

Compacto e inteligente

imageRUNNER ADVANCE
500i, 400i

you can

Aptos para grupos de trabajo y departamentos con mucha actividad, los dispositivos imageRUNNER ADVANCE ofrecen una producción en blanco y negro eficiente y gestión inteligente de documentos para optimizar sus flujos de trabajo, ahorrarle dinero y proteger su información confidencial.

40-50 PPM EN BLANCO Y NEGRO

PLATAFORMA imageRUNNER ADVANCE

DISEÑO MODULAR QUE AHORRA ESPACIO

PANTALLA COLOR TÁCTIL RECLINABLE DE 17,8 CM

CAPACIDAD MÁXIMA DE HASTA 2.300 HOJAS

IMPRESIÓN DE HASTA A4

OPCIÓN DE ACABADO CON GRAPADO AUTOMÁTICO



Productividad

- Gran pantalla táctil en color de 17,8 cm y menús intuitivos que garantizan un uso uniforme de los dispositivos
- Las funciones exclusivas de personalización simplifican y automatizan las tareas más frecuentes que realiza el usuario
- El envío y escaneo dúplex en color con compatibilidad estándar para formatos de datos como PDF con búsquedas y Open Office XML (PowerPoint) permite reutilizar y dar otros usos a los contenidos digitales
- La integración con soluciones de gestión de documentos, captura y producción permite la optimización del proceso
- Capacidad máxima de papel de hasta 2.300 hojas para grupos de trabajo y departamentos con mucha actividad
- Opción de acabado con grapado automático que ahorra tiempo
- Compatible con la movilidad en el trabajo

Control de costes

- Las funciones de muchos dispositivos en uno solo
- Producción en blanco y negro eficiente y fiable para grupos de trabajo y departamentos
- El seguimiento de la actividad de los usuarios proporciona visibilidad de los hábitos de impresión
- Aplique las políticas y limite el uso por usuario según su función
- Supervisión, elaboración de informes y diagnóstico del dispositivo eficientes para una gestión y mantenimiento proactivos
- Capacidad para usar recursos compartidos como fax y "Espacio Avanzado" desde otros dispositivos imageRUNNER ADVANCE
- Opciones para la recuperación de costes e integración de máquinas de monedas

 **imageRUNNER**
ADVANCE

Canon

Seguridad del dispositivo y la información

- La galardona aplicación de autenticación de usuario inteligente garantiza el control sin afectar a la productividad o comodidad del usuario
- El usuario puede desactivar funciones para impedir su uso no autorizado
- La función de impresión segura y MailboxLite garantizan la confidencialidad de los documentos
- Una variedad de funciones estándar como el borrado de datos, el filtrado de direcciones IP y MAC e IPsec protegen la transferencia de datos en la red y el dispositivo
- Una gama extensa de opciones cumple con los niveles más altos que abarcan todos los aspectos de la seguridad de la información
- La primera prevención de pérdida de datos y auditoría de documentos impresos, copiados, escaneados y faxes del sector mediante uniFLOW.

