



**i-SENSYS X C1946P**

# HOCHWERTIGER UND EFFIZIENTER A3-DRUCKER FÜR EIN HOHES DRUCKAUFKOMMEN



**MEHR EFFIZIENZ**



**ZUVERLÄSSIGE  
SICHERHEITS-  
FUNKTIONEN**



**KONTROLLE  
& WARTUNG**



**HOCHWERTIGE  
ERGEBNISSE**



**VERBINDUNGSOPTIONEN**

**Canon**

---

# i-SENSYS X C1946P

## MEHR EFFIZIENZ

- Mit automatischem Duplexdruck und Druckgeschwindigkeiten von 46 Seiten/Min. (A4) und 26 Seiten/Min. (A3) sparen Sie jede Menge Zeit. Dank der vielseitigen Medienunterstützung lassen sich die unterschiedlichsten Druckprojekte durchführen und mit der optional erweiterbaren Papierkapazität bis 2.850 Blatt werden auch hohe Druckaufkommen problemlos bewältigt.

## HOCHWERTIGE ERGEBNISSE

- Nutzen Sie die kostenlose Online-Software Poster Artist, um große Farbdateien zur Produktion von Bannern und Postern in hervorragender Qualität zu erstellen. Drucken Sie scharfe Farbbilder mit hoher Farbsättigung.

## ZUVERLÄSSIGE SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Mit der 360-Grad-Sicherheit schützen Sie Dokumente, Drucksystem und Netzwerk. Zu den Funktionen gehören PIN-geschützte Dokumente, Systemüberprüfung beim Start sowie Netzwerk- und Cloud-Schutz.

## VERBINDUNGSOPTIONEN

- Standardmäßige WLAN-Verbindung und einfache Kopplung mit Wi-Fi Direct. Drucken Sie von Ihren Mobilgeräten oder einem Tablet und stellen Sie eine Verbindung zur Cloud her – mit nativer Unterstützung für Universal Print von Microsoft.

## KONTROLLE & WARTUNG

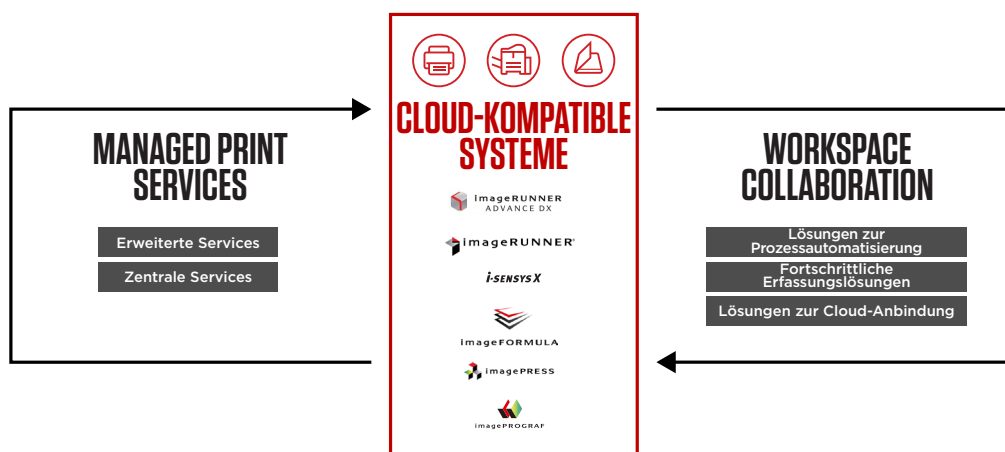
- Flexible Lösungen zum Nutzermanagement für Systemadministratoren und IT-Abteilungen Fernzugriff auf die Systemsteuerungsfunktionen und Tonerstatus-Tool zur Minimierung von Ausfallzeiten.

