



## Serie i-SENSYS X 1238i II

# DISPOSITIVOS COMPACTOS Y FLEXIBLES QUE COMPLEMENTAN CUALQUIER ENTORNO DE IMPRESIÓN EN OFICINAS

Impresoras multifunción A4 en blanco y negro con conectividad móvil y en la nube



**PRODUCTIVIDAD**



**CONECTIVIDAD**



**SEGURIDAD**



**CONTROL Y  
MANTENIMIENTO**



**DISEÑO COMPACTO**



**SOSTENIBILIDAD**

**Canon**

---

# Serie i-SENSYS X 1238i II

## PRODUCTIVIDAD

- Pantalla intuitiva con funcionamiento similar a una tablet
- Biblioteca de aplicaciones con funciones de personalización
- Impresión a doble cara automática
- Escaneo rápido a doble cara de una sola pasada

## SEGURIDAD

- Autenticación de usuario integrada para proteger el acceso al dispositivo
- Función de impresión segura que impide la visualización no autorizada del material impreso
- PDF cifrado para proteger tus documentos
- Proceso de verificación inicial del sistema para mejorar la integridad del dispositivo

## CONECTIVIDAD

- Conéctate a la nube directamente desde el dispositivo para acceder a soluciones de almacenamiento sencillas o a través de uniFLOW Online de Canon para disponer de flujos de trabajo de escaneo avanzado y seguro
- Impresión y escaneo desde dispositivos móviles en cualquier lugar

## DISEÑO COMPACTO

- Diseño compacto ideal para escritorios
- Cartucho de tóner todo en uno de mayor rendimiento
- Casetes opcionales para una mayor capacidad de papel
- Sustitución sencilla de los consumibles

## CONTROL Y MANTENIMIENTO

- Gestión de salida basada en la nube para un control centralizado
- Soluciones de gestión de usuarios flexibles
- Acceso remoto a las funciones de control del dispositivo
- Tiempo de inactividad reducido gracias a la herramienta de estado del tóner

## SOSTENIBILIDAD

- El consumo eléctrico típico (TEC) bajo reduce el consumo para ahorrar energía y reducir los costes de funcionamiento
- El modo de suspensión y el tóner de punto de fusión bajo reducen aún más el consumo de energía
- La impresión a doble cara automática ahorra en gasto de papel

## DATOS DE INTERÉS

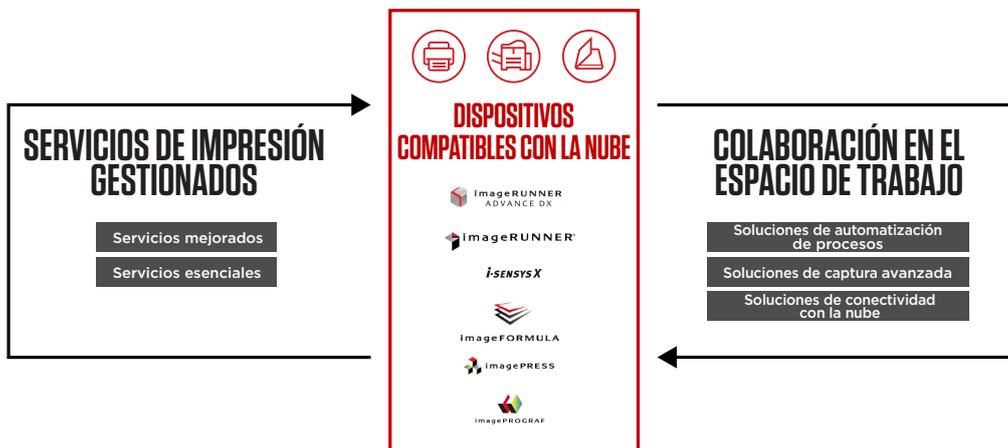
### i-SENSYS X 1238i II

- Impresión, copia, escaneo y envío
- Pantalla táctil LCD TFT de 5"/12,7 cm
- Velocidad de impresión: 38 ppm (A4)
- Resolución de impresión: hasta 1200 x 1200 ppp
- Impresión a doble cara automática
- Velocidad de escaneo: hasta 70 ipm
- Conectividad de red, Wi-Fi, USB y código QR
- Capacidad de papel máx.: 900 hojas

### i-SENSYS X 1238iF II

- Impresión, copia, escaneo, envío y **fax**
- Pantalla táctil LCD TFT de 5"/12,7 cm
- Velocidad de impresión: 38 ppm (A4)
- Resolución de impresión: hasta 1200 x 1200 ppp
- Impresión a doble cara automática
- Velocidad de escaneo: hasta 70 ipm
- Conectividad de red, Wi-Fi, USB y código QR
- Capacidad de papel máx.: 900 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.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie i-SENSYS X 1238i II

