

## Szczegółowe dane techniczne Canon PIXMA TS7650i

### Charakterystyka ogólna

- Model

PIXMA TS7650i

- Funkcje

Wi-Fi, drukowanie, kopiowanie, skanowanie, obsługa chmury

### Dane techniczne drukarki

- Rozdzielczość drukowania

Do 1200<sup>1</sup>×1200 dpi

- Technologia druku

2 kasety FINE (z czarnym i kolorowym atramentem)

- Szybkość drukowania w trybie monochromatycznym

Okolo 15,0 obr./min<sup>2</sup>

- Szybkość drukowania w kolorze

Okolo 10,0 obr./min<sup>3</sup>

- Szybkość drukowania fotograficznego

Zdjęcie 10 × 15 cm bez ramki: okolo 19 s<sup>4</sup>

- Drukowanie bez obramowania

A4, B5, LTR, 4 × 6 cali, 5 × 7 cali, 8 × 10 cali, rozmiar karty kredytowej (91 × 55 mm)

Format kwadratu (89 × 89 mm), format kwadratu (127 × 127 mm)

- Drukowanie dwustronne

Automatyczny druk dwustronny (A4, LTR – papier zwykły)

### Kasety i wydajność

- Standardowe kasety z atramentem

PG-585 (czarny)

CL-586 (kolorowy)

- Opcjonalne kasety z atramentem XL

PG-585XL (czarny)

CL-586XL (kolorowy)

- Wydajność kaset (zwykły papier)

Drukowanie kolorowych dokumentów A4<sup>5</sup>

Czarny: 180 stron

Czarny XL: 300 stron

Kolorowy: 180 stron  
Kolorowy XL: 300 stron

- Wydajność kaset (zdjęcia)

Zdjęcie 10×15 cm<sup>6</sup>  
Kolorowy: 65 stron  
Kolorowy XL: 109 stron

### **Materiały eksploatacyjne i wydajność**

- Kasetka konserwacyjna

MC-G06 (wymiany dokonuje użytkownik)

### **Obsługa papieru**

- Rodzaje papieru

Papier zwykły (64–105 g/m<sup>2</sup>), Canon Red Label Superior (WOP111) Canon Océ Office Color Paper (SAT213) Photo Paper Pro Platinum (PT-101), Photo Paper Pro Luster (LU-101), Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201), Glossy Photo Paper „Everyday Use” (GP-501), Matte Photo Paper (MP-101), Photo Paper Plus Glossy II (PP-201), naprasowanki do ciemnych tkanin (DF-101), naprasowanki do jasnych tkanin (LF-101)

- Maksymalna ilość papieru

Tylna taca: maks. 20 arkuszy (papier fotograficzny) lub maks. 100 arkuszy (zwykły papier)

Przednia taca: maks. 100 arkuszy (papier zwykły)

- Formaty papieru

Tylna taca: A4, papier artystyczny A4, A5, B5, LTR, papier artystyczny LTR, LGL, koperta nr 10, koperta DL, rozmiar karty kredytowej (91 × 55 mm), 4 × 6 cali, 5 × 7 cali, 7 × 10 cali, 8 × 10 cali, format kwadratu (89 × 89 mm, 127 × 127 mm), rozmiar niestandardowy (szerokość: od 55,0 do 215,9 mm; długość: od 89,0 do 1200,0 mm)

Kasetka przednia: A5, A4, B5, LTR

- Gramatura papieru

Zwykły papier: 64–105 g/m<sup>2</sup> lub obsługiwany oryginalny papier firmy Canon

Papier Canon – maksymalna gramatura papieru: około 265 g/m<sup>2</sup> (papier Photo Paper Plus Glossy II (PP-201))

### **Dane techniczne skanera**

- Typ skanera

Płaski skaner kolorowy CIS

- Rozdzielczość skanera (optyczna)

1200×2400 dpi<sup>7</sup>

- Głębokość skanowania kolorów (wejście/wyjście)

Kolory: RGB, każdy 16 bitów / 8 bitów

Odcienie szarości: 16 bitów / 8 bitów

- Maksymalny rozmiar dokumentu

Szyba skanera: A4, LTR (216 × 297 mm)

