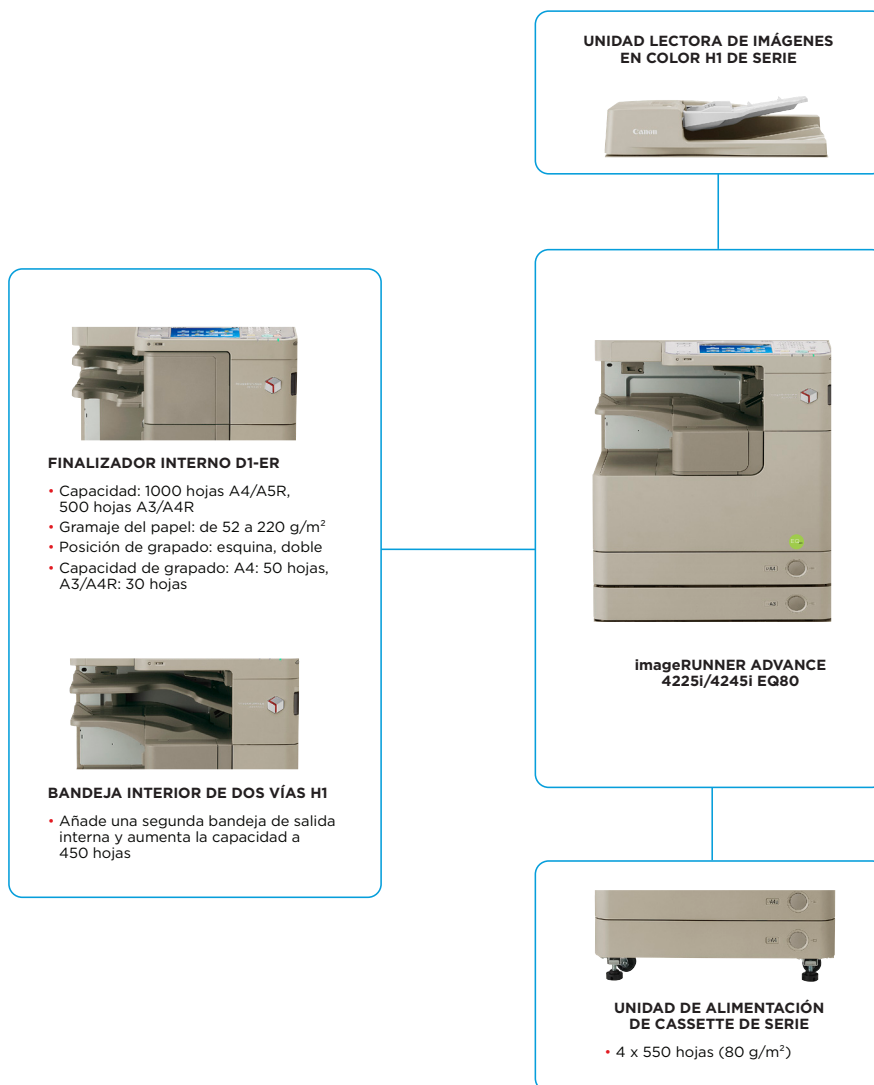




MEJORA LA SOSTENIBILIDAD CON LOS DISPOSITIVOS A3 EN BLANCO Y NEGRO QUE OFRECEN UNA SEGURIDAD DE LOS DOCUMENTOS MEJORADA PARA CUALQUIER ESPACIO DE TRABAJO

Principales opciones de configuración



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Serie imageRUNNER ADVANCE 4200 EQ80

