



**i-SENSYS X 1643P**

# SCHNELLER UND ZUVERLÄSSIGER DRUCKER FÜR DEN ALLTÄGLICHEN EINSATZ IM BÜRO

A4-Schwarzweiß-Laserdrucker mit flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten für ein Maximum an Effizienz



**PRODUKTIVITÄT**



**KONTROLLE UND  
WARTUNG**



**VERBINDUNGSOPTIONEN**



**KOMPAKTES DESIGN**



**SICHERHEIT**

**Canon**

---

# i-SENSYS X 1643P

## PRODUKTIVITÄT

- Gut lesbares 5-Zeilen-Display mit intuitiver Benutzerführung
- Schnelles Drucken
- Automatischer beidseitiger Druck
- Kompatibel mit diversen Medientypen und -formaten

## SICHERHEIT

- Nutzer-Authentifizierung zur Verhinderung von unbefugtem Zugriff
- Dank Secure Print werden Dokumente erst nach Freigabe am System gedruckt
- Systemverifizierung beim Systemstart schützt die Systemintegrität

## VERBINDUNGSOPTIONEN

- Verbindungsmöglichkeiten über LAN und USB
- Kompatibel mit Air Print, Mopria und der Canon PRINT Business App
- Verbindung zur Cloud mit der Canon uniFLOW Online Software

## KOMPAKTE BAUWEISE

- Intelligentes Design für eine einfache Bedienung
- Optionale Erhöhung der Papierkapazität bei kompromisslos geringen Abmessungen
- All-in-One-Cartridges zur Unterstützung der kompakten Gehäuseabmessungen

## KONTROLLE UND WARTUNG

- Integrierte Toner-Statuskontrolle zur Reduzierung der Ausfallzeiten
- Cloud- und Server-basierte Softwareoptionen zur zentralen Flottensteuerung
- Flexible Lösungen zu Nutzer-Management
- Fernzugang auf die Systemfunktionen

## KURZÜBERBLICK

### i-SENSYS 1643P

- Druckgeschwindigkeit: 43 Seiten/Min. (A4), 65 Seiten/Min. (A5, quer)
- Druckauflösung: bis 1.200 x 1.200 dpi
- Automatischer beidseitiger Druck
- Extrem schnelle USB- und LAN-Verbindungen
- **Empfohlenes monatliches Druckvolumen 2.000 bis 7.500 Seiten**
- Maximale Papierkapazität: 2.300 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.

# TECHNISCHE DATEN

# i-SENSYS X 1643P

## DRUCKEREIGENSCHAFTEN

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Einseitig (A4): bis zu 43 Seiten/Min. Beidseitig (A4): bis zu 36 Seiten/Min. Einseitig (A5, quer): bis zu 65,2 Seiten/Min.
<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweiß-Laserdruck
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 30 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten (Standardeinstellung) Ca. 3 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten (Quick-Modus) <sup>1</sup>
<b>Druck der ersten Seite</b>	Ca. 5,7 Sekunden
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	2.000 bis 7.500 Seiten pro Monat
<b>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	Max. 150.000 Seiten pro Monat <sup>2</sup>
<b>Druckfreier Rand</b>	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts Jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)
<b>Erweiterte Druckfunktionen</b>	Sicherer Druck (Secure Print) <sup>3</sup> Drucken von USB-Speicherstick (JPEG, TIFF, PDF, XPS) Barcodedruck <sup>4</sup> Google Cloud Print vorbereitet iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App

