

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

DISPOSITIVO MULTIFUNCIÓN SOSTENIBLE, SEGURO Y FIABLE, PREPARADO PARA LA NUBE

Principales opciones de configuración



iR ADV 4545i ES



FINALIZADOR INTERNO J1 ES

- 2 bandejas, capacidad para 545 hojas
- Grapado en esquina o doble de hasta 50 hojas (80 g/m²)
- Es compatible con el grapado Eco de 4 hojas (80 g/m²) y el grapado bajo demanda de 40 hojas (80 g/m²)

Esta configuración se utiliza únicamente con fines ilustrativos. Para obtener una lista completa de las opciones y de la compatibilidad exacta, consulta el configurador de productos online.

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

UNIDAD PRINCIPAL		Tiempo de salida de la primera copia (blanco y negro/color)	Aprox. 3,8 segundos o menos
Tipo de equipo	Equipo láser multifunción en blanco y negro	Resolución de copia	Lectura: 600 ppp x 600 ppp Impresión: hasta 1200 ppp x 1200 ppp
Funciones principales	Impresión, copia, escaneo, envío, almacenamiento y fax opcional	Copias múltiples	Hasta 999 copias
Velocidad de procesador	Procesador personalizado dual de Canon (compartido) de 1,75 GHz	Exposición de copia	Automática o manual (9 niveles)
Panel de control	Panel táctil LCD en color TFT WSVGA de 10,1" (25,6 cm)	Aumento	Zoom variable: de 25 a 400 % (en incrementos del 1 %) Preajuste de reducción/ampliación: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %
Memoria	Estándar: RAM de 3,0 GB	Funciones de copia básicas	Índices R/E preestablecidos por área, 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
Almacenamiento	Estándar: 250 GB	Funciones especiales de copia	Libro a dos páginas, originales a dos caras, acabado, folleto, creación de trabajo, N en 1, añadir cubierta, insertar hojas, originales de tamaño diferente, ajuste de densidad, selección de texto original, hojas de cubierta de transparencia, numeración de páginas, numeración de conjunto de copia, nitidez, borrar marco, marca de agua segura, fecha de impresión, desplazamiento, encuadernación, impresión y comprobación, positivo/negativo, repetir imágenes, combinar bloques de trabajos, aviso de trabajo hecho, imagen espejo, imprimir en pestaña, almacenar en buzón de correo, superponer imagen, copiar en cascada, copiar tarjeta de identificación, original de tamaño libre
Conexión de interfaz	RED Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n) OTROS Estándar: USB 2.0 (Host) x2, USB 3.0 (Host) x1, USB 2.0 (Dispositivo) x1		
Capacidad de alimentación de papel (A4, 80 g/m²)	Estándar: 2285 hojas 4 casetes de 550 hojas (80 g/m²) Bandeja multipropósito de 85 hojas (80 g/m²)	ESPECIFICACIONES DE ESCANEO	
Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m²)	Estándar: 250 hojas Máximo: 545 hojas (con finalizador interno)	Tipo de estándar	Estándar: alimentador automático de documentos a doble cara (DADF)
Funciones de acabado	Clasificar, agrupar Con unidad de acabado interna: clasificación, grupo, offset, grapado, grapado sin grapas, grapado bajo demanda	Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)	Colour Network ScanGear2. Para TWAIN y WIA. Sistemas operativos compatibles: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2016/Server2019/Server2022
Tipos de papel admitidos	Casets: Papel fino, Papel normal, Papel reciclado, Papel en color, Papel preperforado, Papel grueso Bandeja multipropósito: Papel fino, papel normal, papel reciclado, papel de color, papel preperforado, papel grueso, papel Bond, transparencia, etiqueta, papel vegetal, sobres	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
Tamaños de papel admitidos	Casete superior 1: Tamaño estándar: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Tamaño personalizado: de 139,7 x 182 mm a 297 x 390 mm Casetes inferiores 2/3/4: Tamaño estándar: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Tamaño personalizado: de 139,7 x 182 mm a 297 mm x 431,8 mm Bandeja multipropósito: Tamaño estándar: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, sobres (nº 10 (COM 10), Monarca, ISO-C5, DL) Tamaño libre: de 98 x 148 mm a 297 x 431,8 mm	Tamaños admitidos	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6
Gramajes de papel admitidos	Casets: de 60 a 128 g/m² Bandeja multipropósito: de 52 a 220 g/m² Doble cara: de 60 a 105 g/m²	Gramajes admitidos	Escaneeo a una cara: de 38 a 128 g/m² / de 64 a 128 g/m² (blanco y negro/color) Escaneeo a 2 caras: de 50 a 128 g/m² / de 64 a 128 g/m² (blanco y negro/color)
