# IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN A3 EN COLOR DE ALTA TECNOLOGÍA CON IA QUE AYUDAN A LAS EMPRESAS A OPTIMIZAR Y PROTEGER SUS PROCESOS DIGITALES Y FLUJOS DE TRABAJO DE DOCUMENTOS

## Serie imageFORCE C5100




**Rápida y fiable, incorpora las últimas tecnologías para ofrecer la mejor calidad de impresión y productividad de su clase, al tiempo que protege los datos confidenciales y minimiza el tiempo de inactividad y los costes de servicio**

**IMPRESIÓN DE GRAN CALIDAD**

Diseñada para producir impresiones de alta calidad y gran volumen en una amplia gama de soportes de papel para satisfacer tus necesidades creativas gracias a la innovadora tecnología de exposición y a la resolución de impresión de 4800 x 2400 ppp líder del mercado

**SEGURIDAD EXCELENTE**

Protección 360º para gozar de una tranquilidad absoluta con ajustes de seguridad recomendados por IA que protegen tu dispositivo, red y datos confidenciales

**FIABILIDAD SIN IGUAL**

Los sensores inteligentes integrados y el uso de la IA de aprendizaje automático garantizan el máximo rendimiento y tiempo de actividad del dispositivo, lo que mejora la productividad y la continuidad del negocio sin interrupciones

**SOSTENIBILIDAD COMO OBJETIVO**

Fabricada con un 30 % de materiales reciclados, ofrece un bajo consumo de energía y un funcionamiento silencioso. Minimiza el desperdicio de papel y tóner gracias a la impresión y el escaneo sin errores para reducir los costes operativos y el impacto medioambiental

Canon

## PRINCIPALES OPCIONES DE CONFIGURACIÓN



**UNIDAD DE PLEGADO DE PAPEL/FINALIZADOR DE CUADERNILLOS A2**

- 2 bandejas, capacidad de 3250 hojas
- Grapado en esquina y doble de hasta un máximo de 65 hojas
- Compatible con grapado ecológico de hasta 10 hojas
- Creación de cuadernillos de hasta 20 hojas



**FINALIZADOR GRAPADOR AB3**

- 2 bandejas, capacidad de 3250 hojas
- Grapado en esquina y doble de hasta un máximo de 65 hojas
- Compatible con grapado ecológico de hasta 10 hojas



**BANDEJA INTERIOR DE 2 VÍAS M1**

- Separa copias, impresiones y faxes
- Incluye una segunda bandeja de salida interna



**FINALIZADOR INTERNO N1**

- 2 bandejas, capacidad de 545 hojas
- Grapado en esquina y doble de hasta un máximo de 50 hojas
- Compatible con grapado ecológico de hasta 10 hojas

**CONECTIVIDAD CON LA NUBE**



**IMAGEFORCE C5140/C5150/ C5160/C5170**



**KIT DE BANDEJA DE TERCERA COPIA A1**



**KIT DE BANDEJA DE PRIMERA COPIA B1**



**UNIDAD DE DEPÓSITO DE PAPEL F2**

- Admite A4
- Gramaje del soporte: de 52 a 256 g/m²
- 2700 hojas (80 g/m²)



**UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE CASSETTE AY1**

- Admite hasta A3
- Gramaje del soporte: de 52 a 300 g/m²
- 2 x 550 hojas (80 g/m²)



**UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE CASSETTE DE ALTA CAPACIDAD F1**

- Admite A4
- Gramaje del soporte: de 52 a 300 g/m²
- 2450 hojas (80 g/m²)



**IMAGEPASS-T1**

| | |
|---|---|
| **PDL** | • Adobe PS3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (opcional) |
| **MEMORIA** | • 8 GB/500 GB |
| **SISTEMA** | • FS500 |