Integración

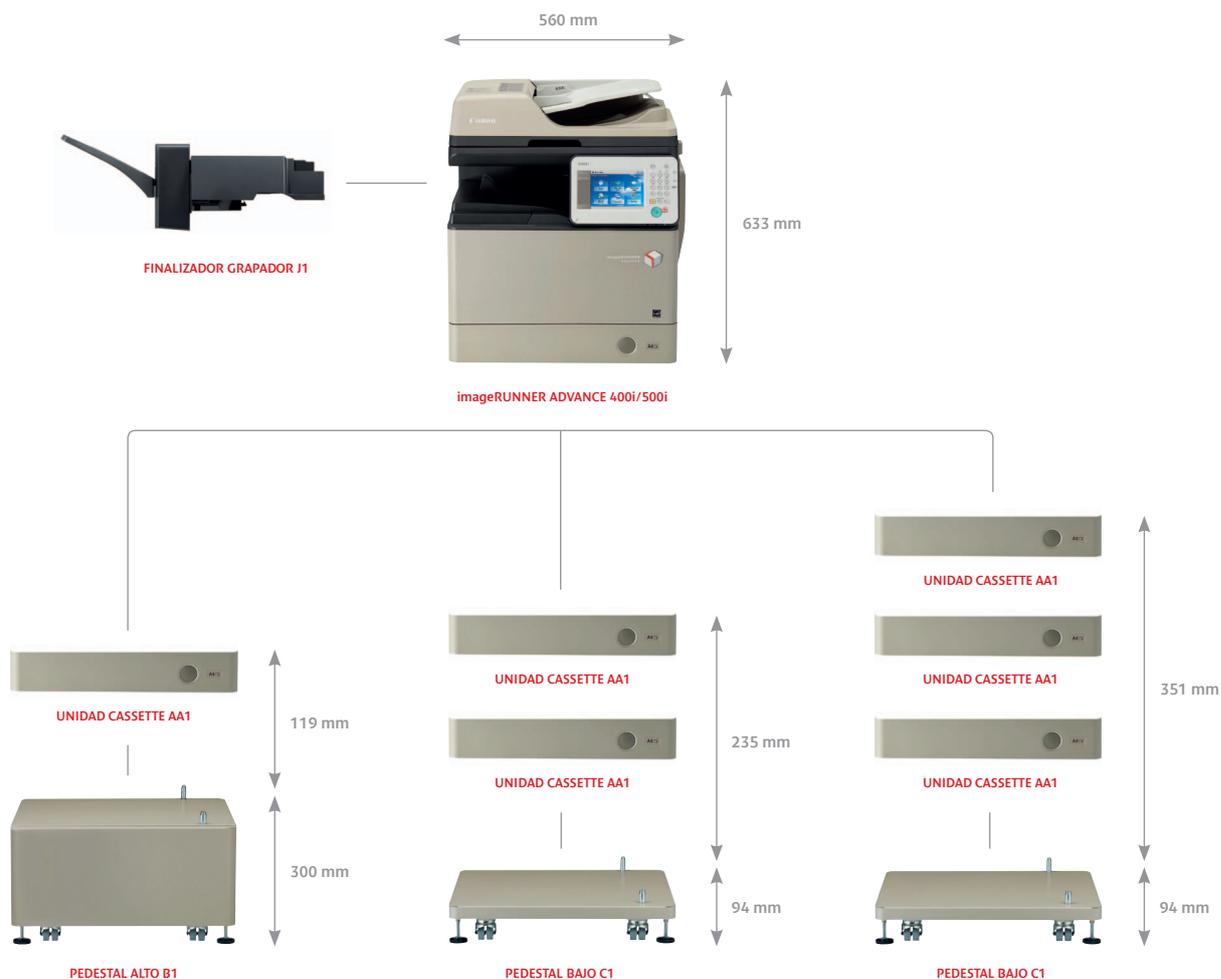
- La versátil gama imageRUNNER ADVANCE aborda los requisitos de todos los entornos de trabajo, desde grupos de trabajo pequeños hasta grandes departamentos
- La compatibilidad nativa con estándares del sector y de red como Adobe PostScript auténtico y PCL garantiza la integración sin problemas con sistemas de información empresarial como ERP y CRM
- La plataforma y uniforme gama imageRUNNER ADVANCE simplifica la gestión y funcionamiento de todo el parque
- La potente plataforma MEAP integrada y web MEAP de Canon ofrece un vínculo fuerte con una galardonada gama de soluciones de gestión, captura y producción de documentos para la optimización de procesos

- Configure, gestione y actualice el dispositivo fácilmente, tanto de forma individual como parte de un parque más amplio de dispositivos de impresión, con las herramientas de gestión de dispositivos de Canon
- Recursos compartidos en toda la red

Sostenibilidad

- Clasificación líder de su clase en consumo típico de electricidad (TEC*)
- En modo de reposo, consume tan solo 1 W
- Incorpora materiales reciclados y bioplásticos
- Cumple los requisitos del programa ENERGY STAR®.