UNIDAD PRINCIPAL

Tipo de equipo	Equipo láser multifunción en blanco y negro
Funciones principales	Impresión, copia, escaneo, envío, almacenamiento y fax opcional
Velocidad de procesador	1,8 GHz
Panel de control	Pantalla táctil TFT VGA de 21,3 cm (8,4 pulg.) en color
Memoria	Estándar: 1 GB + 256 MB
Unidad de disco duro	Estándar: 160 GB
Conexión de interfaz	RED estándar: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T OTRAS: 1 host USB (2.0), 2 hosts USB adicionales (2.0) (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP* (LPD/Puerto 9100/WSD/IPP/PPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Compatibilidad con IPv4/IPv6
Entrada de papel (estándar)	4 cassettes de 550 hojas (80 g/m ²) Bandeja multipropósito de 80 hojas (80 g/m ²)
Capacidad máxima de entrada de papel	2280 hojas (80 g/m ²)
Capacidad de salida de papel	Sin finalizador: 250 hojas (A4, 80 g/m ²) Con finalizador interno: 1000 hojas (A4, 80 g/m ²)
Funciones de acabado	Estándar: clasificación, grupo Con finalizador interno: clasificación, grupo, grapa
Tipos de papel admitidos	Cassettes: papel normal, papel reciclado, papel en color, papel grueso, perforado Bandeja multifunción: papel normal, papel reciclado, papel en color, papel grueso, perforado, bond, transparencia, etiqueta, sobre
Tamaños de papel admitidos	Cassette 1: Tamaño estándar: A4, A4R, A3, A5R Tamaño libre: (139,7 mm x 182,0 mm x 431,8 mm) Cassettes 2, 3 y 4: Tamaño estándar: A4, A4R, A3, A5R Tamaño libre: (de 139,7 mm x 182,0 mm a 297,0 mm x 431,8 mm) Bandeja multifunción: Tamaño estándar: A4, A4R, A3, A5, A5R, B5 Tamaño libre: (de 99 mm x 148 mm a 297 mm x 432 mm), sobres (n.º 10 [COM10], ISO-B5, Monarch, ISO-C5,DL)
Gramajes de papel admitidos	Bandeja/s: De 60 a 128 g/m ² Bandeja multifunción: De 52 a 220 g/m ² Doble cara: De 60 a 105 g/m ²
Tiempo de calentamiento	30 segundos o menos desde el encendido, 10 segundos desde el encendido (modo de inicio rápido)
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	565 mm x 708 mm x 1150 mm
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	1094 mm x 1267 mm (Configuración mínima con acceso a cassettes de papel y para servicio)
Peso	Aprox. 77,9 kg
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Método de impresión	Impresión láser en blanco y negro
Velocidad de impresión (blanco y negro)	iR-ADV 4225i EQ80: 25 ppm (A4), 15 ppm (A3) iR-ADV 4245i EQ80: 45 ppm (A4), 22 ppm (A3)
Resolución de impresión	1200 ppp x 1200 ppp,
Lenguajes de descripción de páginas	UFRIL (estándar) PCL5e/6 (estándar) Adobe PostScript nivel 3 opcional (Requiere el KIT DE IMPRESIÓN PS A1Y)
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Impresión directa	Impresión directa disponible desde dispositivo de memoria USB, espacio avanzado, IU remota y acceso a Internet* Tipos de archivos compatibles: TIFF, JPEG, PDF* y XPS** *Solo impresión de PDF desde páginas web **Requiere el kit de impresión PS para PDF o el kit de impresión directa para PDF/XPS
Impresión desde móviles y la nube	Existe una gama de soluciones basadas en software y MEAP para posibilitar la impresión desde dispositivos móviles o dispositivos conectados a Internet, y servicios basados en la nube, dependiendo de los requisitos. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas de Canon
Fuentes	Fuentes PCL: 93 Roman, 10 fuentes de mapa de bits, 2 fuentes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* (japonés, coreano, chino simplificado y tradicional), fuentes de códigos de barras** *Requiere CONJUNTO DE FUENTES INTERNACIONALES PCL A1 opcional **Requiere KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS DI opcional Fuentes PS: 136 Roman
Funciones de impresión	configuración de perfiles, impresión protegida, marca sobreimpresa, borde de página, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, clasificación, agrupación, tamaños de papel/orientación mezclados, offset, impresión en transparencias, cubierta frontal/trasera, ahorro de tóner, impresión en póster