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

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie imageFORCE C5100

| UNIDAD PRINCIPAL | |
|---|---|
| **Tipo de equipo** | Equipo multifunción en color A3 |
| **Funciones principales** | Impresión, copia, escaneo, envío, almacenamiento y fax opcional |
| **Procesador** | Procesador de doble núcleo de 1,8 GHz |
| **Panel de control** | Panel táctil LCD en color TFT WSVGA de 10,1" |
| **Memoria** | Estándar: RAM: 6,0 GB |
| **Almacenamiento** | Estándar: (SSD) 256 GB<br>Opcional: (SSD) 1 TB |
| **Conexión de interfaz** | RED<br>Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T<br>Opcional: LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)<br>OTROS<br>Estándar: 1 USB 2.0 (host), 1 USB 3.0 (host), 1 USB 2.0 (dispositivo);<br>Opcional: interfaz de serie, interfaz de control de copia |
| **Capacidad de alimentación de papel (A4, 80 g/m²)** | Estándar: 1200 hojas<br>1 bandeja multifunción de 100 hojas<br>2 casetes de papel de 550 hojas<br>Máximo: 6350 hojas (con unidad de alimentación de casete de alta capacidad F1 y unidad de depósito de papel F2) |
| **Capacidad de salida de papel (A4, 80 g/m²)** | Máximo: 3450 hojas (con finalizador grapador AB3 o plegado de papel/finalizador de cuadernillos A2 y kit de bandeja de tercera copia A1) |
| **Funciones de acabado*** | Clasificación, grupo, offset, grapado, encuadernación grapada, perforado, grapado ecológico, grapado bajo demanda, plegado en V, plegado en C, plegado en zigzag<br>* Las funciones de acabado varían en función de las opciones conectadas. |
| **Tipos de soportes admitidos** | Bandeja multifunción:<br>fino, normal, reciclado, ecológico, en color, grueso, revestido, vegetal, Bond, transparencia, etiqueta, preperforado, membrete, separador, sobre<br><br>Casete de papel (superior/inferior):<br>fino, normal, reciclado, ecológico, en color, grueso, Bond, transparencia, preperforado, membrete, sobre*<br>* Se requiere el complemento de alimentación de sobres (estándar). |
| **Tamaños de soportes admitidos** | Bandeja multifunción:<br>Tamaño estándar: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br>Tamaño personalizado: de 98,0 x 139,7 mm a 320,0 x 457,2 mm<br>Tamaño libre: de 98,0 x 139,7 mm a 320,0 x 457,2 mm<br>Hoja larga*: de 98,0 x 457,3 mm a 320,0 x 1300,0 mm<br>Sobres: COM 10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5<br>Tamaño de sobre personalizado: de 98,0 x 90,0 mm a 320,0 x 457,2 mm<br><br>* Se requiere una bandeja de alimentación para hojas largas A1.<br><br>Casete superior:<br>Tamaño estándar: A4, A5, A5R, A6R, B5,<br>Tamaño personalizado: de 98,0 x 148,0 mm a 297,0 x 215,9 mm<br>Sobres: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5<br><br>Casete inferior:<br>Tamaño estándar: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br>Tamaño personalizado: de 98,0 x 148,0 mm a 304,8 x 457,2 mm<br>Sobres: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5 |
| **Gramajes de soportes admitidos** | Bandeja multipropósito: de 52 a 300 g/m²<br>Casete de papel (superior): de 52 a 256 g/m²<br>Casete de papel (inferior): de 52 a 300 g/m²<br>Doble cara: de 52 a 256 g/m² |
| **Tiempo de calentamiento** | Modo de inicio rápido: 4 segundos o menos*<br>* Tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que aparece el icono de copia y se puede utilizar en la pantalla del panel táctil.<br><br>Desde el modo de suspensión:<br>C5170: 7 segundos o menos<br>C5160/C5150/C5140: 6 segundos o menos<br>Desde encendido: 6 segundos o menos*<br>* Tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que la copia está preparada (sin reserva de impresión). |
| **Dimensiones (An. x Pr. x Al.)** | 620 x 722 x 937 mm |
| **Dimensiones de instalación (An. x Pr.)** | Básica: 1050 x 1162 mm (cubierta derecha abierta con la bandeja multifunción extendida y las bandejas de casete abiertas)<br>Totalmente configurada: 2044 x 1162 mm (finalizador grapador AB3/plegado de papel/finalizador de cuadernillos A2 con la bandeja de extensión extendida, la unidad de plegado de papel L1, la unidad de depósito de papel F2 y las bandejas de casete abiertas) |
| **Peso***<br>* incluido el tóner habitual | Aprox. 105 kg |