### **Dane techniczne kopiarki**

- Szybkość kopiowania

sFCOT: około 18 s

sESAT: około 7,0 obr./min

- Kopiowanie wielokrotne

Maks. 99 kopii

- Funkcje kopiowania

Kopiowanie: dokumentów, zdjęć, bez obramowania, dwustronne, 2 na 1, 4 na 1, z usuwaniem ramki, etykiet płyt, dokumentów identyfikacyjnych, kopiowanie z powiększaniem, kopiowanie z kafelkami

- Kopiowanie ze zmianą rozmiaru

25–400%

Dopasowanie do strony

### **Interfejs**

- Typ i wymiary wyświetlacza

Ekran LCD (dotykowy, kolorowy) o przekątnej 2,7" /6,7 cm

- Języki wyświetlacza

33 języki do wyboru: japoński, angielski (mm i cale), niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, niderlandzki, portugalski, norweski, szwedzki, duński, fiński, rosyjski, czeski, węgierski, polski, słoweński, turecki, grecki, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, koreański, indonezyjski, słowacki, estoński, łotewski, litewski, ukraiński, rumuński, bułgarski, tajski, chorwacki, wietnamski

### **Łączność**

- Standardowy interfejs

USB Hi-Speed (port B)

Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n<sup>8</sup>

Zabezpieczenie komunikacji Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP

Pasma częstotliwości bezprzewodowej sieci LAN: 2,4 GHz

- Aplikacje mobilne

Aplikacja Canon PRINT<sup>9</sup>

Aplikacja Easy-PhotoPrint Editor<sup>10</sup>

Aplikacja Creative Park<sup>11</sup>

- Funkcje drukarki

Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor<sup>12</sup>

PIXMA Cloud Link<sup>13</sup>

Wtyczka Canon Print Service (Android)<sup>14</sup>

Apple AirPrint<sup>15</sup>

Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe<sup>16</sup>

Mopria (Android)<sup>17</sup>

PosterArtist Web

## Oprogramowanie

- Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 11, Windows 11 ARM, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 z dodatkiem SP1

Działanie można zagwarantować tylko w przypadku komputerów z fabrycznie zainstalowanym systemem Windows 7 lub nowszym.

od macOS 10.15.7 do macOS 13

- Obsługiwane systemy urządzeń przenośnych

iOS, iPadOS, Android, ChromeOS<sup>18</sup>

- Minimalne wymagania systemowe

Ekran: XGA, 1024 × 768 pikseli

## Parametry fizyczne

- Masa

około 6,3 kg

- Wymiary (szer. × dł. × wys.)

Przy wsuniętych podajnikach: około 374 × 350 × 168 mm

Przy wysuniętych podajnikach: około 374 × 563 × 276 mm

- Poziom hałasu

około 48,0(A)<sup>19</sup>

- Zalecane środowisko pracy

Temperatura: 15–30°C

Wilgotność względna: 10–80% (bez skraplania pary wodnej)

- Źródło zasilania

Napięcie przemiennie 100–240 V, 50/60 Hz

- Pobór mocy

Wył.: około 0,1 W

Tryb gotowości (połączenie z komputerem przez USB): około 0,9 W (wyłączona lampa skanera)

Tryb gotowości (podłączone wszystkie porty): około 1,5 W (wyłączona lampa skanera)

Czas przejścia w tryb gotowości: 10 min

Kopiowanie: około 21 W<sup>20</sup>

### **Standardowe oświadczenia**

Wszystkie dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Szybkość drukowania zależy od konfiguracji systemu, interfejsu, oprogramowania, złożoności dokumentu, trybu drukowania, pokrycia strony, typu używanego papieru itp. Wydajność atramentu zależy od drukowanego tekstu/zdjęć, użytego oprogramowania, trybu drukowania i rodzaju papieru. Informacje o wydajności można znaleźć na stronie [www.canon-europe.com/ink/yield](http://www.canon-europe.com/ink/yield). Szybkość skanowania zależy od konfiguracji systemu, interfejsu, oprogramowania, ustawień trybu skanowania, rozmiaru dokumentu itd. Wszystkie nazwy marek i produktów są znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. Microsoft, Windows i logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

