



i-SENSYS X 1440i Serie

# TRANSFORMIEREN SIE IHRE DRUCK- UND SCANPROZESSE MIT DEN KOMPAKTEN UND DENNOCH LEISTUNGSSTARKEN MULTIFUNKTIONSSYSTEMEN



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



VERBINDUNGS-  
OPTIONEN



KOMPAKTE  
ABMESSUNGEN



KONTROLLE &  
WARTUNG



NACHHALTIGKEIT

**Canon**

---

# i-SENSYS X 1440i Serie

## PRODUKTIVITÄT

- Intuitiv bedienbares Display – wie beim Tablet
- Hohe Druck- und Scangeschwindigkeiten
- Automatischer beidseitiger Druck
- Bis zu 900 Blatt Papierkapazität

## VERBINDUNGSOPTIONEN

- Direkt vom Gerät aus lässt sich eine Verbindung zur Cloud herstellen. Das sorgt für einfache Speicherlösungen und ermöglicht die Nutzung von uniFLOW Online von Canon für sichere, erweiterte Scan-Workflows
- Überall vom Mobilgerät aus drucken und scannen

## KONTROLLE UND WARTUNG

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

## SICHERHEIT

- Eingebettete Nutzer-Authentifizierung für eine sichere Zugangskontrolle
- Secure Print verhindert, dass Unbefugte die gedruckten Dokumente sehen
- PDF Verschlüsselung zum Schutz von Dokumenten
- Die Systemverifizierung beim Systemstart erhöht die Systemsicherheit

## KOMPAKTE ABMESSUNGEN

- 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

## NACHHALTIGKEIT

- Ein geringer typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC) spart Energie und senkt die Betriebskosten
- Sleep-Modus und Toner mit niedrigem Schmelzpunkt reduzieren den Energieverbrauch noch weiter.
- Der automatische Duplexdruck reduziert den Papierverbrauch.

## KURZÜBERBLICK

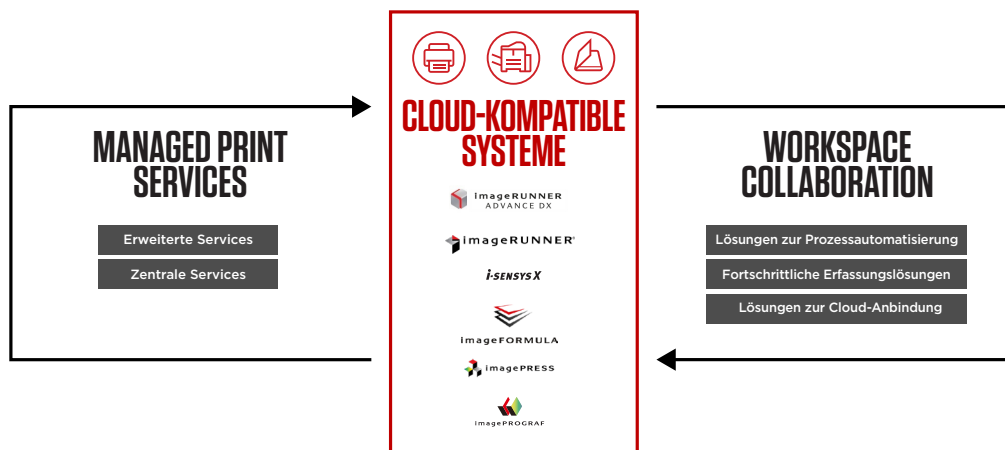
### i-SENSYS X 1440iF:

- Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden und Faxen
- 12,7 cm (5 Zoll) LCD-Farb-Touchscreen
- Druckgeschwindigkeit: 40 Seiten/Minute (A4)
- Automatischer beidseitiger Druck
- Scangeschwindigkeit: bis zu 100 ISO-Seiten/Minute
- uniFLOW Kompatibilität
- LAN, WLAN, USB und QR-Code-Verbindungsfunktion
- Maximale Papierkapazität: 900 Blatt

### i-SENSYS X 1440i:

- Drucken, Kopieren, Scannen und Versenden
- 12,7 cm (5 Zoll) LCD-Farb-Touchscreen
- Druckgeschwindigkeit: 40 Seiten/Minute (A4)
- Automatischer beidseitiger Druck
- Scangeschwindigkeit: bis zu 100 ISO-Seiten/Minute
- uniFLOW Kompatibilität
- LAN, WLAN, USB und QR-Code-Verbindungsfunktion
- Maximale Papierkapazität: 900 Blatt

## FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG EINE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG



Digital Transformation Services (DTS) von Canon vereint unsere führende Hardware und Software in einem integrierten Technologie-Ökosystem, das den Weg zur digitalen Transformation unterstützt. Dieses Angebot kombiniert Managed Print Services und Workspace Collaboration Lösungen, um dabei zu helfen, Transparenz und Kontrolle über den gesamten Lebenszyklus von Dokumenten zu behalten.

# TECHNISCHE DATEN

# i-SENSYS X 1440i Serie

## PRODUKTNAME

**Gerätetyp**  
**Funktionen**  
 Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem  
 i-SENSYS X 1440iF: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen  
 i-SENSYS X 1440i: Drucken, Kopieren, Scannen

## DRUCKER

**Druckgeschwindigkeit**  
 Einseitig: Bis 40 Seiten/Min. (A4)  
 Bis 65,4 Seiten/Min. (A5, quer)  
 Beidseitig: Bis 33,6 ISO-Seiten/Min. (A4)  
 Schwarzweiß-Laserdruck

**Druckverfahren**  
**Druckauflösung**  
 Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

**Aufwärmzeit**  
 Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten

**Druck der ersten Seite**  
 Ca. 5 Sekunden

**Druckersprachen**  
**Schriftarten**  
 UFRII, PCL 5e<sup>2</sup>, PCL6, Adobe® PostScript3  
 93 PCL-Schriften  
 136 PS-Schriftarten

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

**Tonersparmodus**  
**Erweiterte Druckfunktionen**  
 Ja  
 Verschlüsselter sicherer Druck  
 Sicherer Druck  
 Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF)  
 Direktdruck aus der Cloud: uniFLOW Online, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive (PDF/JPEG)  
 Microsoft Universal Print-Unterstützung  
 Barcodedruck<sup>3</sup>  
 iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App  
 Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plug-in

## KOPIERER

**Kopiergeschwindigkeit**  
 Einseitig (A4): bis zu 40 Seiten/Min.  
 Beidseitig (A4): bis zu 33,6 ISO-Seiten/Min.

**Erste Kopie nach (FCOT)**  
 Ca. 6,1 Sekunden

**Kopierauflösung**  
 Bis zu 600 x 600 dpi

**Kopiermodi**  
 Text, Text/Foto (StandardEinstellung), Text/Foto (Hohe Qualität), Foto

**Duplexkopien (beidseitig)**  
 2-seitig auf 2-seitig (automatisch)

**Mehrfachkopien**  
 Bis 999 Kopien

**Verkleinerung / Vergrößerung**  
 25-400 % in 1 %-Schritten

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

## SCANNER

**Typ**  
 Farbe

**Scanauflösung**  
 Optisch: bis 600 x 600 dpi  
 Interpoliert: bis 9.600 x 9.600 dpi

**Scangeschwindigkeit**  
 Einseitig S/W: 50 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi)  
 Einseitig Farbe: 40 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi)  
 Beidseitig S/W: 100 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi)  
 Beidseitig Farbe: 80 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi)  
 Einseitig S/W: 40 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi)  
 Einseitig Farbe: 20 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi)  
 Beidseitig S/W: 80 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi)  
 Beidseitig Farbe: 40 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi)  
 24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)

## Farbtiefe

**Graustufen**  
 256

**Kompatibilität**  
 TWAIN, WIA, ICA

**Max. Scanbreite**  
 216 mm

**Scan-to-E-Mail**  
 TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF<sup>4</sup>/PDF (digitale Signatur)<sup>4</sup>

**Scan-to-PC**  
 TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF<sup>4</sup>/PDF (digitale Signatur)<sup>4</sup>

**Scan-to-USB-Stick**  
 TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF<sup>4</sup>/PDF (digitale Signatur)<sup>4</sup>

**Scan to FTP**  
 TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF, verschlüsseltes PDF<sup>4</sup>/PDF (digitale Signatur)<sup>4</sup>