Sistema operativo

ESPECIFICACIONES DE COPIA	
Velocidad de copia	iR-ADV 4225i EQ80: 25 ppm (A4), 15 ppm (A3) iR-ADV 4245i EQ80: 45 ppm (A4), 22 ppm (A3)
Tiempo de salida de la primera copia (blanco y negro)	iR-ADV 4225i EQ80: aprox. 5,2 segundos o menos iR-ADV 4245i EQ80: aprox. 3,8 segundos o menos
Resolución de copia	Lectura: 600 ppp x 600 ppp Impresión: hasta 1200 ppp x 1200 ppp
Copias múltiples	Hasta 999 copias
Exposición de copia	Automática o manual
Aumento	25-400 % (en incrementos de 1 %)
Reducciones predefinidas	25 %, 50 %, 70 %, 100 %
Ampliaciones predefinidas	141 %, 200 %, 400 %
Funciones de copia básicas	Ajuste de papel, ajuste anterior, ajuste favorito, acabado, doble cara, ajuste de densidad, ajuste de exposición, selección del tipo original, modo de interrupción, ajuste de confirmación/cancelación
Funciones especiales de copia	Libro a dos páginas, originales a dos caras, acabado, formar trabajo, N en 1, agregar portada, insertar hojas, originales de distinto tamaño, ajuste de densidad, selección de tipo original, hojas de cubierta de transparencia, numeración de páginas, numeración de juegos de copia, nitidez, borrar marco, marca sobreimpresa protegida, fecha de impresión, desplazar, encuadernación, impresión y comprobación, negativo/positivo, repetir imágenes, fusionar bloques de trabajos, aviso de fin de trabajo, imagen de simetría, almacenar en buzón de correo, superponer imagen, copia en cadena, original de tamaño libre
ESPECIFICACIONES DE ESCANEAO	
Tipo de estándar	Estándar: lector y alimentador automático de documentos a doble cara (RADF)
Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)	Color Network ScanGear2. Sistemas operativos compatibles con TWAIN y WIA: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
Resolución de escaneo	100 ppp, 150 ppp, 200 x 100 ppp, 200 ppp, 200 x 400 ppp, 300 ppp, 400 ppp
Originales/gramajes aceptados	Tamaño de soporte de impresión: A3, A4, A4R, A5, A5R, Tamaños personalizados (A x L): Máx 297 mm x 432 mm, Mín. 128 mm x 148 mm Peso del soporte de impresión: Escaneo a una cara: de 42 a 128 g/m ² Escaneo a doble cara: de 50 a 128 g/m ²
Método de escaneo	Función de envío disponible en todos los modelos Escaneo a dispositivo de memoria USB: disponible en todos los modelos Escaneo a móviles o a dispositivos conectados a Internet: hay una gama de soluciones opcionales disponible para ofrecer escaneo a dispositivos móviles o a dispositivos conectados a Internet, según tus requisitos. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas de Canon Escaneo a servicios basados en la nube: hay una gama de soluciones opcionales disponible para ofrecer escaneo a servicios basados en la nube, según tus requisitos. Para obtener más información, contacte con su representante de ventas de Canon. Escaneo desde el ordenador (Pull Scan): TWAIN/WIA disponible en todos los modelos
Velocidad de escaneo (blanco y negro/color; A4)	A una cara (blanco y negro): 51 ipm (300 ppp) A una cara (color): 51 ipm (300 ppp) A doble cara (blanco y negro): 17 ipm (300 ppp) A doble cara (color): 17 ipm (300 ppp)
Escaneado a doble cara	De doble cara a doble cara (automática)
ESPECIFICACIONES DE ENVÍO	
Opcional/estándar	Estándar para todos los modelos
Destino	Fax de correo electrónico/Internet (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Fax Súper G3 (opcional)
Modo de color	Selección automática de color (A todo color, en escala de grises), Selección automática de color (A todo color/Blanco y negro) A todo color, escala de grises y blanco y negro
Libreta de direcciones/marcaciones rápidas	LDAP (2000 con opción de búsqueda)/Local 1600 + 200 marcación abreviada
Resolución de envío	100 ppp, 150 ppp, 200 x 100 ppp, 200 ppp, 200 x 400 ppp, 300 ppp, 400 ppp



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Serie imageRUNNER ADVANCE 4200 EQ80