Canon

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie imageFORCE C5100

| ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN | |
|---|---|
| **Velocidad de impresión (BN y CL)** | imageFORCE C5170:<br>hasta 70 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*),<br>hasta 36 ppm (A3), hasta 42 ppm (A4R)<br>imageFORCE C5160:<br>hasta 60 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*),<br>hasta 32 ppm (A3), hasta 36 ppm (A4R)<br>imageFORCE C5150:<br>hasta 50 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*),<br>hasta 27 ppm (A3), hasta 30 ppm (A4R)<br>imageFORCE C5140:<br>hasta 40 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*),<br>hasta 21 ppm (A3), hasta 24 ppm (A4R)<br>* Solo a una cara |
| **Resolución de impresión (ppp)** | 4800 x 2400 ppp |
| **Lenguajes de descripción de páginas** | Estándar: UFR II, PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™ |
| **Impresión directa** | Tipos de archivos compatibles: PDF, EPS, TIFF/ JPEG y XPS |
| **Impresión desde móviles y nube** | AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, Canon PRINT app, uniFLOW Online, Universal Print by Microsoft and Cloud Connector<br>Existe una gama de soluciones basadas en software y MEAP para la impresión desde dispositivos móviles o dispositivos conectados a Internet, así como desde 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 PS: 136 Roman<br>Fuentes PCL: 93 Roman, 10 fuentes de mapa de bits, 2 fuentes OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japonés, coreano, chino simplificado y tradicional), fuentes de códigos de barras*2<br>*1 Se requiere el conjunto de fuentes internaciones PCL A1 opcional.<br>*2 Se requiere el kit de impresión de código de barras D1 opcional. |
| **Funciones de impresión** | Impresión protegida con contraseña, marca sobreimpresa protegida con contraseña, encabezado/pie de página, diseño de página, impresión a doble cara, tamaños de papel/ orientaciones mezclados, cubierta frontal/trasera, ahorro de tóner, impresión de cartelería, impresión retenida forzada, fecha de impresión, impresión programada, impresión mediante una impresora virtual |
| **Sistema operativo** | UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/Server 2025, macOS (10.14 o posterior)<br>PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/Server 2025<br>PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/Server 2025, macOS (10.14 o posterior)<br>PPD: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/Server 2025, macOS (10.14 o posterior)<br>A partir de dic. 2024 |
| **ESPECIFICACIONES DE COPIA** | |
| **Velocidad de copia (BN y CL)** | imageFORCE C5170:<br>hasta 70 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*),<br>hasta 36 ppm (A3), hasta 42 ppm (A4R)<br>imageFORCE C5160:<br>hasta 60 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*),<br>hasta 32 ppm (A3), hasta 36 ppm (A4R)<br>imageFORCE C5150:<br>hasta 50 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*),<br>hasta 27 ppm (A3), hasta 30 ppm (A4R)<br>imageFORCE C5140:<br>hasta 40 ppm (A4, A5*, A5R, A6R),<br>hasta 21 ppm (A3), hasta 24 ppm (A4R)<br>* Solo a una cara |
| **Tiempo de salida de la primera copia (A4, BN/CL)** | ImageFORCE C5170:<br>Aprox. 2,7/3,7 segundos o menos<br>ImageFORCE C5160:<br>Aprox. 2,9/4,2 segundos o menos<br>ImageFORCE C5150:<br>Aprox. 3,4/4,9 segundos o menos<br>ImageFORCE C5140:<br>Aprox. 4,1/6,1 segundos o menos |
| **Resolución de copia (ppp)** | 600 x 600 |
| **Copias múltiples** | Hasta 999 copias |
| **Densidad de copia** | Automática o manual (9 niveles) |
| **Aumento** | Zoom variable: de 25 a 400 %<br>(en incrementos del 1 %) |
| **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, agregar portada, insertar hojas, originales de distinto tamaño, numeración de páginas, numeración de juegos de copia, nitidez, borrado de bordes, marca sobreimpresa protegida con contraseña, fecha de impresión, encuadernación, impresión y comprobación, negativo/positivo, repetir imágenes, fusionar bloques de trabajos, imagen de simetría, almacenar en buzón de correo, superponer imagen, copia de tarjetas de identificación, omitir páginas en blanco, original de tamaño libre, modo de color, copia reservada, copia de muestra |
| **ESPECIFICACIONES DE ESCANEO** | |
| **Tipo** | Alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada* (de doble cara a doble cara [automática])<br>* Permite detección de alimentación de hojas múltiples. |
| **Capacidad de papel del alimentador de documentos (80 g/m²)** | Hasta 200 hojas |
| **Gramaje de papel aceptable en el alimentador de documentos** | 38 a 220 g/m²<br>* Los gramajes aceptados de A6R o inferior son de 50 a 220 g/m². |
| **Tamaños de soportes admitidos** | Tamaño de platina de escaneo:<br>hasta 297,0 x 431,8 mm<br>Tamaño del soporte del alimentador de documentos:<br>A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R<br>Tamaño personalizado: de 69,9 x 139,7 mm a 304,8 x 431,8 mm |
| **Velocidad de escaneo (ipm: BN/CL, A4)** | Escaneo a una cara:<br>135/135 (300 x 300 ppp, envío),<br>Escaneo a doble cara:<br>270/270 (300 x 300 ppp, envío), |
| **Resolución de escaneo (ppp)** | 600 x 600 |
| **Especificaciones de escaneo desde el ordenador (Pull Scan)** | Colour Network ScanGear2 para TWAIN y WIA<br>Sistemas operativos compatibles: Windows® 10/11/ Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025<br>A partir de dic. 2024 |
| **Método de escaneo** | Push Scan, Pull Scan, escaneo a buzón, escaneo a espacio avanzado, escaneo a red, escaneo a memoria USB, escaneo a dispositivos móviles, escaneo a la nube (uniFLOW Online/Cloud Connector opcional)<br>* opcional |

