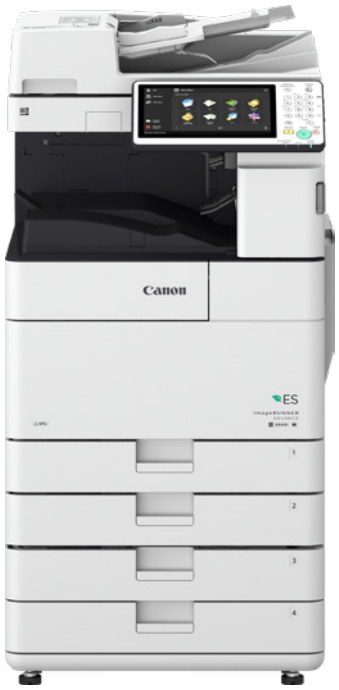
DISPOSITIVOS REFABRICADOS DE ALTA CALIDAD IDÓNEOS PARA CUALQUIER ENTORNO DE OFICINA

Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 ES II



La serie imageRUNNER 4500 ES II de dispositivos multifunción A3 en blanco y negro refabricados te ayuda a impulsar tus objetivos de sostenibilidad. Su alta fiabilidad y resistencia, con grandes pantallas táctiles en color, escaneo rápido y conectividad flexible, las convierten en la opción perfecta para oficinas ajetreadas.

SOSTENIBILIDAD COMO OBJETIVO

Equipos refabricados para prolongar su vida útil y contribuir a la economía circular. La eficiencia energética y las tecnologías avanzadas integradas, como el tóner de punto de fusión bajo, ayudan a reducir el impacto en el medioambiente.

MAYOR SEGURIDAD

Los documentos, dispositivos y redes de oficina están protegidos con completas funciones de seguridad que se ofrecen de serie, además de soluciones y servicios de seguridad adicionales para una tranquilidad total.

EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA

Pantalla táctil intuitiva de 10,1" con funcionamiento tipo smartphone, adaptada a las necesidades de cada usuario. Facilita el trabajo híbrido y la colaboración remota con soluciones móviles avanzadas y una integración sencilla con los servicios en la nube.

PRODUCTIVIDAD

La impresión a doble cara de serie y las velocidades de hasta 45 ppm garantizan una alta productividad empresarial. La capacidad de impresión y escaneo de soportes de pequeño tamaño permite la digitalización de documentos y la impresión interna.

Canon

Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 ES II

OPCIÓN DE CONFIGURACIÓN

iR ADVANCE 4525i ES II

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)

iR ADVANCE 4545i ES II

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 ES II

UNIDAD PRINCIPAL	
Tipo de equipo	Equipo multifunción láser en blanco y negro A3
Funciones principales	Impresión, copia, escaneo, envío, almacenamiento y fax opcional
Velocidad de procesador	Procesador personalizado dual de Canon (compartido) de 1,75 GHz
Panel de control	Panel táctil LCD en color TFT WSVGA de 10,1" (25,6 cm)
Memoria	Estándar: RAM de 3,0 GB
Almacenamiento	Estándar: disco duro de 250 GB
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)	4545i ES II: 2300 hojas 4 casetes de 550 hojas (80 g/m²) Bandeja multipropósito de 100 hojas (80 g/m²) 4525i ES II: 1200 hojas 2 casetes de 550 hojas (80 g/m²) Bandeja multipropósito de 100 hojas (80 g/m²)
Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m²)	Estándar: 250 hojas Máximo: 545 hojas (con finalizador interno)
Funciones de acabado	Clasificación, grupo Con finalizador interno: clasificación, grupo, offset, grapado, grapado sin grapas, grapado bajo demanda
Tipos de papel admitidos	Casetes: 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
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 x 431,8 mm *Solo 4545i ES II
	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
Gramajes de papel admitidos	Casetes: de 60 a 128 g/m² Bandeja multipropósito: de 52 a 220 g/m² Doble cara: de 60 a 105 g/m²
Tiempo de calentamiento	Desde encendido: 24 s o menos[1] Desde modo de suspensión: 10 s o menos Modo de arranque rápido: 4 s
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	587 x 750 x 926 mm
Dimensiones de instalación (An. x Pr.)	889 x 1181,9 mm (con bandeja multiuso abierta)
Peso	Aprox. 80,7 kg incluido tóner
ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	
Velocidad de impresión (blanco y negro/color)	4545i ES II: 45 ppm (A4), 22 ppm (A3) 4525i ES II: 25 ppm (A4), 15 ppm (A3)
Resolución de impresión	1200 ppp x 1200 ppp
Lenguajes de impresión	UFR II, PCL 6 (estándar) Compatibilidad real con Adobe PostScript nivel 3 (opcional)
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Impresión directa	Tipos de archivos compatibles[2]: TIFF, JPEG, PDF, EPS y 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, ponte en contacto con tu representante de ventas de Canon
Impresión estándar de SO	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/ macOS (11.2.2 o posterior)/iOS (15.2 o posterior)/iPadOS
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** Fuentes PS: 136 Roman *Se requiere el conjunto de fuentes internaciones PCL A1 opcional. **Se requiere el conjunto 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	UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022, macOS (10.14 o posterior) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022, macOS (10.14 o posterior) PPD: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022, macOS (10.14 o posterior)
ESPECIFICACIONES DE COPIA	
Velocidad de copia	4545i ES II: 45 ppm (A4), 22 ppm (A3) 4525i ES II: 25 ppm (A4), 15 ppm (A3)
Tiempo de salida de la primera copia (blanco y negro/color)	iR-ADV 4545i ES II: aprox. 3,8 segundos o menos iR-ADV 4525i ES II: aprox. 5,2 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 (9 niveles)
Aumento	Zoom variable: de 25 a 400 % (en incrementos del 1 %) Reducción/ampliación predefinidas: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %
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
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, detectar alimentador de varias hojas, original de tamaño libre
ESPECIFICACIONES DE ESCANEO	
Tipo de estándar	Estándar: alimentador automático de documentos a doble cara (DADF)
Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)	Colour Network ScanGear2 para TWAIN y WIA
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 admitidos	A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 ES II