Protocolo de comunicaciones	Archivo: FTP, SMB v3.0, WebDAV Correo electrónico/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (Simple, Completa)	Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1,5 kW En espera: aprox. 62,5 W Modo de ahorro de energía: Aprox. 38,4 W (Uso de energía del modo de suspensión [Alto]) Modo de suspensión: aprox. 0,9 W o menos (uso de energía del modo de suspensión [Bajo]) Valor de consumo eléctrico típico (TEC)*: iR-ADV 4225i EQ80: 1,2 kWh iR-ADV 4245i EQ80: 2,4 kWh * El modo de reposo de 1 W o menos no está disponible en todas las circunstancias debido a determinados ajustes. (Valor TEC según Energy Star v2.0)
Formato de archivo	Estándar: TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS de alta compresión, PDF con opción de búsqueda/XPS, PDF/A-1b Opcional: PDF Trazo suavizado (Trace & Smooth), PDF cifrado, PDF/XPS con firma de dispositivo, PDF/XPS con firma de usuario	Niveles de ruido (blanco y negro/color)	Niveles de ruido (nivel de presión sonora, LpAm, posición del operador)*: En funcionamiento: 54,63 dB (iR-ADV 4251i), 55,30 dB (iR-ADV 4245i), 53,50 dB (iR-ADV 4235i), 51,40 dB (iR-ADV 4225i); en estado de suspensión: inaudible (menos de 30 dB) *Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 7779
Funciones de envío universal	Selección de tipo original, original de dos caras, libro a dos páginas, originales de distinto tamaño, ajuste de densidad, nitidez, borrar marco, formar trabajo, nombre del remitente (TTI), selección de línea, envío directo, envío programado, vista previa, sello de finalización, aviso de fin de trabajo, nombre de archivo, asunto/mensaje, responder a, informe TX	Estándares	Con certificación Energy Star v2.0 Blue Angel
ESPECIFICACIONES DE FAX		GESTIÓN DE SOFTWARE E IMPRESIÓN	
Opcional/estándar	Opcional para todos los modelos	Seguimiento y generación de informes	Universal Login Manager (ULM): gestione los costes fácilmente con la función integrada de generación de informes para identificar y controlar los costes por usuario y dispositivo. uniFLOW Online Express: al combinarlo con ULM puede beneficiarse de un mayor control e identificar gastos por usuarios/departamento. También es posible desglosar los gastos desde una ubicación central basada en la nube
Número máximo de líneas de conexión	1	Herramientas de gestión remota	iWEMC: Software basado en servidor para la administración centralizada de una flota de dispositivos (incluida la supervisión de consumibles, la supervisión de estado y alertas, la distribución de libretas de direcciones, los ajustes de configuración, las aplicaciones de firmware y MEAP, la captura y la generación de informes, y la administración de controladores y recursos). eMaintenance: Es compatible con servicios de eMaintenance a través de RDS integrado (permite la captura de lecturas, la administración automática de consumibles, el diagnóstico remoto y la elaboración de informes para que los proveedores de servicios puedan ofrecer un mantenimiento eficaz, rápido y proactivo). Sistema de envío de contenidos: Permite la distribución remota de firmware, opciones de infrarrojos y aplicaciones MEAP. Además, cuenta con una interfaz de usuario remoto (RU) y una interfaz basada en web para cada dispositivo a fin de facilitar la administración y el control remotos de dispositivos.
Velocidad del módem	Super G3 de 33,6 Kbps	Software de escaneo	Network ScanGear: Controlador de escáner compatible con TWAIN que permite a los ordenadores de una red usar la función de escaneo desde el ordenador (Pull Scan) del dispositivo.
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG	Herramientas de optimización	Herramienta de configuración del driver de Canon: Una utilidad para cambiar los ajustes predeterminados de fábrica de los controladores de impresión de Canon (disponibles solo a través del servicio) NetSpot Device Installer: Un sencillo software de utilidad que permite realizar la configuración del protocolo de red para los dispositivos Canon conectados a la red.
