

imageRUNNER ADVANCE C5535/C5535i/C5540i/C5550i/C5560i



Plataforma de comunicación para entornos de oficina de gran rendimiento

La serie imageRUNNER ADVANCE C5500 ofrece una producción en color de alto rendimiento y calidad para entornos de oficina exigentes. Estos dispositivos multifunción inteligentes incrementan la productividad a través de eficientes flujos de trabajo documentales mejorados y una experiencia de usuario intuitiva al tiempo que mantienen seguros sus datos, lo que los convierte en una parte esencial de cualquier entorno de trabajo actual.



Flujos de trabajo de documentos simplificados

- Interfaz de usuario intuitiva con pantalla táctil en color de gran tamaño y capacidad de respuesta, con un manejo similar al de un smartphone.
- Escaneo de documentos rápido, sencillo e intuitivo.
- La personalización avanzada permite una experiencia única y adaptada al usuario para cumplir con los requisitos de su flujo de trabajo.
- La plataforma MEAP de Canon ofrece una optimización de los procesos mediante la integración en una potente gama de soluciones de captura, producción y gestión de documentos.
- La compatibilidad con formas de trabajo móviles y flexibles, permite a los trabajadores capturar o imprimir documentos y tener acceso a algunas aplicaciones en la nube desde cualquier lugar.
- Escanea y convierte documentos en archivos PDF con funciones de búsqueda, archivos Microsoft® Word y archivos Microsoft® PowerPoint mediante un alimentador de documentos dúplex de una pasada* que admite hasta 150 originales.
- La tecnología de sensor de movimiento reactiva el dispositivo desde el modo de reposo.
- Eliminación automática de las hojas en blanco al escanear.
- Creación de documentos acabados y folletos de aspecto profesional de forma automática.
- Cómoda función de grapado bajo demanda.

Control de costes

- Tecnología diseñada para reducir el coste total de la impresión.
- Capacidad para aplicar políticas, supervisar la producción y restringir el uso por usuario.
- Total integración con soluciones de gestión de producción tales como uniFLOW.
- Diagnóstico y asistencia remotos, que ayudan a bajar los costes al reducir al mínimo el tiempo de inactividad y el tiempo que el departamento de TI dedica a resolver problemas.
- Fácil gestión centralizada y remota del parque de dispositivos por parte del departamento de TI.
- Opciones para el control de costes e integración de máquinas preparadas para pago mediante monedas.

Información confidencial segura

- Controle quién tiene acceso al dispositivo con la autenticación inteligente de usuario, una función que ha sido galardonada y que redonda en la comodidad del mismo sin afectar a su productividad.
- Impida que la información confidencial se distribuya de forma no autorizada con una gama de funciones de seguridad para los documentos estándar y opcionales.
- Garantice la confidencialidad y la seguridad de los datos en toda la red con IPsec, con las funciones de filtrado de puerto y con la tecnología SSL.
- Función de buzón e impresión segura, que garantiza la confidencialidad de los documentos.
- Posibilidad de desactivar funciones por usuario para impedir el uso no autorizado.
- Funciones punteras del sector para la prevención de pérdida de datos y para la auditoría de documentos impresos, copiados, escaneos y de faxes mediante uniFLOW.

*C5535 (es solo lector con tapa)



IMPRESIÓN



COPIA



FAX
Opcional



ESCANEO

Gestión eficiente de los dispositivos

- Preconfiguración de dispositivos que facilita la instalación.
- Gestión simplificada del parque de dispositivos mediante la sincronización de los parámetros en varios dispositivos.
- Las herramientas de gestión de dispositivos de Canon le ofrecen un punto de control centralizado en todo el parque instalado: actualización de equipos, comprobación del estado de los mismos, así como de los consumibles, apagado remoto, captura de lecturas de contador, gestión de las libretas de direcciones y de los controladores de impresora.
- Compatible con estándares de red del sector como PCL y Adobe PostScript para una integración perfecta.
- Comparte recursos y funciones con otros dispositivos imageRUNNER ADVANCE en la red.
- Colabora con aplicaciones empresariales y sistemas externos en la nube.
- Diagnóstico remoto que permite realizar mantenimiento preventivo.

