



**i-SENSYS X C1946P**

# IMPRESORA A3 DE ALTA CALIDAD Y GRAN VOLUMEN QUE MEJORA LA EFICIENCIA



**MEJORA LA EFICIENCIA**



**GRAN SEGURIDAD**



**CONTROL Y MANTENIMIENTO**



**RESULTADOS DE ALTA CALIDAD**



**CONECTIVIDAD**

**Canon**

---

# i-SENSYS X C1946P

## MEJORA LA EFICIENCIA

- Ahorra tiempo con la impresión a doble cara automática y velocidades de impresión de 46 ppm (A4) y 26 ppm (A3). Satisface todo tipo de demandas de impresión gracias a la compatibilidad con soportes versátiles e imprime grandes volúmenes gracias a la capacidad de papel máxima opcional de 2850 hojas

## SEGURIDAD ROBUSTA

- Protege tus documentos, tus dispositivos y tu red con una seguridad integral. Entre sus funciones se incluye la protección de documentos con PIN, el inicio seguro y la protección de la red y la nube

## CONTROL Y MANTENIMIENTO

- Soluciones flexibles de administración de usuarios para administradores de negocios y departamentos de TI. El acceso remoto a las funciones de control del dispositivo y la herramienta de estado del tóner reducen el tiempo de inactividad

## RESULTADOS DE ALTA CALIDAD

- Aprovecha el software online gratuito Poster Artist para producir grandes archivos en color, incluidos banners y pósteres, con una calidad superior. Imprime imágenes nítidas en color con una impresión de alta saturación

## CONECTIVIDAD

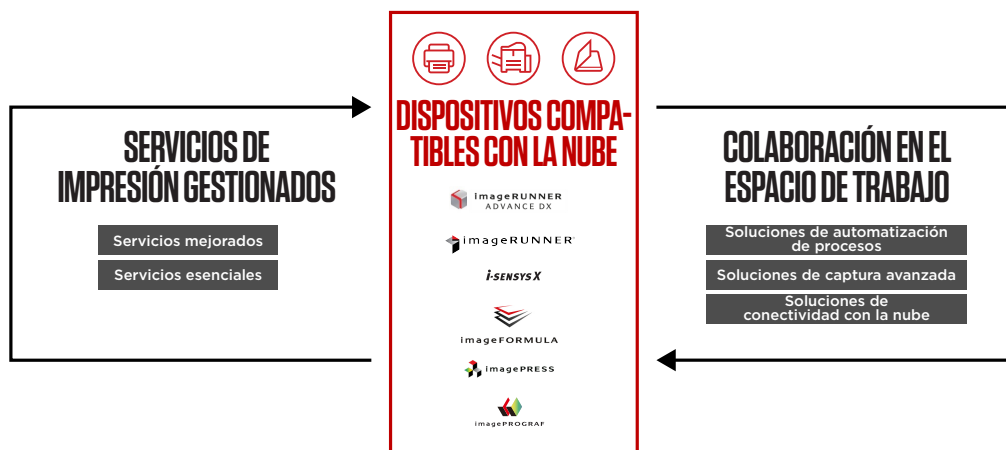
- Conéctate a la red Wi-Fi de serie y emparejla fácilmente con Wi-Fi Direct. Imprime desde tu dispositivo móvil o tablet y conéctate a la nube gracias a la compatibilidad nativa con Universal Print de Microsoft

## DATOS DE INTERÉS

### i-SENSYS X C1946P

- Velocidad de impresión: **46 ppm (A4), 26 ppm (A3)**
- Resolución de impresión: hasta 1200 x 1200 ppp
- Impresión a doble cara automática
- uniFLOW Online Express
- Conectividad de red Wi-Fi y USB
- Entrada de papel estándar: 550 hojas

## SOLUCIONES A MEDIDA PARA CADA TRABAJO



Los servicios de transformación digital (DTS) de Canon reúnen nuestro hardware y software líderes en un ecosistema de tecnología integrado, diseñado para ayudarte en tu proceso de transformación. Esta oferta combina los servicios de impresión gestionados y las soluciones de colaboración en el espacio de trabajo para ayudarte a obtener transparencia y control sobre todo el ciclo de vida de los documentos.

