

# **ESCÁNER DE PRODUCCIÓN ULTRARRÁPIDO, RESISTENTE Y DE GRAN CALIDAD**



Optimizado para clientes que requieren una productividad excepcional a alta velocidad, una calidad de imagen superior y un rendimiento de alimentación fiable, este escáner A3 es resistente, fácil de usar y silencioso

- Muy eficaz, ultrarrápido y capaz de escanear hasta 290 imágenes por minuto
- Optimizado para el uso intensivo, puede producir hasta 70 000 escaneos al día
- Imágenes de calidad superior, nítidas, claras y optimizadas de forma constante para una extracción de datos precisa
- Proporciona automáticamente imágenes de calidad de diferentes colores, una escritura ligera y fondos estampados gracias al umbral activo
- Escanea diferentes tamaños y grosores de papel, incluidas tarjetas de visita y documentos de tamaño hasta A1, mediante la función de modo folio
- Diseñado para el usuario con un trayecto del papel de alimentación frontal en forma de U para un uso cómodo
- Reconocimiento de códigos de barras y códigos 2D
- Panel de control intuitivo, con pantalla de visualización de mensajes clara y teclas
- Software CaptureOnTouch Pro con numerosas y potentes características inteligentes, además de un funcionamiento muy sencillo

## **DR-G2090**

**Escáner ultrarrápido**  
 Hasta 200 imágenes por minuto

**Rendimiento diario**  
 30 000 escaneos al día

**Alimentador automático de documentos**  
 300 hojas

## **DR-G2110**

**Escáner ultrarrápido**  
 Hasta 240 imágenes por minuto

**Rendimiento diario**  
 50 000 escaneos al día

**Alimentador automático de documentos**  
 500 hojas

## **DR-G2140**

**Escáner ultrarrápido**  
 Hasta 290 imágenes por minuto

**Rendimiento diario**  
 70 000 escaneos al día

**Alimentador automático de documentos**  
 500 hojas

 imageFORMULA

DR-G2090

DR-G2110

DR-G2140

## PRODUCTIVIDAD SIN CONCESIONES

La serie de escáneres imageFORMULA DR-G2 está diseñada para hacer frente a grandes volúmenes de trabajo diarios a la vez que mantiene la claridad y la calidad del escaneo, y funciona a altas velocidades para digitalizar copias impresas y maximizar la productividad de la oficina.

Los tres escáneres cuentan con un rápido tiempo de arranque y pueden escanear de forma fiable más de 200 imágenes por minuto; el DR-G2110 es capaz de escanear 240 imágenes por minuto y el DR-G2140, 290.

## GRAN VOLUMEN DE ESCANEO DIARIO

Los usuarios pueden gestionar volúmenes de hasta 30 000 escaneos diarios, a la vez que procesan por lotes diferentes documentos de forma simultánea mediante la función del umbral activo. Los escáneres DR-G2110 y DR-G2140 agilizan el procesamiento de cargas de trabajo exigentes, produciendo hasta 50 000 y 70 000 escaneos diarios, respectivamente.



**Canon**

---

## **CALIDAD DE IMAGEN SUPERIOR Y PROCESAMIENTO INTELIGENTE**

Se puede confiar en la digitalización de documentos con una calidad de imagen superior para una extracción de los datos digitales precisa, incluido el reconocimiento de códigos de barras y códigos 2D.

Los documentos arrugados y el texto con colores claros se pueden evitar fácilmente con la función del umbral activo. Los documentos con texto poco visible y fondos estampados se pueden escanear y procesar sin la necesidad de cambiar la configuración, mientras que el procesamiento de imágenes avanzado ajusta automáticamente el brillo de la imagen para producir escaneos claros y nítidos.

El escáner también incluye el software CaptureOnTouch Pro, que cuenta con varias características inteligentes potentes y ofrece un funcionamiento muy sencillo, sin necesidad de tener grandes conocimientos para empezar.

## **DISEÑO FIABLE Y DURADERO**

Fabricado con material muy resistente, el escáner de la serie imageFORMULA DR-G2 está diseñado para asumir una carga de trabajo intensiva durante toda la jornada y de forma diaria.

El intuitivo diseño garantiza que los documentos y los soportes alimentados mediante el alimentador automático de 500 hojas de capacidad se devuelven de forma segura a través del trayecto del papel en forma de U para proporcionar siempre unos resultados excelentes.

El resistente sistema de alimentación de papel y los eficientes rodillos de transporte admiten una amplia variedad de tamaños y grosores de documentos, desde tarjetas de visita hasta documentos A1, gracias a la función modo folio.

## **CONECTIVIDAD DE RED**

Para las oficinas y los usuarios que deseen escanear documentos a través de una red sin necesidad de conectarse a un PC, los escáneres DR-G2110 y DR-G2140 se conectan a la red mediante una conexión LAN cableada para proporcionar la máxima eficiencia.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **imageFORMULA**

