

Escaneado de alta  
calidad y gran volumen  
para aplicaciones con  
un uso intensivo de  
documentos.

**DR-G1130**

**DR-G1100**

Escáneres de producción  
de alta velocidad

**you can**



imageFORMULA

**Canon**

## Escáneres de producción imageFORMULA DR-G1130 y DR-G1100

Estos escáneres de producción para formato A3 de alta velocidad y ultrafiabiles digitalizan con rapidez grandes volúmenes de documentos en aplicaciones especializadas en las que la calidad de la imagen y la eficiencia del proceso son factores críticos.

El DR-G1130 y el DR-G1100 cuentan con un alimentador de documentos resistente y un diseño que facilita la tarea al operador, lo que los hace idóneos para grandes volúmenes de documentos de tipos diferentes, como los que se dan en salas de correo centrales y departamentos de escaneo especializados.



VELOCIDAD  
EN B/N



VELOCIDAD  
EN COLOR



CICLO DE  
SERVICIO  
DIARIO



ALIMENTADOR  
AUTOMÁTICO  
DE DOCUMENTOS

	VELOCIDAD EN B/N	VELOCIDAD EN COLOR	CICLO DE SERVICIO DIARIO	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS
DR-G1130	130 ppm	130 ppm	30.000 escaneados por día	500 hojas
DR-G1100	100 ppm	100 ppm	25.000 escaneados por día	500 hojas

Velocidad para A4 horizontal

### Escaneo que aumenta la productividad

Aumente su productividad con escaneo de alta velocidad (hasta 260 imágenes por minuto para A4 horizontal) y aproveche las ventajas de utilizar un alimentador de documentos para 500 hojas, con el consiguiente ahorro de tiempo para usuarios que necesitan digitalizar documentos impresos de forma eficiente. Gracias a un procesador dedicado, no se produce pérdida de velocidad al seleccionar múltiples funciones de procesamiento de imágenes, lo que permite producir más escaneados de calidad en menos tiempo.

### Diseño que facilita el trabajo al operador

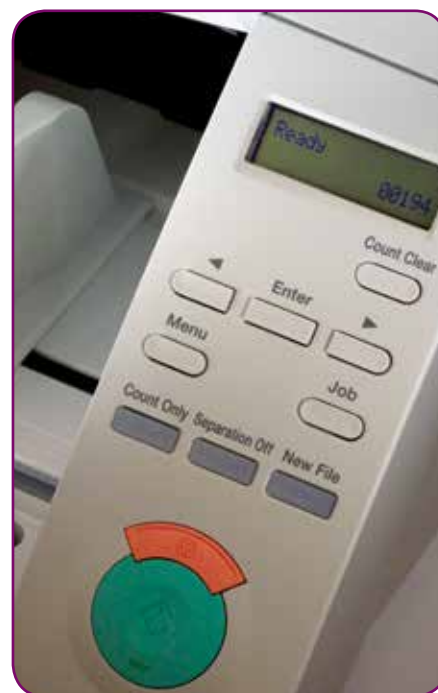
Los nuevos dispositivos, en cuyo diseño se han tenido presentes las necesidades de los usuarios, cuentan con una ruta de papel en U y con alimentación desde la parte delantera para facilitar su uso. Su diseño ergonómico y la ubicación del panel de control permiten a los usuarios cargar, alimentar y retirar documentos mientras permanecen sentados, lo que maximiza la productividad y reduce al mínimo el cansancio del trabajador.

### Panel de control fácil de usar

Se ha incorporado un panel de control intuitivo, con pantalla para mensajes clara y teclas de inicio de trabajos de escaneo predefinidos, con el fin de facilitar y simplificar su uso. Permite guardar hasta 99 trabajos de escaneo registrados previamente empleando la herramienta de registro de trabajos.

### Calidad de imagen superior sin excepciones

Tanto el DR-G1130 como el DR-G1100 se suministran con una gama de funciones inteligentes para el procesamiento de imágenes, como la corrección avanzada de imágenes torcidas para enderezar documentos que no han entrado rectos en el escáner; MultiStream, que permite crear salidas de imagen dobles para aplicaciones OCR; y Énfasis de caracteres, que permite aumentar la legibilidad para mejorar el reconocimiento OCR.

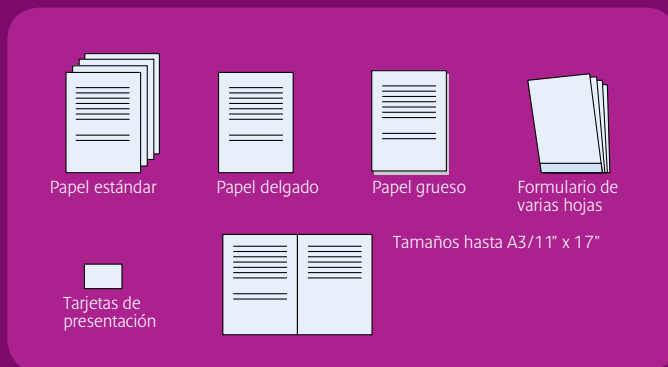


Panel de control fácil de usar

## Manipulación fiable de diferentes tipos de documentos

El DR-G1130 y el DR-G1100 están diseñados para aumentar la fiabilidad del escaneado, minimizar las interrupciones y ofrecer siempre el mejor resultado posible.