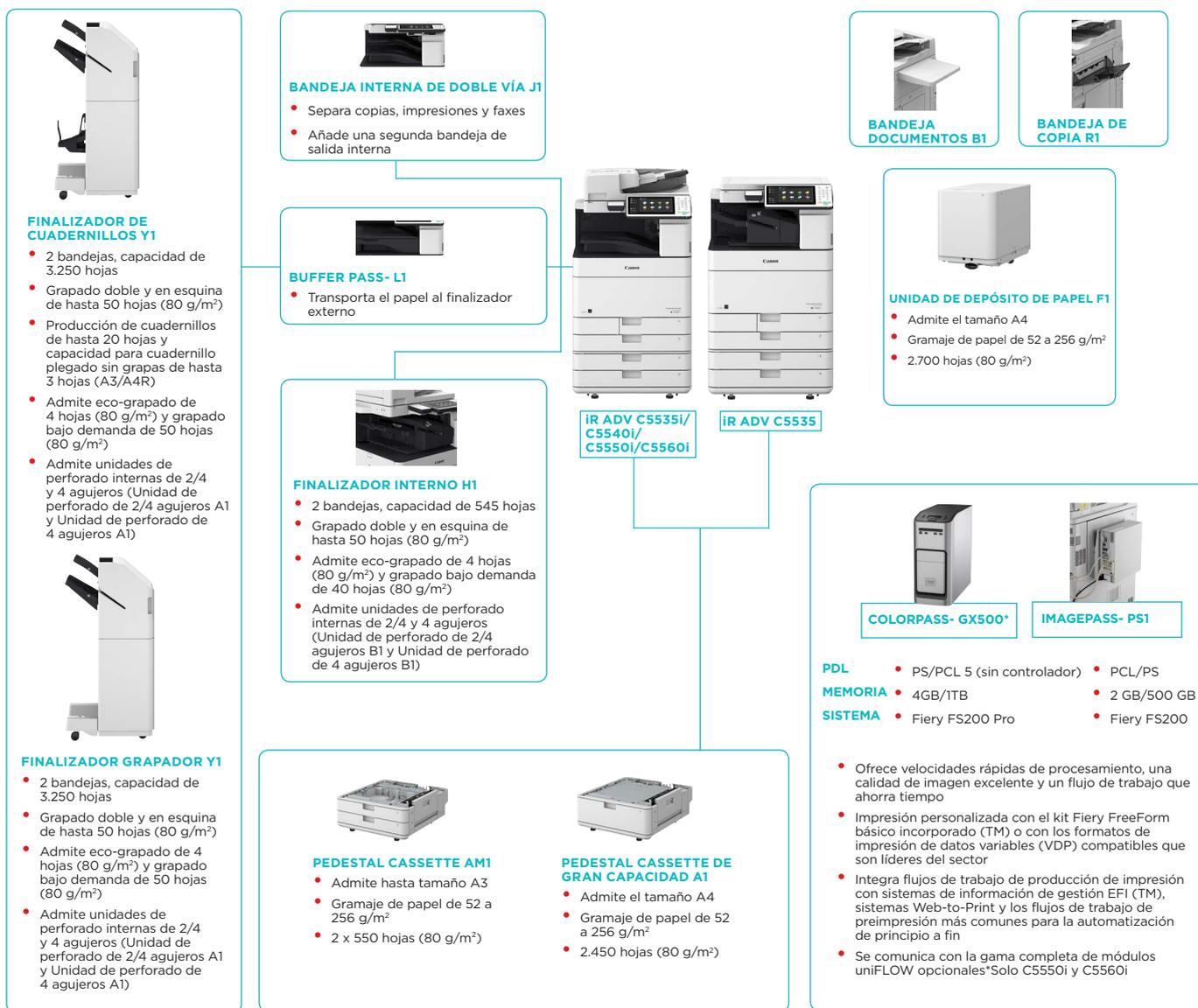
Resultados fiables

- La tecnología del procesador y la fiabilidad, propia de la marca Canon, permiten ofrecer unos resultados de gran calidad para cumplir con los requisitos de los departamentos con una alta carga de trabajo.
- Tecnologías punteras en imagen y en tóner que permiten obtener una imagen magnífica y una resolución de impresión de 1.200 ppp.
- Diseñada para conseguir el máximo tiempo de actividad a través de funcionalidades que informan sobre su estado.
- La tecnología de imagen V² (Vivid & Vibrant) de Canon asegura que los documentos impresos una y otra vez y resalten entre los demás.
- Ofrece excelente y consistente calidad de color en una amplia gama de soportes, incluso en volúmenes grandes.
- La capacidad de papel de hasta 6.350 hojas reduce el tiempo de inactividad.

