



**i-SENSYS X 1800P Serie**

# **SCHNELLE DRUCKSYSTEME MIT ZUVERLÄSSIGER SICHERHEIT FÜR HOHE DRUCKAUFKOMMEN**



**VIELSEITIGES  
DRUCKEN**



**SCHUTZ VOR  
BEDROHUNGEN**



**KONTROLLE UND  
WARTUNG**



**STEIGERUNG DER  
EFFIZIENZ**

**Canon**

---

# i-SENSYS X 1800P Serie

## VIELSEITIGES DRUCKEN

- Mit bis zu sechs verschiedenen optionalen Papierkassetten- und Sockelkonfigurationen kann der i-SENSYS X 1800P als Standard-Tischgerät oder als große freistehende Arbeitsstation universell eingesetzt werden. Mit einer Vielzahl von unterstützten Mediengrößen und -typen lässt sich der Drucker für jedes Projekt nutzen.

## SCHUTZ VOR BEDROHUNGEN

- Die 360-Grad-Sicherheit gewährleistet eine umfassende Dokumenten-, System- und Netzwerksicherheit. Zu den Sicherheitsfunktionen gehören verschlüsselter sicherer Druck, Systemüberprüfung beim Start und zuverlässiger Netzwerkschutz.

## KONTROLLE UND WARTUNG

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

## STEIGERUNG DER EFFIZIENZ

- Mit den optionalen zusätzlichen Papierkassetten, die eine maximale Kapazität bis 4.300 Blatt bieten, können Sie kontinuierlich große Mengen an Dokumenten drucken.

## KURZÜBERBLICK

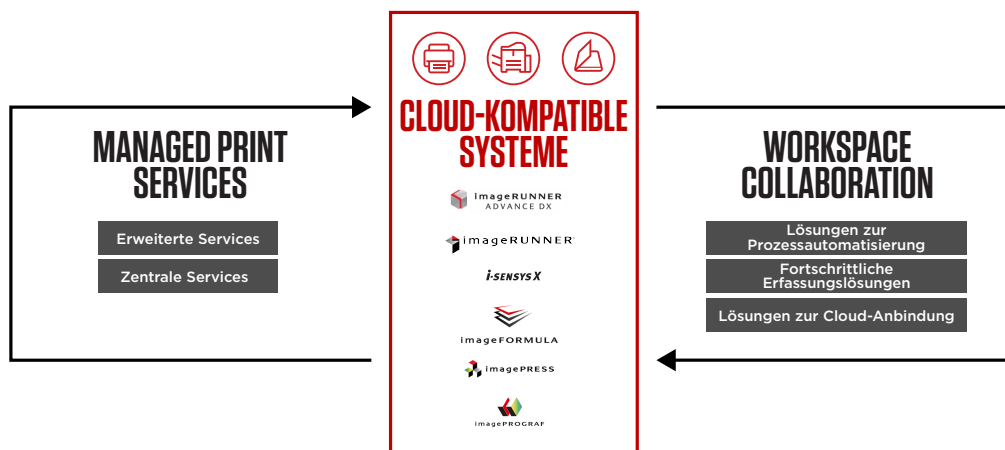
### i-SENSYS X 1861P

- Druckgeschwindigkeit: 61 Seiten/Min. (A4)
- Druckauflösung: bis zu 1.200 x 1.200 dpi
- Automatischer beidseitiger Druck
- uniFLOW Online Express
- USB-, LAN- und WLAN-Konnektivität
- Standard-Papierkapazität: 650-Blatt

### i-SENSYS X 1871P

- Druckgeschwindigkeit: **71 Seiten/Min. (A4)**
- Druckauflösung: bis zu 1.200 x 1.200 dpi
- Automatischer beidseitiger Druck
- uniFLOW Online Express
- USB-, LAN- und WLAN-Konnektivität
- Standard-Papierkapazität: 650-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.

# Canon

## DRUCKEREIGENSCHAFTEN

### Druckgeschwindigkeit

i-SENSYS X 1861P  
Einseitig: Bis zu 61 Seiten/Min. (A4)  
Bis zu 100 Seiten/Min. (A5, quer)  
Beidseitig: Bis zu 50,9 ISO-Seiten/Min. (A4)

i-SENSYS X 1871P:  
Einseitig: Bis zu 71 Seiten/Min. (A4)  
Bis zu 115 Seiten/Min. (A5, quer)  
Beidseitig: Bis zu 58,7 ISO-Seiten/Min. (A4)

### Druckverfahren

Schwarzweiß-Laserdruck

### Druckauflösung

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

### Aufwärmzeit

Die Meldung „Druckbereit“ wird angezeigt:  
Ca. 2 Sekunden nach dem Einschalten

### Druck der ersten Seite

S/W: ca. 4,9 Sek.

