

imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

INTELLIGENT, VEELZIJDIG EN MULTIFUNCTIONEEL* A4-KLEURENSYSTEEM MET FLEXIBELE CONNECTIVITEIT

De imageRUNNER ADVANCE C256/C356-serie bestaat uit A4-modellen, maar biedt veelal dezelfde functionaliteit als de A3-systemen voor grotere afdelingen. Ze zijn dus een geweldige toevoeging voor elke dynamische werkgroep die een compacte oplossing zoekt.



Kosten beheren:

- Technologie ontworpen om de totale printkosten te verminderen
- Registratie van gebruikersactiviteit levert inzicht in het printgedrag
- Beleidstoepassing en gebruiksbepijking op functieniveau per gebruiker*
- Besparing op overdrachtskosten door gebruik van Fax via IP-optie*
- Nauwe integratie met printbeheeroplossingen, zoals uniFLOW
- Hulpmiddelen voor diagnose en ondersteuning op afstand helpen u uw kosten te verlagen door downtime en de tijd die IT besteedt aan het oplossen van problemen te minimaliseren
- Extern en gecentraliseerd beheer van alle apparatuur, vereenvoudigt het IT-beheer van apparaten en printerparken

*C356P is een model met uitsluitend printfunctie

Ondersteuning voor mobiel werken:

- Verbinding met de cloud voor online toegang tot documenten
- Beveiligd mobiel printen is standaard
- Ondersteuning van industriestandaarden zoals Apple Airprint® en Mopria®
- Mogelijkheid tot printen als gast met Direct Connection
- Ondersteunt een reeks verbindingstypen met uw smartphone of tablet, bijv. Bluetooth
- Gebruik van uw smartphone of tablet in plaats van uw pc voor uw dagelijkse werkprocessen
- Versturen van gegevens vanaf uw smartphone of tablet naar de imageRUNNER ADVANCE C256/C356-serie en vice versa



PRINTEN
C356P is een model met uitsluitend printfunctie



KOPIËREN



FAXEN
Optioneel op alle MFP-modellen



SCANNEN

Canon

Vertrouwelijke informatie beveiligen:

- Bepaal wie er toegang tot het systeem heeft met bekeerde, slimme gebruikersauthenticatie zonder verlies van gebruikersproductiviteit of gebruiksgemak
- Mogelijkheid tot het uitschakelen van functies per gebruiker om onbevoegd gebruik te voorkomen
- Secure Print en Mailbox verhogen de vertrouwelijkheid van documenten
- Zorg voor privacy en beveiliging van informatie in uw netwerk met IPsec, poortfilters en SSL-technologie
- Voorkom niet-geautoriseerde verspreiding van vertrouwelijke informatie met diverse standaard en optionele documentbeveiligingsfuncties
- Als eerste in de branche biedt Canon Data Loss Prevention met een extra controle op prints, kopieën, scans en faxen met behulp van uniFLOW*

Documentprocessen stroomlijnen:

- Intuïtieve gebruikersinterface met een groot, responsief kleuren touchscreen dat kan worden gebruikt zoals het scherm van smartphones
- Geavanceerde personalisatie biedt mogelijkheden voor een unieke, persoonlijke ervaring afgestemd op de workflow-vereisten en voorkeuren van iedere gebruiker
- Moeiteloos en snel scannen voor het eenvoudig digitaliseren van papieren documenten*
- Scan documenten en zet ze direct om in doorzoekbare PDF's, Microsoft® Word- en Microsoft® PowerPoint-bestanden via een single-pass duplex documentinvoer met capaciteit voor 100 originelen*
- Tijdbesparende automatische afwerkingsoptie voor nieten

Verbluffende resultaten behalen:

- Robuust ontwerp en systeem, met een papiercapaciteit tot 2.300 vel, perfect voor de werklust van dynamische werkgroepen
- De V² (Vivid & Vibrant) fototechnologie zorgt er steeds weer voor dat u met uw documenten indruk maakt en u zich van de rest onderscheidt
- Nieuwe CS-toner (Consistently Stable) zorgt voor de hoogste printkwaliteit, ook bij grootschalige printtaken

Systemen effectief beheren:

