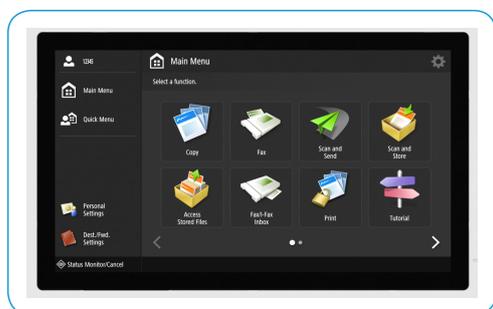


# imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

## EQUIPOS MULTIFUNCIÓN A4\* COLOR INTELIGENTES, VERSÁTILES Y CON CONECTIVIDAD FLEXIBLE

La serie imageRUNNER ADVANCE C256/C356 se compone de modelos A4 que ofrecen muchas de las funciones de los equipos A3 departamentales de mayor tamaño. Son perfectos para grupos con gran carga de trabajo que necesitan una solución compacta.



### Control de costes:

- Tecnología diseñada para reducir el coste total de impresión
- Seguimiento de la actividad de los usuarios para tener visibilidad de los hábitos de impresión de los mismos
- Capacidad para aplicar políticas y restringir el uso, incluso a un nivel de funciones por cada usuario\*
- Ahorro de costes de transmisión con la opción de fax sobre IP\*
- Integración total con soluciones como uniFLOW para la gestión de la producción
- Diagnóstico y asistencia remotos, que ayudan a rebajar los costes, puesto que reducen al mínimo el tiempo de inactividad, así como el invertido en la resolución de incidencias por parte del departamento de TI
- Gestión centralizada, fácil y remota del parque de dispositivos por parte del departamento de TI

\*C356P es un modelo monofunción, es decir, únicamente impresora

### Compatibilidad con la movilidad en el trabajo:

- Conexión a los sistemas de almacenamiento en la nube para acceder a documentos en línea
- Impresión móvil segura de serie
- Compatibilidad con los estándares del sector como Airprint de Apple® y Mopria®
- Función de impresión para invitados con conexión directa
- Compatibilidad con distintos tipos de conexión a dispositivos móviles, por ejemplo, Bluetooth (opcional)
- Posibilidad de utilizar un dispositivo móvil en lugar de un ordenador, para completar los flujos de trabajo diarios
- Envío de datos desde un dispositivo móvil inteligente a los equipos de la serie imageRUNNER ADVANCE C256/C356, y viceversa



IMPRESIÓN

C356P es un modelo monofunción, es decir, únicamente impresora



COPIA



FAX

Opcional en los modelos MFP



ESCANEAO

**Canon**

### Información confidencial segura:

- Función de autenticación inteligente de usuario galardonada; permite controlar el acceso al dispositivo y redonda en la comodidad del usuario sin afectar a su productividad
- Posibilidad de desactivar funciones por usuario para impedir el uso no autorizado
- Función de buzón e impresión segura, lo cual garantiza la confidencialidad de los documentos
- IPsec, funciones de filtrado de puerto y tecnología SSL para garantizar la confidencialidad y la seguridad de los datos en toda la red
- Amplia gama de funciones de seguridad estándar y opcionales para impedir la divulgación no autorizada de la información confidencial
- Funciones punteras del sector para la prevención de pérdida de datos y para la auditoría de documentos impresos, copiados, escaneados y de faxes mediante uniFLOW\*

### Flujos de trabajo de documentos simplificados:

- Interfaz de usuario intuitiva con pantalla táctil en color de gran tamaño y con un manejo similar al de un *smartphone*
- La personalización avanzada permite una experiencia única y adaptada al usuario para cumplir con los requisitos de su flujo de trabajo
- Escaneo flexible y rápido que captura documentos impresos fácilmente\*
- Alimentador de documentos a doble cara de una pasada que admite hasta 100 originales y permite escanear y convertir documentos a archivos PDF con función de búsqueda, Microsoft® Word y Microsoft® PowerPoint\*
- Opción de acabado con grapado automático que ahorra tiempo

### Resultados óptimos:

- Diseño y motor de gran solidez con capacidad de hasta 2.300 hojas; perfectos para grupos con alta carga de trabajo
- Tecnología de imagen V<sup>2</sup> (Vivid & Vibrant) de Canon que garantiza la calidad de imagen de los documentos para que no pasen desapercibidos y destaquen del resto
- Nuevo tóner CS (siempre estable) que proporciona calidad de impresión superior, incluso en trabajos de gran volumen