Los usuarios pueden procesar con fiabilidad una amplia gama de tipos de documentos gracias a la ruta plana de alimentación del papel y a los tres modos de separación, lo que permite escanear desde papel ultradelgado (20 gm<sup>2</sup>) hasta cartulina gruesa (255 gm<sup>2</sup>). La función de modo folio permite a los usuarios escanear incluso documentos de tamaño A1.



Los escáneres Canon han sido diseñados para corregir los errores rápidamente y minimizar las interrupciones del flujo de trabajo. En el caso improbable de que se produzca una alimentación doble, un sensor de ultrasonido notificará de inmediato al usuario para que lo resuelva al instante.



Para mayor fiabilidad, también se han incorporado sensores de detección de grapas que contribuyen a evitar daños en los documentos, mientras que el modo de alimentación manual continua permite una alimentación controlada y cómoda al procesar documentos complejos. Las guías laterales del papel bloqueables también garantizan un escaneado armonizado y productivo.

El alimentador de documentos dispone de tres modos de alimentación seleccionables (100, 300 y 500 hojas) que pueden ajustarse en función del volumen de los lotes que deban escanearse, lo que ahorra tiempo y aumenta la productividad global.



Posición más alta (100 hojas)



Posición intermedia (300 hojas)



Posición más baja (500 hojas)

## Magníficos programas que aumentan la eficiencia

### CapturePerfect

Escanee lotes de documentos rápida y fácilmente con esta aplicación intuitiva que ofrece vistas de múltiples ventanas y de miniaturas. Dispone de opciones de destino de escaneado flexibles, como el escaneado a carpeta, a correo electrónico y a SharePoint.

También se encuentra disponible un kit de desarrollo de software (SDK) para CapturePerfect.

### Procese documentos con características excepcionales mediante un escáner plano opcional

Escanee libros encuadernados, diarios y materiales frágiles mediante la incorporación de Flatbed Scanner Unit 101 para documentos hasta formato A4 o Flatbed Scanner Unit 201 para escaneado de formato A3. Estos escáneres planos se conectan mediante USB y se integran de forma armonizada con el DR-G1130 y el DR-G1100 para ofrecer un funcionamiento ágil de escaneado doble que le permite aplicar las mismas funciones de mejora de imagen a cualquier escaneado.



A4 Flatbed Scanner Unit 101



A3 Flatbed Scanner Unit 201

### Kofax VRS

Obtenga siempre imágenes de una calidad excelente con el software Kofax VRS. Simplifica y facilita el escaneado gracias al procesamiento automático de imágenes y la gestión automática de documentos. Su calidad de imagen líder del sector mejora la legibilidad y aumenta el índice de aciertos de OCR, con lo que se reduce el número de páginas que es preciso volver a escanear.

# Especificaciones para Escáneres de producción de alta velocidad DR-G1100/DR-G1130

Tipo Sensor de lectura de documentos Resolución óptica Fuente de luz Cara de lectura Interfaz Dimensiones Peso Requisitos eléctricos Consumo eléctrico Condiciones ambientales de funcionamiento Homologación medioambiental	Escáner con alimentación de papel A3 tipo escritorio Sensor CMOS CIS de 3 líneas 600 ppp LED RGB Anverso/Reverso/A doble cara USB 2.0 de alta velocidad Con bandeja cerrada: 480 x 535 x 315 mm (An x F x Al) Con bandeja abierta: 480 x 723 x 390 mm (An x F x Al) 22,8 kg CA 220 - 240 V (50/60 Hz) En funcionamiento: 94,3 W o menos; Modo en suspensión: 1,7 W o menos; Apagado: 0,3 W o menos 10 - 32,5°C (50 - 90,5°F), Humedad: HR de 20 - 80% RoHS y ENERGY STAR		
<b>VELOCIDAD DE LECTURA*</b> (A4, vertical) B/N / Escala de grises Color		<b>DR-G1100</b>	<b>DR-G1130</b>
	200 ppp / 300 ppp 200 ppp 300 ppp	75 ppm / 150 ipm 75 ppm / 150 ipm 75 ppm / 150 ipm	100 ppm / 200 ipm 100 ppm / 200 ipm 100 ppm / 170 ipm
(A4, horizontal) B/N / Escala de grises Color	200 ppp / 300 ppp 200 ppp 300 ppp	100 ppm / 200 ipm 100 ppm / 200 ipm 100 ppm / 170 ipm	130 ppm / 260 ipm 130 ppm / 200 ipm 130 ppm / 170 ipm
<b>ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS</b> Ancho Longitud Grosor Modo de documento largo Separación del papel Capacidad del alimentador de papel	50,8 - 305 mm 70 - 432 mm Alimentación continua: 20 - 209 g/m <sup>2</sup> , 0,04 - 0,25 mm Modo sin separación: 20 - 255 g/m <sup>2</sup> , 0,04 - 0,03 mm 3000 mm máx. Método de rodillo de retardo y separación previa 500 hojas (seleccionable: 500, 300, 100)		
<b>SALIDA</b> Resolución Modo	150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp Blanco y negro, Difusión de error, Mejora de texto avanzada, Mejora de texto avanzada II, Escala de grises de 256 niveles, Color de 24 bits		

