

## Seria i-SENSYS LBP650

Dzięki rozwiązaniom zaprojektowanym, by sprostać współczesnym wymogom biznesowym, kolorowe drukowanie laserowe jest dziś łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej

Kompaktowe urządzenie z licznymi funkcjami, które powstało w reakcji na wymagania współczesnych małych firm i umożliwia szybkie i niezawodne laserowe drukowanie w kolorze.



LBP653Cdw

### Intuicyjny ekran dotykowy

Elegancki ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm zapewnia szybki i łatwy dostęp do funkcji modelu LBP654Cx. Ekran jest pozbawiony przycisków, a do poruszania się po funkcjach drukarki służy dotyk. Pozwala to zaoszczędzić czas i poprawić wydajność. Dzięki wyraźnemu układowi i intuicyjnej budowie użytkownicy już po minimalnym przeszkoleniu są w stanie szybko dotrzeć do najczęściej używanych funkcji.

### Innowacyjne zastosowania

Model LBP654Cx zapewnia zestaw zastosowań, które ułatwiają drukowanie i poprawiają wydajność pracy, pozwalając oszczędzić czas. Funkcja biblioteki zastosowań umożliwia proste i szybkie drukowanie formularzy, szablonów i innych dokumentów bez podłączania innych urządzeń do drukarki. Drukarka pozwala dodatkowo ustawić własny wygaszacz ekranu, który w trybie gotowości może wyświetlać ważne komunikaty.

### Większa mobilność dla małych firm

Seria LBP650 powstała w reakcji na wymagania współczesnych małych firm i zapewnia obsługę technologii AirPrint (Apple) oraz Mopria (Android), dzięki czemu użytkownicy mogą w pełni wykorzystać potencjał urządzeń przenośnych. Model LBP654Cx zapewnia także funkcję parowania z użyciem łączności NFC i skanowania kodów QR, co pozwala szybko i wygodnie uzyskać dostęp do drukarki. Z kolei dzięki bezpośredniemu połączeniu bezprzewodowemu goście mogą drukować bez logowania się do zabezpieczonej sieci. Dodatkowym udogodnieniem dla użytkowników mobilnych jest aplikacja Canon PRINT Business, która także zapewnia wiele przydatnych narzędzi.



LBP654Cx

### Szybsze drukowanie

Maksymalizacja produktywności ma kluczowe znaczenie dla małych firm. Z tego powodu w modelach serii LBP650 firma Canon zastosowała zmodernizowany mechanizm, co pozwoliło zwiększyć szybkość drukowania nawet do 27 stron na minutę. W ten sposób użytkownicy mogą pracować wydajniej z zachowaniem stałej, doskonałej jakości wydruków.

### Kolory, które mają zachwycać

Całkowicie nowa technologia druku laserowego firmy Canon gwarantuje atrakcyjne, przyciągające uwagę barwy. Mimo ogromnej szybkości działania drukarki z serii LBP650 generują najwyższej jakości wydruki, a porywające, żywe kolory sprawiają, że dokumenty silniej oddziałują na odbiorcę. Drukarki Canon LBP650 są w stanie bardzo uatrakcyjnić wygląd materiałów handlowych i marketingowych oraz dokumentacji do użytku wewnętrznego.

### Mniej konserwacji, więcej pracy

W serii LBP650 postawiono na minimalizację wymagań konserwacyjnych, dlatego urządzenia są wyposażone w system automatycznego usuwania taśmy uszczelniającej toner, co znacznie ułatwia wymianę materiałów eksploatacyjnych. Co więcej, można stosować kasety uniwersalne (i opcjonalne kasety o dużej pojemności), które umożliwiają jeszcze dłuższe działanie drukarki. Urządzenia są także wyposażone w funkcję monitorowania materiałów eksploatacyjnych, która pozwala efektywniej planować zakupy.

**Canon**

## Akcesoria opcjonalne

### Moduł podajnika kasetowego AF1

- Dodatkowa kasetka na 550 arkuszy papieru; do drukarki można dodać 1 moduł kasetowy.

### Zestaw do druku kodów kreskowych E1 (dostępny w modelu LBP654Cx)

- Instaluje czcionki kodów kreskowych umożliwiające drukowanie kodów kreskowych. Ten zestaw (dostarczany w pudełku) zawiera certyfikat dostępu do licencji umożliwiający aktywację.

### Zestaw do druku kodów kreskowych E1E (dostępny w modelu LBP654Cx)

- Instaluje czcionki kodów kreskowych umożliwiające drukowanie kodów kreskowych. Ten zestaw (dostarczany elektronicznie) zawiera certyfikat dostępu do licencji umożliwiający aktywację.