### Gestión eficiente de los dispositivos:

- Solución adecuada para grupos de trabajo pequeños, tanto para colocarla en escritorio como en el suelo
- Compatible con estándares del sector como PCL y Adobe PostScript para una integración perfecta
- Capacidad de compartir recursos (por ejemplo, función de fax) con otros dispositivos imageRUNNER ADVANCE en la red\*
- Colaboración con otras aplicaciones de la empresa y sistemas externos en la nube
- Optimización de los procesos gracias a la plataforma MEAP de Canon, que permite la integración con distintas soluciones de captura, producción y gestión de documentos\*
- Herramientas de gestión de dispositivos de Canon, que ofrecen un punto de control centralizado para todo el parque instalado: actualización de equipos, comprobación del estado de los mismos y de sus consumibles, apagado remoto, captura de lecturas de contador y gestión de las libretas de direcciones y de los controladores de impresora
- Diseñada para garantizar el máximo tiempo de actividad; incluye vídeos que muestran operaciones de mantenimiento que puede realizar el usuario y envía notificaciones de estado para una adecuada gestión de los consumibles

### Responsabilidad medioambiental:

- Clasificación líder de su clase en consumo eléctrico típico (TEC)
- En modo de reposo consume tan solo 0,8 W
- Diseño sostenible gracias al uso de materiales reciclados y bioplásticos, así como a nuestro compromiso constante de reducir al mínimo el impacto medioambiental
- Certificación ENERGY STAR®
- Cumple los requisitos más estrictos y recientes de la certificación Blue Angel
- Reducción de los residuos con impresión a doble cara de serie, impresión segura y la capacidad de retener trabajos de impresión, obtener una vista previa y cambiar los ajustes de impresión en el dispositivo, con lo cual consiguen los resultados deseados en la primera impresión

\*C356P es un modelo monofunción, es decir, únicamente impresora

### Principales opciones de configuración



**Canon**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

## Unidad principal

### Tipo de impresora

Equipo multifunción láser color A4<sup>1</sup>

### Funciones principales

Impresión, copia<sup>1</sup>, escaneo<sup>1</sup>, envío<sup>1</sup>, almacenamiento y fax<sup>2</sup>

### Velocidad de procesador

Procesador personalizado dual de Canon (compartido), 1,75 Ghz

### Panel de control

Pantalla táctil LCD TFT WSVGA en color de 25,6 cm

### Memoria estándar

Estándar: 3,0 GB de RAM

### Unidad de disco duro

Estándar: 250 GB

### Conexión de interfaz

RED estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n); Opcional: NFC, Bluetooth Low Energy  
OTRAS Estándar: USB 2.0 (Host) x1, USB 3.0 (Host) x1, USB 2.0 (dispositivo) x1; Opcional: interfaz serie, interfaz de control de copias

### Entrada de papel (estándar)

iR ADV C256i/C356i/C356P:  
Casetes de 550 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)  
Bandeja multipropósito de 100 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

### Entrada de papel (opción para C256i/C356i/C356P)

Casetes de 550 hojas (80 g/m<sup>2</sup>) (MÓDULO DE CASETE AE1)  
Casetes de 550 hojas (80 g/m<sup>2</sup>) (PEDESTAL CASETE AJ1)  
3 casetes de 550 hojas (80 g/m<sup>2</sup>) (PEDESTAL CASETE AK1)

### Capacidad máxima de entrada de papel

2.300 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

### Capacidad de salida de papel

Sin finalizador: 250 hojas (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)  
Con finalizador: máx. 500 hojas (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Opciones de acabado

Intercalar, agrupar  
Con finalizador externo: intercalar, agrupar, *offset*, grapar

### Tipos de papel compatibles

Casete:  
papel fino, papel normal, papel grueso, papel en color, papel reciclado, papel perforado, papel *bond*, sobres\*  
\*Compatibilidad con sobres solo a través de la casete 1 estándar.