Canon

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie imageFORCE C5100

| ESPECIFICACIONES DE ENVÍO | |
|---|---|
| **Destino** | Estándar: fax de correo electrónico/Internet (SMTP*), SMB3.0, FTP, WebDAV, buzón de correo<br>Opcional: FAX Super G3, Fax IP<br>* Método de autenticación OAuth 2.0 disponible para Microsoft 365 y Google Workspace |
| **Libreta de direcciones** | LDAP (2000)/Local (1600)/Marcación abreviada (200) |
| **Resolución de envío (ppp)** | Transmisión: hasta 600 x 600<br>Desde ordenador: hasta 600 x 600 |
| **Protocolo de comunicaciones** | Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP),<br>correo electrónico/I-Fax WebDAV: SMTP, POP3 |
| **Formato de archivo** | TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compacto, función de búsqueda, optimización para web, PDF/A-1b, Trace & Smooth, cifrado, firma de dispositivo, firma de usuario), XPS (compacto, función de búsqueda, firma de dispositivo, firma de usuario), Office Open XML (PowerPoint, Word)<br><br>* Solo página única |
| **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, envío retardado, vista preliminar, 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 |
| **ESPECIFICACIONES DE FAX** | |
| **Número máximo de líneas de conexión** | 2 |
| **Velocidad del módem** | Super G3: 33,6 kbps<br>G3: 14,4 kbps |
| **Método de compresión** | MH, MR, MMR, JBIG |
| **Resolución (ppp)** | 400 x 400 (ultrafino), 200 x 400 (superfino),<br>200 x 200 (fino), 200 x 100 (normal) |
| **Tamaños de envío/ recepción** | Envío: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5**, B5R*<br>Recepción: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R<br><br>* Se envía como A4<br>** Se envía como B4 corto |
| **Memoria del fax** | Hasta 30 000 páginas (2000 trabajos) |
| **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** | Nombre del remitente (TTI), selección de línea telefónica (al enviar fax), envío directo, envío retardado, vista preliminar, aviso de trabajo hecho, informe de TX, interrumpir transmisión, difusión secuencial, envío de contraseña/dirección secundaria, buzón de correo confidencial, registro 2 en 1 |
| **ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO** | |
| **Buzón de correo (número admitido)** | 100 bandejas de entrada de usuario,<br>1 bandeja de entrada de memoria RX,<br>50 bandejas de entrada de fax confidenciales<br>10 000 páginas (2000 trabajos) almacenadas como máximo como guía |
| **Espacio avanzado** | Protocolo de comunicación: SMB o WebDAV<br>PC cliente compatibles: Windows® 10/11<br>Conexiones simultáneas (máx.): SMB: 64,<br>WebDAV: 3 |
| **Espacio de disco disponible para espacio avanzado** | Estándar: 16 GB<br>(con opción: máx. 480 GB) |
| **Funciones de espacio avanzadas** | Autenticación para inicio de sesión de espacio avanzado, función de ordenación, impresión de archivo PDF con contraseña, búsqueda, vista preliminar, administración de autenticación, abierto al público, URI TX, copia de seguridad/ restauración |
| **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 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), Cloud Connector** (inicio de sesión con PIN), Microsoft Entra ID (inicio de sesión con PIN, inicio de sesión con tarjeta), autenticación de dos factores en LUI/RUI, sistema de gestión de acceso (control de acceso)<br><br>* Los lectores de tarjetas son opcionales, consulta los accesorios de hardware<br>** Requiere suscripción |
| **Seguridad de los documentos** | 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, 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)<br><br>* Se requiere uniFLOW Online/uniFLOW |
| **Seguridad de red** | TLS 1.3, IPSec, autenticación IEEE802.1X, SNMP V3.0, funcionalidad de firewall (filtrado de direcciones IP/MAC), compatibilidad con red doble (LAN con cable/LAN inalámbrica, LAN con cable/LAN con cable), hasta WPA3 (usando Wi-Fi), activación/desactivación (aplicaciones de red, UI remota, interfaz USB), separación del FAX G3 de la LAN, separación de puerto USB de la LAN, prohibición de la ejecución de archivos almacenados en el espacio avanzado en el equipo multifunción, escaneo y envío, problemas de virus para la recepción de correos electrónicos |
| **Seguridad del dispositivo** | Protección de datos de SSD [cifrado de datos de SSD (FIPS140-3), bloqueo de SSD], inicialización de SSD estándar, inicialización (Nivel de purga NIST 800-88), módulo de plataforma segura (TPM 2.0), función de ocultación de registro de trabajos, protección de la integridad del software MFP: verificación inicial del sistema (NIST SP800-193: protección), comprobación de la integridad del software MFP y la resiliencia del firmware de plataforma: recuperación automática del sistema (NIST SP800-193: recuperación), detección de intrusión durante la ejecución: control de Trellix integrado, certificación de criterios comunes HCD-PP*<br><br>* Validación pendiente |

