

•  
La primera impresora de oficina con tecnología de impresión de producción y una calidad excepcional que se integra de forma sencilla y segura en cualquier entorno



## Calidad de impresión excepcional

- Su tecnología innovadora garantiza una calidad de impresión excepcional
- Mayor homogeneidad y precisión del color con el tóner Consistently Vivid (CV)
- Resolución excepcional de 2.400 ppp para una impresión precisa
- Calibración de color multidimensional mixta con Autocorrección de tonos de color (ACCT)
- Calibración del color en tiempo real
- Eficiencia de transferencia de tóner optimizada para obtener impresiones excelentes en una amplia gama de soportes, incluidos papeles estucados de gran gramaje
- Tecnología de registro compacta y muy precisa

• La primera impresora de oficina con tecnología de impresión de producción y una calidad excepcional que se integra de forma sencilla y segura en cualquier entorno

#### Impresión segura

- Mantenga la confidencialidad de su información en todos los flujos de trabajo de documentos
- Una variedad de funciones de seguridad estándar y opcionales protegen la seguridad del dispositivo, la red y los documentos
- Acceso y uso controlados con funciones como la impresión segura y el desbloqueo de pin
- Archivos PDF protegidos mediante contraseña
- Almacenamiento seguro de datos
- Cifrado de datos opcional

#### Integración y gestión transparentes

- Integración perfecta en sus flujos de trabajo de oficina actuales y futuros
- Compatibilidad con estándares del sector de TI como PCL y Adobe Postscript auténtico®\*
- Configuración, gestión y actualización sencillas
- Captura automática de lecturas de contador, gestión de consumibles y diagnóstico
- Integración en soluciones como uniFLOW, eCopy y muchos otros programas de software de captura y producción de documentos



\* Opcional

\*\* Consumo eléctrico típico. Metodología definida por ENERGY STAR ([www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org))

### Máxima productividad

- Hasta 60 páginas A4 por minuto
- Velocidades de producción excepcionales en papeles estucados de alto gramaje y soportes mixtos
- Impresión a doble cara sencilla en soportes de hasta 300 g/m<sup>2</sup> con tamaños superior a SRA3
- Captura, búsqueda y reutilización de información eficientes
- Las opciones de impresión y escaneo móviles optimizan la eficiencia comercial
- Fiabilidad excelente para una producción ininterrumpida
- Opciones de controladores de Canon y EFI productivos e intuitivos



### Control de costes avanzado

- Identifique fácilmente los posibles ahorros de costes
- Compatibilidad con el software uniFLOW de Canon
- Puede hacer un seguimiento de trabajos de impresión específicos y cargarlos a personas, departamentos y proyectos
- Supervisión y elaboración de informes por usuario

### Diseño sostenible

- Alta eficiencia energética
- Certificación ENERGY STAR®
- Clasificación líder de su clase en TEC\*\*



## Especificaciones de impresión

|  |  |
|--|--|
| <b>Velocidad de impresión (ByN/CL)</b> | Hasta 60 ppm   |
| <b>Volumen mensual recomendado</b>     | De 15.000 a 60.000 páginas (A4)  |
| <b>Volumen mensual máximo</b>          | Hasta 350.000 páginas (A4)   |
| <b>Tolerancia de registro</b>          | Tira-retira: 1,0 mm o inferior   |
| <b>Método de impresión</b>             | Impresión por haz láser en color   |
| <b>Resolución de impresión</b>         | 2.400 ppp x 2.400 ppp, 256 gradaciones   |
| <b>Capacidad de papel</b>              | Estándar:<br>3 bandejas de 550 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )<br>Opciones:<br>Bandeja multipropósito de 100 hojas<br>Depósito de papel POD Lite B1:<br>1 bandeja de papel lateral de 3.500 hojas (A4/A3/SRA3)<br>Unidad de varias bandejas de papel B1:<br>1 x 6.000 hojas (3 x 2.000 hojas: A4/A3/SRA3) |

