

EL ESCÁNER DE PRODUCCIÓN DE ALTA VELOCIDAD DEFINITIVO



Escáner de producción imageFORMULA DR-X10C

Si tu empresa se toma en serio el escaneo, tenemos un escáner de producción excepcional que ofrece un rendimiento de gama alta. El DR-X10C se ha diseñado para que sea el dispositivo y no el usuario quien se ocupe de alimentar, manejar y procesar sin esfuerzo los documentos.

Lo último en productividad

El DR-X10C es un escáner A3 ultraproductivo con velocidades de escaneo de hasta 260 ipm (A4, orientación horizontal). Esta increíble eficiencia se logra al utilizar un chip específico en el firmware del dispositivo, independiente del PC, para llevar a cabo la mayor parte del procesamiento de imágenes. El modo de alta velocidad permite escanear imágenes de 300 ppp y actualizarlas a imágenes de 400 ppp y 600 ppp.

DR-X10C

VELOCIDAD EN B/N
Y EN COLOR
130 PPM/260 IPM

VOLUMEN DIARIO
SUGERIDO
60 000 ESCANEOS/DÍA

ALIMENTADOR
AUTOMÁTICO DE
DOCUMENTOS
500 HOJAS

3 SENSORES DE
DETECCIÓN DE
ALIMENTACIÓN DOBLE

DISEÑO PARA OFRECER UNOS RESULTADOS INIGUALABLES

Alimentación sin esfuerzo:

El DR-X10C está equipado con un gran ADF de 500 hojas. El ADF puede ajustarse al centro con guías bloqueables, además de su altura (500, 300 y 100 hojas) según el volumen de lotes que se van a escanear, lo que ahorra tiempo y aumenta el rendimiento general.

Detección de alimentación doble ultrasónica:

Equipado con 3 sensores ultrasónicos controlados independientemente, el DR-X10C ofrece fiabilidad y una detección de alimentación doble precisa. Además, los sensores se pueden configurar para activarse o desactivarse según la distancia establecida desde el borde de entrada de la imagen escaneada, lo que hace que el escaneo de documentos con notas adhesivas y etiquetas resulte cómodo y sencillo.

Detección de grapas:

La innovadora detección de grapas de Canon detiene la alimentación al instante siempre que se detecta una grapa para que no se produzcan daños en el dispositivo ni en el documento.

Control de par de separación activo:

Esta innovadora función permite gestionar una amplia gama de soportes, desde documentos gruesos a frágiles, con 5 ajustes de par controlados electrónicamente. Es especialmente práctica cuando se escanean documentos frágiles, ya que se puede lograr la separación necesaria sin riesgo de dañar los documentos, lo que garantiza los mejores niveles posibles de separación de documentos y fiabilidad de la alimentación.

Reintento de alimentación doble:

Esta función exclusiva retorna automáticamente los documentos al alimentador cuando se detecta una alimentación doble e intenta volver a alimentarlos. El escaneo ocasional de sobres también es muy sencillo: después de detectarlo, basta con pulsar el botón del panel de control para aceptar la imagen y continuar automáticamente, lo que aumenta la productividad general.

Detección instantánea del tamaño y la corrección de alimentación desviada:

Un sensor específico situado en el interior del escáner detecta de forma automática e instantánea el tamaño y el ángulo de desviación del documento físico que pasa por el escáner, lo que garantiza unos resultados precisos y fiables.





ESCÁNER DE PRODUCCIÓN A3 DE ALTA VELOCIDAD



CONTROL AÑADIDO CUANDO LO NECESITES

CaptureOnTouch

Escaneo intuitivo con la sencilla interfaz de CaptureOnTouch de Canon, con la que puedes escanear fácilmente documentos en papel para convertirlos a archivos digitales y guardarlos o enviarlos a varios destinos, entre ellos a la nube. Incorpora una función de modo Totalmente automático que permite simplificar el escaneo con unos resultados de alta calidad. Podrás crear archivos PDF con capacidad de búsqueda mediante su tecnología OCR integrada y las operaciones realizadas con frecuencia, guardadas en el menú de accesos directos.

Kofax VRS

Cuando necesites los mejores resultados, ofrécelos gracias al DR-X10C y Kofax Virtual Rescan (VRS) Professional. Esta conocida tecnología de mejora de imagen ofrece resultados excelentes incluso con los documentos originales de menor calidad, lo que reduce el tiempo de preparación de los documentos y la intervención manual. La tarjeta CGA de Kofax VRS Professional opcional incorpora una gran cantidad de funciones automáticas que mejoran los procesos de escaneo, como OCR e ICR, y reducen la necesidad de tener que volver a escanear para obtener una eficiencia óptima.

Centrado en la imagen

Cuando la calidad de la imagen es de vital importancia, el DR-X10C destaca gracias a su resolución óptica de 600 ppp y sus numerosas funciones de mejora de la imagen integradas. Para evitar la acumulación de polvo y el deterioro de la imagen, el DR-X10C utiliza un soplador automático, una escobilla y un mecanismo de sombreado para mantener el sensor limpio y una alta calidad de imagen.

