

•
Kleine Stellfläche – große
Produktivität: der Drucker
für vielbeschäftigte
Arbeitsumgebungen.

Drucken Sie mehr, in kürzerer Zeit,
von überall aus, wo Sie auch sind:
Dieser schnelle und hochwertige
Schwarzweiß-Bürodrucker ist
für viele Einsatzzwecke ideal,
besonders wenn eine kleine
Stellfläche erforderlich ist.



VORTEILE

- Zuverlässig und hochwertig drucken – mit schnellen 43 Seiten/Min. in DIN A4 und 65 Seiten/Min. in DIN A5
- Schneller Druck der ersten Seite nach dem Einschalten und aus dem Ruhemodus dank Quick First-Print Technologie
- Die kompakte Bauform des Druckers ermöglicht die Positionierung in Reichweite und spart lange Wege
- Automatischer beidseitiger Druck
- Bis zu drei zusätzliche Papierkassetten für jeweils 550 Blatt sorgen für zusätzliche Kapazität oder für unterschiedliche Medien- oder Papierformate
- Die kompakten Toner-Cartridges sind vorteilhaft bei der Lagerung und Entsorgung
- Günstige Verbrauchskosten dank optionaler Toner-Cartridges mit hoher Reichweite
- Direkt von mobilen Geräten über die Canon PRINT Business App, Apple AirPrint, Mopria und Google Cloud Print drucken
- Einfache Integration des Canon LBP312x in die vorhandene Druckerflotte dank PCL- und PostScript-Unterstützung
- Profitieren Sie von der Kompatibilität mit den Managed Services einschließlich e-Maintenance zur Fernverwaltung einer Druckerflotte und uniFLOW Ausgabeverwaltung

Das vielseitige Arbeitstier fürs Büro

Der Canon LBP312x ist ein Schwarzweißdrucker für produktive Büroarbeitsgruppen und bietet Vorteile hinsichtlich Geschwindigkeit, Platzbedarf, Druckqualität, Papierkapazität und Betriebskosten. Durch seine hohe Produktivität und kompakte Bauweise eignet er sich hervorragend für alle Arten von Geschäftsumgebungen, in denen schnelles und häufiges Drucken gefragt sind – sei es bei Lösungen mit Kundenkontakt, im Gesundheitswesen oder Einzelhandel bis hin zu dynamischen Aufgaben bei der Logistik oder im Finanz- und Rechtswesen.

Kompakte Stellfläche

Der Canon LBP312x basiert auf einer innovativen, kompakteren Druckmaschine und verwendet auch kleinere Toner-Cartridges. Dank seines geringen Platzbedarfs kann er in Reichweite der Anwender platziert werden und bietet sofortigen Zugriff auf die schnellen und hochwertigen Schwarzweißdrucke.

Hohe Produktivität und schnelle Bereitschaft

Das Herz des Canon LBP312x ist ein verbessertes Druckwerk – es ist kompakt und hocheffizient – für den schnellen A4- und A5-Druck mit bis zu 43 bzw. 65 Seiten/Min. Er druckt nach dem Einschalten oder aus dem Ruhezustand innerhalb von Sekunden, wenn der neue Quick Start Up Modus aktiviert ist, und die Cartridges mit hoher Reichweite ermöglichen wesentlich mehr Drucke bis zum nächsten Austausch.

Optional erhältliches Zubehör

Papierkassette PF-C1

- Zusätzliche Kassette für bis zu 550 Blatt. Bis zu drei solcher Kassetten können hinzugefügt werden

SD Card-C1

- 8-GB-SD-Speicherkarte für verschiedene Funktionen wie Spooling, Sicheres Drucken und elektronisches Sortieren.

PCL-Schriftenfamilie-C1 ¹⁰

- Unicode druckfähig für SAP mit Unterstützung des Andale-Fonts.

Barcode Printing-Kit F1 ¹⁰

- Komplettes Kit, das Barcode-Schriftarten für den Druck installiert.

Erstklassige Druckqualität

Der Canon LBP312x bietet eine außergewöhnlich gute Druckqualität mit kräftigen, satten Schwarzbereichen und einer verbesserten Bildschärfe.

Vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten

Der Canon LBP312x verfügt über eine Papierkassette für 550 Blatt und kann mit bis zu drei weiteren Standardkassetten für jeweils 550 Blatt erweitert werden. Die Erhöhung der Papierkapazität senkt die Notwendigkeit, Papier nachzulegen – darüber hinaus ist es auch möglich, bis zu vier verschiedene Papierformate oder verschiedene Papiertypen oder Formulare zu drucken, ohne zwischendurch zu wechseln.

