

Canon LBP312x Technische Daten



Typ

DIN A4 Schwarzweißdrucker

Druckgeschwindigkeit (DIN A4)

A4: max. 43 S./min.

A5 quer: max. 65,2 S./min.

Hauptleistungsmerkmale



Auto Duplex Print

Automatischer beidseitiger Druck



Paper Feeder
(Option)

+3 optionale Papierkassetten



Drucken per PCL und PostScript

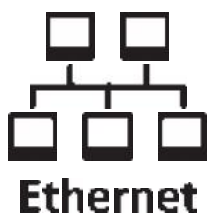


Mobile Printing

Bereit für Tablet und Smartphone

USB 2.0 Hi-Speed

USB-Schnittstelle



Über ein Netzwerk verwenden und gemeinsam nutzen



Nutzerfreundliches LCD-Bedienfeld

Technische Spezifikationen im Detail

Druckmaschine

Druckgeschwindigkeit (DIN A4)

Einseitig (DIN A4): bis zu 43 Seiten pro Minute

Beidseitig (DIN A4): bis zu 34,4 Seiten pro Minute

Einseitig (DIN A5 quer): bis zu 65,2 Seiten pro Minute

Druckverfahren

S/W-Laserdruck

Druckqualität

bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)

Druckauflösung

Bis 600 x 600 dpi

Aufwärmzeit

ca. max. 30 Sekunden nach dem Einschalten

ca. max. 3 Sekunden nach dem Einschalten (Quick-Modus)[1](#)

Druck der ersten Seite

ca. 6,2 Sekunden

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

2.000 bis 7.500 Seiten pro Monat

Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

max. 150.000 Seiten pro Monat

Druckfreier Rand

jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts

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

Erweiterte Druckfunktionen

Sicheres Drucken

Drucken von USB-Speicherstick (JPEG/TIFF/PDF/XPS)

Barcode-Druck

Google Cloud Print-fähig

iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App

Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App

Materialverarbeitung

Papiereinzug (Standard)

Papierkassette: bis zu 550 Blatt

Mehrzweckfach à 100 Bögen

Papierzufuhr (optional)

3 x 550-Blatt-Papierkassetten

Papierausgabe

250 Blatt Schriftseite nach unten

Medientypen

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

Druckmedienformate

Kassette (Standard):

DIN A4, B5, DIN A5, DIN A5 quer, DIN A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16

Benutzerdefinierte Formate: Breite 101,6 bis 215,9 mm; Länge 148 bis 355,6 mm

Mehrzweckfach:

DIN A4, B5, DIN A5, DIN A5 quer, DIN A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16, Umschläge (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, Registerkarten (3"x5"))

Benutzerdefinierte Formate: Breite 76,2 bis 215,9 mm; Länge 127 bis 355,6 mm

Kassette (optional):

DIN A4, B5, DIN A5, DIN A5 quer, DIN A6, LTR, LGL, EXE, STMT, FLS, K16

Benutzerdefinierte Formate: Breite 101,6 bis 215,9 mm; Länge 148 bis 355,6 mm

Grammaturen

Kassette: 52 bis 120 g/m²

Mehrzweckeinzug: 60 bis 199 g/m²

Beidseitiger Druck

Automatisch

Kassette (Standard und optional):

DIN A4, LTR, LGL, FLS

Benutzerdefinierte Formate: Breite 210,0 bis 215,9 mm; Länge 279,4 bis 355,6 mm

60 bis 120 g/m²

Allgemeine Funktionen

Stromanforderungen

220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

Stromverbrauch

Maximaler Verbrauch: ca. max. 1310 W

Betrieb: ca. max. 670 W

Standby: ca. max. 9,5W

Sleep: ca. max. 1,2W

Typischer durchschnittl. Energieverbrauch (TEC): ca. 1,4 kWh/Woche

Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx

Rauschpegel

Schallleistungspegel⁴

Betrieb: 69 dB

Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Schalldruck⁵

Betrieb: 54 dB
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar

Abmessungen (B x T x H)

40,9 cm x 37,6 cm x 27,5 cm

Gewicht

ca. 12,4 kg

Betriebsumgebung

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

Systemsteuerung

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

UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5e6, PCL6, Adobe® 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 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® 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

Linux⁷/Citrix

Verbrauchsmaterial

All-in-One Cartridges

Standard: Cartridge 041 (10.000 Seiten⁸⁹)

Hohe Ergiebigkeit: Cartridge 041H (20.000 Seiten¹⁰¹¹)

Optional erhältlichches Zubehör

Artikel

Papierkassette PF-C1 (3 x 550-Blatt-Kassette)

SD-Card C1 (8 GB SD-Speicherkarte)

Barcode-Druckkit F1 (ermöglicht das Drucken von Barcodes)¹²

PCL-Schriftenfamilie C1 (Unicode-druckfähig für SAP mit Unterstützung des Andale-Fonts)¹³

MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)

MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)