Canon

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie imageFORCE C5100

| | |
|---|---|
| **Gestión y auditoría de dispositivos** | Contraseña de administrador, gestión de claves y certificado digital, certificados SAN, registro de auditoría, cooperación con el sistema de auditoría de seguridad externo (SIEM: 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<br>Humedad: del 20 al 80 % de HR (humedad relativa) |
| **Fuente de alimentación** | 220-240 V, 50/60 Hz, 6 A |
| **Consumo eléctrico** | Máximo:<br>imageFORCE C5170: aprox. 2000 W<br>imageFORCE C5160/C5150/C5140: aprox. 1800 W<br>Copyia (con escaneo continuo DADF):<br>imageFORCE C5170/C5160/C5150: aprox. 1084 W*1<br>imageFORCE C5140: aprox. 750 W*1<br>En espera: aprox. 44,7 W *1<br>Modo de suspensión: aprox. 0,5 W*2<br><br>*1 Valor de referencia: una unidad medida<br>*2 El modo de 0,5 W no está disponible en todas las circunstancias debido a determinados ajustes.<br><br>Consumo eléctrico típico (TEC)*:<br>imageFORCE C5170: 0,77 kWh<br>imageFORCE C5160: 0,64 kWh<br>imageFORCE C5150: 0,52 kWh<br>imageFORCE C5140: 0,39 kWh<br><br>* Según la certificación Energy Star 3.2 de EE. UU. |
| **Niveles de ruido (blanco y negro/color)** | Nivel de sonido (LWA, m)*<br>Activo (blanco y negro) (una cara):<br><br>imageFORCE C5170: 66 dB, Kv 3 dB<br>imageFORCE C5160: 64 dB, Kv 3 dB<br>imageFORCE C5150: 62 dB, Kv 3 dB<br>imageFORCE C5140: 61 dB, Kv 3 dB<br><br>Presión sonora (LpAm)*<br>Posición de usuario:<br>Activo (blanco y negro/color) (una cara):<br><br>imageFORCE C5170: 51 dB/52 dB<br>imageFORCE C5160: 50 dB/50 dB<br>imageFORCE C5150: 48 dB/49 dB<br>imageFORCE C5140: 47 dB/47 dB<br><br>En suspensión:<br>imageFORCE C5170/C5160/C5150/C5140: 19 dB*<br><br>* Valor de referencia: solo una unidad medida con ISO7779, descripción con ISO9296 (2017) |
| **Estándares** | Blue Angel (pendiente de validación) |
| **CONSUMIBLES** | |
| **Cartuchos de tóner** | C-EXV 1001 BK/C/M/Y<br>C-EXV 1001L C/M/Y |
| **Rendimiento del tóner (rendimiento estimado con 5 % de cobertura)** | C-EXV 1001 BK: 63 000 páginas<br>C-EXV 1001 C/M/Y: 54 500 páginas<br>C-EXV 1001L C/M/Y: 24 000 páginas |
| **GESTIÓN DEL SOFTWARE Y LA IMPRESORA** | |
| **Seguimiento y generación de informes** | uniFLOW Online<br>Para obtener más información, consulta uniFLOW Online |
| **Conectividad con la nube** | Compatible con uniFLOW Online/Cloud Connector (opcional) |
| **Herramientas de gestión remota** | iW Enterprise Management Console<br>Servicio de supervisión<br>Servicio de gestión y distribución remoto |