## KURZÜBERBLICK

### i-SENSYS X C1946P

- Druckgeschwindigkeit: **46 Seiten/Min. (A4), 26 Seiten/Min. (A3)**
- Druckauflösung: bis zu 1.200 x 1.200 dpi
- Automatischer beidseitiger Druck
- uniFLOW Online Express
- USB-, LAN- und WLAN-Konnektivität
- Standard-Papierkapazität: 550-Blatt-Kassette

## 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.

**Canon**

# TECHNISCHE DATEN

## DRUCKEREIGENSCHAFTEN

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Einseitig: Bis zu 46 Seiten/Min. (A4) Bis zu 26 Seiten/Min. (A3) Beidseitig: Bis zu 46 ISO-Seiten/Min. (A4), Bis zu 17,6 ISO-Seiten/Min. (A3)
<b>Druckverfahren</b>	Farblaserdruck
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 34 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten Ca. 2 Sekunden nach dem Einschalten (Quick-Modus)
<b>Druck der ersten Seite</b>	Farbe: ca. 8,35 Sek. S/W: ca. 7,54 Sek.
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	2.500 bis 7.500 Seiten pro Monat
<b>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	Max 165.000 Seiten <sup>1</sup>
<b>Druckfreier Rand</b>	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts
<b>Erweiterte Druckfunktionen</b>	Sicherer Druck Drucken vom USB-Speicherstick (JPEG, TIFF, PDF, XPS) Barcodedruck <sup>2</sup> iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App Microsoft Universal Print

## MEDIENHANDLING

<b>Papierzufuhr (Standard)</b>	Papierkassette: bis zu 550 Blatt Mehrzweckezug: bis zu 100 Blatt
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	3 x 550-Blatt-Kassette (Paper Feeder PF-G1) Druckersockel mit 2 Papierfächern für bis zu 1.100 Blatt Papier (Cassette Feeding Unit-AU1) Option 1: 550-Blatt-Kassette x 3 (inkl. Standard-Kassette), Druckersockel mit 2 Papierfächern für bis zu 1.100 Blatt Papier Option 2: 550-Blatt-Kassette x 4 (inkl. Standard-Kassette)
<b>Maximale Papierkapazität</b>	2.850 Blatt
<b>Papierausgabe</b>	200 Blatt
<b>Druckmedientypen</b>	Mehrzweckezug: Normalpapier, schweres Papier, beschichtetes Papier, Rohpapier, Etiketten, Postkarten, Umschläge Kassette: Normalpapier, schweres Papier, Rohpapier, Etiketten, Umschläge
<b>Druckmedienformate</b>	Kassette (Standard): A3, B4, A4, B5, A5, A5 (quer), LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16 Individuelle Formate: Breite 148 bis 297 mm; Länge 148 bis 431,8 mm Mehrzweckezug: A3, B4, A4, B5, A5, A5 (quer), A6, 12 x 18 cm, LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16, STMT, Registerkarten Individuelle Formate: Breite 64 bis 320 mm; Länge 120 bis 457,2 mm Banner-Breite: 200 bis 297 mm, Länge: 457,3 bis 1.200 mm Kassette (optional): A3, B4, A4, B5, A5, A5 (quer), LDR, LGL, LTR, EXE, FLS, K8, K16 Individuelle Formate: Breite 148 bis 297 mm; Länge 148 bis 431,8 mm
<b>Papiergewicht</b>	Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckezug: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> (ausgenommen beschichtetes Papier) 100 bis 220 g/m <sup>2</sup> (beschichtetes Papier)
<b>Beidseitiges Drucken</b>	Automatisch Druckmedientypen: Normalpapier, schweres Papier, beschichtetes Papier, Rohpapier Kassette: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K Benutzerdefinierte Formate: Min. 148 x 210 mm, Max. 216 x 355,6 mm 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (außer für beschichtetes Papier) 100 bis 220 g/m <sup>2</sup> (beschichtetes Papier)