Tiempo de calentamiento	Desde encendido: 24 s o menos¹ Desde modo de suspensión: 10 segundos o menos Modo de inicio rápido: 4 s	Método de escaneo	Función de envío disponible en todos los modelos <u>Escaneeo a dispositivo de memoria USB</u> : disponible en todos los modelos <u>Escaneeo a móviles o a dispositivos conectados a Internet</u> : hay una gama de soluciones disponible para ofrecer escaneo a dispositivos móviles o a dispositivos conectados a Internet, según tus requisitos. Para obtener más información, ponte en contacto con tu representante de ventas de Canon <u>Escaneeo a servicios basados en la nube</u> : hay una gama de soluciones disponible para ofrecer escaneo a servicios basados en la nube, según tus requisitos. Para obtener más información, contacta con tu representante de ventas de Canon. Escaneeo desde el ordenador (Pull Scan): TWAIN/WIA disponible en todos los modelos
Dimensiones (An. x Pr. x AL)	587 x 750 x 926 mm	Velocidad de escaneo (blanco y negro/color; A4)	Escaneeo a una cara (blanco y negro): 70 ipm (300 ppp) Escaneeo a una cara (color): 70 ipm (300 ppp) Escaneeo a doble cara (blanco y negro): 35 ipm (300 ppp) Escaneeo a doble cara (color): 35 ipm (300 ppp) 100 hojas
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	889 x 1181,9 mm (con bandeja multiuso abierta)	Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m²)	
Peso	Aprox. 80,7 kg incluido tóner	Escaneeo a doble cara	De doble cara a doble cara (automática)
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		ESPECIFICACIONES DE ENVÍO	
Método de impresión	Impresión láser en blanco y negro	Opcional/estándar	Estándar para todos los modelos
Velocidad de impresión (BN/CL)	45 ppm (A4), 22 ppm (A3)	Destino	Fax de correo electrónico/Internet (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Buzón de correo, Fax Súper G3 (opcional), Fax IP (opcional)
Resolución de impresión	1200 ppp x 1200 ppp	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
Lenguajes de impresión	UFR II, PCL 6 (estándar)	Libreta de direcciones/marcaciones rápidas	LDAP (2000)/Local (1600)/Marcación abreviada (200)
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	Resolución de envío	Transmisión: hasta 600 x 600 Desde ordenador: hasta 600 x 600
Impresión directa	Tipos de archivos compatibles²: TIFF, JPEG, PDF, EPS y XPS	Protocolo de comunicaciones	Archivo: FTP, SMB v3.0, WebDAV Correo electrónico/Fax por Internet: SMTP, POP3, fax por Internet (Simple, Completa)
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, ponte en contacto con tu representante de ventas de Canon	Formato de archivo	Estándar: TIFF, JPEG, PDF (compacto, función de búsqueda, aplicar directiva, optimización para web, PDF A/1-b, cifrado), XPS (compacto, función de búsqueda), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (firma digital) Opcional: PDF (Trace&Smooth)
Impresión estándar de SO	Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 o posterior), iOS (15.2 o posterior), iPadOS	Funciones de envío universal	Selección de tipo original, original de dos caras, libro a dos páginas, originales de distinto tamaño, ajuste de densidad, nitidez, escala de copia, borrado de bordes, creación de trabajos, nombre del remitente (TTI), selección de línea, envío directo, envío retardado, vista preliminar, sello de finalización, aviso de trabajo hecho, nombre de archivo, asunto/mensaje, responder a, prioridad de correo electrónico, informe de TX, orientación original de contenido, omitir páginas en blanco.
Fuentes	Fuentes PCL: 93 Roman, 10 fuentes de mapa de bits, 2 fuentes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T¹* (japonés, coreano, chino simplificado y tradicional), fuentes de códigos de barras¹* Fuentes PS: 136 Roman ¹Requiere CONJUNTO DE FUENTES INTERNACIONALES PCL A1 opcional ²Requiere KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS D1 opcional		
Funciones de impresión	Tiempo de espera de suspensión de trabajo, acabado de subconjunto (solo PS), configuración de perfiles, impresión protegida, marca de agua, borde de página, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, clasificación, impresión de folletos, agrupación, tamaños de papel/orientaciones mixtos, offset, impresión en transparencias, cubierta frontal/trasera, reducción de tóner, impresión de cartelería, impresión de trabajo retenido		
Sistema operativo	UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 o posterior) PCL: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022 PS: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 o posterior) PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 o posterior)		
ESPECIFICACIONES DE COPIA		ESPECIFICACIONES DE FAX	
Velocidad de copia	45 ppm (A4), 22 ppm (A3)	Opcional/estándar	Opcional

