

EFFIZIENTE S/W-LASERDRUCKER MIT KABELLOSEN ANSCHLUSS-OPTIONEN



i-SENSYS LBP220 Serie

Diese produktiven und effizienten S/W-Laserdrucker eignen sich perfekt für Unternehmen, die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit benötigen

Höhere Druckgeschwindigkeit

Die Canon i-SENSYS LBP220 Serie verfügt über einen Druckwerk, das in der Lage ist, hohe Druckgeschwindigkeiten für maximale Effizienz zu liefern. Die Modelle LBP226dw und LBP228x drucken bis zu 38 Seiten pro Minute in A4 und der LBP223dw druckt bis zu 33 Seiten pro Minute in A4. Der automatische beidseitige Druck sorgt darüber hinaus für noch mehr Effizienz.

Sicherheit serienmäßig

Für Sicherheit im Büro sorgen die Dokumentenfreigabe per PIN-Code bei LBP226dw und LBP228x und beim LBP228x die Benutzerauthentifizierung über den Universal Login Manager (ULM).

Verbindung zu kompatiblen Mobilgeräten

Besonders in kleinen Unternehmen spielt Mobilität eine große Rolle. Dafür ermöglichen die Modelle der Canon i-SENSYS LBP220 Serie das Drucken von Mobilgeräten. Zum schnellen kabellosen Drucken ganz ohne Apps bieten die Drucker die Kompatibilität zu AirPrint (iOS) und Mopria (Android). Ansonsten steht die Canon PRINT Business App mit umfangreichen Funktionen zum Download zur Verfügung.



STEUERUNG
Universal Login Manager (LBP228x)



HOHE DRUCKGESCHWINDIGKEIT
38 S./Min. (A4 einseitig - LBP226dw & LBP228x)



INTUITIVE BEDIENELEMENTE
12,7-cm-Touchscreen (LBP228x)



ANWENDUNGS-BIBLIOTHEK
Anpassbare Anwendungstasten auf dem Display (LBP228x)



SICHERHEIT
Dokumentenfreigabe durch PIN-Code (LBP226dw & LBP228x)



PRODUKTIVITÄT
Automatischer beidseitiger Druck

Hochwertige Leistung

Die verbesserte Toner-Cartridges sorgen für eine gleichbleibend hohe Qualität. Diese kompakten Cartridges bieten jetzt eine noch höhere Reichweite und bieten das automatische Entfernen des Tonerriegels für weniger Abfall und Schmutz beim Austausch.

Intuitive Bedienung

Mit dem 5-zeiligen LCD ist die Bedienung von LBP223dw und LBP226dw ganz einfach. Noch benutzerfreundlicher ist der 12,7 cm große LCD-Farb-Touchscreen beim LBP228. Der LBP228x verfügt außerdem über eine Anwendungsbibliothek für eine individuell konfigurierte Display-Anzeige.

Canon

DIE MODELLREIHE IM ÜBERBLICK



LBP223dw

LBP226dw

LBP228x

PCL-Druckersprache	●	●	●
PostScript Druckersprache		●	●
DIN A4 Druckgeschwindigkeit	33 S./Min.	38 S./Min.	38 S./Min.
Display	5-zeiliges LCD	5-zeiliges LCD	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
Sicherer Druck mit PIN-Code		●	●
Automatischer beidseitiger Druck	●	●	●
ULM/uniFLOW Kompatibilität			●
Anwendungsbibliothek			●
WLAN	●	●	●

OPTIONALES ZUBEHÖR

Papierkassette AH1

- Papierkassette für zusätzliche 500 Blatt; das System kann um eine Kassette erweitert werden.

Barcodedruck-Kit E1E (LBP228x)

- Installiert Barcode-Schriften zur Ausgabe von Barcodes. Dieses Kit wird elektronisch ausgeliefert und beinhaltet ein Lizenzzertifikat zur Aktivierung.



DRUCKEREIGENSCHAFTEN

Druckgeschwindigkeit

LBP223dw:
Einseitig: Bis zu 33 Seiten/Min. (DIN A4)
Bis zu 52,5 Seiten/Min. (A5, quer)
Beidseitig: Bis zu 28,7 Bilder/Min. (DIN A4)

LBP226dw / LBP228x:
Einseitig: Bis zu 38 Seiten/Min. (DIN A4)
Bis zu 63,1 Seiten/Min. (A5, quer)
Beidseitig: Bis zu 31,9 Bilder/Min. (DIN A4)

Schwarzweiß-Laserdruck
600 x 600 dpi
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

Druckverfahren
Druckauflösung
Druckqualität mit Image Refinement Technologie
Aufwärmzeit

Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten

Druck der ersten Seite
Empfohlenes monatliches Druckvolumen

Max. 5,5 Sekunden
750 bis 4.000 Seiten pro Monat

Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

80.000 Seiten

Druckfreier Rand

Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts

Erweiterte Druckfunktionen

LBP223dw:
Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF)
Google Cloud Print vorbereitet
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App
Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App

LBP226dw:
Sicherer Druck
Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF)
Google Cloud Print vorbereitet
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App
Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App

LBP228x:
Sicherer Druck
Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF)
Barcodedruck¹
Google Cloud Print vorbereitet
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App
Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App

MEDIENHANDLING

Papierzufuhr (Standard)

Papierkassette: bis zu 250 Blatt
Mehrzweckezug: bis zu 100 Blatt

Papierzufuhr (optional)

Papierkassette: bis zu 550 Blatt

Papierausgabe

Bis zu 150 Blatt

Medientypen

Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge

Druckmedienformate

Kassette (Standard und optional):
DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K.
Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.