Principales opciones de configuración



Para obtener más información sobre todas las opciones, consulte las especificaciones del producto.

Canon

*Definido por ENERGY STAR (<http://www.eu-energystar.org>)

Especificaciones: serie imageRUNNER ADVANCE 500i/400i

Tipo de máquina	Multifunción láser en blanco y negro (lector/impresora de serie)
Funciones principales disponibles	Impresión, copia, escaneo, envío y fax opcional
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Velocidad de impresión (ByN)	iR-ADV 500i: hasta 50 ppm (A4 por una cara), 25 ppm (A5 por una cara), 49 ppm (A4 a doble cara), 22 ppm (A5 a doble cara) iR-ADV 400i: hasta 40 ppm (A4 por una cara), 25 ppm (A5 por una cara), 39 ppm (A4 a doble cara), 22 ppm (A5 a doble cara)
Método de impresión	Impresión por haz láser blanco y negro
Resolución de impresión	1200 ppp x 1200 ppp, 600 ppp x 600 ppp
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Impresión desde soportes de memoria	Impresión directa disponible desde memoria USB, FAX y Web Access* Tipos de archivo compatibles: JPEG, TIFF, PDF, XPS** (* No soporta la impresión en XPS desde sitios web) (** XPS requiere el KIT DE IMPRESIÓN DIRECTA H1)
Impresión desde móviles o dispositivos conectados a Internet y servicios en 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.
Entrada de papel (estándar)	1 cassette de 550 hojas (80 g/m ²), bandeja multipropósito de 100 hojas (80 g/m ²)
Entrada de papel (opcional)	Hasta 3 cassettes de 550 hojas c/u (80 g/m ²) (Unidad de cassette AA1)
Capacidad máxima de entrada de papel	2.300 hojas (80 g/m ²)
Capacidad de salida de papel	Sin finalizador: 250 hojas (80 g/m ²) Con finalizador grapador: 500 hojas sin grapado (80 g/m ²), 20 juegos con grapado
Opciones de acabado	Estándar: agrupar Finalizador grapador opcional: intercalar, agrupar, grapar Papel fino, normal, reciclado, en color, grueso, perforado, bond, transparencia, etiqueta, membrete, sobre.
Tipos de papel compatibles	Cassettes: Papel normal, reciclado, en color, grueso, perforado, sobre* *Alimentación de sobres solo a través del cassette 2. Requiere el accesorio opcional Alimentador de sobres E1 Bandeja multipropósito: papel normal, reciclado, en color, grueso, perforado, bond, transparencia, etiqueta, sobre (N.º 10 COM10), Monarch, ISO-C5, DL)
Tamaños de papel compatibles	Cassettes de papel 1, 3 y 4: Tamaño estándar: A4, A5, B5, legal, carta, ejecutivo, extracto Cassette de papel 2: Tamaño estándar: A4, A5, B5, oficio, carta, ejecutivo, extracto, sobres* (N.º 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) *Requiere el accesorio opcional Alimentador de sobres E1 Bandeja multipropósito: Tamaño estándar: A4, A5, B5, legal, carta, ejecutivo, extracto, tamaño personalizado (199 mm x 216 mm x 140 mm a 356 mm), sobres (N.º 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)
Gramajes de papel soportados	Cassette/s: de 64 a 105 g/m ² Bandeja multipropósito: de 64 a 128 g/m ² Doble cara: de 64 a 105 g/m ²
Lenguajes de impresión	UFRII, PCL5e/6, Adobe PostScript nivel 3 (de serie en todos los modelos)
Fuentes	Fuentes PCL: 93 Roman, 10 de mapa de bits, 2 fuentes OCR, Andale 4 Fuentes PS: 136 fuentes Roman
Compatibilidad con sistemas operativos	UFRII: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 o superior) PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012, MAC OS X (10.5.8 o superior) PPD: MAC OS 9.1 o superior, MAC OS X (10.3.9 o superior), Windows 2000/Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8 Para ver la disponibilidad de soluciones de impresión para otros sistemas operativos y entornos como AS/400, UNIX, Linux y Citrix, consulte http://software.canon-europe.com/ . Algunas de estas soluciones están sujetas a recargo. Hay disponibles tipos de dispositivos SAP en SAP Market Place.
ESPECIFICACIONES DE COPIA	
Velocidad de copia	iR-ADV 500i: hasta 50 ppm (A4) iR-ADV 400i: hasta 40 ppm (A4)
Tiempo primera copia	Aprox. 5,0 segundos o menos
Resolución de copia	Lectura: 600 ppp x 600 ppp Impresión: 1.200 ppp x 1.200 ppp para caracteres/lineas, 600 ppp x 600 ppp para gráficos/imágenes
Copia múltiple	Hasta 999 copias
Reducción/ampliación	Modo zoom: 25-400% en incrementos del 1% Ratio de zoom fijo: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
ESPECIFICACIONES DE ESCANEO	
Opcional/estándar	De serie en todos los modelos
Tamaños de papel compatibles	A4, A5, B5, tamaños personalizados (An x Al): mín.: 140 mm x 140 mm, máx.: 356 mm x 216 mm
Gramajes de papel soportados	Escaneo a una cara: 42 a 128 g/m ² /64 a 128 g/m ² (ByN/color), Escaneo a doble cara: 50 a 128 g/m ² /64 a 128 g/m ² (ByN/color)
Resolución de escaneo	Escaneo en blanco y negro: 100 ppp, 150 ppp, 200 ppp x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 200 ppp x 400 ppp, 400 ppp, 600 ppp Escaneo en color: 100 ppp, 150 ppp, 200 ppp x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp
Escaneo a doble cara	De 2 caras a 2 caras (automático)
Velocidad de escaneo (A4, 300 ppp)	A una cara en blanco y negro: 50 ipm/A4(600 ppp/300 ppp) A doble cara en blanco y negro: 32 ipm/A4(600 ppp/300 ppp) A una cara en color: 50 ipm/A4(300 ppp) A dos caras en color: 32 ipm/A4(300 ppp)
Métodos de escaneo	Push Scan: La función de envío universal en color está incluida de serie. La integración con distintos programas de software de captura de imágenes basados en aplicaciones MEAP añade potentes funciones de flujo de trabajo y conversión. Para obtener más información, póngase en contacto con su comercial. Pull Scan: Pull Scan mediante TWAIN/WIA disponible en todos los modelos. Escaneo a dispositivos de memoria USB Escaneo a móviles, dispositivos conectados a Internet y servicios en la nube: En función de sus necesidades, hay disponible una gama de soluciones para ofrecer escaneo a dispositivos móviles, conectados a Internet y servicios basados en la nube. Para obtener más información, póngase en contacto con su comercial.