Bandeja multipropósito:  
papel fino, papel normal, papel grueso, papel en color, papel reciclado, papel perforado, transparencias, etiquetas, papel *bond*, sobres

### Tamaños de papel compatibles

Casete 1:  
Tamaño estándar: A4, B5, A5, sobres (N.º 10 [COM10], Monarch, ISO-C5, DL)  
Tamaño personalizado: mín. 98 mm x 190,5 mm, máx. 216 mm x 355,6 mm  
Bandeja multipropósito:  
Tamaño estándar: A4, B5, A5  
Tamaño personalizado: mín. 98 mm x 148 mm, máx. 216 mm x 355,6 mm  
Sobres: n.º 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL  
Tamaño de sobres personalizado: mín. 98 mm x 148 mm, máx. 216 mm x 355,6 mm  
MÓDULO DE CASETE AE1:  
Tamaño estándar: A4, B5, A5  
Tamaño personalizado: mín. 98 mm x 190,5 mm, máx. 216 mm x 355,6 mm  
PEDESTAL CASETE AJ1:  
Tamaño estándar: A4, B5, A5  
Tamaño personalizado: mín. 98 mm x 190,5 mm, máx. 216 mm x 355,6 mm  
PEDESTAL CASETE AK1:  
Tamaño estándar: A4, B5, A5  
Tamaño personalizado: mín. 98 mm x 190,5 mm, máx. 216 mm x 355,6 mm

### Gramajes de papel compatibles

Casete:  
60 a 163 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja multipropósito:  
60 a 220 g/m<sup>2</sup>  
Doble cara:  
60 a 163 g/m<sup>2</sup>

### Tiempo de calentamiento

Desde encendido: iR ADV C256i: 34 segundos o menos  
iR ADV C356i/C356P: 30 segundos o menos

Desde el modo de reposo: 10 segundos o menos  
Desde el modo de inicio rápido: 4 segundos o menos<sup>4</sup>

### Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

iR ADV C256i/C356i: 511 mm x 651 mm x 639 mm  
iR ADV C356P: 511 mm x 651 mm x 541 mm

### Espacio de instalación (An. x Pr.)

852 mm x 908 mm  
(básico: DADF + bandeja multipropósito abierta)  
1.407 mm x 908 mm (configuración completa: DADF + FINALIZADOR GRAPADOR Z1 + bandeja multipropósito abierta)

### Peso

iR ADV C256i/C356i: aprox. 49 kg, tóner incluido  
iR ADV C356P: aprox. 42 kg, tóner incluido

## Especificaciones de impresión

### Método de impresión

Impresión por haz láser en color

### Velocidad de impresión

**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)

### Resolución de impresión

Equivalente a 9.600 ppp x 600 ppp (modo de 600 ppp), equivalente a 1.200 ppp x 1.200 ppp (modo de 1200 ppp)

### Lenguajes de descripción de páginas

UFR II, PCL 6, Adobe PostScript nivel 3 auténtico (estándar)

### Impresión a doble cara

Automática (estándar)

### Impresión directa

Impresión directa disponible desde memoria USB, espacio avanzado, RUI y Web Access<sup>5</sup>  
Tipos de archivo compatibles: TIFF, JPEG, PDF, EPS y XPS.

### Impresión desde móviles y la nube

En función de sus requisitos, hay disponible una gama de software y soluciones basadas en aplicaciones MEAP para ofrecer impresión desde dispositivos móviles o conectados a Internet y servicios basados en la nube. Para obtener más información, póngase en contacto con su comercial.

### Fuentes

Fuentes PCL: 93 Roman, 10 fuentes de mapa de bits, 2 fuentes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T\* (japonés, coreano, chino tradicional y simplificado), fuentes de códigos de barras\*\*  
Fuentes PS: 136 Roman  
\*Requiere el KIT DE FUENTES INTERNACIONALES PCL A1 opcional  
\*\*Requiere el KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS D1 opcional

### Sistema operativo

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 o posterior)  
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 o posterior)  
PPD: MAC OS X (10.3.9 o posterior), Windows Vista 7/8/8.1/10  
Los tipos de dispositivo SAP están disponibles en SAP Market Place.  
Consulte <http://www.canon-europe.com/support/business-product-support> para ver la disponibilidad de las soluciones de impresión para otros sistemas operativos y entornos como AS/400, UNIX, Linux y Citrix. Algunas de estas soluciones están sujetas a recargo.