Gramajes admitidos	Escaneo a una cara: de 38 a 128 g/m²/de 64 a 128 g/m² (blanco y negro/color) Escaneo a doble cara: de 50 a 128 g/m²/de 64 a 128 g/m² (blanco y negro/color)
Método de escaneo	Función de envío disponible en ambos modelos Escaneo a dispositivo de memoria USB: disponible en ambos modelos Escaneo a dispositivos móviles y conectados a Internet: hay una gama de soluciones disponible para ofrecer escaneo a dispositivos móviles o dispositivos conectados a Internet, según los requisitos. Para obtener más información, contacta con tu representante de ventas. Escaneado a servicios basados en la nube: hay una gama de soluciones disponible para ofrecer escaneado a servicios basados en la nube, según los requisitos. Para obtener más información, contacta con tu 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)	Escaneo a una cara: 70 ipm (300 ppp)/51 ipm (600 ppp) Escaneo a doble cara: 35 ipm (300 ppp)/25,5 ipm (600 ppp)
Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m²)	100 hojas
Escaneo a doble cara	De doble cara a doble cara (automática)
ESPECIFICACIONES DE ENVÍO	
Opcional/estándar	Estándar
Destino	Fax de correo electrónico/Internet (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Buzón de correo, Fax Súper G3 (opcional), Fax IP (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)/Local (1600)/Marcación abreviada (200)
Resolución de envío	Push: hasta 600 x 600 Pull: hasta 600 x 600
Protocolo de comunicaciones	Archivo: FTP, SMB v3.0, WebDAV Correo electrónico/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (Simple, Completa)
Formato de archivo	Estándar: TIFF, JPEG, PDF (compacto, función de búsqueda, aplicar directiva, optimización para web, PDF A/1-b, cifrado, firma de dispositivo), XPS (compacto, función de búsqueda, firma de dispositivo), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (firma digital) Opcional: PDF (Trace & Smooth, firma de usuario), XPS (firma de usuario)
Funciones de envío universal	Selección de tipo original, original de dos caras, libro a dos páginas, originales de diferente tamaño, ajuste de densidad, nitidez, relación de copia, borrar marco, creación de trabajo, nombre del remitente (TTI), Selección de línea, envío directo, envío retrasado, vista previa, sello de finalización, aviso de trabajo hecho, nombre de archivo, asunto/mensaje, responder a, prioridad de e-mail, informe TX, orientación de contenido original, omitir originales en blanco, detectar alimentación de alimentador de hojas múltiples.
ESPECIFICACIONES DE FAX	
Opcional/estándar	Opcional
Número máximo de líneas de conexión	2
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	De A5* y A5R* a A3 *Se envía como A4
Memoria del FAX	Hasta 30 000 páginas
Marcaciones rápidas	Máx. 200
Destinos/marcaciones de grupos	Máx. 199 marcaciones
Difusión secuencial	Máx. 256 direcciones