Especificaciones de Pull scan	TWAIN mediante controlador de red TWAIN (Colour Network ScanGear) Sistemas operativos soportados: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 bits, 64 bits en modo de compatibilidad)* WIA mediante controlador de red WIA Sistemas operativos soportados: Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 bits, 64 bits)* *Los controladores están disponibles en la dirección http://software.canon-europe.com/ .
ESPECIFICACIONES DE ENVÍO	
Opcional/estándar	Estándar en todos los modelos
Resolución de envío	100 ppp, 150 ppp, 200 ppp x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 200 ppp x 400 ppp, 400 ppp, 600 ppp
Destinos	Correo electrónico/FAX por Internet (SMTP), Fax (opcional), PC (SMB, FTP, WebDAV), Google Drive con la aplicación MEAP Cloud Connect para iR-ADV
Agenda de direcciones/marcaciones rápidas	LDAP(máx. de 2000 con búsquedas), Local (máx. de 1800 incluyendo 200 marcaciones rápidas)
Formatos de archivo	TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS (compact), PDF/A-1b, PDF/XPS con búsquedas, Office Open XML (PowerPoint)
Kits de funciones de envío universal opcionales:	KIT DE FUNCIONES AVANZADAS DE ENVÍO E1: permite crear archivos PDF escalable (trazo suavizado) y PDF con Adobe Reader Extensions KIT DE FUNCIONES AVANZADAS DE SEGURIDAD D1: envía PDF cifrado y añade firma de dispositivo digital a archivos PDF/XPS. KIT DE FIRMA DIGITAL DE USUARIO DE ENVÍO UNIVERSAL C1: añade firma de usuario digital a archivos PDF/XPS.
ESPECIFICACIONES DE FAX	
Opcional/estándar	Opcional en todos los modelos (requiere PLACA DE FAX SUPER G3 AM1)
Velocidad del módem	Super G3: 33,6 kbps (hasta 3 seg. por página) (ver nota al pie de página 1)
Resolución de fax	Estándar: 200 ppp x 100 ppp Fina: 200 ppp x 200 ppp Super fina: 200 ppp x 400 ppp Ultra fina: 400 ppp x 400 ppp
Memoria de FAX	Hasta 6.000 páginas (ver nota al pie de página 1)
Marcaciones rápidas	Máx. 200
Marcaciones de grupo/destinos	Máx. 199 marcaciones
Envío secuencial	Máx. 256 direcciones
Copia de seguridad de la memoria	Sí (aprox. 3 horas)
Otras funciones	Reenvío de fax, acceso doble, fax a través del PC (solo TX)
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Tiempo de calentamiento	Aprox. 34 seg. desde el encendido (modo normal), 10 seg. desde el encendido (modo de inicio rápido)
Recuperación desde el modo de reposo	10 segundos o menos
Tipo de interfaz	USB 2.0 Hi-Speed, 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T, 1 x USB Host (parte delantera), 2 x USB Host (parte trasera)
Protocolos de red	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPP/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Compatibilidad con IPv4/IPv6 La solución inalámbrica de terceros recomendada es Silex SX-2500CG. Para obtener más información, consulte en www.silex-europe.com
Velocidad de procesador	1,66 Ghz
Memoria	1,5 GB
Unidad de disco duro	Unidad de disco duro de 160 GB (espacio libre utilizable: 80 GB)
Panel de control	Pantalla LCD TFT WVGA color táctil y reclinable de 17,8 cm (7 pulgadas)
Dimensiones (An x F x Al)	560 mm x 567 mm x 633 mm (estándar) 560 x 527 x 752 mm (con 1 cassette opcional) 560 x 527 x 868 mm (con 2 cassettes opcionales) 560 x 527 x 984 mm (con 3 cassettes opcionales)