## Capacidad máxima de entrada de papel

## Capacidad máxima de salida de papel

## Tipos de papel compatibles

|   |  |
|---|--|
| <b>Capacidad máxima de entrada de papel</b> | 4.000 hojas (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )   |
| <b>Tipos de papel compatibles</b>           | Bandejas:<br>Papel de poco gramaje, papel normal, papel reciclado, papel en color, papel de alto gramaje, papel ya perforado, papel bond, papel membretado, papel con pestañas*, transparencias, sobres**<br>Bandeja multipropósito:<br>Papel de poco gramaje, papel normal, papel reciclado, papel en color, papel de alto gramaje, papel tratado, papel ya perforado, papel con pestañas, papel bond, transparencias, etiquetas, sobres, papel membretado<br>Depósitos de papel opcionales:<br>Papel de poco gramaje, papel normal, papel reciclado, papel en color, papel de alto gramaje, papel ya perforado, papel tratado, papel con textura, papel bond, transparencias, etiquetas, papel membretado, papel con pestañas*, sobres<br>* Requiere el accesorio alimentador de separatas con pestaña<br>** Requiere el accesorio alimentador de sobres |

## Tamaños de papel compatibles

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Tamaños de papel compatibles</b> | Bandejas de papel 1, 2 y 3:<br>Tamaño estándar: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 330 x 483 mm<br>Tamaño libre: 100 mm x 148 mm a 330,2 mm x 487,7 mm<br>Bandeja multitarea:<br>Tamaño estándar: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 330 x 483 mm<br>Tamaño libre: 100 mm x 148 mm a 330,2 x 487,7 mm<br>Sobres: N.º 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL |
|-------------------------------------|--|

## Gramajes de papel compatibles

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Gramajes de papel compatibles</b> | Bandejas: de 52 a 220 g/m <sup>2</sup><br>Bandeja multitarea/depósito de papel opcional: de 52 a 300 g/m <sup>2</sup><br>Doble cara: de 52 a 300 g/m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|---|

## Consumo de energía (modo de reposo)

## Tiempo para pasar a modo de reposo

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Consumo de energía (modo de reposo)</b> | 0,7 W     |
| <b>Tiempo para pasar a modo de reposo</b>  | 5 minutos |

## Especificaciones generales

### Tiempo de calentamiento

### Tipo de interfaz

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Tiempo de calentamiento</b> | Aprox. 360 segundos  |
| <b>Tipo de interfaz</b>        | USB 2.0 Hi-Speed<br>Ethernet: 1000 BaseT/100Base-TX/10Base-T<br>Estándar: 2 x USB Host |

### Protocolos de red

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Protocolos de red</b> | TCP/IP* (LPD/ Port 9100/ WSD/ IPP/ IPPS/ SMB/ FTP), IPX/ SPX (NDS, Bindery), AppleTalk<br>*Compatible con IPv4/IPv6 |
|--------------------------|---|

### Velocidad de procesador

### Memoria

### Unidad de disco duro

### Panel de control (EFI/Canon PS/PCL)

### Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

### Espacio de instalación (An. x Pr.)

### Peso

### Entorno de funcionamiento

### Fuente de alimentación

### Consumo eléctrico

### Niveles de ruido

|  |  |
|--|--|
| <b>Velocidad de procesador</b>             | 1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz ARM 946 200 MHz)  |
| <b>Memoria</b>                             | 1,5 GB (SOC 2 GB)  |
| <b>Unidad de disco duro</b>                | Unidad de disco duro estándar de 1 TB  |
| <b>Panel de control (EFI/Canon PS/PCL)</b> | Panel de control vertical D1: pantalla táctil en color retroiluminada de 26,4 cm TFT SVGA LED  |
| <b>Dimensiones (An. x Pr. x Al.)</b>       | 1.952 mm* x 934 mm x 1.424 mm** (W x D x H)<br>* Incluido el panel del operador y la opción de bandeja de salida<br>** Incluido el panel del operador (la altura hasta el alimentador de documentos automático es 1.222,2 mm)                        |
| <b>Espacio de instalación (An. x Pr.)</b>  | 1.952 (An.) x 1.624 (Pr.) mm   |
| <b>Peso</b>                                | Aprox. 316 kg* incluido el alimentador de documentos automático  |
| <b>Entorno de funcionamiento</b>           | Temperatura: 20 a 27 °C (50 a 86 °F)<br>Humedad: 15 a 60 % de HR (sin condensación)  |
| <b>Fuente de alimentación</b>              | 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 16 A x 2 * Europa<br>220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 13 A x 2 * Reino Unido  |
| <b>Consumo eléctrico</b>                   | Máximo: aprox. 1.560 W (en la fuente de alimentación) o inferior + 2.500 W (en la unidad de transferencia) o inferior<br>En espera: aprox. 1,0 Wh o inferior<br>Modo de reposo: aprox. 1,5 Wh o inferior<br>Consumo eléctrico típico (TEC): 9,95 kWh |
| <b>Niveles de ruido</b>                    | Presión sonora<br>En funcionamiento: 75 dB (A) o menos, en espera: 56 db o menos   |