1. Krople tuszu mogą być nanoszone w minimalnych odstępach 1/1200 cala.
2. Szybkości drukowania dokumentów są uśrednionymi wartościami ESAT testu kategorii biurowej w domyślnym trybie jednostronnym (ISO/IEC 24734). Szybkość drukowania fotograficznego jest określona w oparciu o domyślne ustawienia z zastosowaniem normy ISO/JIS-SCID N2 na papierze fotograficznym Plus Glossy II. Nie uwzględnia czasu przetwarzania dokumentu w komputerze.
3. Szybkości drukowania dokumentów są uśrednionymi wartościami ESAT testu kategorii biurowej w domyślnym trybie jednostronnym (ISO/IEC 24734). Szybkość drukowania fotograficznego jest określona w oparciu o domyślne ustawienia z zastosowaniem normy ISO/JIS-SCID N2 na papierze fotograficznym Plus Glossy II. Nie uwzględnia czasu przetwarzania dokumentu w komputerze.
4. Szybkości drukowania dokumentów są uśrednionymi wartościami ESAT testu kategorii biurowej w domyślnym trybie jednostronnym (ISO/IEC 24734). Szybkość drukowania fotograficznego jest określona w oparciu o domyślne ustawienia z zastosowaniem normy ISO/JIS-SCID N2 na papierze fotograficznym Plus Glossy II. Nie uwzględnia czasu przetwarzania dokumentu w komputerze.
5. Deklarowana wartość wydajności zgodnie z normą ISO/IEC 24711. Wartości osiągnięte przy drukowaniu w trybie ciągłym.
6. Deklarowana wartość wydajności zgodnie z normą ISO/IEC 24711. Wartości osiągnięte przy drukowaniu w trybie ciągłym.
7. Rozdzielczość optyczna jest miarą maksymalnej sprzętowej rozdzielczości próbkowania na podstawie standardu ISO 14473.
8. Drukowanie bezprzewodowe wymaga sprawnej sieci bezprzewodowej z obsługą 802.11b/g/n/a lub ac, działającej w paśmie 2,4 GHz. Skuteczność pracy bezprzewodowej

może się różnić w zależności od terenu i odległości pomiędzy drukarką a klientami sieci bezprzewodowej.

9. Wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY, dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iPad, iPhone 3GS lub nowszymi oraz urządzeniami iPod touch trzeciej generacji lub nowszymi z systemem iOS 7.0 lub nowszym oraz urządzeniami przenośnymi z systemem Android 2.3.3 lub nowszym. Urządzenie musi być podłączone do tej samej sprawnej sieci z funkcją łączności bezprzewodowej 802.11 b/g/n/a, co drukarka. Wymaga zgodnego konta w serwisach społecznościowych i podlega warunkom korzystania z kont w tych serwisach. Mogą wystąpić pewne wyjątki.
10. Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i jest zgodne z następującymi systemami operacyjnymi: Microsoft Windows 10 (64-/32-bitowy), Microsoft Windows 8.1 (64-/32-bitowy), Microsoft Windows 7 SP1 (64-/32-bitowy), macOS High Sierra w wersji 10.13, macOS Sierra w wersji 10.12, Mac OS X El Capitan w wersji 10.11 i Mac OS X El Capitan w wersji 10.10.5. Minimalne wymagania dla systemów Windows i macOS/Mac OS X to: 2 GB pamięci RAM i monitor o rozdzielczości 1024 × 768. Aplikacja mobilna Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Easy-PhotoPrint Editor w wersji 1.1.0, dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iPad Air2 (drugiej generacji), iPad Mini 4 i iPhone 6s lub nowszymi z systemem iOS 10 lub nowszym oraz urządzeniami przenośnymi z systemem Android 5.x lub nowszym. Mogą wystąpić pewne wyjątki. Obsługiwane są następujące formaty plików: JPEG, PNG, HEIF (urządzenia z systemem iOS 11 i Mac OS w wersji 10.13 lub nowszej), dane zapisu oprogramowania DLP, dane eksportu oprogramowania Poster Artist, dane eksportu oprogramowania EasyPhoto+, dane eksportu oprogramowania Easy-PhotoPrint Editor.
11. Wymaga połączenia z Internetem oraz aplikacji Creative Park, którą można bezpłatnie pobrać ze sklepów App Store i Google Play. Zgodność z systemem operacyjnym iOS 12.0 i nowszym / Android OS 5.0 i nowszym. Użytkownik musi mieć konto Canon ID i drukarkę atramentową Canon, aby korzystać z tej aplikacji.
12. Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i jest zgodne z następującymi systemami operacyjnymi: Microsoft Windows 10 (64-/32-bitowy), Microsoft Windows 8.1 (64-/32-bitowy), Microsoft Windows 7 SP1 (64-/32-bitowy), macOS High Sierra w wersji 10.13, macOS Sierra w wersji 10.12, Mac OS X El Capitan w wersji 10.11 i Mac OS X El Capitan w wersji 10.10.5. Minimalne wymagania dla systemów Windows i macOS/Mac OS X to: 2 GB pamięci RAM i monitor o rozdzielczości 1024 × 768. Aplikacja mobilna Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Easy-PhotoPrint Editor w wersji 1.1.0, dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iPad Air2 (drugiej generacji), iPad Mini 4 i iPhone 6s lub nowszymi z systemem iOS 10 lub nowszym oraz urządzeniami przenośnymi z systemem Android 5.x lub nowszym. Mogą wystąpić pewne wyjątki. Obsługiwane są następujące formaty plików: JPEG, PNG, HEIF (urządzenia z systemem iOS 11 i Mac OS w wersji 10.13 lub nowszej), dane zapisu oprogramowania DLP, dane eksportu oprogramowania Poster Artist, dane eksportu oprogramowania EasyPhoto+, dane eksportu oprogramowania Easy-PhotoPrint Editor.
13. Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i jest zgodne z następującymi systemami operacyjnymi: Microsoft Windows 10 (64-/32-bitowy), Microsoft Windows 8.1 (64-/32-bitowy), Microsoft Windows 7 SP1 (64-/32-bitowy), macOS High Sierra

