

## i-SENSYS LBP650 Serie

Entwickelt für die geschäftlichen Herausforderungen von heute, Farblaserdruck war noch nie so einfach.

Schneller, zuverlässiger Farblaserdruck durch ein reich ausgestattetes, kompaktes System, das auf die Bedürfnisse von kleinen, modernen Unternehmen ausgerichtet ist.



LBP653Cdw

### Intuitiver Touchscreen

Komfortabel mit elegantem 12,7 cm Touchscreen, schnell und einfach auf die Funktionen des LBP654Cx zuzugreifen. Das tastenlose Display gestattet es dem Anwender, durch einfachen Fingerdruck auf die Funktionen zuzugreifen, das spart Zeit und verbessert die Effizienz. Durch das klare Layout und das intuitive Design erhält der Benutzer auch ohne Schulung schnellen Zugriff auf die wichtigsten Funktionen.

### Innovative Anwendungen

Der LBP654Cx bietet zeitsparende Programme, die das Drucken einfacher machen und die Effizienz steigern. Die Anwendungsbibliothek ermöglicht das Drucken von Formularen, Vorlagen und anderer Dokumente mit nur einem Fingerdruck, ohne dass ein zusätzliches Gerät angeschlossen sein muss. Zusätzlich können über einen individuellen Bildschirmschoner während der Standby-Phase wichtige Meldungen eingeblendet werden.

### Kleine Unternehmen mobil machen

Die LBP650 Serie wurde entwickelt, um die Bedürfnisse kleiner, moderner Unternehmen abzudecken. Sie unterstützt AirPrint (Apple) sowie Mopria (Android) und erlaubt so, dass die Anwender das volle Potenzial mobiler Kommunikation nutzen können. Es können auch Verbindungen über NFC und QR-Code hergestellt werden, was den Zugang zum Drucker schnell und bequem macht. Ein weiterer Vorteil davon ist die direkte kabellose Verbindung, über die Gäste drucken können, ohne Zugang zum Netzwerk zu benötigen. Das mobile Arbeiten wird durch die Canon PRINT Business App, die eine Reihe hilfreicher Werkzeuge zur Verfügung stellt, weiter vereinfacht.



LBP654Cx

### Schnellere Ausgabe

Für kleine Unternehmen ist es besonders wichtig, so produktiv wie möglich zu sein. Aus diesem Grund hat Canon das Druckwerk der LBP650 Serie komplett überarbeitet. Dadurch sind Geschwindigkeiten bis 27 Seiten pro Minute möglich. Die überzeugende Leistung steigert die Effizienz ohne Einschränkungen bei der Qualität, das bedeutet eine zuverlässige, hochwertige Ausgabe Druck für Druck.

### Farbwiedergabe, die beeindruckt

Die brandneue Farblasertechnik von Canon verbessert die Ausgabe mit faszinierenden Farben, die Aufmerksamkeit erregen. Die hohen Geschwindigkeiten der LBP650 Serie werden ohne Kompromisse bei der Qualität erreicht, die Farben sind kraftvoll und lebendig und verleihen jedem Dokument eine tolle Wirkung. Ob Sie die Drucker im Vertrieb, fürs Marketing oder einfach nur intern einsetzen, die Canon LBP650 machen Ihre Kommunikation einzigartig.

### Weniger Wartung, lange Betriebszeit

Durch die automatische Siegelentfernung beim Tonerwechsel wird der Austausch von Verbrauchsmaterialien vereinfacht und Wartungsarbeiten auf ein Minimum reduziert. Zusätzlich sorgen die All-in-One-Cartridges (optional auch in hoher Ergiebigkeit) für längere Laufzeiten und die eingebaute Verbrauchskontrolle dafür, dass die Materialbeschaffung effizienter geplant werden kann.

**Canon**

•  
Optional erhältliches Zubehör

## i-SENSYS LBP650 Serie

### Kassetteneinheit AF1

- Papierkassette für zusätzliche 550 Blatt, das System kann mit einer Kassette erweitert werden.

### Barcode Print Kit E1 (verfügbar für LBP654Cx)

- Installiert Barcode-Schriften zur Ausgabe von Barcodes. Dieses Set, das als Paketversion geliefert wird, enthält ein Zugangslizenz-Zertifikat zur Aktivierung.

### Barcode Print Kit E1E (verfügbar für LBP654Cx)

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

### i-SENSYS LBP654Cx



**Drucker**



**Haupteinheit +  
1x Kassetteneinheit AF1**

# Technische Daten

# i-SENSYS LBP650 Serie

## DRUCKEREIGENSCHAFTEN

### Druckgeschwindigkeit

Einseitig: bis zu 27 Seiten/Min. (DIN A4)  
Bis zu 49 Seiten/Min. (DIN A5 Querformat)  
Beidseitig: Bis zu 21,9 Bilder/Min. (DIN A4)

### Druckverfahren

Farblaserdruck

### Druckqualität

bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)

### Druckauflösung

bis zu 600 x 600 dpi (mit AIR)

### Aufwärmzeit

ca. max. 13,5 Sekunden nach dem Einschalten

### Druck der ersten Seite

Farbe: max. 8,6 Sekunden  
S/W: max. 8,3 Sekunden

### Empfohlenes monatliches Druckvolumen

750 bis 4.000 Seiten pro Monat

### Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)

Max. 50.000 Seiten pro Monat\*

\*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.

