



## i-SENSYS X 1238i Serie

# FLEXIBLE UND KOMPAKTE SYSTEME, DIE IN JEDE DRUCKUMGEBUNG PASSEN

A4 Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssysteme mit Mobilgeräte- und Cloud-Anbindung



**PRODUKTIVITÄT**



**KONTROLLE  
UND WARTUNG**



**VERBINDUNGSOPTIONEN**



**KOMPAKTES  
DESIGN**



**SICHERHEIT**

**Canon**

---

# i-SENSYS X 1238i Serie

## PRODUKTIVITÄT

- Intuitiv bedienbares Display – wie beim Tablet
- Anwendungsbibliothek zur Individualisierung der Funktionen
- Automatischer beidseitiger Druck
- Schneller Duplex-Scan in einem Durchlauf

## SICHERHEIT

- Eingebettete Nutzer-Authentifizierung für eine sichere Zugangskontrolle
- Secure Print druckt Dokumente erst nach Freigabe am System
- Verschlüsseltes PDF zur Sicherung des Dokuments (optional)
- Die Systemverifizierung beim Systemstart erhöht die Systemsicherheit

## VERBINDUNGSOPTIONEN

- Überall vom Mobilgerät aus drucken und scannen
- Kompatibel mit Mopria, Apple Air Print und Google Cloud Print
- Verbindung zur Cloud mit der Canon uniFLOW Online Software

## KOMPAKTE BAUWEISE

- Kleine Stellfläche – ideal für den Schreibtisch
- All-in-One Cartridge mit erhöhter Tonerkapazität
- Optionale Kassetten zur Erhöhung der Papierkapazität
- Einfacher Zugang zum Austausch von Verbrauchsmaterial

## KONTROLLE UND WARTUNG

- Cloud-basiertes Ausgabemanagement zur zentralen Systemsteuerung
- Flexible Lösungen zu Nutzer-Management
- Fernzugang auf die Systemfunktionen
- Toner-Statuskontrolle zur Reduzierung der Ausfallzeiten

## KURZÜBERBLICK

### i-SENSYS X 1238i

- Drucken, Kopieren, Scannen und Versenden
- 12,7 cm (5 Zoll) Farb-Touchscreen
- Druckgeschwindigkeit: 38 Seiten/Min. (A4)
- Druckauflösung: bis 1.200 x 1.200 dpi
- Automatischer beidseitiger Druck
- Scangeschwindigkeit: bis zu 70 Bilder/Min.
- LAN, WLAN, USB und QR-Code-Verbindungsfunktion
- Maximale Papierkapazität: 900 Blatt

### i-SENSYS X 1238iF

- Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden und **Faxfunktion**
- 12,7 cm (5 Zoll) Farb-Touchscreen
- Druckgeschwindigkeit: 38 Seiten/Min. (A4)
- Druckauflösung: bis 1.200 x 1.200 dpi
- Automatischer beidseitiger Druck
- Scangeschwindigkeit: bis zu 70 Bilder/Min.
- LAN, WLAN, USB und QR-Code-Verbindungsfunktion
- Maximale Papierkapazität: 900 Blatt

## LÖSUNGEN

### OPTIMIERT

Führen Sie routinemäßige Büroarbeiten sicher und einfach durch. Nutzen Sie eingebettete Software einschließlich uniFLOW Online Express und andere verfügbare Dienste, die vollständige Wartung und Support der Systeme bieten.



HARDWARE



SOFTWARE



DIENSTLEISTUNGEN

### ERWEITERT

Erweitern Sie die Cloud-Fähigkeiten durch uniFLOW Online, dem umfassenden Druckmanagement-System von Canon.

### MASSGESCHNEIDERT

Durch maßgeschneiderte Lösungen für jede Geschäftsanforderung befreien Sie das Druckmanagement von unnötigen Belastungen. Sprechen Sie mit Canon Experten über Ihre speziellen Anforderungen und finden Sie eine Druckmanagement-Lösung, die genau zu Ihnen passt.