<b>Tipo de equipo</b>	Impresora láser multifunción en B/N	<b>Marcaciones abreviadas</b>	Hasta 281 marcaciones
<b>Funciones disponibles</b>	1238iF II: impresión, copia, escaneo y fax 1238i II: impresión, copia y escaneo	<b>Destinos/marcaciones de grupos</b>	Máx. 299 marcaciones/máx. 299 destinos
<b>IMPRESORA</b>		<b>Difusión secuencial</b>	Máx. 310 destinos
<b>Velocidad de impresión</b>	A una cara: Hasta 38 ppm (A4) hasta 63,1 ppm (A5, horizontal)	<b>Copia de seguridad de memoria</b>	Copia de seguridad de memoria de fax permanente (copia de seguridad con memoria Flash)
<b>Método de impresión</b>	A doble cara: hasta 31,9 ipm (A4)	<b>Envío de faxes a doble cara</b>	Sí (transmisión y recepción)
<b>Resolución de impresión</b>	Impresión láser en blanco y negro	<b>Otras características</b>	Reenvío de faxes, acceso dual, recepción remota, PC Fax (únicamente transmisión), DRPD, ECM, rellamada automática, informe de actividades de fax, informe de resultado de actividades de fax, informe de gestión de actividades de fax
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Hasta 1200 x 1200	<b>GESTIÓN DE SOPORTES</b>	
<b>Tiempo de salida de la primera impresión</b>	Aprox. 14 segundos o menos desde el encendido	<b>Tipo de escáner</b>	Cristal de copia, ADF a doble cara (de una sola pasada)
<b>Lenguajes de impresión</b>	Aprox.: 5,5 segundos o menos	<b>Entrada de papel (estándar)</b>	Casete de 250 hojas Bandeja multipropósito de 100 hojas ADF de 50 hojas
<b>Fuentes</b>	UFRIL, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3	<b>Entrada de papel (opcional)</b>	Casete de 550 hojas
<b>Márgenes de impresión</b>	Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre): 10 mm	<b>Salida de papel</b>	150 hojas
<b>Modo de ahorro de tóner</b>	Sí	<b>Tipos de papel</b>	Papel normal, Papel reciclado, Papel grueso, Papel fino, Etiqueta, Postal, Sobre
<b>Características de impresión avanzadas</b>	Impresión segura Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Impresión de código de barras <sup>2</sup> Impresión desde la nube <sup>3</sup> : uniFLOW Online, Dropbox, Google Drive, OneDrive (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android: certificación Mopria, aplicación Canon PRINT Business, complemento Canon Print Service	<b>Tamaños de papel</b>	Casete (estándar y opcional): A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Tamaño folio, 16K, Tamaños personalizados: mín. 105 x 148 mm; máx. 216 x 355,6 mm.  Bandeja multipropósito: A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Ficha, Sobre (COM10, Monarch, C5, DL), Tamaños personalizados: mín. 76,2 x 127 mm Máx. 216,0 x 355,6 mm.  ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Carta, Informe, Tamaños personalizados: mín. 105 x 128 mm; máx. 215,9 x 355,6 mm  Casete (estándar y opcional): de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> Bandeja multipropósito: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ADF: de 50 a 105 g/m <sup>2</sup>  A4, Legal, Carta, OFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Ministro Tamaño personalizado: mín. 210 x 279,4 mm Máx. 216,0 x 355,6 mm De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>COPIADORA</b>		<b>Gramajes de papel</b>	
<b>Velocidad de copia</b>	A una cara (A4): hasta 38 ppm A doble cara (A4): hasta 30,3 ipm	<b>Impresión a doble cara</b>	
<b>Tiempo de salida de la primera copia (FCOT)</b>	ADF (A4): aprox. 6,6 segundos o menos Cristal de copia (A4): aprox. 6,4 segundos o menos	<b>INTERFAZ Y SOFTWARE</b>	
<b>Resolución de copia</b>	Hasta 600 x 600 ppp	<b>Tipo de interfaz</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, conexión Wireless Direct
<b>Modos de copia</b>	Texto, texto/fotografía (predeterminado), texto/fotografía (alta calidad), fotografía	<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows® 11 / 10 / 8.1 / Server 2019 / Server 2016 / Server 2012R2 / Server / 2012 / Server 2008R2 / Server 2008, Mac OS X (10.11 o posterior), Linux <sup>3</sup>
<b>Copia a doble cara</b>	De doble cara a doble cara (automática)	<b>Protocolo de red</b>	Impresión: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSDD) Escaneo: Push Scan: Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Correo electrónico/fax por Internet: SMTP (enviar), POP3 (recibir) Pull Scan: TCP/IP Gestión: SNMPv1, SNMPv3 (IPV4,IPV6) Seguridad: TLS1.3, IPSec, filtrado de direcciones IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Seguridad (inalámbrica): Modo infraestructura: WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Modo de punto de acceso: WPA2-PSK (AES)
<b>Copia múltiple</b>	Hasta 999 copias	<b>Gestión de software e impresión</b>	Utilidad MF Scan Interfaz de usuario remoto (RUI) Gestión por ID de departamento Herramienta de estado del tóner iW Enterprise Management Control: software basado en servidor para gestión centralizada de una flota de dispositivos eMaintenance: RDS incorporado que permite realizar servicios remotos como captura de medidas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto. Compatibilidad con Universal Log-in Manager/ uniFLOW Online/uniFLOW Online Express/uniFLOW Biblioteca de aplicaciones
<b>Rango de ampliación/reducción</b>	25-400 % en incrementos del 1 %		
<b>Otras funcionalidades</b>	Eliminación de bordes, clasificación, 2 en 1, 4 en 1, copia de carnet de identidad		
<b>ESCÁNER</b>			
<b>Tipo</b>	Color		
<b>Resolución de escaneo</b>	Óptica: hasta 600 x 600 ppp Mejorada: hasta 9600 x 9600 ppp		
<b>Velocidad de escaneo</b>	En blanco y negro a una cara: 38 ipm (300 x 600 ppp) En color a una cara: 13 ipm (300 x 600 ppp) En blanco y negro a doble cara: 70 ipm (300 x 600 ppp) En color a doble cara: 26 ipm (300 x 600 ppp)		
<b>Profundidad de escaneo en color</b>	24 bits/24 bits (entrada/salida)		
<b>Escalas de grises</b>	256 niveles		
<b>Compatibilidad</b>	TWAIN, WIA, ICA		
<b>Máx. de escaneo</b>	216 mm		
<b>Escaneo a correo electrónico</b>	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado <sup>3</sup> /PDF (firma digital) <sup>3</sup>		
<b>Escaneo a PC</b>	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado <sup>3</sup> /PDF (firma digital) <sup>3</sup>		
<b>Escaneo a dispositivo de memoria USB</b>	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado <sup>3</sup> /PDF (firma digital) <sup>3</sup>		
<b>Escanear a FTP</b>	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado <sup>3</sup> /PDF (firma digital) <sup>3</sup>		
<b>Escaneo a la nube<sup>3</sup></b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>		
<b>iFAX</b>	ITU-T.37		
<b>FAX</b>	Solo 1238iF II		
<b>Velocidad del módem</b>	33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página <sup>5</sup> )		
<b>Modo de recepción</b>	Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, modo contestador, manual		
<b>Resolución del fax</b>	Estándar: 200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Superfina: 200 x 400 ppp Ultrafina: 400 x 400 ppp		
<b>Memoria del FAX</b>	Hasta 512 páginas <sup>5</sup>		