### Druckfreier Rand

jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts

### Erweiterte Druckfunktionen

i-SENSYS LBP653Cdw:  
Sicherer Druck (Secure Print)  
Drucken von USB-Speicherstick (JPEG/TIFF/PDF)  
Google Cloud Print-fähig  
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App  
Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App

i-SENSYS LBP654Cx:  
Sicherer Druck (Secure Print)  
Drucken von USB-Speicherstick (JPEG/TIFF/PDF)  
Barcode Print\*  
Google Cloud Print-fähig  
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App  
Android: Mopria zertifiziert, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business App

\*Erforderliches Zubehör: Barcode-Druckkit FI

## MEDIENHANDLING

### Papierzufuhr (Standard)

Papierkassette: bis zu 250 Blatt  
Mehrzweckenzug: bis zu 50 Blatt

### Papierzufuhr (optional)

Papierkassette: bis zu 550 Blatt

### Papierausgabe

bis zu 150 Blatt

### Druckmedientypen

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

### Druckmedienformate

Kassette (Standard):  
DIN A4, DIN A5, DIN A5 Querformat, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Postkarten, Umschläge (COM10, DL, C5), benutzerdefinierte Formate: min. 100 x 148 mm, max. 215,9 x 355,6 mm.

Mehrzweckenzug:  
DIN A4, DIN A5, DIN A5 Querformat, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, DL, C5, Monarch), benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 215,9 x 355,6 mm.

Kassette (optional):  
DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Postkarten, Umschläge (COM10, DL, C5), benutzerdefinierte Formate: min. 100 x 148 mm, max. 215,9 x 355,6 mm.

### Grammaturen

Kassette (Standard und optional): 52 bis 163 g/m<sup>2</sup>  
(Bis zu 200 g/m<sup>2</sup> bei glänzendem Papier)  
Mehrzweckenzug: 60 bis 176 g/m<sup>2</sup>  
(Bis zu 200 g/m<sup>2</sup> bei glänzendem Papier)

### Beidseitiges Drucken

automatisch  
Kassette (Standard und optional):  
DIN A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K  
Benutzerdefinierte Formate: min. 176 x 250 mm, max. 215,9 x 355,6 mm  
60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

## ALLGEMEINE DATEN

### Stromversorgung

220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

### Stromverbrauch

Maximum: 1.400 W  
Standby: max. 17,6 W  
Ruhemodus: max. 0,6 W\*  
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC):  
ca. 1,0 kWh/Woche  
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)  
\*Im kabellosen Modus beträgt der Stromverbrauch 0,8 W

### Geräuscentwicklung

Schalleistung\*  
Betrieb: max. 63 dB  
Standby: max. 42 dB

Schalldruck\*  
Betrieb: 48 dB  
Standby: 28 dB

\*Angaben zur Geräuscentwicklung gemäß ISO 9296

## Abmessungen (B x T x H)

### Gewicht

i-SENSYS LBP653Cdw:  
43,7 cm x 46,9 cm x 31,3 cm

i-SENSYS LBP654Cx:  
47,6 cm x 46,9 cm x 37,9 cm

i-SENSYS LBP653Cdw:  
ca. 20,5 kg

i-SENSYS LBP654Cx:  
ca. 21 kg

### Betriebsumgebung

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

### Bedienfeld

i-SENSYS LBP653Cdw:  
5-Zellen-LCD, 3 LEDs (Auftrag, Fehler, Energiesparmodus), Tastatur mit 10 Zifferntasten

i-SENSYS LBP654Cx:  
12,7 cm LCD-Farbtouchscreen

## CONTROLLER

### Prozessorgeschwindigkeit

2 x 800 MHz

### Arbeitsspeicher

1 GB

### Druckersprachen

UFRII, PCL5c\*, PCL6, Adobe® PostScript

\*Nur Befehle werden unterstützt. Voraussetzung: Treiber von Drittanbietern oder Direktdruck per Programm.

### Schriften

i-SENSYS LBP653Cdw:  
45 PCL Schriften, 136 PS Schriften

i-SENSYS LBP654Cx:  
93 PCL Schriften, 136 PS Schriften

### Schnittstellen und Anschlüsse

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung

### Software- und Druckermanagement

i-SENSYS LBP653Cdw:  
Remote User Interface (RUI),  
Abteilungs-ID Management,  
Tonerstandsprüfung,  
iW Management Console: serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Druckerflotte  
eMaintenance: Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose.

i-SENSYS LBP654Cx:  
Remote User Interface (RUI),  
Abteilungs-ID Management,  
Tonerstandsprüfung,  
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  
Mac OS X Version 10.7.5 und höher  
Linux®/Citrix

\*Nur online erhältlich.