## i-SENSYS LBP654Cx



Jednostka główna



Jednostka główna + 1 moduł podajnika kasetowego AF1

## Dane techniczne

# Seria i-SENSYS LBP650

### MECHANIZM DRUKARKI

#### Szybkość drukowania

Jednostronne: do 27 str./min (A4)  
Do 49 str./min (A5, układ poziomy)  
Dwustronne: do 21,9 obr./min (A4)

#### Metoda drukowania

Kolorowe drukowanie laserowe

#### Jakość wydruku

Maks. 1200 × 1200 dpi

#### Rozdzielczość drukowania

Maks. 600 × 600 dpi

#### Czas nagrzewania

Okolo 13 s lub mniej od włączenia zasilania

#### Czas wydruku pierwszej strony

Tryb kolorowy: okolo 8,6 s lub mniej  
Tryb monochromatyczny: okolo 8,3 s lub mniej

#### Zalecany nakład miesięczny

750-4000 stron miesięcznie

#### Cykl pracy

Maks. 50 000 stron miesięcznie\*

\* Cykl pracy to maksymalna liczba wydrukowanych arkuszy w ciągu jednego cyklicznego miesiąca. Eksploatacja wykraczająca poza zalecany cykl pracy może spowodować skrócenie żywotności produktu.

#### Marginesy wydruku

5 mm od góry, dołu, lewej i prawej

#### Zaawansowane funkcje drukowania

i-SENSYS LBP653Cdw:  
Bezpieczne drukowanie  
Drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Obsługa Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business  
Android: certyfikat Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business

i-SENSYS LBP654Cx:  
Bezpieczne drukowanie  
Drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Drukowanie kodów kreskowych\*  
Obsługa Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business  
Android: certyfikat Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business

\* Wymagane akcesorium - zestaw drukowania kodów kreskowych E1.

### OBSŁUGA NOŚNIKÓW

#### Podajnik papieru (standardowy)

Kaseta na 250 arkuszy  
Taca uniwersalna na 50 arkuszy

#### Podajnik papieru (opcjonalny)

Kaseta na 550 arkuszy

#### Punkt wyjściowy papieru

Kaseta na 150 arkuszy

#### Typy nośników

Papier zwykły, papier z makulatury, papier gruby, papier cienki, papier kolorowy, papier błyszczący, etykiety, karty pocztowe, koperty

#### Rozmiary nośników

Kaseta (standardowa):  
A4, A5, A5 (układ poziomy), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty pocztowe, koperty (COM10, DL, C5)  
Rozmiary niestandardowe: min. 100 × 148 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm

Taca uniwersalna:  
A4, A5, A5 (poziomo), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty pocztowe, karty indeksowe, koperty (COM10, DL, C5, Monarch)  
Rozmiary niestandardowe: min. 76,2 × 127 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm

Kaseta (opcjonalna):  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty pocztowe, koperty (COM10, DL, C5, Monarch)  
Rozmiary niestandardowe: min. 100 × 148 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm

#### Gramatura nośników

Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 52 do 163 g/m<sup>2</sup>  
(do 200 g/m<sup>2</sup> w przypadku papieru błyszczącego)  
Podajnik uniwersalny: od 60 do 176 g/m<sup>2</sup>  
(do 200 g/m<sup>2</sup> w przypadku papieru błyszczącego)

#### Drukowanie dwustronne

Automatyczne  
Kaseta (standardowa i opcjonalna):  
A4, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K  
Rozmiar niestandardowy: min. 176 × 250 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm  
Od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>

### CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

#### Wymagania dotyczące zasilania

220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

#### Pobór mocy

Maks.: okolo 1400 W lub mniej  
Tryb gotowości: okolo 17,6 W lub mniej  
Tryb uśpienia: okolo 0,6 W lub mniej\*  
Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC): 1,0 kWh/tydzień  
Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie:  
[http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)  
\* W trybie obsługi sieci bezprzewodowej pobór mocy wyniesie 0,8 W.

#### Poziom hałasu

Moc akustyczna\*  
Praca: 63 dB lub mniej  
Tryb gotowości: maks. 42 dB  
Ciśnienie akustyczne\*  
Praca: 48 dB  
Tryb gotowości: 28 dB

\* Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 9296.

#### Wymiary (szer. × gł. × wys.)

i-SENSYS LBP653Cdw:  
437 × 469 × 313 mm

i-SENSYS LBP654Cx:  
476 × 469 × 379 mm

#### Masa

i-SENSYS LBP653Cdw:  
Okolo 20,5 kg

i-SENSYS LBP654Cx:  
Okolo 21 kg

#### Środowisko pracy

Temperatura: od 10 do 30°C  
Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji)

#### Panel sterowania

i-SENSYS LBP653Cdw:  
5-wierszowy wyświetlacz LCD, 3 diody LED (zadanie, błąd, oszczędzanie energii), przyciski, 10-klawiszowa klawiatura numeryczna

i-SENSYS LBP654Cx:  
Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm

### KONTROLER

#### Szybkość procesora

800 MHz × 2

#### Pamięć

1 GB

#### Języki obsługi drukarki

UFRII, PCL5c\*, PCL6, Adobe® PostScript

\* Tylko obsługa poleceń. Wymagane: sterownik innego producenta lub bezpośrednie drukowanie z aplikacji.

