



## Serie i-SENSYS X 1238i

# 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**



**CONTROL Y  
MANTENIMIENTO**



**CONECTIVIDAD**



**DISEÑO  
COMPACTO**



**SEGURIDAD**

**Canon**

---

# Serie i-SENSYS X 1238i



## 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

- Impresión y escaneo desde dispositivos móviles en cualquier lugar
- Compatibilidad con Mopria, Apple Air Print y Google Cloud Print
- Conectividad con la nube a través del software uniFLOW Online de Canon



## 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 desgastados



## 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

## DATOS DE INTERÉS

### i-SENSYS X 1238i

- 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

- 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

## SERVICIOS

### OBJETIVO

Facilidad en las operaciones rutinarias de la oficina de forma segura y sencilla utilizando software integrado como uniFLOW Online Express u otros servicios integrales disponibles de mantenimiento y asistencia para dispositivos



### HARDWARE



### SOFTWARE



### SERVICIOS

### A MEDIDA

Existen servicios personalizados que se adaptan a las necesidades de la empresa y eliminan la carga administrativa innecesaria que supone la gestión de la impresión. Consulta con los expertos de Canon acerca de los requisitos específicos para encontrar una opción de servicios de impresión gestionados acorde

### MEJORADOS

Se pueden ampliar las capacidades en la nube con uniFLOW Online, el sistema de gestión de impresión todo en uno de Canon

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie i-SENSYS X 1238i

<b>Tipo de equipo</b>	Impresora láser multifunción en B/N
<b>Funciones disponibles</b>	i-SENSYS X 1238iF: impresión, copia, escaneo y fax i-SENSYS X 1238i: impresión, copia y escaneo
<b>IMPRESORA</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	A una cara: Hasta 38 ppm (A4) Hasta 63,1 ppm (A5, horizontal)  A doble cara: hasta 31,9 ipm (A4)
<b>Método de impresión</b>	Impresión láser en blanco y negro
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox.: 14 segundos o menos desde el encendido
<b>Tiempo de salida de la primera impresión</b>	Aprox.: 5,5 segundos o menos
<b>Lenguajes de impresión</b>	UFRII, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Fuentes</b>	93 fuentes PCL 136 fuentes PostScript
<b>Márgenes de impresión</b>	Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre) Sí
<b>Modo de ahorro de tóner</b>	Impresión segura
<b>Características de impresión avanzadas</b>	Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Impresión de código de barras <sup>2</sup> Compatibilidad con Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android: certificación Mopria, aplicación Canon PRINT Business, plug-in Canon Print Service
<b>COPIADORA</b>	
<b>Velocidad de copia</b>	A una cara (A4): hasta 38 ppm A doble cara (A4): hasta 30,3 ipm
<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>Resolución de copia</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Modos de copia</b>	Texto, texto/fotografía (predeterminado), texto/fotografía (alta calidad), fotografía
<b>Copia a doble cara</b>	De doble cara a doble cara (automática)
<b>Copia múltiple</b>	Hasta 999 copias
<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</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	Solo en el modelo i-SENSYS X 1238iF
<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>
<b>Marcaciones abreviadas</b>	Hasta 281 marcaciones
<b>Destinos/marcaciones de grupos</b>	Máx. 299 marcaciones/máx. 299 destinos

<b>Difusión secuencial</b>	Máx. 310 destinos
<b>Copia de seguridad de memoria</b>	Copia de seguridad de memoria de fax permanente (copia de seguridad con memoria Flash)
<b>Envío de faxes a doble cara</b>	Sí (transmisión y recepción)
<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>GESTIÓN DE SOPORTES</b>	
<b>Tipo de escáner</b>	Cristal de copia, ADF a doble cara (de una sola pasada)
<b>Entrada de papel (estándar)</b>	Casete de 250 hojas Bandeja multipropósito de 100 hojas ADF de 50 hojas
<b>Entrada de papel (opcional)</b>	Casete de 550 hojas
<b>Salida de papel</b>	150 hojas
<b>Tipos de papel</b>	Papel normal, Papel reciclado, Papel grueso, Papel fino, Etiqueta, Postal, Sobre
<b>Tamaños de papel</b>	Casete (estándar y opcional): A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Tamaños personalizados: mín. 105 x 148 mm; máx. 216,0 x 355,6 mm
<b>Gramajes de papel</b>	Bandeja multifunción: A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFFICIO, 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
<b>Impresión a doble cara</b>	ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Carta, Informe, Tamaños personalizados: Min. 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, OFFICIO, 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>INTERFAZ Y SOFTWARE</b>	
<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>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008 Mac OS X versión 10.9.5 y posteriores/Mac OS versión 10.15 y posteriores Linux®
<b>Protocolo de red</b>	Impresión: LPD, RAW, Puerto 9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Escaneo: Correo electrónico, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX Servicios de aplicación TCP/IP: Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP antes de SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Gestión: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Seguridad (con cable): Filtrado de direcciones IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Seguridad (inalámbrica): WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Modo infraestructura: WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Modo de punto de acceso: WPA2-PSK (AES)
<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 integrado que permite realizar servicios de eMaintenance como captura de lecturas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto Compatibilidad con Universal Log-in Manager/ uniFLOW Online/uniFLOW Online Express/uniFLOW Biblioteca de aplicaciones
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie i-SENSYS X 1238i

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: En funcionamiento: 53 dB En estado de suspensión: inaudible <sup>9</sup>  Potencia de sonido: 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	i-SENSYS X 1238iF: Módulo de alimentación de casete AH1 (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 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  i-SENSYS X 1238i: Módulo de alimentación de casete AH1 (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
-----------	--

## Notas:

- <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 de ITU-T n.º 1
- <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.

## Software y soluciones



## Compatibilidad



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2020