**Scan-to-Cloud<sup>1</sup>**  
 iFax  
 ITU-T.37

**Fax**  
 Nur i-SENSYS 1440iF

**Modemgeschwindigkeit**  
 33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite<sup>6</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

**Gruppenwahlliste / Gegenstellen**  
 Bis zu 281 Nummern  
 Max. 299 Nummern / max. 299 Gegenstellen

**Rundsenden**  
 Max. 310 Gegenstellen

**Speicherschutz**  
 Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)

**Beidseitiges Faxen**  
 Ja (Sendung und Empfang)

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

## MEDIENHANDLING

**Scannertyp**  
 Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)

**Papierzufuhr (Standard)**  
 Papierkassette: bis zu 250 Blatt  
 Mehrzweckeinguz: bis zu 100 Blatt  
 50-Blatt-ADF

**Papierzufuhr (optional)**  
 Papierkassette: bis zu 550 Blatt

**Maximale Papierkapazität**  
 900 Blatt

**Papierausgabe**  
 150 Blatt

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

**Druckmedienformate**  
 Kassette (Standard und optional):  
 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.

Mehrzweckeinguz:  
 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, CS), Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm

Automatischer Dokumenteneinguz (ADF):  
 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>  
 Mehrzweckeinguz: 60 bis 199 g/m<sup>2</sup>  
 ADF: 50 bis 105 g/m<sup>2</sup>

**Beidseitiges Drucken**  
 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® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012  
 macOS X Version 10.13 und höher  
 Linux<sup>7</sup>

**Netzwerkprotokoll**  
 Drucken:  
 TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)  
 Scannen:  
 Push Scan: Datei: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)  
 E-Mail/i-Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen)  
 Pull-Scan: TCP/IP

**Management:**  
 SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

**Sicherheit:**  
 TLS1.3, IPsec, IP-Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)  
 Sicherheit (kabellos):  
 Infrastruktur-Modus:  
 WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES)  
 Zugriffspunktmodus:  
 WPA2-PSK (AES)

**Software- und Druckermanagement**  
 MF Scan Utility,  
 Remote User Interface (RUI),  
 Remote Operation Software,  
 Department-ID-Sicherheitsfunktion,  
 Toner Status Tool,  
 iW Enterprise Management Console: serverbasierte Software für die zentrale Verwaltung mehrerer Systeme  
 eMaintenance: Das eingebettete RDS ermöglicht u.a. 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>8</sup>
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1.200 MHz
<b>Speicher</b>	1 GB
<b>Speicher</b>	4 GB eMMC
<b>Bedienfeld</b>	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
<b>Abmessungen mit Fächern (B x T x H)</b>	420 x 460 x 375 mm
<b>Platzbedarf (B x T x H)</b>	689 x 1.081 x 824 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 15,6 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 (±2 Hz)
<b>Stromverbrauch</b>	Maximum: ca. 1.280 W Betrieb: ca. 480 W Standby: ca. 8 W Ruhemodus: ca. 0,9 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): 0,32 kWh/Woche <sup>12</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>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck: Betrieb: 53 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar <sup>10</sup>  Schallleistung: Betrieb: beidseitig 68 dB / einseitig 67 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar <sup>10</sup>
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Cartridges</b>	TONER T13 (10.600 Seiten <sup>11</sup> )
<b>OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR</b>	
<b>Artikel</b>	i-SENSYS X 1440iF: 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 X 1440i: 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> Abonnement für uniFLOW Online und/oder Dienste von Drittanbietern erforderlich.
- <sup>[2]</sup> Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.
- <sup>[3]</sup> Barcodedruck-Kit E1E ist als Zubehör erforderlich.
- <sup>[4]</sup> Send PDF Sicherheitsfunktionen-Set E1 ist als Zubehör erforderlich.
- <sup>[5]</sup> Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business App.
- <sup>[6]</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1.
- <sup>[7]</sup> Nur online erhältlich. Linux unterstützt nur die Druckfunktion.
- <sup>[8]</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>[9]</sup> Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296.
- <sup>[10]</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>[11]</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752.
- <sup>[12]</sup> Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.0.

## Software-Lösungen



## Kompatibilität



**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 30 9158 9012  
canon.de

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 1 360 277 4567  
canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

**Canon Inc.**  
Canon.com  
**Canon Europe**  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2023