## Especificaciones de copia<sup>1</sup>

### Velocidad de copia

**iR ADV C256i:**  
25 ppm (A4), 26 ppm (B5), 26 ppm (A5)

**iR ADV C356i:**  
35 ppm (A4), 26 ppm (B5), 26 ppm (A5)

### Tiempo de salida de la primera copia

iR ADV C256i: aprox. 6,9/9,4 segundos o menos  
iR ADV C356i/C356P: aprox. 5,1/6,9 segundos o menos

### Resolución de copia

Lectura: 600 ppp x 600 ppp  
Impresión: equivalente a hasta 2.400 x 600 ppp

### Copias múltiples

Hasta 999 copias

### Ampliación

25% - 400% (en incrementos del 1%)

### Reducciones predefinidas

25%, 50%, 71%, 100%

### Ampliaciones predefinidas

141%, 200%, 400%

## Especificaciones de escaneo<sup>1</sup>

### Estándar

Alimentador de documentos automático a doble cara de una pasada

### Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)

Colour Network ScanGear2. Tanto para TWAIN como WIA  
Sistemas operativos compatibles: Windows Vista 7/8/8.1/10  
Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2

### Resolución de escaneo

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

### Originales admitidos

Tamaño de soportes para cristal: hoja, libro, objetos tridimensionales  
Tamaño de soportes para alimentador de documentos: A4, B5, A5, A6  
Gramaje de soportes para alimentador de documentos: Escaneo a una cara: 50 a 128 g/m<sup>2</sup>/64 a 128 g/m<sup>2</sup> (ByN/color)  
Escaneo a doble cara: 50 a 128 g/m<sup>2</sup>/64 a 128 g/m<sup>2</sup> (ByN/color)

### Método de escaneo

Función de envío disponible en todos los modelos  
Escaneo a unidad de memoria USB: disponible en todos los modelos

Escaneo a móviles o dispositivos conectados a Internet: en función de sus requisitos, hay disponible una gama de soluciones para ofrecer escaneo a dispositivos móviles o conectados a Internet. Para obtener más información, póngase en contacto con su comercial.  
Escaneo a servicios en la nube: En función de sus requisitos, hay disponible una gama de soluciones para ofrecer escaneo a servicios en la nube. Para obtener más información, póngase en contacto con su comercial.

Escaneo Pull Scan TWAIN/WIA disponible en todos los modelos

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imageRUNNER ADVANCE C256i, C356i, C356P

## Velocidad de escaneo (ByN/color; A4)

Escaneo a una cara (ByN):  
50 ipm (300 ppp x 300 ppp) / 50 ipm (300 x 600 ppp)  
Escaneo a una cara (color):  
50 ipm (300 ppp x 300 ppp) / 50 ipm (300 x 600 ppp)  
Escaneo a doble cara (ByN):  
100 ipm (300 ppp x 300 ppp) / 100 ipm (300 x 600 ppp)  
Escaneo a doble cara (color):  
100 ipm (300 x 300 ppp) / 100 ipm (300 x 600 ppp)

## Capacidad de papel

100 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

## Escaneo a doble cara

De 2 caras a 2 caras (automático)

## Especificaciones de envío<sup>1</sup>

### Opcional/estándar

Estándar en todos los modelos

### Destino

Correo electrónico/FAX por Internet (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, buzón, FAX Super G3 (opcional), fax sobre IP (opcional)

### Agenda de direcciones/marcaciones rápidas

LDAP (2.000)/Local (1.600)/Marcación rápida (200)

### Resolución de envío

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

### Protocolo de comunicaciones

Archivo: FTP, SMB v3.0, WebDAV  
Correo electrónico/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (simple, completo)

### Formato de archivo

Estándar: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, función de búsqueda, Aplicar directiva, Optimizar para Web, PDF A/1-b), XPS (Compacto, función de búsqueda), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Opcional: PDF (trazo suavizado, cifrado), PDF/XPS (firma digital)

## Especificaciones de fax<sup>1</sup>

### Opcional/estándar

Opcional en iR ADV C256i/C356i

### Velocidad del módem

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

### Método de compresión

MH, MR, MMR, JBIG

### Resolución

400 x 400 ppp, 200 x 400 ppp, 200 x 200 ppp, 200 x 100 ppp

### Tamaño de envío/grabación

A4, B5\*, A5\* y A6\*  
\*Enviado como A4

### Memoria de FAX

Hasta 30.000 páginas

### Marcaciones rápidas

Máx. 200

### Marcaciones de grupo/destinos

Máx. 199 marcaciones

### Envío secuencial

Máx. 256 direcciones

### Copia de seguridad de la memoria

Sí

## Especificaciones de seguridad

### Autenticación

Estándar: Universal Login Manager (inicio de sesión a nivel de dispositivo y función), autenticación de usuario, autenticación de ID de departamento, sistema de gestión de acceso