- Geschikt voor kleine werkgroepen, geplaatst op een bureau of stand op de vloer
- Ondersteunt industrie- en netwerkstandaarden, d.w.z. PCL en Adobe PostScript, voor een naadloze integratie
- Delen van hulpbronnen (bijv. Fax) met andere imageRUNNER ADVANCE-systemen in het netwerk*
- Werkt samen met backofficesystemen en externe cloudtoepassingen
- Het MEAP-platform van Canon biedt procesoptimalisering dankzij de integratie met een reeks krachtige document-, scan- en printmanagementoplossingen*
- Met de apparaatbeheertools van Canon beschikt u over een centraal punt voor uw gehele printerpark, waarmee u apparaten kunt bijwerken, de status van het systeem en verbruiksmaterialen kunt controleren, apparaten op afstand kunt uitschakelen, tellerstandregistratie kunt bijhouden, en adresboeken en printdrivers kunt beheren
- Ontworpen met het oog op maximale uptime, met onderhoudsvideo's voor gebruikers en statusmeldingen, zodat verbruiksmaterialen steeds worden aangevuld

Milieuverantwoord:

- Toonaangevende TEC-classificaties (Typical Electricity Consumption)
- Verbruikt slechts 0,8W in slaapmodus
- Duurzaam ontwerp, met gebruik van gerecycled materiaal en bioplastics, en gericht op het verminderen van de impact op het milieu
- ENERGY STAR®-kwalificatie
- Komt in aanmerking voor de Blue Angel-certificering
- Minimaliseer afval door standaard dubbelzijdig te printen; dankzij de mogelijkheid om beveiligd te printen, printopdrachten vast te houden, previews weer te geven en printinstellingen aan te passen op het apparaat, behaalt u met de eerste print meteen het gewenste resultaat

*C356P is een model met uitsluitend printfunctie

Hoofdconfiguratie-opties



TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

Printer

Systeemtype	Multifunctionele A4-kleurenlaser ¹
Kernfuncties	Printen, kopiëren ¹ , scannen ¹ , verzenden ¹ , opslaan en faxen ²
Processorsnelheid	Canon Dual Custom Processor (gedeeld) 1,75 GHz
Bedieningspaneel	25,6 cm (10,1 inch) TFT WVGA kleuren LCD-touchscreen
Geheugen	Standaard: 3,0GB RAM
Hard Disk drive	Standaard: 250GB
Interfaceverbinding	NETWERK standaard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n); Optioneel: NFC, Bluetooth Low Energy OVERIGE Standaard: USB 2.0 (host) x1, USB 3.0 (host) x1, USB 2.0 (apparaat) x1; Optioneel: Serial Interface, Copy Control Interface
Papierinvoer (standaard)	iR ADV C256i/C356i/C356P: 550 vel cassettes (80 g/m ²) 100 vel multi-purpose tray (80 g/m ²)
Papierinvoer (optie voor C256i/C356i/C356P)	Cassettes voor 550 vel (80 g/m ²) (CASSETTE MODULE-AE1) Cassettes voor 550 vel (80 g/m ²) (CASSETTE FEEDING UNIT-AJ1) 3 cassettes voor 550 vel (80 g/m ²) (CASSETTE FEEDING UNIT-AK1)
Maximale papierinvoercapaciteit	2.300 vel (80 g/m ²)
Papieruitvoercapaciteit	Zonder finisher: 250 vel (A4, 80 g/m ²) Met finisher: max. 500 vel (A4, 80 g/m ²)
Nabewerkingsmogelijkheden	Sorteren, groeperen Met externe finisher: Sorteren, groeperen, offset, nieten
Ondersteunde mediatypes	Cassette: Dun papier, normaal papier, zwaar papier, gekleurd papier, gerecycled papier, voorgeperforeerd papier, zuurvrij papier, enveloppen ³ ³ Envelopondersteuning alleen via standaard cassette 1 Multi-purpose tray: Dun papier, normaal papier, zwaar papier, gekleurd papier, gerecycled papier, voorgeperforeerd papier, transparant, labels, zuurvrij papier, enveloppen
Ondersteunde mediaformaten	Cassette 1: Standaardformaat: A4, B5, A5, enveloppen (Nr. 10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Aangepast formaat: min. 98 mm x 190,5 mm tot 216 mm x 355,6 mm Multi-purpose tray: Standaardformaat: A4, B5, A5 Aangepast formaat: min. 98 mm x 148 mm tot 216 mm x 355,6 mm Enveloppen: Nr. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL Aangepast formaat enveloppen: 98 mm x 148 mm tot 216 mm x 355,6 mm CASSETTE MODULE-AE1: Standaardformaat: A4, B5, A5 Aangepast formaat: min. 98 mm x 190,5 mm tot 216 mm x 355,6 mm CASSETTE FEEDING UNIT-AJ1: Standaardformaat: A4, B5, A5 Aangepast formaat: min. 98 mm x 190,5 mm tot 216 mm x 355,6 mm CASSETTE FEEDING UNIT-AK1: Standaardformaat: A4, B5, A5 Aangepast formaat: min. 98 mm x 190,5 mm tot 216 mm x 355,6 mm
Ondersteunde mediagewichten	Cassette: 60 tot 163 g/m ² Multi-purpose tray: 60 tot 220 g/m ² Dubbelzijdig: 60 tot 163 g/m ²
Opwarmtijd	Vanaf opstarten: iR ADV C256i: ca. 34 seconden of minder iR ADV C356i/C356P: 30 seconden of minder Vanuit slaapstand: 10 seconden of minder Snelle opstartmodus: 4 seconden of minder ⁴
Afmetingen (b x d x h)	iR ADV C256i/C356i: 511 mm x 651 mm x 639 mm iR ADV C356P: 511 mm x 651 mm x 541 mm
Installatieruimte (b x d)	852 mm x 908 mm (Basis: DADF + Multi-purpose tray uitgeschoven) 1.407 mm x 908 mm (volledig geconfigureerd: DADF + STAPLE FINISHER-Z1 + Multi-purpose tray uitgeschoven)
Gewicht	iR ADV C256i/C356i: ca. 49 kg inclusief toner iR ADV C356P: ca. 42 kg inclusief toner

