

# 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)<sup>8</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

Schalldruck<sup>2</sup>:  
Betrieb: ca. 54 dB  
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar<sup>3</sup>

Schalleistung<sup>2</sup>:  
Betrieb: 68 dB  
Standby: praktisch nicht wahrnehmbar<sup>3</sup>

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 5e<sup>4</sup>, PCL6, Adobe® PostScript<sup>®</sup>

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  
Linux<sup>5</sup>

VERBRAUCHSMATERIAL

All-in-One-Cartridges

Cartridge 057 (bis zu 3.100 Seiten<sup>6</sup>)<sup>7</sup>  
Cartridge 057H (bis zu 10.000 Seiten<sup>6</sup>)<sup>7</sup>

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:

<sup>[1]</sup> Barcodedruck-Kit E1E ist als Zubehör erforderlich  
<sup>[2]</sup> Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296  
<sup>[3]</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  
<sup>[4]</sup> Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.  
<sup>[5]</sup> Nur online erhältlich  
Erhältlich ab Dezember 2019.  
<sup>[6]</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752.  
<sup>[7]</sup> Starter-Cartridge (Schwarz: bis zu 1.500 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten  
<sup>[8]</sup> Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR® Version2.0.  
<sup>[9]</sup> 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