# Canon

# TECHNISCHE DATEN

# i-SENSYS X 1238i Serie

**Gerätetyp**  
**Funktionen**  
 Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem  
 i-SENSYS X 1238iF: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen  
 i-SENSYS X 1238i: Drucken, Kopieren, Scannen

## DRUCKER

### Druckgeschwindigkeit

Einseitig:  
 Bis zu 38 Seiten/Min. (A4)  
 Bis zu 63,1 Seiten/Min. (A5, quer)

Beidseitig: Bis zu 31,9 Bilder/Min. (A4)

### Druckverfahren

Schwarzweiß-Laserdruck

### Druckauflösung

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

### Aufwärmzeit

Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten

### Druck der ersten Seite

Max. 5,5 Sekunden

### Druckersprachen

UFRII, PCL 5e<sup>1</sup>, PCL6, Adobe® PostScript3

### Schriftarten

93 PCL-Schriften  
 136 PS-Schriften

### Druckfreier Rand

Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts  
 Jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)

### Tonersparmodus

Ja

### Erweiterte Druckfunktionen

Sicherer Druck  
 Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF)  
 Barcodedruck<sup>2</sup>  
 Google Cloud Print vorbereitet  
 iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App  
 Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plug-in

## KOPIERER

### Kopiergeschwindigkeit

Einseitig (A4): bis zu 38 Seiten/Min.  
 Beidseitig (A4): bis zu 30,3 Seiten/Min.

### Erste Kopie nach (FCOT)

ADF (DIN A4): Max. 6,6 Sekunden  
 Vorlagenglas (DIN A4): Max. 6,4 Sekunden

### Kopierauflösung

Bis zu 600 x 600 dpi

### Kopiermodi

Text, Text/Foto (Standard), Text/Foto (hohe Qualität)  
 Foto

### Duplexkopien (beidseitig)

2-seitig auf 2-seitig (automatisch)

### Mehrfachkopien

Bis 999 Kopien

### Verkleinerung / Vergrößerung

25 bis 400 % in 1 %-Schritten

### Sonstiges

Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie

## SCANNER

### Typ

Farbe

### Scanauflösung

600 x 600 dpi  
 Interpoliert: bis 9.600 x 9.600 dpi

### Scangeschwindigkeit

Einseitig S/W-Vorlage: 38 Bilder/Min. (300 x 600 dpi)  
 Einseitig Farbvorlage: 13 Bilder/Min. (300 x 600 dpi)  
 Beidseitig S/W-Vorlage: 70 Bilder/Min. (300 x 600 dpi)  
 Beidseitig Farbvorlage: 26 Bilder/Min. (300 x 600 dpi)

### Farbtiefe

24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)

### Graustufen

256

### Kompatibilität

TWAIN, WIA, ICA

### Max. Scanbreite

216 mm

### Scan-to-E-Mail

TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF<sup>3</sup>, PDF (digitale Signatur)<sup>3</sup>

### Scan-to-PC

TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF<sup>3</sup>, PDF (digitale Signatur)<sup>3</sup>

### Scan-to-USB-Stick

TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF<sup>3</sup>, PDF (digitale Signatur)<sup>3</sup>

### Scan to FTP

TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF<sup>3</sup>, PDF (digitale Signatur)<sup>3</sup>

### Scan-to-Cloud

TIFF, JPEG, PDF, PNG<sup>4</sup>

### iFax

ITU-T.37

## FAX

### Modemgeschwindigkeit

Nur i-SENSYS X 1238iF  
 33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite<sup>5</sup>)

### Empfangsmodus

Nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell

### Einleseauflösung

Standard: 200 x 100 dpi  
 Fein: 200 x 200 dpi  
 Superfein: 200 x 400 dpi  
 Ultrafein: 400 x 400 dpi

### Faxspeicher

Bis zu 512 Seiten<sup>5</sup>

### Kurzwahlspeicher

Bis zu 281 Gegenstellen

### Gruppenwahlliste / Gegenstellen

Max. 299 Gegenstellen / max. 299 Gegenstellen

## Rundsenden

### Speicherschutz

Max. 310 Gegenstellen

Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)

### Beidseitiges Faxen

Ja (Sendung und Empfang)

### Sonstige Funktionen

Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeberwaltungsberichte

## MEDIENHANDLING

### Scannertyp

Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)

### Papierzufuhr (Standard)

Papierkassette: bis zu 250 Blatt  
 Mehrzweckenzug: bis zu 100 Blatt  
 ADF: bis zu 50 Blatt

### Papierzufuhr (optional)

Papierkassette: bis zu 550 Blatt

### Papierausgabe

150 Blatt

### Druckmedientypen

Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge

### Druckmedienformate

Kassette (Standard und optional):  
 DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K.  
 Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.