Copia de seguridad de memoria	Sí
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, detección de alimentación de varias hojas
ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO	
Buzón de correo (número admitido)	100 carpetas de entrada de usuario, 1 bandeja de entrada de memoria RX 50 buzones de entrada de fax confidenciales 30 000 páginas almacenadas como máximo
Espacio avanzado	Protocolo de comunicación: SMB o WebDAV PC cliente compatibles: Windows 10/11 Conexiones simultáneas (máx.): SMB: 64, WebDAV: 3
Espacio de disco disponible para espacio avanzado	Estándar: aprox. 16 GB
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
Soporte de memoria	Estándar: memoria USB
ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD	
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** (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), Cloud Connector** (inicio de sesión con PIN) y Microsoft Entra ID (inicio de sesión con PIN, inicio de sesión con tarjeta) *Opcional; se requiere activación **Se requiere suscripción
Red	Funcionalidad de firewall (filtrado de direcciones IP/ Mac), IPSec, comunicación cifrada TLS 1.3, SNMP V3.0, autenticación IEEE 802.1X, IPv6, autenticación SMTP, autenticación POP antes de SMTP, compatibilidad con WPA3, compatibilidad con redes dobles (LAN por cable/ LAN inalámbrica, LAN por cable/LAN por cable)
Documento	Seguridad de impresión (impresión segura, impresión segura cifrada, impresión retenida forzada, impresión segura de uniFLOW*), seguridad de recepción de datos (reenvío automático de documentos recibidos en la bandeja de entrada de fax confidencial), seguridad de escaneo (PDF cifrado, PDF/XPS con firma de dispositivo, PDF/XPS con firma de usuario, integración de Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), seguridad de BOX (buzón de correo protegido con contraseña, control de acceso a espacio avanzado), seguridad de envío de datos (configuración para solicitar contraseña por transmisión, funciones de envío restringido de archivos/ correos electrónicos, confirmación de número de fax, permitir/restringir transmisiones de controlador de fax, permitir/restringir envío desde historial, compatibilidad con S/MIME), seguimiento de documentos (marca sobreimpresa protegida con contraseña) * Se requiere uniFLOW Online/uniFLOW
Dispositivo	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 (AES-256bit/CBC, FIPS140-2 validado), protección de la integridad del software MFP, comprobación de la integridad del software MFP (verificación inicial del sistema, detección de intrusión en tiempo de ejecución activada con Trellix Embedded Control), certificación Common Criteria

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 ES II

Gestión y auditoría de dispositivos	Contraseña de administrador, autenticación de dos factores para la gestión remota, gestión de claves y certificado digital, registro de auditoría, cooperación con el sistema de auditoría de seguridad externo (gestión de eventos e información de seguridad), registro de datos de imágenes, 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 HR (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 En espera: aprox. 37 Wh Modo de suspensión: aprox. 0,9 W [3] Complemento desactivado: aprox. 0,3 W Consumo eléctrico típico (TEC) [4]: 0,64 kWh Para obtener información detallada sobre la normativa Erp:Lot6/26, visita: https://www.canon-europe.com/business/lot26/
Niveles de ruido (blanco y negro/color)	Nivel de potencia acústica (LwAd) En funcionamiento (blanco y negro): 74,8 dB o menos; en espera: 53 dB o menos[5] Presión acústica (LpAm) Posición de usuario: En funcionamiento (blanco y negro): 51 dB o menos; en espera: 21 dB o menos[6]
GESTIÓN DE SOFTWARE E IMPRESIÓN	
Seguimiento y generación de informes	Estándar: Universal Login Manager (ULM), Opcional: uniFLOW Online* *Para obtener más información, consulta uniFLOW Online
Herramientas de gestión remota	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Software de escaneo	Network ScanGear:
Herramientas de optimización	Herramienta de configuración del driver de Canon
Plataforma	MEAP (plataforma de aplicaciones multifuncional integrada)
Gestión de documentos	Opcional: Therefore™
CONSUMIBLES	
Cartuchos de tóner	TÓNER C-EXV 53 BK
Tóner (rendimiento estimado con 5/6 % de cobertura)	TÓNER C-EXV 53 BK: 42 100 páginas
OPCIONES DE SALIDA	
Finalizador interno	Nombre: FINALIZADOR INTERNO J1 ES Número de bandejas: 2 Capacidad de la bandeja A (superior): A4, B5, A5R: 45 hojas; A4R, A3, B4, B5R: 45 hojas Capacidad de la bandeja B (inferior): A4, B5, A5R: 500 hojas, A4R, A3, B4, B5R: 250 hojas Gramaje: de 52 a 220 g/m² Posición de grapado: esquina, doble Capacidad de grapado: (en esquina o doble) A4/B5: 50 hojas (de 52 a 90 g/m²) A4R/A3/B4: 30 hojas (de 52 a 90 g/m²) Grapado Eco: A4/A3/B4/B5: 5 hojas (de 52 a 64 g/m²) 4 hojas (de 65 a 81,4 g/m²) 3 hojas (de 81,5 a 105 g/m²) Grapado bajo demanda: 40 hojas (80 g/m²) Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 604 x 535 x 205 mm (cuando la bandeja de extensión está extendida) Peso: aprox. 7,2 kg
ACCESORIOS DE HARDWARE	
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.
OPCIONES DEL SISTEMA Y EL CONTROLADOR	
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).
Opciones de envío	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 y/o invisible.
	KIT UNIVERSAL PDF SEND TRACE & SMOOTH-A1: permite que el dispositivo cree y envíe PDF Trace & Smooth
Impresión de código 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.
OTRAS OPCIONES	
Accesorios de grapador	Grapa P1: para grapado (2 x 5000 uds.)
Otro	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
	Grapador instantáneo: B1

Notas a pie de página:

1. Lapso de tiempo entre el encendido del dispositivo y la activación de la tecla de inicio. Modo de encendido rápido activado.
2. Solo es compatible con la impresión de PDF desde sitios web.
3. El modo de suspensión de 0,9 W no está disponible en todas las circunstancias debido a determinados ajustes.
4. Según la versión 3.2 de Energy Star.
5. Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 7779.
6. Datos tomados de la declaración ECO.

uniFLOW Cloud Connector Therefore™ PEOPLE PROCESS INFORMATION Trellix Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V. 2025