Espacio de instalación (An x F)	787 mm x 567 mm (unidad principal + bandeja multipropósito abierta + cajones de los cassettes cerrados) 1.182 mm x 567 mm (unidad principal + finalizador grapador + bandeja multipropósito abierta + cajones de los cassettes cerrados)
Peso	47,9 kg sin incluir el tóner
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 10 a 30 °C Humedad: de 20 a 80 % HR (sin condensación)
Fuente de alimentación	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 4,3-5,6 Amp
Consumo eléctrico	Máximo: 1,6 kW aprox. En espera: 53,72 W aprox. Modo de reposo: 1 W aprox. o menos (ver nota al pie de página 2) Clasificación de consumo eléctrico típico (TEC) (ver nota al pie de página 3): 2,4 kWh (iR-ADV 500i)/1,873 kWh (iR-ADV 400i)
Niveles de ruido	Presión sonora (ver nota al pie de página 4) Activo: 75 dB o menos (iR-ADV 500i), 73 dB o menos (iR-ADV 400i) En espera: 53 db o menos
Gestión de software e impresora	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform): Potente plataforma JAVA integrada para los dispositivos de Canon que integra el dispositivo con una amplia gama de soluciones de software de Canon y otros fabricantes. Universal Login Manager: software iR-ADV para pequeñas empresas que ofrece una función cómoda de inicio de sesión, personalización así como seguimiento y control del consumo de cada usuario por función. mobile PRINT & SCAN: sencillo software iR-ADV sin servidor que permite imprimir desde y escanear a dispositivos móviles y tablets Android e iOS. MEAP Web: servicio web alternativo a MEAP que permite desarrollar e implementar aplicaciones multifunción a través de servicios web iW Management Console: software servidor para la gestión centralizada de un parque de dispositivos eMaintenance: RDS integrado que permite servicios eMaintenance remotos como la lectura de contadores, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto. Content Delivery System: permite la distribución remota de firmware, opciones iR y aplicaciones MEAP Remote User Interface (RUI): interfaz web con cada dispositivo que ayuda a ofrecer gestión y control remotos de dispositivos. Colour Network ScanGear: controlador de escáner compatible con TWAIN que permite a los ordenadores en red utilizar la función pull scan. Canon Driver Configuration Tool: utilidad para cambiar los parámetros de fábrica de los controladores de impresión de Canon (solo disponible mediante servicio) iW DESKTOP: software de publicación de documentos con función arrastrar y soltar que combina fácilmente documentos y ofrece un acabado para crear documentos de aspecto profesional SOFTWARE PARA OPERADORES REMOTOS: permite usar las pantallas del panel de control del dispositivo desde ordenadores remotos. Para obtener más información sobre otros tipos de software como las aplicaciones MEAP, póngase en contacto con su comercial.
Funciones de seguridad	Estándar: Filtrado de direcciones: IP/Mac, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, Trusted Platform Module (TPM), impresión segura, bloqueo mediante contraseña de unidad de disco duro, borrado de datos, Universal Login Manager, Id. de departamento, SSO-H, sistema de gestión de acceso Opcional: Impresión segura cifrada, PDF cifrado, cifrado de unidad de disco duro, firmas de usuario y dispositivo, marcas de agua seguras, Mailbox Lite. Los siguientes elementos requieren unIFLOW: Impresión segura My Print Anywhere, Data Loss Prevention.