Responsabilidad medioambiental

- Las tecnologías de transferencia, tóner CS y funciones de modo de reposo innovadoras contribuyen a mantener un nivel bajo de consumo de energía.
- Reducción de los residuos con la impresión a doble cara predeterminada, la impresión segura y la capacidad para retener trabajos de impresión, obtener una vista previa y cambiar los ajustes de impresión en el dispositivo, con lo que se consiguen los resultados deseados en la primera impresión.
- Incorpora diseño sostenible, con la utilización de materiales reciclados y bioplásticos y se centra en la reducción del impacto medioambiental.
- Certificación ENERGY STAR®.
- Reducción de residuos gracias a la grapadora ecológica "sin grapas".
- En modo de reposo consume tan solo 0,8 W.
- Clasificación líder de su clase en consumo eléctrico típico (TEC*).
- Cumple los requisitos de la estricta certificación Blue Angel.

Configuración



Esta configuración plana se muestra solo para fines ilustrativos. Para obtener una lista completa de las opciones y las posibilidades exactas de compatibilidad, consulte el configurador online de productos.

Unidad principal

Tipo de máquina

Funciones principales

Velocidad de procesador

Panel de control

Memoria estándar

Unidad de disco duro

Conexión de interfaz

Entrada de papel (estándar)

Entrada de papel (opcional)

Capacidad máxima de entrada de papel

Capacidad de salida de papel

Funciones de acabado

Tipos de papel compatibles

Tamaños de papel compatibles

Gramajes de papel compatibles

Tiempo de calentamiento

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

Espacio de instalación (An. x Al. X Pr.)

Peso

Especificaciones de impresión

Método de impresión

Equipo multifunción láser en color
Impresión, copia, escaneo, envío, almacenamiento y fax opcional
Procesador personalizado dual de Canon de 1,75 Ghz
Pantalla táctil LCD TFT WSVGA en color de 25,6 cm (10,1 pulgadas)
Estándar: 4,0 GB de RAM
Estándar: 250 GB Máxima: 1 TB Opcional (250 GB, 1 TB)
RED
Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n); Opcional: NFC, Bluetooth de baja energía
OTRAS
Estándar: USB 2.0 x2 (host), USB 3.0 x1 (host), USB 2.0 x1 (dispositivo)
Opcional: interfaz en serie, interfaz de control de copia
2 cassettes de 550 hojas (80 g/m²)
Bandeja multipropósito de 100 hojas (80 g/m²)
2 cassettes de 550 hojas (80 g/m²) (PEDESTAL CASSETTE AM1)
Cassettes de 2.450 hojas (80 g/m²) (PEDESTAL CASSETTE DE GRAN CAPACIDAD A1)
2.700 hojas adicionales (80 g/m²) (UNIDAD DE DEPÓSITO DE PAPEL F1)
6.350 hojas (80 g/m²)

Con bandeja de copia: 100 hojas (A4, 80 g/m²)
Con finalizador interno: Máx. 545 hojas (A4, 80 g/m²)
Con finalizadores externos: Máx. 3.250 hojas (A4, 80 g/m²)

Intercalar, agrupar
Con finalizador interno: Intercalar, agrupar, offset, grapar, perforar ¹, grapado sin grapas, grapar bajo demanda
Con finalizador externo: Intercalar, agrupar, offset, grapar, cuadernillo ², perforar ³, grapado sin grapas, grapar bajo demanda

Cassette superior 1:
Papel fino, papel normal, papel grueso, papel en color, papel reciclado, papel perforado, transparencia, papel *bond*, sobres, membrete