**DR-G2090**  
**DR-G2110**  
**DR-G2140**

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

<b>Tipo</b>	Escáner con alimentación de hojas a doble cara de sobremesa
<b>Unidad de sensor de escaneo</b>	CIS
<b>Resolución óptica</b>	600 ppp
<b>Fuente de luz</b>	LED RGB
<b>Lado de escaneo</b>	A una cara/a doble cara/eliminar página en blanco/folio
<b>Interfaz</b>	DR-G2110/DR-G2140: USB 3.1/LAN cableada DR-G2090: USB 3.1
<b>Dimensiones (An. x Pr. x Al.)</b>	Bandeja cerrada: 480 (An.) x 569 (Pr.) x 315 (Al.) mm Bandeja abierta: 480 (An.) x 723 (Pr.) x 390 (Al.) mm
<b>Peso</b>	Aprox. 25,0 kg
<b>Requisitos eléctricos</b>	CA 220 - 240 V (50/60 Hz)
<b>Consumo eléctrico</b>	Escaneo: 66,5 W o menos En modo de suspensión: 3,5 W o menos
<b>Entorno operativo</b>	De 10 a 32,5 °C (de 50 a 90,5 °F); Humedad: de 20 a 80% HR
<b>Homologaciones medioambientales</b>	Certificación EPEAT Gold

## VELOCIDAD DE LECTURA

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
<b>Blanco y negro/escala de grises</b>	200 ppp 75 ppm 150 ipm	90 ppm, 180 ipm	110 ppm 220 ipm
<b>Color</b>	300 ppp 75 ppm 150 ipm	90 ppm, 180 ipm	110 ppm 220 ipm
<b>Blanco y negro/escala de grises</b>	200 ppp 100 ppm, 200 ipm	120 ppm 240 ipm	145 ppm 290 ipm
<b>Color</b>	300 ppp 100 ppm, 180 ipm	120 ppm 240 ipm	145 ppm 290 ipm

## ESPECIFICACIONES DE DOCUMENTOS

<b>Anchura (mm)</b>	De 50,8 a 305 mm
<b>Longitud (mm)</b>	De 70 a 432 mm
<b>Grosor (mm)</b>	Alimentación continua: de 20 a 209 g/m <sup>2</sup> , de 0,04 a 0,25 mm Modo sin separación: de 20 a 255 g/m <sup>2</sup> , de 0,04 a 0,03 mm
<b>Modo de documentos largos</b>	Hasta 5588 mm (DR-G2110/ DR-G2140) Hasta 3000 mm (DR-G2090)
<b>Separación de papel</b>	Método de rodillo de retardo y de separación previa
<b>Capacidad del alimentador</b>	500 hojas (seleccionable: 500, 300, 100)

## SALIDA

<b>Resolución</b>	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>Modo</b>	Detección automática, blanco y negro, difusión de errores, mejora de texto avanzada, mejora de texto avanzada II, umbral activo, escala de grises de 256 niveles, color de 24 bits

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Reconocimiento de códigos de barras, códigos 2D, códigos Patch, función de trabajo, detección de alimentación doble ultrasónica, detección de grapas, eliminación y mejora del color, detección automática del tamaño de página, corrección del color 3D, rotación de imágenes, omitir páginas en blanco, énfasis de bordes, eliminación de muaré, prevención del desplazamiento/eliminación del fondo, ajuste del contraste, corrección de sombras, ajuste de luminosidad, corrección de alimentación desviada, eliminación de bordes, selección de la cara para escaneo, configuración de área de escaneo, ajustes de complemento, reconocimiento de la orientación del texto, eliminación de agujeros, escaneo de folio, eliminación de puntos innecesarios, eliminación de orificios, suavizado de fondos, énfasis de caracteres, sistema de recuperación rápida, MultiStream™ detección automática del tamaño de página, corrección de alimentación desviada, corrección del color tridimensional (parcialmente por driver), eliminación del color (RGB), rotación de imagen, MultiStream, curva de gamma predefinida, ajuste de contraste, escaneo previo, detección de grapas, omisión de páginas en blanco, selección de la cara del documento para digitalización, eliminación de agujeros, eliminación del efecto muaré, modo folio, configuración de área de escaneo, detección de la orientación del texto, suavizado de fondos, escaneo de recuperación rápida, detección de alimentación doble por ultrasonido (longitud por firmware)

## SOFTWARE INCLUIDO

### Para SO Windows

Controlador ISIS, controlador TWAIN (32 o 64 bits), controlador WIA, controlador Kofax VRS  
CaptureOnTouch Pro  
Herramienta de configuración del controlador

### Opciones

Unidad de imprimter  
Unidad de escáner plano 102  
Unidad de escáner plano 201  
Rodillo de platina blanco

### Consumibles

Kit de rodillo de sustitución  
Almohadilla de separación  
Cartuchos de tinta (rojo, azul)

### Rendimiento diario sugerido

DR-G2090 30 000 hojas/día  
DR-G2110 50 000 hojas/día  
DR-G2140 70 000 hojas/día

Algunas imágenes se simulan para que su reproducción sea clara. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han creado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones definitivas están sujetas a cambios sin previo aviso. "™" y "®": todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados o países.

## Gestiona las excepciones con la pantalla plana opcional

Escanea libros encuadernados, revistas y soportes frágiles añadiendo la unidad de escáner plano Flatbed 101 para documentos hasta A4 o la unidad de escáner plano Flatbed 102 para escaneo A3. Cuando se conectan mediante USB, estos escáneres planos funcionan a la perfección con la serie DR-G (únicamente) en una sencilla operación de escaneo dual que te permite aplicar las mismas características de mejora de imagen a cualquier escaneo.



Unidad de escáner plano 102 A4



Unidad de escáner plano 201 A3



**Canon España, S.A.**  
Avda. de Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 538 45 00  
Fax: 91 564 01 17  
canon.es

**Canon Electronics Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Spanish edition 0174W526  
© Canon Europa N.V., 2018