Especificaciones: serie imageRUNNER ADVANCE 500i/400i

OTRAS OPCIONES	
Finalizador grapador 1	FINALIZADOR GRAPADOR R1 Número de bandejas: 1 Capacidad de apilado: Con grapado: 20 juegos Sin grapado: 500 hojas Capacidad máxima de grapado: Hasta 50 hojas Gramaje de papel: de 64 a 128 g/m ² Posición de grapado: sencillo (superior izquierda) Dimensiones (An x F x Al): 798 mm x 395 mm x 263 mm Peso: aprox. 10,5 kg
Finalizador grapador 2	No procede
Finalizador de cuadernillos	No procede
Alimentación de papel	UNIDAD CASSETTE AA1 Descripción: módulo de cassette opcional con capacidad para 550 hojas. Se pueden añadir hasta 3 cassettes a la unidad principal Dimensiones (An x F x Al): 540 mm x 500 mm x 119 mm Peso: aprox. 7,7 kg
Accesorios de hardware 1	PEDESTAL ALTO B1: el pedestal se puede colocar debajo del módulo para cassette estándar/opcional para elevar el dispositivo cuando se coloca solo. Pedestal más alto apto para uso con el cassette estándar o un módulo para cassette adicional. (Altura del pedestal: 300 mm) PEDESTAL BAJO C1: el pedestal se puede colocar debajo del módulo para cassette estándar/opcional para elevar el dispositivo cuando se coloca solo. Pedestal más bajo apto para uso con dos o tres cassettes adicionales. (Altura del pedestal: 94 mm) ALIMENTADOR DE SOBRES E1: se coloca en el cassette "2" para facilitar la alimentación de sobres.
Accesorios de hardware 2	LECTOR DE TARJETAS MÍCARD Y DE PROXIMIDAD: un lector de tarjetas de proximidad para la autenticación de usuarios con tarjeta, que admite varias tecnologías de tarjetas (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala y MiFare, etc.). KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS D1: permite la impresión de códigos de barras a través de la tecnología jet caps.
Accesorios para controlador de impresión	iW DESKTOP: software de publicación de documentos con función arrastrar y soltar que combina documentos de distintas fuentes fácilmente, aplica opciones de acabado para crear documentos de aspecto profesional y se vincula perfectamente con la impresora. Incluye la creación de archivos PDF, con funciones de compresión y anotación de ficheros PDF para facilitar flujos de trabajo digitales como aprobaciones.
Publicación de documentos	

