

Serie imageRUNNER 2425 de Canon

ROBUSTAS Y POTENTES IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN EN BLANCO Y NEGRO A3

PRINCIPALES OPCIONES DE CONFIGURACIÓN



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 o ponte en contacto con tu representante de ventas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER 2425 de Canon

UNIDAD PRINCIPAL

Tipo de equipo
Equipo multifunción láser en blanco y negro A3

Funciones principales
Impresión, copia, escaneo, envío y fax opcional

Procesador
Procesador de doble núcleo de 1 GHz

Panel de control
Pantalla táctil LCD en color TFT WVGA de 17,8 cm (7 pulgadas)

Memoria
Estándar: RAM de 2,0 GB

Almacenamiento
Estándar: eMMC de 64 GB (espacio disponible 30 GB)

Conexión de interfaz
RED
Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)

Capacidad de alimentación de papel (A4, 80 g/m²)

Estándar: 330 hojas
Máximo: 580 hojas (con módulo de alimentación de casete AK1)

Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m²)

Máx.: 250 hojas

Tipos de papel admitidos

Bandeja multifunción:
Fino, normal, reciclado, en color, grueso, Bond, transparencia, etiqueta, preperforado, sobre

Casete de papel:
Normal, reciclado, de color, preperforado

Tamaños de papel admitidos

Bandeja multifunción:
Tamaño estándar: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, sobres (nº. 10 [COM 10], Monarch, ISO-C5, DL)
Tamaños personalizados/libres: mín. De 95,0 x 139,7 mm a 297,0 x 431,8 mm

Gramajes de papel admitidos

Casete de papel:
Tamaño estándar: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

Bandeja multipropósito: de 60 a 157 g/m²

Casetes de papel: de 64 a 90 g/m²

Doble cara: de 60 a 90 g/m²

Tiempo de calentamiento (modo de arranque rápido: activado)

4 segundos o menos*

*Tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que se pueden realizar las principales operaciones en la pantalla del panel táctil.

Desde modo de reposo: 10 segundos o menos

Desde encendido: 12 segundos o menos*

*Tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que la copia está preparada (sin reserva de impresión)

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

iR 2425: 627 x 665 x 516 mm
iR 2425i: 627 x 692 x 616 mm

Dimensiones de instalación (An. x Pr.)

1065 x 1285 mm

Peso

iR 2425i: aprox. 39,2 kg (tóner incluido)
iR 2425: aprox. 34,2 kg (tóner incluido)

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión (blanco y negro)

Hasta 25 ppm (A4), hasta 12 ppm (A3), hasta 11 ppm (A4R)

Resolución de impresión (ppp)

600 x 600

Lenguajes de impresión

Estándar: UFR II, PCL6
Opcional: Adobe® PostScript® 3™

Impresión directa

Tipos de archivos soportados
RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS
Memoria USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS
Ubicación de red: PDF, TIFF/JPEG, XPS

Impresión desde móviles y la nube

AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business y uniFLOW Online
Hay una gama de soluciones de software para posibilitar la impresión desde dispositivos móviles y servicios basados en la nube, dependiendo de tus requisitos. Para obtener más información, contacta con tu 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/T¹ (japonés, coreano, chino simplificado y tradicional), fuentes de códigos de barras²
Fuentes PS: 136 Roman

¹ Requiere el conjunto de fuentes internacionales PCL A1 opcional.

² Requiere el kit de impresión de códigos de barras D1 opcional.

Funciones de impresión

Impresión segura, marca sobreimpresa protegida con contraseña, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, tamaños de papel/orientaciones mezclados, ahorro de tóner, impresión de cartelería, impresión retenida forzada, fecha de impresión, impresión programada, impresión mediante una impresora virtual

Sistema operativo

UFR II: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.10 o posterior)

PCL: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019

PS: Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, MAC OS X (10.10 o posterior)

PPD: Windows® 7/8.1/10, MAC OS X (10.10 o posterior)

Windows*/MAC OS: a fecha de marzo de 2020

ESPECIFICACIONES DE COPIA

Velocidad de copia (blanco y negro)

Hasta 25 ppm (A4), hasta 12 ppm (A3), hasta 11 ppm (A4R)

Tiempo de salida de la primera copia (A4, blanco y negro)