| | |
|---|---|
| **Software de escaneo** | Color Network ScanGear 2 |
| **Herramientas de optimización** | Herramienta de configuración del driver de Canon |
| **Plataforma** | MEAP (plataforma de aplicaciones multifuncional integrada) |
| **Publicación de documentos** | Power PDF Advanced (opcional) |
| **ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN FIERY (INTEGRADAS)** | |
| **Opcional/estándar** | Opcional para todos los modelos |
| **Nombre** | imagePASS-T1 (incorporado) |
| **Resolución de impresión (ppp)** | 1200 x 1200, 600 x 600 |
| **Lenguajes de descripción de páginas (PDL)** | Adobe PS3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (opcional) |
| **Memoria** | 8 GB (4 GB x 2) |
| **Unidad de disco duro** | 500 GB DATOS |
| **Velocidad de procesador** | Intel Pentium Gold 5400 (3,7 GHz) |
| **Sistema** | FS500 |
| **Fuentes** | PS: 138 fuentes<br>PCL: 113 fuentes |
| **Sistemas operativos compatibles** | Windows10 de 32 bit* y 64 bits /Windows11/ Windows Server 2016/ Windows Server 2019/ Windows Server 2022/<br>macOS 10.15, 11.0, 12, 13, 14<br><br>* Windows 10 de 32 bit solo es compatible con el driver de la impresora |
| **Interfaz** | 2 x Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB 3.0 x 2 (traseros) |
| **Protocolos de red** | TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, impresión directa desde móvil, Port9100, SNTP, 802.1X, DHCP, DNS, NTP) |
| **Impresión directa** | PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (opcional) |
| **Impresión de dato variable** | FreeForm v1, v2.1 |
| **Funciones estándar del controlador de impresión Fiery** | Fiery Command WorkStation 7/Catálogo de papel/Fiery Spot-On/Fiery Remote Scan |
| **Opciones del controlador de impresión Fiery** | Fiery Impose/Fiery Compose/Fiery Impose and Compose/paquete Fiery Automation/paquete Fiery ColorRight/Fiery JobExpert y kit de procesamiento de PDF |
| **Plataforma de hardware** | E500 |
| **SO base** | Debian de Linux |
| **Fuente de alimentación** | CA 100-240 V, 50/60 Hz; 1,5 A (100 V) - 1,0 A (240 V) |
| **Consumo máximo de energía** | 55 W |
| **OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL** | |
| **Unidad de alimentación de cassette AY1** | Capacidad de papel: 2 x 550 hojas (80 g/m2)<br>Tipo de papel: fino, normal, reciclado, ecológico, en color, grueso, Bond, transparencia, preperforado, membrete<br>Tamaño de papel: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R<br>Tamaño personalizado: de 98,0 x 148,0 mm a 304,8 x 457,2 mm<br>Gramaje del papel: 52 a 300 g/m² |