Specificaties printstelsysteem

Printmethode	Laserprinten in kleur
Printsnelheid	iR ADV C256i: 25 ppm (A4), 26 ppm (B5), 26 ppm (A5) iR ADV C356i/C356P: 35 ppm (A4), 26 ppm (B5), 26 ppm (A5)
Printresolutie	9.600 dpi equivalent x 600 dpi (600 dpi-modus), 1.200 x 1.200 dpi equivalent (1.200 dpi-modus)
Paginabeschrijvingstalen	UFR II, PCL 6, Genuine Adobe PostScript Level 3 (standaard)
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Direct print	Direct print beschikbaar vanaf USB-stick, Advanced space, Remote UI en Web Access ⁵ Ondersteunde bestandsindelingen: TIFF, JPEG, PDF, EPS en XPS
Printen vanaf mobiel en vanuit de cloud	Afhankelijk van uw vereisten is er een reeks software- en MEAP-oplossingen beschikbaar voor het printen vanaf mobiele of op internet aangesloten apparatuur of cloud-gebaseerde diensten. Neem voor meer informatie contact op met uw accountmanager.
Lettertypen	PCL-letterttypen: 93 Roman-, 10 bitmap-, 2 OCR-letterttypen, Andalé Mono WT J/K/S/T* (Japans, Koreaans, vereenvoudigd en traditioneel Chinees), barcodeletterttypen* PS-letterttypen: 136 Roman *Vereist optionele PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 **Vereist optionele BARCODE PRINTING KIT-D1
Besturingssysteem	UFR II: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/8/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016, MAC OS X (10.6.8 of later) PCL: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/8/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016 PS: Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/8/Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016, MAC OS X (10.7 of later), PPD: MAC OS X (10.3.9 of later), Windows Vista/7/8/8.1/10 SAP-systeemttypen zijn verkrijgbaar via de SAP Marketplace. Zie http://www.canon-europe.com/support/business-product-support voor beschikbare printoplossingen voor andere besturingssystemen en omgevingen, waaronder AS/400, UNIX, Linux en Citrix. Voor bepaalde oplossingen worden kosten in rekening gebracht.
Kopieerspecificaties¹	
Kopieersnelheid	iR ADV C256i: 25 ppm (A4), 26 ppm (B5), 26 ppm (A5) iR ADV C356i: 35 ppm (A4), 26 ppm (B5), 26 ppm (A5)
Eerste kopie binnen	iR ADV C256i: ca. 6,9/9,4 seconden of minder iR ADV C356i/C356P: Ca. 5,1/6,9 seconden of minder
Kopieerresolutie	Scannen: 600 x 600 dpi Printen: tot 2.400 dpi equivalent x 600 dpi
Meerdere exemplaren	Maximaal 999 exemplaren
Vergroting	25% - 400% (in stappen van 1%)
Vooraf ingestelde verkleiningen	25%, 50%, 71%, 100%
Vooraf ingestelde vergrotingen	141%, 200%, 400%
Scanspecificaties¹	
Standaardtype	Eén-passage duplex automatische papierinvoer
Pull-scanspecificaties	Colour Network ScanGear2. Voor zowel TWAIN als WIA Ondersteunde besturingssystemen: Windows Vista/7/8/8.1/10 Windows Server 2008/Server 2008 R2/2012/Server 2012 R2
Scanresolutie	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
Toegestane originelen	Mediaformaat plaat: vellen papier, boeken, 3D-objecten Mediaformaat papierinvoer: A4, B5, A5, A6 Mediaformaat papierinvoer: Enkelzijdig scannen: 50 tot 128 g/m ² / 64 tot 128 g/m ² (zwart-wit/kleur); Dubbelzijdig scannen: 50 tot 128 g/m ² / 64 tot 128 g/m ² (zwart-wit/kleur)
Scanmethode	Verzendfunctionaliteit beschikbaar op alle modellen Scannen naar USB-stick: beschikbaar op alle modellen Scannen naar mobiele apparatuur, apparatuur met internetaansluiting, een scala aan oplossingen is beschikbaar voor scannen naar mobiele apparaten met internetverbinding, afhankelijk van uw vereisten. Neem voor meer informatie contact op met uw accountmanager. Scannen naar cloud-gebaseerde diensten: een scala aan oplossingen is beschikbaar voor scannen naar cloud-gebaseerde diensten, afhankelijk van uw vereisten. Neem voor meer informatie contact op met uw accountmanager. TWAIN / WIA Pull Scan beschikbaar op alle modellen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