Mobilität und einfache Integration in die bestehende Druckerflotte

Der Canon LBP312x unterstützt zahlreiche Mobil und Cloud-Technologien einschließlich der Canon PRINT Business App, Apple AirPrint, Mopria und Google Cloud Print. Zudem ist er für PCL- und PostScript-Umgebungen optimiert und mit Managed Services einschließlich e-Maintenance zur Fernverwaltung einer Druckerflotte und uniFLOW Ausgabeverwaltung kompatibel.



Gerät

Voll konfiguriert:
Drucker +
3 Papierkassetten PF-C1

DRUCKEREIGENSCHAFTEN

Druckgeschwindigkeit

einseitig (A4): bis zu 43 Seiten/Minute
beidseitig (A4): bis zu 34,4 Seiten/Minute
einseitig (A5-Querformat): bis zu 65,2 Seiten/Minute

Druckverfahren

Schwarzweiß-Laserdruck

Druckqualität

bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)

Druckauflösung

bis zu 600 x 600 dpi

Aufwärmzeit

ca. 30 Sekunden ab Betriebsstart (Standardeinstellung)
ca. 3 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten (Quick-Modus)¹

ca. 6,2 Sekunden

Druck der ersten Seite

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

2.000 bis 7.500 Seiten pro Monat

Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

Max. 150.000 Seiten pro Monat²

Druckfreier Rand

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

Erweiterte Druckfunktionen

Sicherer Druck (Secure Print)³
Drucken von USB-Speicherstick (JPEG, TIFF, PDF, XPS)
Barcode Print⁴
Google Cloud Print-fähig
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App
Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App

MEDIENHANDLING

Papierzufuhr (Standard)

Papierkassette: bis zu 550 Blatt
Mehrzweckenzug: bis zu 100 Blatt

Papierzufuhr (optional)

3 x 550-Blatt-Papierkassetten

Papierausgabe

bis zu 250 Blatt (verdeckte Ausgabe)

Druckmedientypen

Normalpapier, schweres Papier, Recyclingpapier, farbiges Papier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge, Postkarten

Druckmedienformate

Kassette (Standard):
DIN A4, B5, A5, A5 (Querformat), A6, LGL, LTR, EXE, STMT, FLS, K16
Sonstige Formate – Breite: 105,0 bis 215,9 mm, Länge: 148,0 bis 355,6 mm

Mehrzweckenzug:
A4, B5, A5, A5 (Querformat), A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16, Umschläge (COM10, Monarch, DL, ISO-C5), Registerkarten (3" x 5")
Sonstige Formate: Breite 76,2 bis 215,9 mm; Länge 127,0 bis 355,6 mm

Kassette (optional):
DIN A4, B5, A5, A5 (Querformat), A6, LGL, LTR, EXE, STMT, FLS, K16
Sonstige Formate – Breite: 105,0 bis 215,9 mm, Länge: 148,0 bis 355,6 mm

Papiergewicht

Kassette: 52 bis 120 g/m²
Mehrzweckenzug: 52 bis 199 g/m²

Duplexdruck (beidseitig)

automatisch
Kassette (Standard und optional):
A4, LTR, LGL, FLS
Sonstige Formate – Breite: 210,0 bis 215,9 mm, Länge: 279,4 bis 355,6 mm
60 bis 120 g/m²

ALLGEMEINE DATEN

Stromversorgung

220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

Stromverbrauch

Maximum: 1.310 W oder weniger
Betrieb: ca. 670 W oder weniger
Standby: ca. 9,5 W oder weniger
Sleep: ca. 1,2 W oder weniger
Typischer durchschnittl. Energieverbrauch (TEC): 1,6 kWh/Woche
Detaillierte Informationen zur Lot26 Bestimmung finden Sie unter: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx

Geräusentwicklung

Schalleistung⁵
Betrieb: ca. 69 dB
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalldruck⁵
Betrieb: ca. 54 dB
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

ca. 409 x 376 x 275 mm

ca. 12,4 kg

Temperatur: 10 bis 30°C

20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

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

Abmessungen (B x T x H)

Gewicht

Betriebsumgebung

Bedienfeld

CONTROLLER

Prozessorgeschwindigkeit

528 MHz + 264 MHz

Speicher

1 GB

Druckersprachen

UFRII (Ultra Fast Rendering), PCL5e⁶, PCL6, Adobe® PostScript3

Schriften

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 Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte
eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose.
uniFLOW-kompatibel durch uniFLOW Login Device Client für SFP MEAP