## VERBRAUCHSMATERIAL

### All-in-One-Cartridges

Toner-Cartridge 046 Black (2.200 Seiten)\*\*  
Toner-Cartridge 046H Black (6.300 Seiten)\*\*  
Toner-Cartridge 046 Cyan (2.300 Seiten)\*\*  
Toner-Cartridge 046H Cyan (5.000 Seiten)\*\*  
Toner-Cartridge 046 Magenta (2.300 Seiten)\*\*  
Toner-Cartridge 046H Magenta (5.000 Seiten)\*\*  
Toner-Cartridge 046 Yellow (2.300 Seiten)\*\*  
Toner-Cartridge 046H Yellow (5.000 Seiten)\*\*

\* Basierend auf ISO/IEC 19752

\*\*Starter-Cartridges sind im Lieferumfang enthalten (Black: 1.100, C/M/Y: 1.200 Seiten)

## OPTIONAL ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR

### Artikel

i-SENSYS LBP653Cdw:  
CST.Zufuhrmodul AF1 (550-Blatt-Kassette)

i-SENSYS LBP654Cx:  
CST.Zufuhrmodul AF1 (550-Blatt-Kassette)  
Barcode Printing-Kit E1  
Barcode Printing-Kit E1E  
MiCard Multi (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)  
MiCard Plus (Kartenleser zur Identifikation per RFID oder Magnetkarte mit uniFLOW)  
MiCARD Zusatzkit-B1

Entwickelt für die geschäftlichen Herausforderungen von heute, Farblaserdruck war noch nie so einfach.

Schneller, zuverlässiger Farblaserdruck durch ein reich ausgestattetes, kompaktes System, das auf die Bedürfnisse von kleinen, modernen Unternehmen ausgerichtet ist.

## i-SENSYS LBP650 Serie



### Details zum Produkt:

| Produktname        | Mercury Code | EAN Code      |
|--------------------|--------------|---------------|
| i-SENSYS LBP654Cx  | 1476C001AA   | 4549292068573 |
| i-SENSYS LBP653Cdw | 1476C006AA   | 4549292068627 |

### Optional erhältliches Zubehör:

| Produktname              | Mercury Code | EAN Code         |
|--------------------------|--------------|------------------|
| Kassetteneinheit AF1     | 0732A032AA   | 4549292077278    |
| Barcode Printing-Kit E1  | 5143B001AA   | 4960999689951    |
| Barcode Printing-Kit E1E | 5143B002AA   | N/A (e-delivery) |

### Verbrauchsmaterial:

| Produktname                   | Mercury Code | EAN Code      |
|-------------------------------|--------------|---------------|
| Toner-Cartridge 046 Black     | 1250C002AA   | 4549292073904 |
| Toner-Cartridge 046 H Black   | 1254C002AA   | 4549292074055 |
| Toner-Cartridge 046 Yellow    | 1247C002AA   | 4549292073812 |
| Toner-Cartridge 046 H Yellow  | 1251C002AA   | 4549292073935 |
| Toner-Cartridge 046 Magenta   | 1248C002AA   | 4549292073843 |
| Toner-Cartridge 046 H Magenta | 1252C002AA   | 4549292073973 |
| Toner-Cartridge 046 Cyan      | 1249C002AA   | 4549292073874 |
| Toner-Cartridge 046 H Cyan    | 1253C002AA   | 4549292074017 |

### Easy Service Plan

| Name                                          | Mercury Code | EAN Code      |
|-----------------------------------------------|--------------|---------------|
| Installationsservice                          | 7950A546AA   | 4960999794426 |
| Servicepaket B: 3-Jahre-vor-Ort, nächster Tag | 7950A526AA   | 4960999793306 |

### Abmessungen / Logistikinformation:

| Produktname        | Mercury Code | Packart             | Menge | Länge (ca. mm) | Breite (ca. mm) | Höhe (ca. mm) | (kg) |
|--------------------|--------------|---------------------|-------|----------------|-----------------|---------------|------|
| i-SENSYS LBP654Cx  | 1476C001AA   | Karton              | 1     | 577            | 437             | 581           | 24,3 |
| i-SENSYS LBP653Cdw | 1476C006AA   | Palette             | 8     | 1.220          | 910             | 1.165         | -    |
|                    |              | Container 40 Fuß HC | 368   | -              | -               | -             | -    |

### Lieferumfang

- Haupteinheit
- Toner-Cartridge 046 Black (1.100 Seiten)
- Toner-Cartridge 046 Cyan/Magenta/Yellow (1.200 Seiten)
- Stromkabel
- Kurzanleitung
- DVD-ROM mit Anwender-Software
- Garantiekarte

**Canon**