Resolución	Estándar: 200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Superfina: 200 x 400 ppp Ultrafina: 400 x 400 ppp	Plataforma	MEAP (plataforma de aplicaciones multifuncional integrada): Una potente plataforma integrada en JAVA para dispositivos Canon que ofrece un estrecho acoplamiento entre una gama de soluciones de software y el dispositivo. Web de MEAP: Una alternativa al dispositivo Web para MEAP que permite a las aplicaciones MFP desarrollarse e implantarse mediante servicios Web.
Tamaño de envío/grabación	A5* y A5R* a A3 * Se envía como A4	CONSUMIBLES	
Memoria del FAX	Hasta 20 000 páginas	Cartuchos de tóner	Tóner negro C-EXV 39 (Tóner para la imageRUNNER ADVANCE 4225i EQ80) Tóner negro C-EXV 38 (Tóner para la imageRUNNER ADVANCE 4245i EQ80)
Marcaciones abreviadas	Máx. 200	Tóner (rendimiento estimado con 6 % de cobertura)	TÓNER C-EXV 38 BK (34 200 páginas) TÓNER C-EXV 39 BK (30 200 páginas)
Destinos/marcaciones de grupos	Máx. 199 marcaciones	OPCIONES DE SALIDA	
Difusión secuencial	Máx. 256 direcciones + 256 destinos nuevos	UNIDAD DE ACABADO INTERNA	Nombre: unidad de acabado interior D1 Capacidad: 1000 hojas A4/A5R, 500 hojas A3/A4R Gramaje del papel: de 52 a 220 g/m ² Posición de grapado: esquina, doble Capacidad de grapado: A4: 50 hojas, A3/A4R: 30 hojas Dimensiones (An. x F. x Al.): 410 mm x 554 mm x 295 mm Peso: aprox. 12,5 kg
Copia de seguridad de memoria	3 horas	BANDEJA INTERIOR DE DOS VÍAS	BANDEJA INTERIOR DE DOS VÍAS HI: añade una segunda bandeja de salida interna y aumenta la capacidad a 450 hojas
Funciones de fax	Selección de tipo original, original de dos caras, libro a dos páginas, originales de diferente tamaño, densidad para escaneo, nitidez, escala de copia, borrado del marco, versión del trabajo, especificación del nombre del remitente (al enviar fax), nombre del remitente (TTI), selección de línea telefónica (al enviar fax), envío directo, envío retrasado, vista previa, sello de finalización, aviso de fin de trabajo, informe de TX		
ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO			
Buzón de correo	Máximo de 2000 páginas almacenadas		
Espacio avanzado	Protocolo de comunicación: SMB o WebDAV PC de cliente compatibles: Windows (Windows XP/ Vista/7/8/10) Conexiones simultáneas (máx.): SMB: 32, WebDAV: 12 (sesiones activas)		
Funciones de espacio avanzadas	Desactivar espacio avanzado, filtro de almacenamiento, autenticación de inicio de sesión de espacio avanzado		
Soporte de memoria	Estándar: memoria USB		
ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD			
Autenticación	Estándar: autenticación de usuario, autenticación de ID de departamento Opcional: Universal Login Manager (inicio de sesión a nivel de dispositivo y función, disponible de forma gratuita para descarga), software de gestión basado en la nube uniFLOW online Express (disponible de forma gratuita para descarga), impresión segura My Print Anywhere (requiere uniFLOW), sistema de gestión de acceso		
Datos	Estándar: módulo de plataforma segura (TPM), borrado de unidad de disco duro, protección con contraseña de correo, bloqueo con contraseña de disco duro Opcional: cifrado de unidad de disco duro (FIPS140-2 validado), prevención de pérdida de datos (requiere uniFLOW), extracción de disco duro		
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		
Documento	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		
ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES			
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)		
Fuente de alimentación	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) 4,3-5,6 A		