Funciones de procesamiento de imágenes adicionales

Para ofrecer una mayor potencia y facilidad de manejo, el DR-X10C incluye un conjunto de funciones de procesamiento de imágenes. Entre ellas, se incluyen Mejora de texto, Detección automática del color, Prevención del traspaso de imágenes del dorso, Reducción de mueré, Borde negro y Eliminación de agujeros. También se incorpora un rodillo de fondo (blanco/negro y color) seleccionable. Solo tienes que seleccionar el fondo que quieras en los ajustes del controlador y el DR-X10C girará hasta tu ajuste preferido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **imageFORMULA DR-X10C**

Tipo	Escáner de sobremesa con alimentación de hojas
Sensor de lectura de documentos	Sensor CMOS CIS de 3 líneas
Resolución óptica	600 ppp
Fuente de luz	LED RGB
Lado de lectura	A una cara/a doble cara/eliminar página en blanco/folio
Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad y SCSI-3 Tarjeta CGA de Kofax VRS Professional opcional
Dimensiones	Bandeja cerrada: 528 x 563 x 375 mm (An. x Pr. x Al.) Bandeja abierta: 528 x 861 x 432 mm (An. x Pr. x Al.)
Peso	Aprox. 39 kg
Requisitos eléctricos	CA 220-240 V (50/60 Hz)
Consumo eléctrico	Escaneo: 125 W o menos; Modo de suspensión: 4,5 W o menos; Apagado: 0 W
Entorno operativo	De 10 a 32,5 °C (de 50 a 90,5 °F); humedad: de 20 a 80 % HR
Homologaciones medioambientales	RoHS



Unidad de escáner plano 102 A4

Unidad de escáner plano 202 A3

VELOCIDAD DE LECTURA* (A4, vertical)	DR-X10C	
Blanco y negro/escala de grises	200 ppp/300 ppp	100 ppm/200 ipm
Color	200 ppp	100 ppm/200 ipm
Color	300 ppp	100 ppm/170 ipm
(A4, horizontal)		
Blanco y negro/escala de grises	200 ppp/300 ppp	130 ppm/260 ipm
Color	200 ppp	130 ppm/260 ipm
Color	300 ppp	130 ppm/260 ipm

Ideal para la mejora de procesos en oficinas exigentes

La productividad inigualable se combina con un funcionamiento sin esfuerzo para que el DR-X10C sea el escáner perfecto para los procesos de escaneo críticos para la empresa, como la facturación y la conservación de registros.

Ideal para oficinas especializadas y proveedores de servicios de escaneo

Su excepcional fiabilidad, con un escaneo de 260 imágenes por minuto y un ciclo de trabajo diario de 60 000 escaneos, garantiza que el DR-X10C es un escáner en el que siempre puedes confiar.

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 o la unidad de escáner plano 202 para escaneo de A3. Cuando se conectan mediante USB, estos escáneres planos funcionan a la perfección con los escáneres imageFORMULA en una sencilla operación de escaneo dual que te permite aplicar las mismas características 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

ESPECIFICACIONES DE DOCUMENTOS	
Anchura	50,8-305 mm
Longitud	70-432 mm
Grosor	Alimentación automática: 52-128 g/m ² (0,06-0,15 mm) Modo de desvío: 42-255 g/m ² (0,05-0,3 mm)
Modo de documentos largos	3000 mm máx. (seleccionable en el panel de control de MS Windows)
Separación de papel	Método de rodillo de retardo
Capacidad del alimentador	500 hojas 500, 300 y 100 hojas seleccionables y MANUAL/DESVÍO Modo de alimentación: alimentación offset con guías laterales bloqueables
SALIDA	
Resolución	100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp y 600 x 600 ppp
Modo	Blanco y negro, Difusión de errores, Mejora de texto avanzada, Mejora de texto avanzada II, Escala de grises de 8 bits (256 niveles), Color de 24 bits, Detección automática del color, Umbral activo
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	Detección automática del tamaño de página, Corrección de alimentación desviada, Ignorar página en blanco, Detección de la orientación del texto, Eliminación del color (RGB/personalizado)/Mejora del color (RGB/personalizado), Reducción de ruido, Prevención del traspaso de imágenes del dorso/eliminación del fondo, Eliminación de agujeros, MultiStream, Encendido/apagado automáticos (a través de USB), Sistema de recuperación rápida, Detección de alimentación doble ultrasónica (sensores ajustables de forma independiente), Alimentación manual/desvío, Control de par de separación activo, Mecanismo de reintento de alimentación doble, Botones de registro de trabajos/usuario, Modo de verificación de escaneo/solo recuento, Timbre de alarma, Fondo seleccionable (blanco/negro), Reconocimiento de códigos de barras/códigos 2D, Umbral activo
SOFTWARE INCLUIDO	Controlador ISIS/TWAIN
Para SO Windows	CaptureOnTouch
Opciones	Pre-Imprinter Post-Imprinter Decodificador de códigos Patch Tarjeta CGA de Kofax VRS Professional Unidad de escáner plano 102/202
Consumibles	Kit de rodillo de sustitución Hoja de limpieza Cartuchos de tinta
Accesorios	Unidad de escáner plano 102 A4 Unidad de escáner plano 202 A3
Volumen diario sugerido	60 000 escaneos/día

*Las velocidades de escaneo dependen de las especificaciones del PC y los ajustes de la función.
Algunas imágenes se simulan para que su reproducción sea clara. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon.™ y ®, todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados o países.
Consulta el sitio web de Canon para obtener más información.