Canon

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie imageFORCE C5100

| | |
|---|---|
| **Unidad de alimentación de cassette de alta capacidad F1** | Capacidad de papel: 2450 hojas (80 g/m²)<br>Tipo de papel: fino, normal, reciclado, ecológico, en color, grueso, Bond, preperforado, membrete<br>Tamaño del papel: A4<br>Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m² |
| **Unidad de depósito de papel F2** | (Requiere la unidad de alimentación de casete AY1 o la unidad de alimentación de casete de alta capacidad F1)<br>Capacidad de papel: 2700 hojas (80 g/m²)<br>Tipo de papel: fino, normal, en color, reciclado, grueso,<br>Preperforado<br>Tamaño del papel : A4, B5<br>Gramaje del papel: de 52 a 256 g/m² |
| **OPCIONES DE SALIDA** | |
| **Kit de bandeja de primera copia B1** | Capacidad (con papel de 80 g/m²):<br>A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 hojas<br>SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 100 hojas<br>Hoja larga*:<br>Longitud de hasta 900,0 mm:<br>20 hojas (151 a 163 g/m²)<br>Longitud de hasta 1200,0 mm:<br>1 hoja (151 a 163 g/m²)<br>Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m²<br>* Requiere una bandeja de alimentación para hojas largas D1. |
| **Bandeja interior de 2 vías M1** | (Requiere un kit de bandeja de primera copia B1)<br>Capacidad de bandeja (con papel de 80 g/m²)<br>Bandeja superior: A4, A5, A5R, A6R, B5: 100 hojas<br>SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 50 hojas<br>Bandeja inferior (bandeja estándar): A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 hojas<br>SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 100 hojas<br>Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m² |
| **Kit de bandeja de tercera copia A1** | Capacidad (con papel de 80 g/m²):<br>A4, A5R, B5: 100 hojas<br>A3, A4R, B4, B5R: 75 hojas<br>Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m² |
| **Finalizador interno N1** | Capacidad de bandeja (con papel de 80 g/m²)<br>Bandeja superior: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R : aprox. 45 hojas<br>Hojas largas de hasta 900,0 mm: 1 hoja<br>Bandeja inferior: A4, A5, A5R, B5: aprox. 500 hojas<br>A3, A4R, B4, B5R: 250 hojas<br>A6R: 30 hojas<br>SRA3, sobre: 10 hojas<br>Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m²<br>Posición de grapado: esquina, doble<br>Capacidad de grapado: (de 52 a 90 g/m²)<br>A4, B5: 50 hojas<br>A4R: 40 hojas<br>A3, B4: 30 hojas<br>Ecograpado:<br>A3, A4, B4, B5: 10 hojas (de 52 a 64 g/m²)<br>8 hojas (de 65 a 81,4 g/m²)<br>6 hojas (de 82 a 105 g/m²)<br>Grapado bajo demanda: aprox. 40 hojas (80 g/m²) |
| **Finalizador grapador AB3** | (requiere unidad de paso de búfer R1)<br>Capacidad de bandeja (con papel de 80 g/m²):<br>Bandeja superior: A4, A5, A5R, A6R, B5: aprox. 250 hojas,<br>SRA3, A3, A4R, B4, B5R: aprox. 125 hojas<br>Bandeja inferior: A4, A5, A5R, B5: 3000 hojas,<br>SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 hojas<br>A3, B4 (plegado en Z*): 30 hojas<br>A4R (plegado en Z*): 10 hojas<br>A6R: 250 hojas<br>Sobres: Monarch: 30 hojas, COM10 n.º 10, DL, ISO-C5: 100 hojas<br>Hojas largas de hasta 1300,0 mm:<br>20 hojas (expulsadas en la parte superior de la unidad de paso de búfer R1 y el finalizador grapador AB3)<br>Gramaje del papel:<br>Bandeja superior: de 52 a 256 m²<br>Bandeja inferior: de 52 a 300 m²<br>Posición de grapado: esquina, doble<br>Capacidad de grapado: (de 52 a 90 m²)<br>A4, B5: 65 hojas<br>A4R: 40 hojas<br>A3, B4: 30 hojas<br>Ecograpado:<br>A3, A4: 10 hojas (de 52 a 64 g/m²)<br>8 hojas (de 65 a 81,4 g/m²)<br>6 hojas (de 82 a 105 g/m²)<br>Grapado bajo demanda: 65 hojas (de 52 a 90 g/m²)<br>* Se requiere la unidad de plegado de papel L1. |
| **Unidad de plegado de papel/finalizador de cuadernillos A2** | (Requiere la unidad de paso de búfer R1)<br>(Incluye las especificaciones básicas anteriores del finalizador grapador AB3).<br>Tamaño del papel de cuadernillo/plegado en V: A3, A4R, B4<br>Tamaño del papel de plegado en C: A3, A4R, B4<br>Capacidad de grapado de cuadernillo: hasta 20 hojas x 10 juegos (de 52 a 81,4 g/m²) (incluida una hoja de portada de hasta 256 g/m²)<br>Capacidad de plegado en V: hasta 5 hojas (de 52 a 105 g/m²)<br>Capacidad de plegado en C:<br>A4R: hasta 6 hojas (de 52 a 90 g/m²)<br>Hasta 5 hojas (de 91 a 128 g/m²)<br>A3, B4: hasta 5 hojas (de 64 a 128 g/m²) |
| **Unidad de plegado de papel L1** | (Requiere el finalizador grapador AB3 o el plegado de papel/finalizador de cuadernillos A2)<br>Tamaño del papel: A3, A4R, B4 |
| **Perforador interno de 2/4 agujeros D1** | (Requiere finalizador interno N1)<br>Dos o cuatro agujeros<br>Gramaje del papel perforado aceptado: de 52 a 300 g/m²<br>Tamaño de papel perforado aceptado:<br>Dos agujeros: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R<br>Cuatro agujeros: A3, A4 |
| **Perforador interno de 4 agujeros D1** | (Requiere la unidad de acabado interna N1)<br>Cuatro agujeros<br>Gramaje del papel perforado aceptado: de 52 a 300 g/m²<br>Tamaño de papel perforado aceptado:<br>Cuatro agujeros: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R |
| **Unidad de perforación de 2/4 agujeros A1** | (Requiere finalizador grapador AB3 o plegado de papel/finalizador de cuadernillos A2)<br>Dos o cuatro agujeros<br>Gramaje del papel perforado aceptado: de 52 a 300 g/m²<br>Tamaño de papel perforado aceptado:<br>Dos agujeros: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R<br>Cuatro agujeros: A3, A4 |