## Especificaciones del controlador de impresión Fiery

### Opcional / Estándar

### Nombre

### Lenguajes de descripción de página

### Resolución

### Memoria

### Unidad de disco duro

### Velocidad de procesador

### Fuentes

### Sistemas operativos compatibles

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre</b>                             | imagePRESS Server G100 (servidor basado en Fiery integrado)  |
| <b>Lenguajes de descripción de página</b> | PCL5/6 (compatibilidad de controladores y utilidades: solo integrado)<br>Adobe PostScript nivel 3  |
| <b>Resolución</b>                         | 1.200 ppp x 1.200 ppp, 600 ppp x 600 ppp   |
| <b>Memoria</b>                            | Servidor basado en Fiery integrado: 1 x 2 GB   |
| <b>Unidad de disco duro</b>               | Servidor basado en Fiery integrado: 1 x 500 GB   |
| <b>Velocidad de procesador</b>            | Servidor basado en Fiery integrado: 2,9 GHz (Intel Pentium G850)   |
| <b>Fuentes</b>                            | 138 fuentes Adobe PS, 113 fuentes PCL, 32 códigos de barras  |
| <b>Sistemas operativos compatibles</b>    | Windows XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Vista, 7, 8, 8.1<br>MacOS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 (Yosemite) |

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2015

Canon España, S.A.

Avda. de Europa, 6

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel.: 91 538 45 00

Fax: 91 564 01 17

canon.es

## Interfaz

### Protocolos de red

### Accesorios EFI (opcionales)

### Especificaciones de escaneo

### Nombre

### Descripción

### Tamaños de papel compatibles

### Gramajes de soportes compatibles (ByN/color)

### Resolución de escaneo

### Escaneo a doble cara

### Velocidad de escaneo

### Especificaciones de copia

### Velocidad de copia (ByN/color)

### Tiempo de salida de la primera copia (BN/color)

### Resolución de copia

### Entrada de papel

### Depósito de papel POD Lite B1

### Unidad de varias bandejas de papel B1

### Especificaciones de salida

### Finalizador grapador T1

### Finalizador de cuadernillos T1

### Unidad de perforado externa de 2/4 agujeros C1

### Unidad de perforado externa de 4 agujeros C1

### Bandeja sencilla de salida A1

Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base T, USB, conector D-sub de 15 patillas

TCP/IP, AppleTalk (solo compatibilidad para descargador de fuentes), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (compatibilidad mínima para conseguir la certificación WHQL)

SeeQuence Suite/Impose/Compose, Productivity Package (para G100)

Lector de imágenes en color a doble cara H1  
Escáner plano en color opcional y alimentador automático de documentos a doble cara de 300 hojas (escaneo a doble cara de una pasada)

A3, A4, A4R, A5, A5R, tamaños libres (An x Al):  
mín.: 139,7 mm x 128 mm, máx.: 432 mm x 304,8 mm

Escaneo a una cara (ByN/color): 38 a 220 g/m<sup>2</sup>/64 a 220 g/m<sup>2</sup>; escaneo a doble cara (ByN/color): 50 a 220 g/m<sup>2</sup>/64 a 220 g/m<sup>2</sup>

Copia: 600 ppp x 600 ppp  
Envío: 600 ppp x 600 ppp / 300 ppp x 300 ppp

De 2 caras a 2 caras (automático)  
Una cara (A4, 300 ppp): (ByN/CL) 120/120 ipm  
A doble cara (A4, 300 ppp): (ByN/CL) 200/140 ipm  
A una cara (A4, 600 ppp): (ByN/CL) 120/70 ipm  
A doble cara (A4, 600 ppp): (ByN/color) 120/70 ipm