Accesorios del sistema	SOFTWARE DE ACCESO WEB I1: ofrece acceso a sitios web y aplicaciones MEAP web. PLACA DE FAX SUPER G3 AM1: añade funcionalidad de fax. PLACA DE FAX PARA 2a LINEA SUPER G3 AM1: añade una segunda línea de fax. KIT DE FAX REMOTO A1: permite al dispositivo enviar y recibir faxes desde otro dispositivo compatible conectado a una placa de fax. CAJA DE LECTOR DE TARJETAS A1: Caja para guardar y proteger un lector de tarjetas IC como el lector de tarjetas MiCard en el dispositivo. KIT DE INTERFAZ DE CONTROL DE COPIAS A1: Permite conectar (CCVI I/F) el terminal de control de copia de terceros y la gama IR-ADV de Canon para la utilización de recuperación de costes.
Accesorios de seguridad de los dispositivos	KIT DE CIFRADO DE DATOS DE DISCO DURO C6: cifra todos los datos de imágenes y parámetros del dispositivo antes de almacenarlos en el disco duro del dispositivo.
Accesorios de seguridad de los documentos	MARCA DE AGUA SEGURA B1: impide la duplicación de documentos confidenciales mediante la integración de marcas de agua ocultas que se hacen visibles al copiar. SOFTWARE DE IMPRESIÓN CIFRADA D1: cifra el trabajo de impresión en tránsito al dispositivo y requiere una contraseña en la impresora para imprimir documentos confidenciales.
Accesorios de accesibilidad	ASA DE ACCESIBILIDAD PARA ADF A1: Se acopla al alimentador de documentos para facilitar el acceso a los usuarios sentados. SOFTWARE DE OPERADOR REMOTO B1: Permite usar las pantallas del panel de control del dispositivo desde ordenadores remotos.
Otras opciones	GRAPAS P1: Grapas normales para el finalizador grapador R1
DECLARACIONES DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD ESTÁNDAR	
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.	
Notas a pie de página	
[1]	Basada en la tabla n.º 1 de la norma ITU-T
[2]	Es posible que el modo de reposo de 1 vatio no sea posible en todas las circunstancias. Algunas configuraciones y opciones de red podrían impedir al dispositivo pasar a un modo de reposo profundo. Consulte el manual del usuario para obtener más información.
[3]	La clasificación de consumo eléctrico típico (TEC) representa la cantidad de electricidad que normalmente consume 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).
[4]	Emisión sonora declarada conforme a la norma ISO 7779

Premios



Software y soluciones



Certificaciones y compatibilidad



Todos los nombres de productos y/o empresas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com

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

Spanish edition 0175W701
© Canon Europa N.V., 2013