<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	Detección automática del tamaño de página, Corrección de imágenes torcidas, Corrección de color tridimensional (parcialmente por controlador), Eliminación del color (RGB), Giro de imagen, MultiStream, Curva Gamma preestablecida, Ajuste del contraste, Preescaneado, Detección de grapas, Omisión de páginas en blanco, Selección de cara de documento para escanear, Eliminación de agujeros, Eliminación del patrón Moiré, Modo folio, Configuración del área de escaneado, Reconocimiento de la orientación del texto, Suavizado del fondo, Escaneado con recuperación rápida, Detección de doble alimentación por ultrasonido
<b>SOFTWARE INCLUIDO</b> Para sistema operativo Windows	Controlador ISIS /TWAIN (Windows XP / VISTA / 7 / 8) CapturePerfect Kofax VRS (SDK de CapturePerfect disponible a través de Canon Business Solutions Developer Programme - <a href="http://www.canon-europe.com/bsdp">www.canon-europe.com/bsdp</a> )
Opciones	Post Imprinter Barcode Module Decodificador de códigos Patch Flatbed Scanner Unit 101 Flatbed Scanner Unit 201
Consumibles	Kit rodillo de recambio Almohadilla de separación Cartuchos de tinta (rojo, azul, verde)
Ciclo de servicio diario recomendado	DR-G1130: 30.000 hojas por día DR-G1100: 25.000 hojas por día
*Las velocidades de escaneado dependen de las especificaciones del PC y de la configuración de funciones. Algunas imágenes son simuladas para una mayor claridad de la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones finales están sujetas a cambios sin previo aviso. ™ y ®: Todos los nombres de empresas y de productos son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.	

# Especificaciones para imageFORMULA Flatbed Unit 101 y Flatbed Unit 201

	Flatbed Scanner Unit 101	Flatbed Scanner Unit 201
Tipo Sensor de lectura de documentos Resolución óptica Fuente de luz Interfaz Dimensiones Peso Requisitos eléctricos Consumo eléctrico Homologación medioambiental	Opción de escáner plano A4 universal 1200 ppp 290 x 512 x 88,5 mm (An x F x Al) 3,5 kg (sin adaptador de CA) CA 220 - 240 V (50/60 Hz) En funcionamiento: < 15,2 W, Modo en suspensión: < 5,1 W, Apagado: < 0,5 W RoHS y ENERGY STAR	Opción de escáner plano A3 universal Sensor CCD 600 ppp LED (RGB) USB 2.0 de alta velocidad 571 x 436 x 96 mm (An x F x Al) 8,5 kg (sin adaptador de CA) CA 100 - 240 V (50/60 Hz) En funcionamiento: < 21 W, Modo en suspensión: < 3,1 W, Apagado: < 0,3 W
<b>VELOCIDAD DE LECTURA*</b> B/N / Escala de grises (200/300 ppp) Color (200 ppp) Color (300 ppp)	3 segundos 3 segundos 4 segundos	3,5 segundos (A3) 4,5 segundos (A3) 4,5 segundos (A3)
<b>ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS</b> Ancho Longitud	hasta 215,9 mm hasta 355,6 mm	hasta 297,4 mm hasta 421,8 mm
<b>SALIDA</b> Resolución Modo	100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp Blanco y negro, Difusión de error, Mejora de texto avanzada II, Escala de grises de 8 bits (256 niveles), Color de 24 bits, Detección automática del color	100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	Detección automática del tamaño de página, Corrección de imágenes torcidas, Modo de cancelación de la luz ambiental, Configuración del área de escaneado. Funciones adicionales heredadas de los escáneres DR	
*Las velocidades de escaneado dependen de las especificaciones del PC y de la configuración de funciones. Algunas imágenes son simuladas para una mayor claridad de la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones finales están sujetas a cambios sin previo aviso. ™ y ®: Todos los nombres de empresas y de productos son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.		



Canon Electronics Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish Edition 0174W679  
© Canon Europa N.V., 2013

Canon España, S.A.  
Av. De Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tlf: 91 538 45 00  
Fax 91 564 01 17  
canon.es