Aprox. 7,4 segundos o menos

Resolución de copia (ppp)

600 x 600

Copias múltiples

Hasta 9999 copias

Densidad de copia

Automática o manual (9 niveles)

Aumento

25-400 % (en incrementos de 1 %)
Reducción/ampliación predefinidas: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Funciones de copia

Índices R/E predefinidos por área, doble cara, ajuste de densidad, selección de tipo original, modo de interrupción, libro a dos páginas, originales a dos caras, creación de trabajos, N en 1, originales de distinto tamaño, nitidez, borrado de bordes, encuadernación, copia de tarjetas de identificación, original de tamaño libre, copia reservada, copia de muestra

ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO

Tipo

iR 2425: tapa estándar
iR 2425i: alimentador automático de documentos a doble cara [de dos caras a dos caras] estándar
50 hojas

Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m²)

Cristal de copia: hoja, libro

Originales y gramajes aceptados

Gramaje de papel en el alimentador de documentos:
Escaneo a una cara: de 52 a 105 g/m² (blanco y negro, color)
Escaneo a doble cara: de 52 a 105 g/m² (blanco y negro, color)

Solo se admite la alimentación de 1 hoja en los gramajes de 37-52 y 105-128 g/m²

Tamaños de papel admitidos

Tamaño de escaneo máximo de cristal de copia: 297,0 x 432,0 mm

Tamaño de soporte del alimentador de documentos:

A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
Tamaño personalizado: de 139,7 x 148,5 mm a 297,0 x 432,0 mm

Velocidad de escaneo (ipm: BN/CL; A4)

DADF:
Escaneo a una cara: 35/25 (300 ppp, envío), 25/13 (600 ppp, copia)
Escaneo a doble cara: 12/8 (300 ppp, envío), 8/4 (600 ppp, copia)

Resolución de escaneo (ppp)

Copia: hasta 600 x 600
Envío: (Push, blanco y negro) hasta 600 x 600, (desde ordenador, blanco y negro) hasta 600 x 600
(Push, color) hasta 300 x 300, (desde ordenador, color) hasta 300 x 300
Fax: hasta 600 x 600

Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)

Colour Network ScanGear2. Para TWAIN y WIA
Sistemas operativos compatibles: Windows® 7/8.1/10
Windows® Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Método de escaneo

Push Scan, Pull Scan, escaneo a red, escaneo a soportes de memoria (dispositivo de memoria USB), escaneo a dispositivos móviles, escaneo a servicios en la nube (uniFLOW)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER 2425 de Canon

ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

Destino	Estándar: correo electrónico/Internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP WebDAV, Opcional: Fax Súper G3
Libreta de direcciones	LDAP (2000)/Local (1600)/Marcación abreviada (200)
Resolución de envío (ppp)	Push: 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100 (Estándar), 200 x 200 (Fina), 200 x 400*(Superfina), 300 x 300, 400 x 400*(Ultrafina), 600 x 600* Desde ordenador: 75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600* *El modo de color es solo blanco y negro
Protocolo de comunicaciones	Archivo: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV Correo electrónico/Fax: SMTP (enviar), POP3 (recibir)
Formato de archivo	Estándar: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compacto, con función de búsqueda, PDF/A-1b, cifrado), XPS (compacto, con función de búsqueda), PDF/XPS (firma de dispositivo), Office Open XML (PowerPoint, Word) Opcional: PDF (trazo suavizado), PDF/XPS (firma de usuario) * Solo página única.
Funciones de envío universal	Selección de tipo original, original de dos caras, originales de diferente tamaño, ajuste de densidad, nitidez, borrar marco, creación de trabajo, nombre del remitente (TTI), envío retrasado, vista previa, aviso de trabajo hecho, nombre de archivo, asunto/mensaje, responder a, prioridad de e-mail, informe TX, orientación de contenido original