w wersji 10.13, macOS Sierra w wersji 10.12, Mac OS X El Capitan w wersji 10.11 i Mac OS X El Capitan w wersji 10.10.5. Minimalne wymagania dla systemów Windows i macOS/Mac OS X to: 2 GB pamięci RAM i monitor o rozdzielczości 1024 × 768. Aplikacja mobilna Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Easy-PhotoPrint Editor w wersji 1.1.0, dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iPad Air2 (drugiej generacji), iPad Mini 4 i iPhone 6s lub nowszymi z systemem iOS 10 lub nowszym oraz urządzeniami przenośnymi z systemem Android 5.x lub nowszym. Mogą wystąpić pewne wyjątki. Obsługiwane są następujące formaty plików: JPEG, PNG, HEIF (urządzenia z systemem iOS 11 i Mac OS w wersji 10.13 lub nowszej), dane zapisu oprogramowania DLP, dane eksportu oprogramowania Poster Artist, dane eksportu oprogramowania EasyPhoto+, dane eksportu oprogramowania Easy-PhotoPrint Editor.

14. Canon Print Service to wtyczka do drukowania dla inteligentnych urządzeń z systemem Android, która umożliwia drukowanie z urządzeń z systemem Android w wersji 4.4–5.0 na wielu drukarkach firmy Canon za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Wtyczka nie działa jako samodzielna aplikacja. Dostępna bezpłatnie w Google Play.
15. Funkcja AirPrint wymaga zgodnego urządzenia iPad, iPhone lub iPod Touch z systemem iOS w wersji 7.0 lub nowszej oraz drukarki z funkcją AirPrint podłączonej do tej samej sieci co urządzenie z systemem iOS. Drukarka podłączona do portu USB komputera Mac, PC, stacji bazowej AirPort lub Time Capsule nie jest obsługiwana.
16. Wymaga urządzenia inteligentnego z zainstalowaną aplikacją Canon PRINT Inkjet/SELPHY i podłączonego do żądanej aktywnej sieci bezprzewodowej w celu przeprowadzenia konfiguracji bezkablowej.
17. Wymaga urządzenia przenośnego z systemem Android w wersji 4.4 lub nowszej, ze wstępnie załadowaną usługą drukowania Mopria i zgodną drukarką PIXMA w tej samej sieci bezprzewodowej. Usługa Mopria jest również dostępna na urządzeniach przenośnych z systemem Android 4.4 i można ją pobrać z witryny Google Play.
18. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w tych systemach operacyjnych. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi lub na stronie internetowej.
19. Poziom hałasu mierzony w oparciu o normę ISO7779 (drukowanie w kolorze) i z ustawieniami standardowymi.
20. W przypadku kopiowania wzorca ISO/JIS-SCID N2 (wydrukowanego na drukarce atramentowej) na zwykłym papierze formatu A4 przy ustawieniach domyślnych.