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Número máximo de líneas de conexión	2	Niveles de ruido (blanco y negro/color)	Nivel de ruido (LwAd) ⁶ En funcionamiento (B/N): 74,8 dB o menos ⁵ ; en espera: 53 dB o menos ⁷
Velocidad del módem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps		Presión sonora (LpAm) ⁵ Posición del sujeto: En funcionamiento (B/N): 51 dB o menos ⁵ ; en espera: 21 dB o menos ⁷
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	A5* y A5R* a A4 *Se envía como A4	GESTIÓN DE SOFTWARE E IMPRESIÓN	
Memoria del FAX	Hasta 30 000 páginas	Seguimiento y generación de informes	Estándar: Universal Login Manager (ULM), uniFLOW Online Express* Opcional: uniFLOW Online* *Para obtener más información, consulta: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Marcaciones abreviadas	Máx. 200		iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Destinos/marcaciones de grupos	Máx. 199 marcaciones	Herramientas de gestión remota	Network ScanGear:
Difusión secuencial	Máx. 256 direcciones	Software de escaneo	Herramienta de configuración del driver de Canon
Copia de seguridad de memoria	Sí	Herramientas de optimización	MEAP (plataforma de aplicaciones multifuncional integrada)
Funciones de fax	Selección de tipo original, original de dos caras, libro a dos páginas, originales de diferente tamaño, densidad para escaneo, nitidez, relación de copia, borrar marco, creación de trabajo, especificar nombre del remitente (al enviar fax), nombre de emisor (TTI), selección de línea telefónica (al enviar fax), envío directo, envío retrasado, vista previa, sello de finalización, aviso de trabajo hecho, informe TX.	Plataforma	Opcional: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
		Publicación de documentos	
ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO		CONSUMIBLES	
Buzón de correo (número admitido)	100 buzones de entrada de usuario, 1 buzón RX en memoria, 50 buzones de fax confidencial Máximo 30 000 páginas almacenadas	Cartuchos de tóner	TÓNER C-EXV 53 BK
Espacio avanzado	Protocolo de comunicación: SMB o WebDAV PC cliente compatibles: Windows Vista/7/8/8.1/10 Conexiones simultáneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3 (sesiones activas)	Tóner (rendimiento estimado con 5/6 % de cobertura)	TÓNER C-EXV 53 BK: 42 100 páginas
Espacio de disco disponible para espacio avanzado	Estándar: aprox. 16 GB	OPCIONES DE SALIDA	
Funciones de espacio avanzadas	Desactivar espacio avanzado, filtro de almacenamiento, autenticación de inicio de sesión de espacio avanzado, función de búsqueda, función de ordenación, imprimir archivo PDF con contraseña, Soporte de Administrador de auditoría segura imageWARE	FINALIZADOR INTERNO	Nombre: FINALIZADOR INTERNO J1 ES Número de bandejas: 2 Capacidad de la bandeja A (superior): 45 hojas A4, B5, A5R; 45 hojas A4R, A3, B4, B5R Capacidad de la bandeja B (inferior): 500 hojas A4, B5, A5R; 250 hojas A4R, A3, B4, B5R Gramaje del papel: de 52 a 220 g/m ² Posición de grapado: esquina, doble Capacidad de grapadora: grapado en esquina o doble grapa: A4/B5: 50 hojas (de 52 a 90 g/m ²) A4R/A3/B4: 30 hojas (de 52 a 90 g/m ²) Ecograpado: A4/A3/B4/B5: 5 hojas (de 52 a 64 g/m ²) 4 hojas (de 65 a 81,4 g/m ²) 3 hojas (de 81,5 a 105 g/m ²) Grapa bajo demanda: 40 hojas (80 g/m ²) Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 604 mm x 535 mm x 205 mm (cuando la bandeja de extensión no está extendida) Peso: aprox. 7,2 kg
Soporte de memoria	Estándar: memoria USB		
ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD		ACCESORIOS DE HARDWARE	