Canon

| | |
|---|---|
| **Unidad de perforación de 4 agujeros A1** | (Requiere finalizador grapador AB3 o plegado de papel/finalizador de cuadernillos A2)<br>Cuatro agujeros<br>Gramaje del papel perforado aceptado: de 52 a 300 g/m²<br>Tamaño de papel perforado aceptado: Cuatro agujeros: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R |
| **ACCESORIOS DE HARDWARE** | |
| **Lectores de tarjetas** | Lector de tarjetas IC para teclado numérico A1<br>Varios lectores de tarjetas disponibles, por ejemplo, MiCard Plus. Ponte en contacto con la oficina de Canon local para obtener más información |
| **Otros** | Cubierta de impresora M2<br>Bandeja de utilidades B1<br>Teclado numérico A2<br>Unidad de paso de búfer P2<br>Bandeja de recogida de hojas largas D1<br>Pedestal simple tipo Q3 |
| **OPCIONES DE SEGURIDAD** | |
| **Seguridad de los datos** | SSD A1 DE 256 GB<br>SSD A1 DE 1 TB<br>Kit de duplicación de memoria A1 |
| **OPCIONES DEL SISTEMA Y EL CONTROLADOR** | |
| **Accesorios de impresión** | Conjunto de fuentes internacionales PCL A1<br>Kit de impresión de código de barras D1 |
| **Accesorios del sistema** | Kit de interfaz de control de copia A1<br>Kit de interfaz en serie K3<br>Tarjeta de LAN inalámbrica H1<br>Licencia de LAN inalámbrica 5 Ghz A1@E |
| **Accesorios para fax** | Placa de fax Super G3 AX-2<br>Kit fax remoto A1<br>Kit de expansión de fax IP B1 |
| **OTRAS OPCIONES** | |
| **Accesorios de accesibilidad** | Asa de accesibilidad de ADF A1<br>Kit de funcionamiento por voz D1 |
| **Cartucho de grapas** | Cartucho de grapas X1 / Y1 / Z1 |

Trellix uniFLOW online Cloud Connector Canon

## Certificaciones y compatibilidad

Works with Apple AirPrint mopria ALLIANCE Microsoft 365

**Canon Inc.**
Canon.com

**Canon Europe**
canon.es

**Spanish edition**
© Canon Europa N.V. 2025

Canon