

**Canon**

# SELPHY CP1500

COMPACT PHOTO PRINTER



Zaawansowana instrukcja obsługi

PL

# Spis treści

---

Wprowadzenie	4
Przed użyciem	5
Drukarka i akcesoria w zestawie	6
Tusz i papier (sprzedawane osobno)	7
Instrukcje obsługi i aplikacja SELPHY Photo Layout	8
Oznaczenia stosowane w tej instrukcji	9
Instrukcje bezpieczeństwa	10
Środki ostrożności przy obchodzeniu się z produktem	12
Miejsce instalacji	13
Nazwy elementów	14
Przygotowanie drukarki SELPHY i drukowanie z aplikacji SELPHY Photo Layout	20
Instalacja kasety z tuszem	21
Instalacja kasety na papier	24
Włączanie drukarki	29
Korzystanie z aplikacji SELPHY Photo Layout	31
Drukowanie z karty pamięci	35
Zgodne karty	36
Drukowanie podstawowe (wybieranie i drukowanie zdjęć)	38
Więcej opcji drukowania	43
Drukowanie kolażu	53
ID Photo/Zdjęcie identyfikacyjne	56
Drukowanie bezprzewodowe z wykorzystaniem smartfona albo aparatu fotograficznego	59
Konfiguracja łączności Wi-Fi w drukarce SELPHY	60
Drukowanie ze smartfona za pomocą technologii AirPrint (system iOS)	63
Drukowanie ze smartfona za pomocą technologii Mopria (system Android)	65
Drukowanie z aparatu fotograficznego	66
Kolejne drukowanie (nie po raz pierwszy)	68
Drukowanie z komputera za pośrednictwem sieci Wi-Fi	70

Podłączanie drukarki SELPHY do routera bezprzewodowego. . . . .	71
Drukowanie w systemie Windows. . . . .	79
Drukowanie w systemie macOS. . . . .	81
<b>Drukowanie przez połączenie USB. . . . .</b>	<b>83</b>
Drukowanie w systemie Windows. . . . .	84
Drukowanie w systemie macOS. . . . .	86
Drukowanie z aparatu fotograficznego. . . . .	88
<b>Konfigurowanie ustawień. . . . .</b>	<b>89</b>
Ustawienia drukowania. . . . .	90
Nastawy drukarki. . . . .	97
Inne ustawienia Wi-Fi. . . . .	100
<b>Informacje pomocnicze. . . . .</b>	<b>103</b>
Rozwiązywanie problemów. . . . .	104
Drukowanie bez zasilania zewnętrznego. . . . .	112
Przechowywanie wydrukowanych zdjęć. . . . .	116
Po zakończeniu drukowania. . . . .	117
Dane techniczne. . . . .	118
Znaki towarowe i licencje. . . . .	127

# Wprowadzenie

---

- [Przed użyciem](#)
- [Drukarka i akcesoria w zestawie](#)
- [Tusz i papier \(sprzedawane osobno\)](#)
- [Instrukcje obsługi i aplikacja SELPHY Photo Layout](#)
- [Oznaczenia stosowane w tej instrukcji](#)
- [Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [Środki ostrożności przy obchodzeniu się z produktem](#)
- [Miejsce instalacji](#)
- [Nazwy elementów](#)

## Przed użyciem

---

- Zdjęcia drukowane za pomocą tej drukarki mogą być wykorzystywane dla osobistej przyjemności. Nieupoważniony wydruk materiałów chronionych prawem autorskim jest zakazany.
- Gwarancja na drukarkę jest ważna tylko w kraju lub obszarze, w którym dokonano zakupu. W przypadku wystąpienia problemów z drukarką podczas pobytu za granicą przed skontaktowaniem się z serwisem należy wrócić do miejsca zakupu.
- Ekran drukarki wyprodukowano zgodnie z wyjątkowo precyzyjnymi standardami. Ponad 99,99% pikseli działa zgodnie z założeniami. W rzadkich przypadkach niektóre piksele mogą działać nieprawidłowo lub wyglądać jak czerwone lub czarne punkty. To nie jest usterka. Nie będzie to miało również wpływu na drukowane obrazy.
- W chwili zakupu drukarki ekran może być zasłonięty cienką folią ochronną. Należy ją usunąć przed użyciem drukarki.