Mehrzweckezug:
DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5). Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm.

Papiergewicht

Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 120 g/m²
Mehrzweckezug: 60 bis 163 g/m²

Duplexdruck (beidseitig)

DIN A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap
Benutzerdefinierte Formate: min. 210 x 279,4 mm, max. 216 x 355,6 mm
60 bis 120 g/m²

ALLGEMEINE DATEN

Stromversorgung

220-240 V (±10 %), 50-60 Hz (±2 Hz)

Stromverbrauch

Maximum: ca. 1.330 W
Standby: ca. 9 W
Ruhemodus: ca. 0,9 W
Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC):
LBP223dw: ca. 0,9 kWh/Woche
LBP226dw / LBP228x: 1 kWh/Woche (230 V)⁸
Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier:
http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx

Geräuschentwicklung

Schalldruck²:
Betrieb: ca. 54 dB
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar³

Schalleistung²:
Betrieb: 68 dB
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar³

Abmessungen (B x T x H)

LBP223dw / LBP226dw:
Ca. 401 x 373 x 250 mm
LBP228x:
Ca. 438 x 373 x 312 mm

Gewicht

LBP223dw / LBP226dw:
Ca. 9,5 kg
LBP228x:
Ca. 9,9 kg

Betriebsumgebung

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

Bedienfeld

LBP223dw / LBP226dw:
5-Zeilen-LCD, 3 LEDs (Auftrag, Fehler, Energiesparmodus), Tastatur mit 10 Zifferntasten
LBP228x:
12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen

CONTROLLER

Prozessorgeschwindigkeit

2 x 800 MHz

Arbeitsspeicher

1 GB

Druckersprachen

UFRII, PCL 5e⁴, PCL6, Adobe® PostScript[®]

Schriftarten

LBP223dw: 45 PCL-Schriftarten
LBP226dw: 45 PCL-Schriften, 136 PS-Schriften
LBP228x: 93 PCL-Schriften, 136 PS-Schriften

Schnittstellen und Anschlüsse

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

Software- und Druckermanagement

LBP223dw / LBP226dw:
Remote User Interface (RUI),
Department-ID-Sicherheitsfunktion,
Toner-Statuskontrolle,
iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte
eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose.

LBP228x:
Remote User Interface (RUI),
Department-ID-Sicherheitsfunktion,
Toner-Statuskontrolle,
iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte
eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose.
Universal Login Manager, uniFLOW Online, uniFLOW Online Express, uniFLOW-Kompatibilität
Anwendungsbibliothek

Unterstützte Betriebssysteme

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 /
Server® 2019/ Server® 2016 / Server® 2012R2 /
Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008
Mac OS X Version 10.9.5 oder höher / macOS 10.14
Linux⁵

VERBRAUCHSMATERIAL

All-in-One-Cartridges

Cartridge 057 (bis zu 3.100 Seiten⁶)⁷
Cartridge 057H (bis zu 10.000 Seiten⁶)⁷

OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR

Artikel

LBP223dw / LBP226dw:
Papierkassette AH1
LBP228x:
Papierkassette AH1
MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)
MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)
MiCard Halterung-Kit B1
Barcodedruck-Kit E1E

Anmerkungen:

^[1] Barcodedruck-Kit E1E ist als Zubehör erforderlich
^[2] Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296
^[3] Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779
^[4] Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.
^[5] Nur online erhältlich
Erhältlich ab Dezember 2019.
^[6] Basierend auf ISO/IEC 19752.
^[7] Starter-Cartridge (Schwarz: bis zu 1.500 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten
^[8] Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version2.0.
^[9] Postscript ist nur für die Modelle LBP226dw und LBP228x verfügbar



EFFIZIENTE S/W-LASERDRUCKER MIT KABELLOSEN ANSCHLUSSOPTIONEN

Diese produktiven und effizienten S/W-Laserdrucker eignen sich perfekt für Unternehmen, die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit benötigen



DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS LBP223dw (DE/AT)	3516C008AA	4549292133974
i-SENSYS LBP223dw (CH)	3516C022AA	8714574663784
i-SENSYS LBP226dw (DE/AT)	3516C007AA	4549292133967
i-SENSYS LBP226dw (CH)	3516C020AA	8714574663760
i-SENSYS LBP228x (DE/AT)	3516C006AA	4549292133950
i-SENSYS LBP228x (CH)	3516C018AA	8714574663746

ZUBEHÖR:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Papierkassette AH1	0732A033AA	4549292092769
MiCard Halterung-Kit B1	5146B002AA	4549292027235
Barcodedruck-Kit E1E	5143B002AA	Nicht verfügbar (Datenversand)

VERBRAUCHSMATERIAL:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 057	3009C002AA	4549292136258
Cartridge 057H	3010C002AA	4549292136289



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2019