Scansnelheid (zwart-wit/kleur; A4)

Enkelzijdig scannen (zwart-wit): 50 ipm (300 dpi x 300 dpi) / 50 ipm (300 x 600 dpi)
 Enkelzijdig scannen (kleur): 50 ipm (300 dpi x 300 dpi) / 50 ipm (300 x 600 dpi)
 Dubbelzijdig scannen (zwart-wit): 100 ipm (300 dpi x 300 dpi) / 100 ipm (300 x 600 dpi)
 Dubbelzijdig scannen (kleur): 100 ipm (300 dpi x 300 dpi) / 100 ipm (300 x 600 dpi)

Papiercapaciteit

100 vel (80 g/m²)

Dubbelzijdig scannen

Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch)

Verzendspecificaties¹

Optioneel/standaard

Standaard op alle modellen

Bestemming

E-mail/internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super G3 FAX (optioneel), IP Fax (optioneel) LDAP (2.000)/lokaal (1.600)/snelkiezen (200)

Adresboek/verkorte kiescodes

Verzendresolutie

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

Communicatieprotocol

Bestand: FTP, SMB v3.0, WebDAV
 E-mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (eenvoudig, volledig)

Bestandsindeling

Standaard: TIFF, JPEG, PDF (compact, doorzoekbaar, beleidsregels toepassen, optimaliseren voor web, PDF A/1-b), XPS (compact, doorzoekbaar), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Optioneel: PDF (Trace&Smooth, gecodeerd), PDF/XPS (digitale handtekening)

Faxspecificaties¹

Optioneel/standaard

Optioneel op iR ADV C256i/C356i:

Modemsnelheid

Super G3: 33,6 kbps
 G3: 14,4 kbps

Compressiemethode

MH, MR, MMR, JBIG

Resolutie

400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi

Verzend-/opnameformaat

A4, B5*, A5* en A6*
 *Verzonden als A4

FAX-geheugen

Tot 30.000 pagina's

Verkorte kiescodes

max. 200

Groepskiezen/-bestemmingen

max. 199 nummers

Groepsverzending

max. 256 adressen

Geheugenback-up

Ja

Beveiligingsspecificaties

Verificatie

Standaard: Universal Login Manager (inloggen op apparaat- en functieniveau), gebruikersverificatie, afdelings-id, verificatie, systeem voor toegangsbeheer

Data

Standaard: Trusted Platform Module (TPM), harde schijf met wachtwoord vergrendelen, harde schijf wissen, mailbox met wachtwoord beveiligen, harde schijf coderen (FIPS140-2 gevalideerd), algemene criteria-certificering (DIN ISO 15408)⁹
 Optioneel: Preventie van gegevensverlies (uniFLOW vereist)