## MEDIENHANDLING

<b>Papierzufuhr (Standard)</b>	Papierkassette: bis zu 550 Blatt Mehrzweckzug: bis zu 100 Blatt
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	3 x 550-Blatt-Papierkassetten
<b>Papierausgabe</b>	Bis zu 150 Blatt (verdeckte Ausgabe)
<b>Druckmedientypen</b>	Normalpapier, schweres Papier, Recyclingpapier, farbiges Papier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge, Postkarten
<b>Druckmedienformate</b>	Kassette (Standard): DIN A4, B5, A5, A5 (quer), A6, LGL, LTR, EXE, STMT, FLS, K16 Sonstige Formate: Breite 105,0 bis 216,0 mm; Länge 148,0 bis 355,6 mm  Mehrzweckzug: A4, B5, A5, A5 (quer), A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16, Umschläge (COM10, Monarch, DL, ISO-C5), Registerkarten (7,5 x 13 cm) Sonstige Formate: Breite 76,2 bis 216,0 mm; Länge 127,0 bis 355,6 mm  Kassette (optional): DIN A4, B5, A5, A5 (quer), A6, LGL, LTR, EXE, STMT, FLS, K16 Sonstige Formate: Breite 105,0 bis 216,0 mm; Länge 148,0 bis 355,6 mm
<b>Papiergewicht</b>	Kassette: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckzug: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup>
<b>Beidseitiges Drucken</b>	Automatisch Kassette (Standard und optional): A4, LTR, LGL, FLS Sonstige Formate: Breite 210,0 bis 216,0 mm; Länge 279,4 bis 355,6 mm 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>

## ALLGEMEINE DATEN

<b>Stromversorgung</b>	220-240 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 2$ Hz)
<b>Stromverbrauch</b>	Maximum: ca. 1.390 W Betrieb: ca. 600 W Standby: ca. 10,1 W Ruhemodus: ca. 1,2 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): 0,52 kWh/Woche <sup>10</sup> Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu den 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>

## Geräuschentwicklung

Schalleistung:  
Betrieb: ca. 69 dB  
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalldruck:  
Betrieb: ca. 54 dB  
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar  
Ca. 409 x 376 x 275 mm

## Abmessungen (B x T x H)

### Gewicht

Ca. 11,5 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

528 MHz + 264 MHz

### Arbeitsspeicher

1 GB

### Druckersprachen

UFRII (Ultra Fast Rendering), PCL5e<sup>6</sup>, PCL6, Adobe<sup>®</sup> PostScript3

### Schriftarten

105 PCL-Schriften, 136 PS-Schriften

### Schnittstellen und Anschlüsse

USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

### Software- und Druckermanagement

Remote User Interface (RUI),  
Department-ID-Sicherheitsfunktion,  
iW Enterprise Management Console: serverbasierte Software für die zentrale Verwaltung mehrerer Systeme  
eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose,  
uniFLOW-kompatibel durch uniFLOW Login Device Client für SFP MEAP

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows<sup>®</sup> 10 / Windows<sup>®</sup> 8.1 / Windows<sup>®</sup> 7 / Server<sup>®</sup> 2019 / Server<sup>®</sup> 2016 / Server<sup>®</sup> 2012R2 / Server<sup>®</sup> 2012 / Server<sup>®</sup> 2008R2 / Server<sup>®</sup> 2008 / Server<sup>®</sup> 2003R2 / Server<sup>®</sup> 2003  
Mac OS X Version 10.9.5 oder höher / macOS 10.15 oder höher, Linux<sup>7</sup> / Citrix

## VERBRAUCHSMATERIAL

### All-in-One-Cartridges

TONER T06 (bis zu 20.500 Seiten<sup>8</sup>)

### OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR

#### Artikel

Papierkassette PF-C1 (550-Blatt-Kassette) x 3  
Druckersockel V2  
SD-Card C1 (8-GB-SD-Speicherkarte)  
Barcodedruck-Kit F1  
(Ermöglicht der Druck von Barcodes)<sup>9</sup>  
PCL-Schriftenfamilie C1 (Unicode-druckfähig für SAP mit Unterstützung des Andale-Fonts)<sup>9</sup>  
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> Es ist erforderlich die Einstellungen auf Schnellmodus zu ändern.
- <sup>(2)</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>(3)</sup> Zubehör - SD-Karte C1 - ist erforderlich
- <sup>(4)</sup> Barcodedruck-Kit F1 ist als Zubehör erforderlich
- <sup>(5)</sup> Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296
- <sup>(6)</sup> Nur befehlsunterstützt. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.
- <sup>(7)</sup> Nur online erhältlich. Der Treiber wird ab 2. Halbjahr 2020 verfügbar sein.
- <sup>(8)</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752.
- <sup>(9)</sup> Barcode-Druckkit F1 und PCL-Schriftenfamilie C1 können nicht gleichzeitig installiert werden
- <sup>(10)</sup> Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR<sup>®</sup> version3.0.