### Empfohlenes monatliches Druckvolumen

i-SENSYS X 1861P: 3.000 - 16.000 Seiten

i-SENSYS X 1871P: 4.000 - 20.000 Seiten

### Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

i-SENSYS X 1861P: Max. 420.000 Seiten<sup>1</sup>

i-SENSYS X 1871P: Max. 450.000 Seiten<sup>1</sup>

### Druckfreier Rand

Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts

### Erweiterte Druckfunktionen

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

### Papierzufuhr (Standard)

Papierkassette: bis zu 550 Blatt

Mehrzweckzug: bis zu 100 Blatt

### Papierzufuhr (optional)

4 x 550-Blatt-Kassette (Paper Feeder PF-J1)  
2.000-Blatt-Kassette (Paper Deck Unit PD-H1)  
Kassette für 75 Umschläge (Envelope Feeder EF-B1)

### Maximale Papierkapazität

4.300 Blatt

### Papierausgabe

500 Blatt

### Druckmedientypen

Mehrzweckzug: Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, farbiges Papier, gestrichenes Papier, gelochtes Papier, Briefpapier, Postkarten, Umschläge  
Kassette: Normalpapier, Recyclingpapier, Schweres Papier, Dünnes Papier, Etiketten, farbiges Papier, gestrichenes Papier, gelochtes Papier, Briefpapier

### Druckmedienformate

Kassette (Standard):  
A4, A5, A5 (quer), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, Individuelle Formate: Min. 99 x 148 mm, max. 216 x 355,6 mm.

Mehrzweckzug:  
A4, A5, A5 (quer), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, Registerkarten, Umschläge (COM10, No10, Monarch, C5, DL), Individuelle Formate: Min. 76,2 x 127 mm, max. 216 x 355,6 mm.

Kassette (optional):  
A4, A5, A5 (quer), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, Individuelle Formate: Min. 99 x 148 mm, max. 216 x 355,6 mm.

Umschlageinzug (optional):  
Umschläge (COM10, No10, Monarch, C5, DL)

### Papiergewicht

Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 135 g/m<sup>2</sup>  
Umschlagzufuhr (optional): 80 bis 100 g/m<sup>2</sup>  
Mehrzweckzug: 60 bis 199 g/m<sup>2</sup>

### Beidseitiges Drucken

Automatisch  
Kassette:  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, F4A, 16K  
Individuelle Formate: Min. 148 x 210 mm, max. 216 x 355,6 mm  
60 bis 120 g/m<sup>2</sup>

## ALLGEMEINE DATEN

### Stromversorgung

220-240 V (±10 %) 50-60 Hz (±2 Hz)

### Stromverbrauch

Maximum: ca. 1.500 W  
Betrieb: ca. 771,49 W  
Standby: ca. 13,69 W  
Ruhemodus: ca. 1,0 W  
Typischer durchschnittl. Stromverbrauch (TEC):  
1861P = 0,61kWh/Woche<sup>3</sup>  
1871P = 0,73kWh/Woche<sup>3</sup>  
Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: [http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

## Geräuschentwicklung

### i-SENSYS X 1861P:

Schalleistung<sup>3</sup>  
Betrieb: Einseitig max. 70 dB  
Beidseitig max. 71 dB  
Standby: Praktisch nicht wahrnehmbar<sup>9</sup>  
Schalldruck<sup>3</sup>  
Betrieb: max. 55 dB  
Standby: Praktisch nicht wahrnehmbar<sup>9</sup>

### i-SENSYS X 1871P

Schalleistung<sup>3</sup>  
Betrieb: max. 72 dB (A)  
Standby: Praktisch nicht wahrnehmbar<sup>9</sup>  
Schalldruck<sup>3</sup>  
Betrieb: max. 56 dB  
Standby: Praktisch nicht wahrnehmbar<sup>9</sup>

## Abmessungen (B x T x H)

Ca. 430 x 465 x 370 mm

## Gewicht

Ca. 20 kg

## Betriebsumgebung

Temperatur: 10 bis 30°C  
20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

## Bedienfeld

5-Zeilen-LCD, 5 LEDs (Online, Bereit, Nachricht, Job und Energiesparmodus), Schalter, 10-Tasten-Zifferntastatur

## CONTROLLER

### Prozessorgeschwindigkeit

1,6 GHz x 2

### Speicher

2 GB

### Speicherung

32 GB eMMC (verfügbar: 15 GB)

### Druckersprachen

UFRII (Ultra Fast Rendering), PCL5e<sup>4</sup>, PCL6, Adobe® PostScript<sup>5</sup>

### Schriftarten

93 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

### Schnittstellen und Anschlüsse

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

### Netzwerkprotokoll

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, IPSS), 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)

### Software- und Druckermanagement

Remote User Interface (RUI),  
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

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows<sup>®</sup> 11 / Windows<sup>®</sup> 10 / Windows<sup>®</sup> 8.1 / Server<sup>®</sup> 2022 / Server<sup>®</sup> 2019 / Server<sup>®</sup> 2016 / Server<sup>®</sup> 2012R2 / Server<sup>®</sup> 2012 / macOS X Version 10.12 & höher  
Linux<sup>6</sup>

## VERBRAUCHSMATERIAL

### All-in-One Cartridges

TONER T15 Black (42.000 Seiten<sup>7</sup>)

## OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR

### Artikel

Paper Feeder PF-J1 (550-Blatt-Kassette) x 4  
Paper Deck Unit PD-H1 (2.000-Blatt-Kassette)  
Envelope Feeder EF-B1 (Briefumschlag-Zufuhr)  
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)

### 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 PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.

<sup>[5]</sup> Zubehör – PCL Schriftfamilie A1E – erforderlich.

<sup>[6]</sup> Nur online erhältlich. Der Treiber ist voraussichtlich ab 2. Halbjahr 2022 erhältlich.

<sup>[7]</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752.

<sup>[8]</sup> Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR<sup>®</sup> Version 3.0.

<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.

## Software-Lösungen



## Kompatibilität



**Canon**

### Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 69 299 936 80  
canon.de

### Canon Austria GmbH

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

### Canon (Schweiz) AG

Richtistrasse 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., 2022