## Drukarka i akcesoria w zestawie

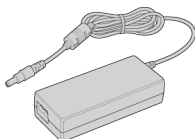
---

Przed użyciem upewnij się, że wskazane niżej elementy znajdują się w opakowaniu. W przypadku braku jakiegokolwiek z nich należy skontaktować się ze sprzedawcą.

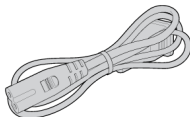
---



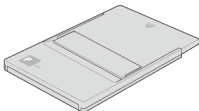
**Drukarka SELPHY**



**Kompaktowy zasilacz sieciowy**



**Przewód zasilający**



**Kaseta na papier**

- Zawartość obejmuje druki.
- Zestaw kolorowego tuszu i papieru do kupienia osobno.

## Tusz i papier (sprzedawane osobno)

- Aby uzyskiwać najwyższej jakości wydruki i usprawnić obsługę, należy korzystać z oryginalnych zestawów kolorowego tuszu i papieru firmy Canon przeznaczonych dla drukarek SELPHY CP.
- W tej drukarce nie można używać zwykłych pocztówek, a tusz i papier do drukarek serii SELPHY ES, SELPHY SQUARE QX10 lub Zoemini są niezgodne z tym modelem drukarki.
- Dostępność akcesoriów i części różni się w zależności od regionu.
- Papier formatu L nie jest dostępny w Europie, Afryce i na Bliskim Wschodzie.

Zestaw kolorowego tuszu i papieru		
Nazwa produktu	Opis formatu papieru	Liczba dostępnych wydruków
Zestaw kolorowego tuszu i papieru KL-36IP*1	Format L	36
Zestaw kolorowego tuszu i papieru KL-36IP trójpak*1		108
Zestaw kolorowego tuszu i papieru KP-36IP (pocztówka)	Format pocztówki	36
Zestaw kolorowego tuszu i papieru KP-108IN (papier fotograficzny)		108
Zestaw kolorowego tuszu i papieru KC-36IP*2	Format karty	36
Zestaw kolorowego tuszu i etykiet KC-18IF (etykieta na całą stronę)*2		18
Zestaw kolorowego tuszu i etykiet KC-18IL (8 etykiet na stronę)*2		18
Zestaw kolorowego tuszu i etykiet KC-18IS (etykiety kwadratowe)*2		18

\* 1: Należy użyć adaptera do papieru formatu L w kasecie.

\* 2: Wymaga kasety na papier PCC-CP400.

# Instrukcje obsługi i aplikacja SELPHY Photo Layout



Znajdująca się w zestawie instrukcja obsługi zawiera podstawowe wskazówki dotyczące drukarki SELPHY.

- **Zaawansowana instrukcja obsługi**

Niniejsza Zaawansowana instrukcja obsługi zawiera kompletne instrukcje. Najnowszą zaawansowaną instrukcję obsługi można znaleźć w następującej witrynie internetowej.

<https://cam.start.canon/P001/>



- **SELPHY Photo Layout**

Zalecamy korzystanie z aplikacji mobilnej SELPHY Photo Layout podczas drukowania ze smartfona.

Można ją pobrać z następującej witryny internetowej.

<https://cam.start.canon/sp/>



## Uwaga












- Aby wybrać kod QR służący do łączenia się z drukarką SELPHY, na ekranie głównym wybierz opcję **[Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi]**, a następnie **[Display Wi-Fi status/Wyświetlanie stanu połączenia Wi-Fi]**.
- Przy pierwszym użyciu drukarki SELPHY należy zainstalować aplikację SELPHY Photo Layout zgodnie z opisem w sekcji [Przygotowanie drukarki SELPHY i drukowanie z aplikacji SELPHY Photo Layout](#).



## Oznaczenia stosowane w tej instrukcji

- W niniejszej instrukcji ten produkt jest dalej określany jako „SELPHY” lub „drukarka”.
- Tekst oraz ikony ekranowe są wyświetlane w nawiasach kwadratowych [].
- W instrukcji zakłada się, że funkcje drukarki są zgodne z ustawieniami domyślnymi.
- Dla wygody wszystkie obsługiwane karty pamięci określone są jako „karta pamięci”.
- Dla wygody korzystania z niniejszej instrukcji smartfony, tablety i inne zgodne urządzenia są zbiorczo określane jako „smartfony”.