Cassette inferior 2:
Papel fino, papel normal, papel grueso, papel en color, papel reciclado, papel perforado, transparencia, papel con separadores⁴, papel *bond*, sobres, membrete
*Requiere el KIT DE ALIMENTACIÓN DE SEPARADORES F1
Bandeja multipropósito:
Papel fino, papel normal, papel grueso, papel en color, papel reciclado, papel perforado, transparencia, papel de calco ⁵, etiquetas, papel con separadores. Papel *bond*, papel tratado, sobres, membrete

Cassettes 3/4 (PEDESTAL CASSETTE AM1)
Papel fino, papel normal, papel grueso, papel en color, papel reciclado, papel perforado, transparencia, papel *bond*, membrete
Depósito de papel (PEDESTAL CASSETTE DE GRAN CAPACIDAD A1):
Papel fino, papel normal, papel grueso, papel en color, papel reciclado, papel perforado, papel *bond*, membrete

UNIDAD DE DEPÓSITO DE PAPEL F1:
Papel fino, papel normal, papel grueso, papel en color, papel reciclado, papel perforado, papel *bond*, membrete

Cassette superior 1:
Tamaño estándar: A4, B5, A5, A5R
Tamaño personalizado: mín.: 98,0 mm x 148 mm, hasta 297 mm x 215,9 mm

Cassette inferior 2:
Tamaño estándar: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R
Tamaño personalizado: mín.: 98,0 mm x 182 mm, hasta 304,8 mm x 457,2 mm

Bandeja multipropósito:
Tamaño estándar: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, SRA3, sobres (N.º 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL), tamaño de sobre personalizado (mín. 98,0 mm x 98,4 mm hasta 320,0 mm x 457,2 mm)
Tamaño libre: mín.: 98,0 mm x 139,7 mm, hasta 320,0 mm x 457,2 mm

PEDESTAL CASSETTE AM1
A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, tamaño personalizado (mín. 98,0 mm x 182,0 hasta 304,8 mm x 457,2 mm)
PEDESTAL CASSETTE DE GRAN CAPACIDAD 1
A4
UNIDAD DE DEPÓSITO DE PAPEL F1
A4, B5

Cassettes:
De 52 a 256 g/m²
Bandeja multipropósito:
De 52 a 300 g/m²
Doble cara:
De 52 a 220 g/m²
Depósito de papel:
De 52 a 256 g/m²

Desde encendido: 30 segundos o menos ⁵
Desde el modo de reposo: 10 segundos o menos
Modelo DADF: 950 mm x 620 mm x 742 mm
Modelo con cristal: 827 mm x 620 mm x 729 mm
943 mm x 1.176 mm (básico: tapa derecha abierta + cajones abiertos de los cassettes)
Aprox. 142 kg (tónor incluido)
Modelo con cristal: Aprox. 131 kg (tónor incluido)

Impresión por haz láser en color

Velocidad de impresión

Resolución de impresión Lenguajes de descripción de páginas

Impresión a doble cara Impresión directa

Impresión desde móviles y la nube

Fuentes

Sistema operativo

Especificaciones de copia

Velocidad de copia

Tiempo de salida de la primera copia

Resolución de copia

Copias múltiples

Rango de Ampliación/Reducción

Reducciones predefinidas

Ampliaciones predefinidas

Especificaciones de escaneo

Tipo de estándar

Tamaños de papel compatibles

Especificaciones de escaneo Pull Scan

Resolución de escaneo

Originales aceptados

Método de escaneo

iR-ADV C5535/C5535i

35 ppm (A4), 18 ppm (A3)

iR-ADV C5540i

40 ppm (A4), 22 ppm (A3)

iR-ADV C5550i

50 ppm (A4), 27 ppm (A3)

iR-ADV C5560i

60 ppm (A4), 32 ppm (A3)

600 ppp x 600 ppp, 1.200 ppp x 1.200 ppp
iR-ADV C5535i/C5540i/C5550i/C5560i: UFR II, PCL 6, Adobe PostScript nivel 3 genuino (estándar)
iR-ADV C5535: UFR II (estándar), PCL 6 opcional, Adobe PostScript nivel 3 genuino

Automática (estándar)
Impresión directa disponible desde memoria USB, espacio avanzado, Remote UI y Web Access⁶
Tipos de archivo compatibles: TIFF, JPEG, PDF, EPS y XPS.