**Canon**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# i-SENSYS X C1946P

## MOTOR DE IMPRESORA

Velocidad de impresión	A una cara: hasta 46 ppm (A4), 26 ppm (A3) A doble cara: hasta 46 ppm (A4), 17,6 ppm (A3)
Método de impresión	Impresión láser en color
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tiempo de calentamiento	Aprox. 34 segundos o menos desde el encendido Aprox. 2 segundos o menos desde el modo de encendido (modo rápido)
Tiempo de salida de la primera página	Color: aprox. 8,35 segundos Blanco y negro: aprox. 7,54 segundos
Volumen de impresión mensual recomendado	2500 - 7500 páginas al mes
Ciclo de trabajo	Máx. 165 000 páginas <sup>1</sup>
Márgenes de impresión	Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm
Características de impresión avanzadas	Impresión segura Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Impresión de código de barras <sup>2</sup> iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android: certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business Microsoft Universal Print

## GESTIÓN DE SOPORTES

Entrada de papel (estándar)	Casete de 550 hojas Bandeja multipropósito de 100 hojas
Entrada de papel (opcional)	3 cassetes de 550 hojas (alimentador de papel PF-G1) Pedestal casete con 2 bandejas de 1100 hojas (alimentador de papel AU1) Opción 1: 3 cassetes de 550 hojas (incluido el casete estándar), soporte de casete con 2 bandejas de 1100 hojas Opción 2: 4 cassetes de 550 hojas (incluido el casete estándar)
Capacidad máxima de entrada de papel	2850 hojas
Salida de papel	200 hojas
Tipos de papel	Bandeja multipropósito: papel normal, papel grueso, papel revestido, papel rugoso, etiqueta, postal, sobre Casete: papel normal, papel grueso, papel rugoso, etiqueta
Tamaños de papel	Casete (estándar): A3, B4, A4, B5, A5, A5 (horizontal), LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16 Tamaño personalizado: anchura: de 148 a 297 mm, longitud: de 148 a 431,8 mm Bandeja multipropósito: A3, B4, A4, B5, A5, A5 (horizontal), A6, 12 x 18, LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16, STMT, tarjeta de índice Tamaño personalizado: anchura: de 64 a 320 mm, longitud: de 120 a 457,2 mm Anchura para carteles: de 200 a 297 mm, longitud: de 457,3 a 1200 mm Casete (opcional): A3, B4, A4, B5, A5, A5 (horizontal), LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16 Tamaño personalizado: anchura: de 148 a 297 mm, longitud: de 148 a 431,8 mm
Gramajes de papel	Casete (estándar y opcional): de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> Bandeja multipropósito: de 60 a 300 g/m <sup>2</sup> (excepto papel revestido) De 100 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel revestido)
Impresión a doble cara	Automática Tipos de soporte: papel normal, papel grueso, papel revestido, papel rugoso Casete: A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Ministro, F4A, 16K Tamaño personalizado: mín. 148 x 210 mm Máx. 216 x 355,6 mm De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (excepto papel revestido) De 100 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel revestido)

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Requisitos eléctricos	220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1500 W o menos En funcionamiento: aprox. 970 W o menos En espera: aprox. 50 W o menos Modo de suspensión: aprox. 2 W o menos Consumo eléctrico típico (TEC): 0,56 kWh/semana <sup>3</sup> Para obtener información detallada relativa a la normativa Lot26, visita: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
Nivel de ruido	Potencia de sonido <sup>3</sup> En funcionamiento: 71,8 dB o menos En espera: inaudible <sup>3</sup> Presión sonora <sup>3</sup> En funcionamiento: 52 dB o menos (una cara)/51 dB o menos (doble cara) En espera: 30 dB

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

Peso	556 mm x 608 mm x 403 mm Unidad principal: aprox. 45 Kg Unidad principal + 2 alimentadores de papel PF-G1 + unidad de alimentación de casete AU1: aprox. 88 Kg
------	--

## Entorno operativo

Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F)  
Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)