Mehrzweckenzug:  
 DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5).  
 Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.

Automatischer Dokumenteneinzug (ADF):  
 DIN A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm

### Papiergewicht

Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 120 g/m<sup>2</sup>  
 Mehrzweckenzug: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>  
 ADF: 50 bis 105 g/m<sup>2</sup>

### Beidseitiges Drucken

DIN A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap.  
 Benutzerdefinierte Formate: min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm, 60 bis 120 g/m<sup>2</sup>

## SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE

### Schnittstellen

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008  
 Mac OS X Version 10.9.5 oder höher / macOS 10.15 und höher  
 Linux®

### Netzwerkprotokoll

Drucken:  
 LPD, RAW, Port 9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6)  
 Scannen:  
 E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFax TCP/IP-Anwendungsservices:  
 Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP vor SMTP (IPv4, IPv6)  
 DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)  
 DHCPv6 (IPv6)  
 Management:  
 SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)  
 Sicherheit (kabelgebunden):  
 IP/Mac Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)  
 Sicherheit (kabellos):  
 WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  
 Infrastruktur-Modus:  
 WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)  
 Zugriffspunktmodus:  
 WPA2-PSK (AES)

### Software- und Druckermanagement

MF Scan Utility,  
 Remote User Interface (RUI),  
 Department-ID-Sicherheitsfunktion,  
 Toner-Statuskontrolle,  
 iW Enterprise Management Console: serverbasierte Software für die zentrale Verwaltung mehrerer Systeme  
 eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose.  
 Universal Login Manager, uniFLOW Online, uniFLOW Online Express, uniFLOW-Kompatibilität  
 Anwendungsbibliothek



## ALLGEMEINE DATEN

<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	750 bis 4.000 Seiten pro Monat
<b>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	Max. 80.000 Seiten pro Monat <sup>7</sup>
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	2 x 800 MHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB
<b>Bedienfeld</b>	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
<b>Abmessungen mit Fächern (B x T x H)</b>	Ca. 45,3 x 46,4 x 39,2 cm
<b>Platzbedarf (B x T x H)</b>	Ca. 68,2 x 108,3 x 89,5 cm
<b>Gewicht</b>	Ca. 16,2 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation)
<b>Stromversorgung</b>	220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2Hz)
<b>Stromverbrauch</b>	Maximum: ca. 1.370 W Standby: ca. 9,4 W Ruhemodus: ca. 0,9 W Typischer durchschnittl. Stromverbrauch (TEC): 0,33 kWh/Woche <sup>11</sup> Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Geräusentwicklung</b>	Schalldruck <sup>8</sup> : Betrieb: 53 dB, Standby: praktisch nicht wahrnehmbar <sup>9</sup>  Schalleistung <sup>8</sup> : Betrieb: 72,2 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar <sup>9</sup>
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Cartridges</b>	TONER T08 (bis zu 11.000 Seiten <sup>10</sup> )

## OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR

### Artikel

i-SENSYS X 1238iF:  
Papierkassette AH1 (550-Blatt-Kassette)  
Telefon-Kit 6 - langes Kabel (Telefonhörer)  
Barcodedruck-Kit E1E  
MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)  
MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)  
MiCARD Zusatzkit-B1  
Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1

i-SENSYS 1238i:  
Papierkassette AH1 (550-Blatt-Kassette)  
Barcodedruck-Kit E1E  
MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)  
MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)  
MiCARD Zusatzkit-B1  
Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1

### Anmerkungen:

- <sup>[1]</sup> Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.
- <sup>[2]</sup> Barcodedruck-Kit E1E ist als Zubehör erforderlich
- <sup>[3]</sup> Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 ist als Zubehör erforderlich
- <sup>[4]</sup> Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App
- <sup>[5]</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1
- <sup>[6]</sup> Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.
- <sup>[7]</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung. Wird das System stärker als bis zum empfohlenen Maximum beansprucht, so kann das die Haltbarkeit des Geräts beeinträchtigen
- <sup>[8]</sup> Angaben zur Geräusentwicklung gemäß ISO 9296
- <sup>[9]</sup> Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779
- <sup>[10]</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752.
- <sup>[11]</sup> Gemäß US ENERGY STAR® Version 3.0

## Software-Lösungen



## Kompatibilität