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 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 código de barras**
*Requiere el JUEGO DE FUENTES INTERNACIONALES PCL A1 opcional
** Requiere el KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS D1

Fuentes PS: 136 fuentes Roman

UFR II: Server 2003/Server 2003 R2/Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10, MAC OS X (10.6.8 o superior)

PCL: Server 2003/Server 2003 R2/Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10

PS: Server 2003/Server 2003 R2/Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10, MAC OS X (10.6.8 o superior)

PPD: MAC OS 9.1 o superior, MAC OS X (10.3.9 o superior), Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10

Los tipos de dispositivo SAP están disponibles en SAP Market Place.

Para ver la disponibilidad de las soluciones de impresión para otros sistemas operativos y entornos como AS/400, UNIX, Linux y Citrix, consulte <http://www.canon-europe.com/support/business-product-support>.
Algunas de estas soluciones están sujetas a recargo.

iR-ADV C5535/C5535i: 35 ppm (A4), 18 ppm (A3)

iR-ADV C5540i: 40 ppm (A4), 22 ppm (A3)

iR-ADV C5550i: 50 ppm (A4), 27 ppm (A3)

iR-ADV C5560i: 60 ppm (A4), 32 ppm (A3)

iR-ADV C5535/C5535i: Aprox. 4,9/7,4 seg. o menos

iR-ADV C5540i: Aprox. 4,1/6,1 seg. o menos

iR-ADV C5550i: Aprox. 3,5/5,2 seg. o menos

iR-ADV C5560i: Aprox. 2,9/4,5 seg. o menos

Lectura: 600 ppp x 600 ppp

Impresión: Hasta 1.200 ppp x 1.200 ppp

Hasta 999 copias

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

25%, 50%, 71%

141%, 200%, 400%

Cristal en color y dúplex automático de una pasada

Alimentador de documentos ⁷

A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6R

Colour Network ScanGear2. Para TWAIN y WIA

Sistemas operativos compatibles: Windows Vista/7/8/8.1/10
Windows Server 2003/Server 2003 R2/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2

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
Tamaño de soporte para cristal: hoja, libro, objetos tridimensionales (hasta 2 kg)

Tamaño de soporte para alimentador de documentos ⁷:

A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6

Gramaje de papel para alimentador de documentos ⁷:

Escaneo a una cara: de 38 a 157 g/m²/de 64 a 157 g/m²

(ByN/color)

Escaneo a dos caras: de 50 a 157 g/m²/de 64 a 157 g/m²

(ByN/color)

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

Escaneo a móviles o a 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 C5535/C5535i/C5540i/C5550i/C5560i

Velocidad de escaneo (ByN/color; A4)

Escaneo a una cara (ByN): 80 ipm (300dpi)
Escaneo a una cara (color): 80 ipm (300dpi)
Escaneo a doble cara (ByN): 160 ipm (300dpi)
Escaneo a doble cara (color): 160 ipm (300dpi)
150 hojas (80 g/m²)
De 2 caras a 2 caras (automático)

Capacidad de papel⁷ Escaneo a doble cara⁷ Especificaciones de envío

Opcional/estándar

Destino

Estándar en todos los modelos
Correo electrónico/FAX por Internet (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, buzón de correo, FAX Super G3 (opcional), Fax IP (Opcional)
LDAP (2.000)/Local (1.600)/Marcación abreviada (200)
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
Archivo: FTP, SMB, WebDAV
Correo electrónico/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (simple, completa)
Estándar: TIFF, JPEG, PDF (compacto, función de búsqueda, PDF Adobe Live Cycle Rights Management™, 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)

