %

---

# Spezifikationen Ausgabe

---

## Heftfinisher Z1 (extern)

Anzahl der Fächer: 1

Kapazität Fach: 500 Blatt

Grammatur: 60 bis 220 g/m<sup>2</sup>

Heftposition: Ecke

Heftkapazität:

30 Blatt (bis 105 g/m<sup>2</sup>)

\* einschl. 2 Umschlagsseiten (220 g/m<sup>2</sup>)

Abmessungen (B x T x H): 55,5 x 45,9 x 30,1 cm (bei Anschluss an die Haupteinheit)

Gewicht: ca. 14 kg

---

## Kassetteneinheit AJ1

Papierformat: DIN A4, DIN A5, B5

Benutzerdefiniert: 98 x 190,5 mm bis 216 x 355,6 mm

Grammatur: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

Papierkapazität: 550 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

Stromversorgung: durch die Haupteinheit

Abmessungen (B x T x H): 51,1 x 50,8 x 42,5 cm

Gewicht: ca. 16 kg

---

## Kassetteneinheit AK1

Papierformat: DIN A4, DIN A5, B5

Benutzerdefiniert: 98 x 190,5 mm bis 216 x 355,6 mm

Grammatur: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

Papierkapazität: 3 Fächer à 550 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

Stromversorgung: durch die Haupteinheit

\* Abmessungen (B x T x H): 51,1 x 50,8 x 42,5 cm

Gewicht: ca. 19 kg

\* Bei Anschluss an die Haupteinheit

---

1. 0,8 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht.
2. TEC (Typical Electricity Consumption) steht für den durchschnittlichen Stromverbrauch (in kWh) eines Produkts innerhalb einer Woche. Das Testverfahren wird durch das Energy Star-Programm vorgegeben (<http://www.eu-energystar.org>).

---

Ihre Shopping-Alternativen: besuchen Sie den Canon Shop oder finden Sie einen Händler.

Copyright 2017