#### Czcionki

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

i-SENSYS LBP654Cx:  
93 czcionki PCL, 136 czcionek PS

#### Interfejs i opcje połączeń

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe

#### Oprogramowanie i zarządzanie drukarką

i-SENSYS LBP653Cdw:  
Zdalny interfejs użytkownika (RUI), zarządzanie identyfikatorami działań, narzędzie Toner Status Tool  
Konsola administracyjna iW: oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń.  
eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi i zdalna diagnostyka.

i-SENSYS LBP654Cx:  
Zdalny interfejs użytkownika (RUI), zarządzanie identyfikatorami działań, narzędzie Toner Status Tool  
Konsola administracyjna iW: oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń.  
eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi i zdalna diagnostyka.  
Zgodność z technologią uniFLOW dzięki klientowi logowania do urządzeń uniFLOW dla platformy SFP MEAP

#### Zgodność z systemami operacyjnymi

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® Vista / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008  
Mac OS X w wersji 10.7.5 lub nowszej  
Linux®/Citrix

\* Dystrybucja tylko przez Internet.

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

#### Kasety uniwersalne

Kaseta 046 z czarnym tonerem (2200 stron)\*\*  
Kaseta 046H z czarnym tonerem (6300 stron)\*\*  
Kaseta 046 z błękitnym tonerem (2300 stron)\*\*  
Kaseta 046H z błękitnym tonerem (5000 stron)\*\*  
Kaseta 046 z amarantowym tonerem (2300 stron)\*\*  
Kaseta 046H z amarantowym tonerem (5000 stron)\*\*  
Kaseta 046 z żółtym tonerem (2300 stron)\*\*  
Kaseta 046H z żółtym tonerem (5000 stron)\*\*

\* Na podstawie normy ISO/IEC 19752  
\*\* Drukarka jest dostarczana z kasetami startowymi (czarny toner: 1100 stron; toner C/M/Y: 1200 stron).

#### AKCESORIA / ELEMENTY DODATKOWE

##### Elementy

i-SENSYS LBP653Cdw:  
Moduł podajnika kasetowego AF1 (kaseta na 550 arkuszy)

i-SENSYS LBP654Cx:  
Moduł podajnika kasetowego AF1 (kaseta na 550 arkuszy)  
Zestaw drukowania kodów kreskowych E1  
Zestaw drukowania kodów kreskowych E1E  
MiCard Multi (czytnik kart do identyfikacji RFID lub kart magnetycznych z uniFLOW)  
MiCard Plus (czytnik kart do identyfikacji RFID lub kart magnetycznych z uniFLOW)  
Moduł czytnika MiCard B1

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Wersja polska

© Canon Europa N.V., 2017

## Seria i-SENSYS LBP650

Dzięki rozwiązaniom zaprojektowanym, by sprostać współczesnym wymagom biznesowym, kolorowe drukowanie laserowe jest dziś łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej

Kompaktowe urządzenie z licznymi funkcjami, które powstało w odpowiedzi na wymagania współczesnych małych firm i umożliwia szybkie i niezawodne laserowe drukowanie w kolorze.



### Informacje o produkcie:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
i-SENSYS LBP654Cx	1476C001AA	4549292068573
i-SENSYS LBP653Cdw	1476C006AA	4549292068627

### Akcesoria opcjonalne:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Moduł podajnika kasetowego AF1	0732A032AA	4549292077278
Zestaw drukowania kodów kreskowych E1	5143B001AA	4960999689951
Zestaw drukowania kodów kreskowych E1E	5143B002AA	N/A (e-delivery)

### Materiały eksploatacyjne

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Kaseta 046 z czarnym tonerem	1250C002AA	4549292073904
Kaseta 046 H z czarnym tonerem	1254C002AA	4549292074055
Kaseta 046 z żółtym tonerem	1247C002AA	4549292073812
Kaseta 046 H z żółtym tonerem	1251C002AA	4549292073935
Kaseta 046 z amarantowym tonerem	1248C002AA	4549292073843
Kaseta 046 H z amarantowym tonerem	1252C002AA	4549292073973
Kaseta 046 z błękitnym tonerem	1249C002AA	4549292073874
Kaseta 046 H z błękitnym tonerem	1253C002AA	4549292074017

### Plan łatwego serwisu

Nazwa pozycji	Kod Mercury	Kod EAN
Usługa instalacji	7950A546AA	4960999794426
3-letnia usługa serwisu na miejscu w następnym dniu - pakiet B	7950A526AA	4960999793306

### Wymiary / informacje logistyczne:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Sposób pakowania	Liczba w pakiecie	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
i-SENSYS LBP654Cx	1476C001AA	Pudełko	1	577	437	581	24,3
i-SENSYS LBP653Cdw	1476C006AA	Paleta	8	1220	910	1165	-
		Pojemnik 40ft HC	368	-	-	-	-

### Zawartość opakowania

- Jednostka główna
- Kaseta 046 z czarnym tonerem (1100 stron)
- Kaseta 046 z tonerem błękitnym/amarantowym/żółtym (1200 stron)
- Przewód zasilający
- Skrócona instrukcja
- Płyta DVD-ROM z oprogramowaniem
- Karta gwarancyjna