Libreta de direcciones Resolución de envío

Protocolo de comunicaciones Formato de archivo

Especificaciones de fax

Opcional/estándar

Velocidad del módem

Método de compresión

Resolución

Tamaño de envío/grabación

Memoria del FAX

Marcaciones rápidas

Marcaciones de grupo/destinos

Envío secuencial

Copia de seguridad de la memoria

Especificaciones de seguridad

Autenticación

Opcional en todos los modelos
Super G3: 33,6 kbps⁸
G3: 14,4 kbps
MH, MR, MMR, JBIG
400 x 400 ppp, 200 x 400 ppp, 200 x 200 ppp, 200 x 100 ppp
A5 y A5R* a A3
*Enviado como A4
Hasta 30.000 páginas
Máx. 200
Máx. 199 marcaciones
Máx. 256 direcciones
Sí
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
Opcional: impresión segura My Print Anywhere (requiere uniFLOW)

Datos

Red

Documento

Especificaciones medioambientales

Entorno de funcionamiento

Fuente de alimentación

Consumo eléctrico

Niveles de ruido

Accesorios de hardware

Estándar: Trusted Platform Module (TPM), bloqueo con contraseña de disco duro, borrado de unidad de disco duro, protección con contraseña de correo, cifrado de unidad de disco duro (validación FIPS140-2), certificación Common Criteria (DIN ISO 15408)¹¹
Opcional: Replicado en espejo de disco duro, disco duro removible, prevención de pérdida de datos (requiere uniFLOW)
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
Estándar: Impresión segura, Integración de Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5
Opcional: PDF cifrado, impresión segura cifrada, firmas de usuario y dispositivo, marcas de agua seguras, bloqueo de escaneo de documentos

Temperatura: de 10 a 30 °C
Humedad: de 20 a 80% HR (sin condensación)

220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 6 Amp

Máximo: aprox. 1,8 kW
En funcionamiento: aprox. 849 W o menos⁸
En espera: aprox. 67,9 W
En modo reposo: 0,8 W⁸
Clasificación de consumo eléctrico típico (TEC)¹⁰:
1,6 kWh (iR-ADV C5535/C5535i)
2,0 kWh (iR-ADV C5540i)
2,5 kWh (iR-ADV C5550i)
3,1 kWh (iR-ADV C5560i)

Presión sonora (LpAm)¹⁰
iR-ADV C5535/5535i: Activo (ByN): 47,6 dB o menos⁸, Activo (color): 47,8 dB o menos⁸
iR-ADV C5540i: Activo (ByN): 47,7 dB o menos⁸, Activo (color): 48,2 dB o menos⁸
iR-ADV C5550i: Activo (ByN): 48,8 dB o menos⁸, Activo (color): 49,1 dB o menos⁸
iR-ADV C5560i: Activo (ByN): 49,6 dB o menos⁸, Activo (color): 50,2 dB o menos⁸

Calificación de ENERGY STAR®
Ecomark
Blue Angel

Para ver toda la información sobre las opciones disponibles para la serie iR-ADV C5500, consulte las tablas de especificaciones de su página web local de Canon.

Notas a pie de página

- ^[1] Con UNIDAD DE PERFORADO DE 2/4 AGUJEROS B1 o UNIDAD DE PERFORADO DE 4 AGUJEROS B1.
^[2] Solo FINALIZADOR DE CUADERNILLOS Y1.
^[3] Con UNIDAD DE PERFORADO DE 2/4 AGUJEROS A1 o UNIDAD DE PERFORADO DE 4 AGUJEROS A1.
^[4] Algunos tipos de papel de calco no pueden utilizarse.
^[5] Tiempo que transcurre entre el encendido del dispositivo y la activación de la tecla inicio.
^[6] Solo admite impresión PDF desde sitios web.
^[7] No procede. iR ADV C5535 es un modelo solo con cristal.
^[8] Datos obtenidos de la información de usuario de la certificación Blue Angel.
^[9] El modo de reposo de 0,8 W no está disponible en todas las circunstancias debido a determinados parámetros.
^[10] La clasificación de consumo eléctrico típico (TEC) representa la cantidad de electricidad que consume normalmente un producto durante una semana, expresada en kilovatios-horas (kWh). El organismo encargado de definir la metodología de ensayo es EnergyStar (<http://www.eu-energystar.org>).
^[11] Certificación Common Criteria (DIN ISO 15408): el fin de las pruebas está previsto para finales de 2016.

Software y soluciones



Certificaciones y compatibilidad



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2016

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

