

# 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, fiable y fácil de usar.

- 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
- Detección de grapas. Protege tus documentos y tu escáner con esta función avanzada.

## DR-G2090

VELOCIDAD EN B/N Y EN COLOR  
100 PPM/200 IPM

VOLUMEN DIARIO SUGERIDO 30 000 ESCANEOS/DÍA

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS 300 HOJAS

DETECCIÓN DE GRAPAS

## DR-G2110

VELOCIDAD EN B/N Y EN COLOR  
120 PPM/240 IPM

VOLUMEN DIARIO SUGERIDO 50 000 ESCANEOS/DÍA

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS 500 HOJAS

DETECCIÓN DE GRAPAS

## DR-G2140

VELOCIDAD EN B/N Y EN COLOR  
145 PPM/290 IPM

VOLUMEN DIARIO SUGERIDO 70 000 ESCANEOS/DÍA

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS 500 HOJAS

DETECCIÓN DE GRAPAS

 **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.



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

Digitaliza documentos con una calidad de imagen superior para una precisa extracción de los datos digitales, incluido el reconocimiento de códigos de barras y códigos 2D.

Las dificultades con documentos arrugados y el texto con colores claros se pueden evitar fácilmente gracias a 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.

Con el ajuste de balance de color, la serie DR-G puede ajustar las imágenes de salida en función de otro dispositivo de escáner. Puede imitar el brillo y el tono de color de un modelo de la competencia.

La detección de polvo garantiza una alta calidad en cada escaneo.

## **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.

\*La capacidad del ADF del DR-G2090 es de 300 hojas.

## **CONECTIVIDAD DE RED**

Para las oficinas y los usuarios que busquen escanear documentos a través de una red, deben instalar un controlador en el PC. Los usuarios pueden escanear desde cualquier PC (con el controlador instalado) en la misma red. Puedes guardar datos escaneados en ubicaciones de almacenamiento especificadas o ejecutar varias tareas de análisis potentes según los ajustes de análisis configurados en cada equipo.



# 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

## VELOCIDAD DE LECTURA A4, HORIZONTAL

<b>B/N / Escala de grises / Color</b>		<b>DR-G2090</b>	<b>DR-G2110</b>	<b>DR-G2140</b>
200 ppp		100 ppm / 200 ipm	120 ppm / 240 ipm	145 ppm / 290 ipm
300 ppp		100 ppm / 200 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 0,3 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>	DR-G2110/DR-G2140: 500 hojas DR-G2090: 300 hojas
<b>SALIDA</b>	
<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, 256 niveles de escala de grises, color de 24 bits

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. <sup>TM</sup> y <sup>®</sup>: todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados o países.

Consulta el sitio web de Canon para obtener más información.

## 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™ Curva gamma predefinida, escaneo previo, detección de polvo

## SOFTWARE INCLUIDO

<b>Para SO Windows</b>	Controlador ISIS, controlador TWAIN (32 o 64 bits), controlador WIA, controlador Kofax VRS, CaptureOnTouch Pro, Herramienta de configuración del controlador
<b>Opciones</b>	Unidad de imprenta Unidad de escáner plano 102 Rodillo de platina blanco
<b>Consumibles</b>	Kit de rodillo de sustitución Almohadilla de separación Cartuchos de tinta
<b>Volumen diario sugerido</b>	DR-G2090 30 000 hojas/día DR-G2110 50 000 hojas/día DR-G2140 70 000 hojas/día



Unidad de escáner plano 102 A4

## Gestiona las excepciones con la pantalla plana opcional

Escanea libros encuadernados, revistas y soportes frágiles añadiendo la unidad de escáner plano 102 para documentos hasta A4. Cuando se conecta mediante USB, este escáner plano funciona a la perfección con la serie DR-G en una sencilla función de escaneo dual que te permite aplicar las mismas funciones de mejora de imagen a cualquier escaneo.

## Kit de desarrollo de software (SDK)

Los kits y herramientas de desarrollo de software están disponibles a través del Canon Developer Programme (CDP). Para registrarte en el programa:

- Visita la página de registro:  
<https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Si tienes problemas para registrarte, ponte en contacto con el administrador del CDP en la dirección [cdp-admin@canon-europe.com](mailto:cdp-admin@canon-europe.com)



SDK disponible



**Canon**

Canon Electronics Inc.  
canon-elec.co.jp

Canon Europe  
canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2022