## Panel de control

LCD de 5 líneas, 5 LED (en línea, listo, mensaje, trabajo y ahorro de energía), botones, teclado numérico de 10 teclas

## CONTROLADOR

### Velocidad de procesador

1,6 GHz x 2

### Memoria

2 GB

### Almacenamiento

eMMC de 32 GB (espacio disponible: 15 GB)

### Lenguajes de impresión

UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5c<sup>4</sup>, PCL6, Adobe® PostScript<sup>3</sup>

### Fuentes

105 fuentes PCL (93 Roman, 10 Bitmap, 2 fuentes OCR)  
Andalé Mono WT J/K/S/T (japonés, coreano, chino simplificado y tradicional)<sup>5</sup>  
Fuentes de códigos de barras \*<sup>2</sup>  
136 fuentes PostScript

### Interfaz y conectividad

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, conexión Wireless Direct

### Protocolo de red

Impresión: TCP/IP (LPD/Port9100/IP/PPS/FTP/WSD)  
Gestión: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Seguridad: TLS1.3, IPsec, filtrado de direcciones IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), compatibilidad con red doble

Seguridad (inalámbrica):

Modo infraestructura:  
WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES)

Modo de punto de acceso: WPA2-PSK (AES)  
Modo Wi-Fi Direct: WPA2-PSK (AES)

### Gestión de software e impresión

Interfaz de usuario remoto (RUI)  
Remote Operation Viewer,  
Gestión por ID de departamento  
Herramienta de estado del tóner  
iW Enterprise Management Console: software basado en servidor para la gestión centralizada de una flota de dispositivos  
eMaintenance: RDS integrado que permite realizar servicios de eMaintenance como captura de lecturas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto  
Sistema de envío de contenidos: la plataforma del servidor permite la actualización automática del firmware del dispositivo.  
Compatibilidad con uniFLOW Online/uniFLOW Online Express/uniFLOW

Windows® 11/Windows® 10/Windows® 8.1/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Mac OS X 10.12 y superior  
Linux®

### Sistemas operativos compatibles

## CONSUMIBLES

### Cartuchos todo en uno

Cartucho de tóner negro 053H (33 000 páginas<sup>7</sup>)<sup>8</sup>  
Cartucho de tóner cian/magenta/amarillo 053H (32 000 páginas<sup>7</sup>)<sup>8</sup>  
Cartucho de tambor 053 (70 000 páginas<sup>7</sup>)<sup>8</sup>

## ACCESORIOS/OPCIONES

### Elementos

Kit de impresión de código de barras D1 (activa la capacidad de impresión de códigos de barras)  
Conjunto de fuentes PCL A1 (activa la capacidad de impresión Unicode en SAP y admite la fuente Andalé)  
MiCard Multi (lector de tarjeta de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW)  
MiCard Plus (lector de tarjeta de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW)  
Alimentador de papel PF-G1  
Pedestal casete AU1  
Kit de impresión de banners B1

### Notas:

- <sup>[1]</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas en un único mes con gran volumen de trabajo. Cualquier uso por encima del ciclo de trabajo recomendado puede reducir la vida útil del producto
- <sup>[2]</sup> Accesorio: se requiere el kit de impresión de códigos de barras D1
- <sup>[3]</sup> Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296
- <sup>[4]</sup> No se incluye el driver Canon PCL5c; sin embargo, los comandos PCL5c son compatibles con el dispositivo
- <sup>[5]</sup> Accesorio: se requiere el CONJUNTO DE FUENTES PCL A1
- <sup>[6]</sup> Solo distribución en línea. El driver estará disponible en el primer semestre de 2023
- <sup>[7]</sup> Según la norma ISO/IEC 19798
- <sup>[8]</sup> La impresora se suministra con cartuchos de cortesía (negro: 15 500 páginas, cian/magenta/amarillo: 13 500 páginas) y un cartucho de tambor (70 000 páginas)
- <sup>[9]</sup> Según la versión 3.0 de ENERGY STAR® de EE. UU. Inaudible significa que el nivel de presión sonora de la emisión para un espectador es inferior a la norma absoluta para ruido de fondo de acuerdo con la norma ISO 7779

## Software y soluciones



## Compatibilidad



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2023