ESPECIFICACIONES DE FAX

Número máximo de líneas de conexión	1
Velocidad del módem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Resolución (ppp)	400 x 400 (ultrafina), 200 x 400 (superfina), 200 x 200 (fina), 200 x 100 (normal)
Tamaño de envío/grabación	Envío: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2 Recepción: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Se envía como B4. *2 Se envía como A4.
Memoria del FAX	Hasta 30.000 páginas
Marcaciones abreviadas	Máx. 200
Destinos/marcaciones de grupos	Máx. 199 marcaciones
Difusión secuencial	Máx. 256 direcciones
Copia de seguridad de memoria	Sí
Funciones de fax	Nombre del remitente (TTI), envío directo, envío retardado, vista preliminar, aviso de trabajo hecho, informe de TX, reserva de TX, interrumpir transmisión, difusión secuencial, envío de contraseña/dirección secundaria, buzón de correo confidencial

ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO

Soporte de memoria	Estándar: memoria USB
---------------------------	-----------------------

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Autenticación y control de acceso	Autenticación de usuario (inicio de sesión con foto, inicio de sesión con foto y PIN, 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). *Sin cargo por esta solución, aunque requiere activación.
--	--

Seguridad de los documentos

Seguridad de los documentos	Estándar: 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*2) Seguridad de envío de datos (confirmación de número de fax, permitir/restringir transmisiones de controlador de fax, compatibilidad con S/MIME)
------------------------------------	---

Seguridad de red

Seguridad de red	TLS, IPSec, autenticación IEEE802.1X, SNMPv3, funcionalidad de firewall (filtrado de direcciones IP/MAC), compatibilidad con red doble (LAN con cable/LAN inalámbrica), activación/desactivación (aplicaciones de red, interfaz de usuario remota, interfaz USB), separación del FAX G3 de la LAN, separación de puerto USB de la LAN, escaneo y envío, problemas de virus para la recepción de correos electrónicos)
-------------------------	---

Seguridad del dispositivo

Seguridad del dispositivo	Protección de la integridad del software MFP, verificación inicial del sistema
Gestión y auditoría de dispositivos	Contraseña de administrador, 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), configuración de política de seguridad

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa
Fuente de alimentación	250 V, 50/60 Hz, 10 A
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1500 W En espera: aprox. 22,1 W*1 Modo de suspensión: aprox. 1 W*2/aprox. 2 W*3

Niveles de ruido (ByN)

Niveles de ruido (ByN)	*Según la versión 3.0 de ENERGY STAR de EE. UU. Nivel de sonido (LWA, m) (una cara/doble cara) En funcionamiento: 6,6* B, kv 0,3* B <u>Nivel de presión sonora (LpAm) (referencia)</u> Posición de usuario: (una cara) En funcionamiento: 54 dB* *Valor de referencia: solo una unidad medida con ISO7779, descripción con ISO9296:2017
-------------------------------	--

Estándares

Estándares	Blue Angel
-------------------	------------

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie imageRUNNER 2425 de Canon

CONSUMIBLES

Cartuchos de tóner

Tóner negro C-EXV 60

Rendimiento del tóner
(rendimiento estimado
con 6 % de cobertura)

Negro: 10.200 impresiones (A4)

GESTIÓN DE SOFTWARE E IMPRESIÓN

Seguimiento y
generación de informes
Herramientas de gestión
remota

uniFLOW Online Express*

* Sin cargo por esta solución, aunque requiere activación.

iW Management Console
eMaintenance
Content Delivery System

Software de escaneo

ScanGear

Herramientas de
optimización

Herramienta de configuración del driver de Canon

OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL

Módulo de alimentación
de cassette AK1

Capacidad de papel: 250 hojas x 1 (80 g/m²)

Tipo de papel: normal, reciclado, de color,
preperforado

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Gramaje del papel: de 64 a 90 g/m²

Fuente de alimentación: desde la unidad principal

Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 581 x 575 x 92 mm

Peso: aprox. 5,8 kg

OPCIONES DE SEGURIDAD

Seguridad de los datos

Inicio de sesión con foto A1

OPCIONES DEL SISTEMA Y EL CONTROLADOR

Accesorios de impresión

Conjunto de fuentes internacionales PCL A1

Kit de impresión PS CM1

Opciones de envío

Kit universal PDF trazo suavizado A1

Kit de firma digital de usuario C1

Impresión de código de
barras

Kit de impresión de código de barras D1

Accesorios del sistema

Kit de interfaz de control de copia D1

Accesorios para fax

Placa de fax Super G3 BE1

Kit de fax remoto A1

Software y soluciones



Certificaciones y compatibilidad



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2020