Unterstützte Betriebssysteme

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® Vista / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Server® 2003R2 / Server® 2003
Mac OS X Version 10.6 und höher
Linux / Citrix

VERBRAUCHSMATERIAL

All-in-One Cartridges

Standard: Cartridge 041 (bis zu 10.000 Seiten⁹)
Hohe Reichweite: Cartridge 041H (bis zu 20.000 Seiten⁹)

ZUBEHÖR

Artikel

Papierkassette PF-C1 (550-Blatt-Kassette) x 3
SD-Card C1 (8-GB-SD-Speicherkarte)
Barcode Printing-Kit F1 (ermöglicht das Drucken von Barcodes)¹⁰
PCL-Schriftenfamilie C1 (Unicode-druckfähig für SAP mit Unterstützung des Andale-Fonts)¹⁰
MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)
MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)

Fußnoten

^[1] Das Umstellen in den Quick-Modus ist erforderlich.

^[2] 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.

^[3] Optionales Zubehör – SD Card-C1 – erforderlich.

^[4] Optionales Zubehör – Barcode Printing-Kit F1 – erforderlich.

^[5] Angaben zur Geräusentwicklung gemäß ISO 9296.

^[6] Unterstützt nur Befehle. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.

^[7] Nur online erhältlich. Der Treiber ist voraussichtlich ab 2. Halbjahr 2017 erhältlich.

^[8] Basierend auf ISO/IEC 19798

^[9] Startercartridge für bis zu 7.000 Seiten im Lieferumfang enthalten.

^[10] Barcode Printing-Kit F1 und PCL Schriftenfamilie-C1 können nicht gleichzeitig installiert werden.

Kleine Stellfläche – große Produktivität: der Drucker für vielbeschäftigte Arbeitsumgebungen.

i-SENSYS LBP312x



Drucken Sie mehr, in kürzerer Zeit, von überall aus, wo Sie auch sind: Dieser schnelle und hochwertige Schwarzweiß-Bürodrucker ist für viele Einsatzzwecke ideal, besonders wenn eine kleine Stellfläche erforderlich ist.

Details zum Produkt:

| Produktname | Mercury Code | EAN Code |
|------------------|--------------|---------------|
| i-SENSYS LBP312x | 0864C010AA | 8714574648071 |

Optional erhältliches Zubehör:

| Produktname | Mercury Code | EAN Code |
|-------------------------|--------------|---------------|
| Papierkassette PF-C1 | 0865C001AA | 4549292050691 |
| PCL-Schriftenfamilie-C1 | 0643A029AA | 4549292048605 |
| SD Card-C1 | 0655A004AA | 4549292051452 |
| Barcode Printing Kit-F1 | 0660A018AA | 4960999689562 |

Verbrauchsmaterial:

| Produktname | Mercury Code | EAN Code |
|-----------------|--------------|---------------|
| Cartridge 041 | 0452C002AA | 4549292072495 |
| Cartridge 041 H | 0453C002AA | 4549292072525 |

Easy Service Plan:

| Bezeichnung | Mercury Code | EAN Code |
|---------------------------------------|--------------|---------------|
| Installationservice | 7950A546AA | 4960999794426 |
| 3-Jahre vor Ort Service – Kategorie C | 7950A527AA | 4960999793313 |

Abmessungen / Logistikinformation:

| Produktname | Mercury Code | Packart | Menge | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Nettogewicht (kg) | Bruttogewicht (kg) |
|------------------|--------------|----------------------|------------|------------|-------------|-----------|-------------------|--------------------|
| i-SENSYS LBP312x | 0864C010AA | Gerät + Cartridge | 1 | 376 | 409 | 275 | 12,4 kg | |
| | | Karton | 1 | 398 | 497 | 466 | - | 15,5 kg |
| | | Palette | 12 Kartons | 1.016 | 1.219 | 1.057 | 179,2 kg | - |
| | | | 18 Kartons | 1.016 | 1.219 | 1.523 | 263,8 kg | - |
| | | Container 40 Fuß HCD | 630 | - | - | - | - | - |

Lieferumfang

- Gerät
- Starter-Cartridge 041 (bis zu 7.000 Seiten)
- Stromkabel
- Kurzanleitung
- Garantiekarte
- DVD-ROM mit Anwender-Software