Netwerk

Standaard: IP/MAC-adresfiltering, IPSEC, TLS-communicatie met codering, SNMP v3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-verificatie, POP-verificatie voor SMTP, S/MIME

Document

Standaard: beveiligd printen, integratie van Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5
 Optioneel: gecodeerde PDF*, gecodeerd beveiligd printen, gebruikers- en apparaathandtekeningen, beveiligingswatermerken, scanvergrendeling voor documenten¹

Omgevingspecificaties

Gebruiksomgeving

Temperatuur: 10 tot 30 °C
 Vochtigheid: 20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid (geen condensatie)

Voeding

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

Stroomverbruik

Maximaal: ca. 1,5 kW
 Printen: 575,4 W* (iR-ADV C356i)
 Bij kopiëren via ADF (kleurmodus, duplex, cassette 4) 488,5 W* (iR-ADV C356P)
 Bij printen via LAN (kleurmodus, duplex, cassette 4) 575,4 W* (iR-ADV C256i)
 Bij kopiëren via ADF (kleurmodus, duplex, cassette 4) Stand-by: ca. 40,3 Wh
 Slaapmodus: ca. 0,8 W of minder⁷
 Plugin-off: ca. 0,5 W
 Typical Electricity Consumption-waarde (TEC)⁸: 1,3 kWh (iR-ADV C356i/C356P) 0,7 kWh (iR-ADV C256i)

Geluidsniveaus

Geluidsniveau (LwAd)⁹
 Actief (zwart-wit/kleur): iR-ADV C356i/C356P 71,8/71,8 dB of minder, iR-ADV C256i 70,2/70,2 dB of minder
 Stand-by: iR-ADV C356i/C356P 53 dB of minder, iR-ADV C256i 43 dB of minder

Geluidsdruk (LpAm)⁹

Positie bijstander:
 Actief (zwart-wit/kleur): iR-ADV C356i/C356P 52/53 dB of minder, iR-ADV C256i 49/50 dB of minder
 Stand-by: iR-ADV C356i/C356P 8 dB of minder, iR-ADV C256i 8 dB of minder

Standaarden

Gekwalificeerd volgens ENERGY STAR®
 Eco-merk
 Groen aankoopbeleid
 Blue Angel
 RoHS

Verbruiksmaterialen

Toner cartridges

Toner (geschatte productie bij 5% dekking)

C-EXV 55 TONER BK/C/M/Y
 C-EXV 55 TONER BK: 23.000
 C-EXV 55 TONER C/M/Y: 18.000

Hardware-accessoires

Zie de specificatietabellen op uw lokale Canon-website voor uitgebreide informatie over beschikbare opties voor de iR-ADV C256i/C356i-serie.

Voetnoten

- ^[1] Niet van toepassing op de C356P, aangezien dit een model met uitsluitend printfunctie is.
- ^[2] Niet van toepassing op de C356P en optioneel op de C256i/C356i.
- ^[3] Tijd van opstarten tot beschikbaar zijn van de startknop. Snelstartmodus AAN.
- ^[4] Tijd waarna bedieningshandelingen op het touchscreen kunnen worden uitgevoerd.
- ^[5] Alleen PDF printen vanaf websites wordt ondersteund.
- ^[6] Gegevens uit gebruikersnotities Blue Angel-certificering.
- ^[7] 0,8 W slaapstand is door bepaalde instellingen niet altijd beschikbaar.
- ^[8] Typical Electricity Consumption (TEC) duidt op het typische elektriciteitsverbruik van een product gedurende 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh). De testmethode wordt gedefinieerd door Energy Star (<http://www.eu-energystar.org>).
- ^[9] De vermelde geluidsemissie is in overeenstemming met EMC-74.
- ^[10] Algemene criteria-certificering (DIN ISO 15408) - Voltooiing van tests is gepland voor eind april 2018.
- ^[11] Niet van toepassing op de C356i/C356P.

Software and Solutions



Certifications and compatibility



Canon Inc.
 canon.com

Canon Europe
 canon-europe.com

Dutch edition
 © Canon Europa N.V. 2017

Canon Nederland N.V.
 Brabantlaan 2
 5216 TV 's-Hertogenbosch
 Telefoon: (073) 6 815 815
 Fax: (073) 6 120 685
 canon.nl

/company/canon-nederland-n.v.

/CanonProPrintNL en /CanonBusinessNL

/CanonBusinessNL

/CanonNL