Serie imageRUNNER ADVANCE 4200 EQ80

ACCESORIOS DE HARDWARE		IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS	KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS D1: permite imprimir códigos de barras 1D y 2D en la salida mediante la tecnología Jet Caps.
LECTOR DE TARJETAS	MICARDPLUS PARA ULM: un lector de tarjetas de proximidad para la autenticación del usuario según la tarjeta compatible con múltiples tecnologías de tarjetas (HID, HiTag, Casil Rusco, Indala y MiFare, etc.). Se integra con el administrador de inicio de sesión universal y uniFLOW. LECTOR DE TARJETAS DE COPIA F1: sistema de acceso de tarjetas físicas magnéticas. (Se integra con el ID de departamento, no debe utilizarse con uniFLOW). COMPLEMENTO DE LECTOR DE TARJETAS DE COPIA B5: un kit de complemento para el lector de tarjetas de copia F1 únicamente.	IMPRESIÓN DIRECTA	KIT DE IMPRESIÓN DIRECTA (PDF/XPS) H1: permite a los usuarios imprimir archivos PDF/XPS directamente en el dispositivo mediante la IU remota y soportes extraíbles (memoria USB, etc.).
OTROS	TINTA PARA SELLOS CRG-C1: cartucho de tinta para impresión de sellos en originales escaneados y enviados UNIDAD DE ESTAMPADO B1: complemento de sello para alimentador de documentos	ACCESORIOS DEL SISTEMA	SOFTWARE DE ACCESO WEB J1: proporciona acceso a sitios web y a otros contenidos en línea basados en web KIT DE INTERFAZ DE CONTROL DE COPIA A1: permite la conexión (CCVI I/F) entre terminales de control de copia de terceros y la gama IR-ADV de Canon para la recuperación de costes. KIT DE INTERFAZ EN SERIE K3: interfaz en serie para soluciones de recuperación de costes.
OPCIONES DE SEGURIDAD		ACCESORIOS PARA FAX	KIT DE PLACA DE FAX SÚPER G3 AK1 ER: añade la funcionalidad de fax. KIT DE FAX REMOTO A1: permite al dispositivo enviar y recibir faxes de otro dispositivo conectado con una tarjeta de fax.
SEGURIDAD DOCUMENTAL	MARCA DE AGUA SEGURA B1: evita la duplicación de impresiones de documentos confidenciales mediante la incrustación de marcas de agua ocultas que se vuelven visibles en las copias. SOFTWARE DE IMPRESIÓN ENCRYPTADA D1: cifra el trabajo de impresión en tránsito al dispositivo y requiere una contraseña en la impresora para poder imprimir los documentos.	OTRAS OPCIONES	
SEGURIDAD DE DATOS	KIT DE CIFRADO Y REPLICACIÓN DE DATOS DE DISCO DURO C4: kit de accesorios de unidad de disco duro, que proporciona cifrado y replicación de los datos temporales y permanentes. El cifrado permite encriptar las imágenes copiadas o escaneadas ANTES de que se guarden en la unidad de disco duro del dispositivo. El paquete incluye el kit de seguridad MFP 2.00 de Canon con certificación Common Criteria nivel EAL3. La replicación copia todos los datos en tiempo real, lo que proporciona una copia de seguridad altamente fiable.	CARTUCHO DE UNIDAD DE GRAPADO	GRAPA J1: para grapado (3 x 5000 uds.)
OPCIONES DEL SISTEMA Y EL CONTROLADOR		OTROS	PUERTO PARA DISPOSITIVO USB E4: añade dos puertos USB adicionales para su uso con lectores de tarjetas uniFLOW o de terceros para obtener compatibilidad con soportes de impresión adicionales.
ACCESORIOS DE IMPRESIÓN	CONJUNTO DE FUENTES INTERNACIONALES PLC A1: añade compatibilidad con PCL para Andalé Mono WT J/K/S/T (japonés/coreano/chino simplificado/chino tradicional). KIT DE IMPRESIÓN PS AY1: añade compatibilidad real con Adobe PostScript. También permite a los usuarios imprimir archivos PDF/PS/EPS directamente en el dispositivo.		
OPCIONES DE ENVÍO	KIT DE FUNCIONES AVANZADAS DE SEGURIDAD DE ENVÍO C1: permite al usuario enviar PDF cifrados y añadir firmas de dispositivo digitales a un PDF/XPS para ayudar a identificar el dispositivo desde el que se ha enviado el documento mediante firmas digitales invisibles o visibles. KIT DE FIRMA DIGITAL DE USUARIO C1: garantiza la autenticidad de un PDF/XPS identificando al usuario que envió el documento mediante una firma digital visible y/o invisible. KIT PDF SEND TRACE & SMOOTH-A1: permite que el dispositivo cree y envíe PDF trazo suavizado		

Descargos de responsabilidad

Las especificaciones están sujetas a cambios. Ponte en contacto con tu oficina local de Canon para obtener las últimas actualizaciones.

Software y soluciones



Canon

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon.es
Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2021