Modelo de 60 ppm: hasta 60/60 ppm (A4/A5R), hasta 60 ppm (A4R)

Color: aprox. 7,7 seg.  
ByN: aprox. 6,9 seg.  
Lectura: 600 ppp x 600 ppp  
Impresión: 2.400 ppp x 2.400 ppp

Tamaño de papel: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330,2 x 482,6 mm, tamaño libre (139,7 mm x 148 mm a 330,2 mm x 487,7 mm)  
Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Capacidad de papel: 3.500 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)/4.000 hojas (64 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensiones (A x L x A): 717 mm x 686 mm x 568 mm  
Peso: aprox. 76 kg

Tamaño de papel: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330,2 x 482,6 mm, tamaño libre (139,7 mm x 182 mm a 330,2 mm x 487,7 mm)  
Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Capacidad de papel: 3 x 2.000 hojas, total de 6.000 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)/3 x 2.200 hojas, total de 6.600 hojas (64 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 950 mm x 797 mm x 1.098 mm  
Peso: aprox. 155 kg

Capacidad de bandeja:  
Capacidad de la bandeja superior (A): A4/A4R/A5R 1.300 hojas, A3 650 hojas, SRA3/330,2 x 482,6 mm 650 hojas  
Capacidad de la bandeja inferior (B): A4 2.450 hojas, A4R 1.700 hojas, A3 650 hojas, SRA3 650 hojas  
Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Posición de las grapas: esquina, doble  
Capacidad de grapado: A4: 50 hojas, A3/A4R: 30 hojas  
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 644 mm (máx. 761\*) x 656 mm x 1.121 mm  
\*con la bandeja auxiliar abierta.  
Peso: aprox. 48 kg

Capacidad de bandeja:  
Capacidad de la bandeja superior (A): A4/A4R/A5R 1.300 hojas, A3 650 hojas, SRA3/330,2 x 482,6 mm 650 hojas  
Capacidad de la bandeja inferior (B): A4 2.450 hojas, A4R 1.700 hojas, A3 650 hojas, SRA3 650 hojas  
Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Posición de las grapas: esquina, doble  
Capacidad de grapado: A4: 50 hojas, A3/A4R: 30 hojas  
Tamaño del papel para cosido de folletos: A3, A4R  
Capacidad de grapado de folletos en caballete: 16 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensiones (A x L x A): 644 mm (máx. 761\*) x 656 mm x 1.121 mm  
\*con la bandeja auxiliar abierta.  
Peso: aprox. 48 kg

Requiere la unidad de acabado con grapadora o la unidad de acabado de folletos T1  
Tipo de unidad de perforado: 2 agujeros y 4 agujeros seleccionables  
Gramaje de papel aceptable para perforadora: 52-256 g/m<sup>2</sup>  
Tamaño de papel aceptable para taladro: 2 agujeros: A3, A4, A4R, tamaño libre (de 182 x 182 a 297 x 432,0 mm) de 4 agujeros: A3, A4, tamaño personalizado, tamaño libre (257 x 182 mm a 297 x 432 mm)  
Peso: aprox. 7,7 kg

Requiere la unidad de acabado con grapadora o la unidad de acabado de folletos T1  
Tipo de unidad de perforado: 4 agujeros (Sue)  
Gramajes aceptables para taladro: 52-256 g/m<sup>2</sup>  
Tamaño de papel aceptable para taladro: 2 agujeros: A3, A4, A4R, tamaño libre (de 182 x 182 a 297 x 432,0 mm) de 4 agujeros: A3, A4, tamaño personalizado, tamaño libre (257 x 182 mm a 297 x 432 mm)  
Peso: aprox. 7,7 kg

Tamaño de papel: todos los tamaños disponibles en el cuerpo principal  
Gramaje del papel: de 52 a 300 g/m<sup>2</sup>  
Capacidad de salida: 250 hojas a una cara/100 hojas a dos caras  
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 422 mm x 382 mm x 175 mm  
Peso: aprox. 1,2 kg