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie i-SENSYS X 1238i II

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Volumen de impresión mensual recomendado	750 - 4000 páginas al mes
Ciclo de trabajo	Máx. 80 000 páginas al mes <sup>7</sup>
Velocidad de procesador	800 MHz x 2
Memoria	1 GB
Panel de control	Pantalla LCD táctil en color de 12,7 cm
Dimensiones con bandejas (An. x Pr. x Al.)	453 mm x 464 mm x 392 mm
Espacio de instalación (An. x Pr. x Al.)	682 mm x 1083 mm x 895 mm
Peso	Aprox. 16,2 kg
Entorno operativo	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)
Fuente de alimentación	220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1370 W En espera: aprox. 9,4 W Modo de suspensión: aprox. 0,9 W Consumo eléctrico típico (TEC): 0,33 kWh/semana <sup>11</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>
Niveles de ruido	Presión sonora <sup>8</sup> : En funcionamiento: 53 dB En estado de suspensión: inaudible <sup>9</sup>  Potencia de sonido <sup>8</sup> : En funcionamiento: 72,2 dB En estado de suspensión: inaudible <sup>9</sup>
<b>CONSUMIBLES</b>	
Cartuchos	TÓNER T08: (11 000 páginas <sup>10</sup> )

## ACCESORIOS/OPCIONES Elementos

1238iF II: Módulo de alimentación de casete AHI (casete de 550 hojas), cable largo para kit TEL 6 (terminal de teléfono) Kit de impresión de código de barras E1E, 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), kit de complemento MiCard B1 Kit de características de seguridad de envío de PDF E1
1238i II: Módulo de alimentación de casete AHI (casete de 550 hojas) Kit de impresión de código de barras E1E MiCard Multi (lector de tarjeta de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW) MiCard Plus (lector de tarjetas de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW) Kit de complemento MiCard B1 Kit de características de seguridad de envío de PDF E1

## Notes:

- <sup>[1]</sup> No se incluye el driver Canon PCL5e, sin embargo, los comandos PCL5e son compatibles con el dispositivo.
- <sup>[2]</sup> Se requiere el accesorio de kit de impresión de códigos de barras E1E
- <sup>[3]</sup> Se requiere el accesorio de kit de características de seguridad de envío de PDF E1
- <sup>[4]</sup> Escaneo con la utilidad MF Scan o la aplicación Canon PRINT Business
- <sup>[5]</sup> Según el gráfico estándar n.º 1 de ITU-T
- <sup>[6]</sup> Solo distribución en línea. Linux soporta impresión únicamente.
- <sup>[7]</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>[8]</sup> Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296
- <sup>[9]</sup> 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
- <sup>[10]</sup> Según la norma ISO/IEC 19752
- <sup>[11]</sup> Según la versión 3.0 de ENERGY STAR® de EE. UU.
- <sup>[12]</sup> Se requiere suscripción a uniFLOW Online o a servicios de terceros

## Software y soluciones



## Compatibilidad



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2021