## ALLGEMEINE DATEN

<b>Stromversorgung</b>	220-240 V (±10 %) 50-60 Hz (±2 Hz)
<b>Stromverbrauch</b>	Maximum: ca. 1.500 W Betrieb: ca. 970 W Standby: ca. 50 W Ruhemodus: ca. 2 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): 0,56 kWh/Woche <sup>3</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>	Schallleistung <sup>3</sup> Betrieb: max. 71,8 dB (A) Standby: Praktisch nicht wahrnehmbar <sup>3</sup> Schalldruck <sup>3</sup> Betrieb: Simplex max. 52 dB, Duplex max. 51 dB Standby: 30 dB

# i-SENSYS X C1946P

<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Ca. 556 x 608 x 403 mm
<b>Gewicht</b>	Drucker: ca. 45 kg Drucker + Kassette PF-G1 x 2 + Kassette Unit-AU1: ca. 88 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30° C 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
<b>Bedienfeld</b>	5-Zeilen-LCD, 5 LEDs (Online, Bereit, Nachricht, Job und Energiesparmodus), Schalter, 10-Tasten-Zifferntastatur
<b>CONTROLLER</b>	
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,6 GHz x 2
<b>Speicher</b>	2 GB
<b>Speicherung</b>	32 GB eMMC (verfügbar: 15 GB)
<b>Druckersprachen</b>	UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5c <sup>4</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>5</sup>
<b>Schriftarten</b>	105 PCL-Schriften (93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten) Andalé Mono WT J/K/S/T (Japanisch, Koreanisch, Chinesisch [vereinfacht und traditionell]) <sup>5</sup> Barcode-Schriften <sup>2</sup> 136 PS-Schriftarten
<b>Schnittstellen und Anschlüsse</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
<b>Netzwerkprotokoll</b>	Druck: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD) Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: TLS1.3, IPsec, IP/Mac-Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPSP), duale Netzwerk-Unterstützung Sicherheit (kabellos): Infrastruktur-Modus: WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Zugriffspunktmodus: WPA2-PSK (AES) Wi-Fi Direct Modus: WPA2-PSK (AES)
<b>Software- und Druckermanagement</b>	Remote User Interface (RUI), Remote Operation Viewer, 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. Content Delivery System: Die Server-Plattform ermöglicht ein automatisches Firmware-Update des Systems. uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Kompatibilität
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / macOS X Version 10.12 & höher Linux®
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>All-in-One Cartridges</b>	Toner Cartridge 053H Black (33.000 Seiten) <sup>3</sup> Toner Cartridge 053H Cyan/Magenta/Yellow (32.000 Seiten) <sup>3</sup> Trommelereinheit 053 (70.000 Seiten) <sup>3</sup>
<b>OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR</b>	
<b>Artikel</b>	Barcode Printing Kit-D1 (ermöglicht das Drucken von Barcodes) PCL Font Set-A1 (Unicode-druckfähig für SAP mit Unterstützung des Andale-Fonts) MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW) MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW) Paper Feeder PF-G1 Cassette Feeding Unit-AU1 Banner Print Kit B1

### Anmerkungen:

- <sup>1</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>2</sup> Barcodedruck-Kit D1 ist als Zubehör erforderlich.
- <sup>3</sup> Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296.
- <sup>4</sup> Ein Canon PCL5c-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5c-Befehle vom System unterstützt.
- <sup>5</sup> Zubehör - PCL Schriftfamilie A1 - erforderlich.
- <sup>6</sup> Nur online erhältlich. Der Treiber ist voraussichtlich ab 1. Halbjahr 2023 erhältlich.
- <sup>7</sup> Basierend auf ISO/IEC 19798.
- <sup>8</sup> Im Lieferumfang des Druckers befinden sich die Starter-Cartridges (Black: 15.500 Seiten, Cyan/Magenta/Yellow: 13.500 Seiten) und die Trommelereinheit (70.000 Seiten)
- <sup>9</sup> Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version 3.0. Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779.

## Software-Lösungen



## Kompatibilität