### Datos

Estándar: módulo de plataforma segura (TPM), bloqueo con contraseña de disco duro, borrado de unidad de disco duro, protección con contraseña de correo, cifrado de unidad de disco duro (con validación FIPS140-2), certificación Common Criteria (DIN ISO 15408)<sup>10</sup>  
Opcional: prevención de pérdida de datos (requiere uniFLOW)

### Red

Estándar: filtrado de direcciones IP/Mac, IPSEC, comunicación cifrada TLS, SNMP v3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autenticación SMTP, autenticación POP antes de SMTP, S/MIME

## Documento

Estándar: impresión segura, integración de Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5  
Opcional: PDF cifrado<sup>1</sup>, impresión segura cifrada, firmas de usuario y dispositivo, marcas de agua seguras, bloqueo de escaneo de documentos<sup>1</sup>

## Especificaciones medioambientales

### Entorno de funcionamiento

Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F)  
Humedad: de 20 a 80 % HR (sin condensación)  
220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,9 Amp

### Fuente de alimentación

Máximo: aprox. 1,5 kW  
Impresión: 575,4 W\* (iR-ADV C356i)  
Durante copia con alimentador automático de documentos (modo de color, doble cara, casete 4) 488,5 W\* (iR-ADV C356P)

### Consumo eléctrico

Durante impresión LAN (modo de color, doble cara, casete 4) 575,4 W\* (iR-ADV C256i)  
Durante copia con alimentador automático de documentos (modo de color, doble cara, casete 4) En espera: aprox. 40,3 Wh  
Modo de reposo: aprox. 0,8 W o menos<sup>7</sup>  
Complemento desactivado: aprox. 0,5 W

Clasificación de consumo eléctrico típico (TEC)<sup>8</sup>: 1,3 kWh (iR-ADV C356i/C356P) 0,7 kWh (iR-ADV C256i)

### Niveles de ruido

Nivel de potencia sonora (LwAd)<sup>9</sup>  
En funcionamiento (ByN/color): iR-ADV C356i/C356P 71,8/71,8 dB o menos, iR-ADV C256i 70,2/70,2 dB o menos  
En espera: iR-ADV C356i/C356P 53 dB o menos, iR-ADV C256i 43 dB o menos

### Presión acústica (LpAm)<sup>9</sup>

Posición del espectador:  
En funcionamiento (ByN/color): iR-ADV C356i/C356P 52/53 dB o menos, iR-ADV C256i 49/50 dB o menos  
En espera: iR-ADV C356i/C356P 8 dB o menos, iR-ADV C256i 8 dB o menos

### Estándares

Certificación ENERGY STAR®  
Ecomark  
Green purchase  
Blue Angel  
RoHS

## Consumibles

### Cartuchos de tóner

TÓNER C-EXV 55 BK/C/M/Y

### Tóner (rendimiento estimado con 5% de cobertura)

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

## Accesorios de hardware

Para ver toda la información sobre las opciones disponibles para la serie iR-ADV C256/C356, consulte las tablas de especificaciones de su página web local de Canon.

## Notas a pie de página

<sup>[1]</sup> No aplicable al modelo C356P, ya que se trata de un modelo monofunción, únicamente impresora.

<sup>[2]</sup> No aplicable al modelo C356P y opcional en los modelos C256i y C356i.

<sup>[3]</sup> Tiempo entre el encendido del dispositivo y la activación de la tecla de inicio. Modo de inicio rápido activado

<sup>[4]</sup> El tiempo para que las principales operaciones se puedan realizar en la pantalla del panel táctil.

<sup>[5]</sup> Solo compatibilidad con impresión de PDF desde sitios web.

<sup>[6]</sup> Datos tomados de las notas de usuario de la certificación Blue Angel.

<sup>[7]</sup> El modo de reposo de 0,8 W no está siempre disponible debido a ciertos ajustes.

<sup>[8]</sup> La clasificación de consumo eléctrico típico (TEC) representa la cantidad de electricidad que consume normalmente un producto durante una semana expresada en kilovatios-hora (kWh). El organismo encargado de definir la metodología de ensayo es Energy Star (<http://www.eu-energystar.org>).

<sup>[9]</sup> Emisión sonora declarada conforme a la norma ECMA-74.

<sup>[10]</sup> Certificación Common Criteria (DIN ISO 15408); se espera que las pruebas concluyan para finales de abril de 2018.

<sup>[11]</sup> No aplicable a los modelos C356i y C356P.

## Software y soluciones



## Certificaciones y compatibilidad



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2017

Canon España, S.A.  
Avda. de Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 538 45 00  
Fax: 91 564 01 17

canon.es