Autenticación y control de acceso	Estándar: Autenticación de usuario (inicio de sesión con foto, inicio de sesión con foto y PIN, inicio de sesión con tarjeta*, inicio de sesión con nombre de usuario y contraseña, inicio de sesión a nivel de función, inicio de sesión móvil), autenticación con ID de departamento (inicio de sesión con ID de departamento y PIN, inicio de sesión a nivel de función), uniFLOW Online Express (inicio de sesión con PIN, inicio de sesión con foto, inicio de sesión con foto y PIN, inicio de sesión con tarjeta*, inicio de sesión con tarjeta y PIN, inicio de sesión con nombre de usuario y contraseña, inicio de sesión con ID de departamento y PIN, inicio de sesión a nivel de función), sistema de gestión de acceso (control de acceso) *Los lectores de tarjetas son opcionales, consulta los accesorios de hardware. Se requiere activación Opcional: impresión segura My Print Anywhere* *Requiere uniFLOW Online/uniFLOW	Lectores de tarjetas	Varios lectores de tarjetas disponibles, por ejemplo, MiCard Plus. Ponte en contacto con la oficina de Canon local para obtener más información.
Red	Estándar: filtrado de direcciones IP/MAC, IPSEC, comunicación encriptada TLS 1.3, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, autenticación SMTP, autenticación POP antes de SMTP, S/MIME	OPCIONES DEL SISTEMA Y EL CONTROLADOR	
Documento	Estándar: impresión segura, integración de Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5, PDF cifrado, impresión segura cifrada, firma de dispositivo, marcas sobreimpresas protegidas con contraseña, impresión segura de uniFLOW* Opcional: firma de usuario, bloqueo de escaneo de documentos *Requiere uniFLOW Online/uniFLOW	Accesorios de impresión	CONJUNTO DE FUENTES INTERNACIONALES PLC A1: añade compatibilidad con PCL para Andale Mono WT J/K/S/T (japonés/coreano/chino simplificado/chino tradicional). CONJUNTO DE FIRMA DIGITAL DE USUARIO DE ENVÍO UNIVERSAL C1: garantiza la autenticidad de un PDF/XPS identificando al usuario que envió el documento mediante una firma digital visible o invisible. KIT UNIVERSAL PDF SEND TRACE & SMOOTH-A1: permite que el dispositivo cree y envíe PDF Trace & Smooth KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS D1: permite imprimir códigos de barras 1D y 2D en la salida mediante la tecnología Jet Caps. PLACA DE FAX SUPER G3 ASI ES: 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
		Opciones de envío	
		Impresión de código de barras	
		Accesorios para fax	
		OTRAS OPCIONES	
		Accesorios de grapador	GRAPA P51: para grapado (2 x 5000 uds.)
		Otros	Película antimicrobiana - Varias hojas diseñadas para adaptarse a los puntos de contacto más comunes de los dispositivos*. *Se recomienda la aplicación por parte de un técnico de servicio
Gestión y auditoría de dispositivos	Contraseña del administrador, certificado digital y gestión de claves, registro de auditoría, registro de datos de imagen, configuración de política de seguridad		
ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES			
Entorno operativo	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa		
Fuente de alimentación	220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 A		
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1,5 kW Impresión: 862 Wh o menos ³ En espera: aprox. 37 Wh Modo de suspensión: aprox. 0,9 W ⁴ Complemento desactivado: aprox. 0,3 W ³ Clasificación de consumo eléctrico típico (TEC) ⁵ : 0,64 kWh Para saber más sobre la normativa ERP: Lot6/26, visita: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/		

Software y soluciones



Certificaciones y compatibilidad



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2023