### Ikony w niniejszej instrukcji obsługi

	Przycisk zasilania
	Przycisk Menu
	Przycisk OK
	Przycisk W górę
	Przycisk W dół
	Przycisk W lewo
	Przycisk W prawo
	Przycisk Wstecz
	Łączy do stron z powiązаныmi tematami.
	Ostrzeżenia przed problemami dotyczącymi drukowania.
	Informacje dodatkowe.

# Instrukcje bezpieczeństwa

Należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami, aby bezpiecznie posługiwać się produktem. Aby zapobiec obrażeniom u osoby obsługującej produkt lub osób postronnych, należy postępować zgodnie z poniższymi informacjami.

## OSTRZEŻENIE

Symbol ten oznacza ryzyko zgonu lub ciężkiego urazu.

- Należy używać tylko tych źródeł zasilania, które zostały określone w niniejszej instrukcji jako przeznaczone do użytku z produktem.
- Nie należy demontować ani modyfikować produktu.
- Nie należy narażać produktu na silne wstrząsy ani drgania.
- Nie należy dotykać żadnych wewnętrznych podzespołów.
- W przypadku jakichkolwiek objawów nietypowego działania produktu, np. jeśli wydobywa się z niego dym lub dziwny zapach, należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania.
- Do czyszczenia produktu nie należy stosować żadnych rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalniki.
- Nie należy dopuszczać do zamoczenia produktu. Nie wolno wkładać do wnętrza produktu żadnych ciał obcych ani wlewać do niego cieczy.
- Nie należy korzystać z produktu w środowisku, gdzie mogą być obecne łatwopalne gazy/opary.

Może być to przyczyną porażenia prądem, wybuchu bądź pożaru.

- W czasie burzy z wyładowaniami nie należy dotykać produktu podłączonego do gniazda elektrycznego.

Może być to przyczyną porażenia prądem.

- Od czasu do czasu należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia nagromadzone na wtyczce i gnieździe elektrycznym za pomocą suchej szmatki.
- Nie należy podłączać ani odłączać produktu mokrymi rękoma.
- Nie należy korzystać z produktu, jeśli wtyczka przewodu zasilającego nie jest wsunięta do końca do gniazda elektrycznego.
- Należy chronić wtyczkę przewodu zasilającego i złącza przed zabrudzeniem oraz przed zetknięciem z metalowymi stykami lub innymi przedmiotami wykonanymi z metalu.
- W czasie burz z piorunami nie należy dotykać ładowarki ani zasilacza, jeśli są podłączone do gniazda elektrycznego.
- Na przewodzie zasilającym nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów. Nie należy uszkadzać, przecinać ani modyfikować przewodu zasilającego.
- Nie należy owijać produktu tkaniną ani innego rodzaju materiałem, gdy jest używany albo krótko po użyciu, gdy wciąż jest ciepły.
- Nie należy pozostawiać produktu podłączonego do źródła zasilania przez dłuższy czas.
- Nie należy ładować baterii/akumulatorów w temperaturze spoza zakresu 5–40°C.

Może być to przyczyną porażenia prądem, wybuchu bądź pożaru.

- Należy przestrzegać wszelkich nakazów wyłączenia produktu w miejscach, w których jego użycie jest zabronione.

Efektom nieprzestrzegania takich nakazów może być nieprawidłowa praca innych urządzeń spowodowana zakłóceniami elektromagnetycznymi, a nawet wypadek.

## PRZESTROGA

Należy przestrzegać poniższych zaleceń. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

- Należy unikać umieszczania drukarki w następujących miejscach:
  - Miejsca o dużym nasłonecznieniu
  - Miejsca o wysokiej temperaturze przekraczającej 40°C
  - Miejsca wilgotne lub zakurzone
  - Miejsca narażone na silne wibracje

Może to spowodować rozgrzanie i uszkodzenie drukarki lub zasilacza, a w konsekwencji porażenie prądem elektrycznym, poparzenie, uraz bądź pożar. Wysokie temperatury mogą doprowadzić do deformacji obudowy drukarki lub zasilacza.

- Nie należy dotykać żadnych komponentów we wnętrzu produktu.  
Może to spowodować uszkodzenie ciała.

## Środki ostrożności przy obchodzeniu się z produktem

- Odłącz kabel od gniazda sieciowego, kiedy nie używasz drukarki.
- Nie należy umieszczać niczego, na przykład serwet lub ręczników, na pracującym produkcie.

Jeżeli produkt jest włączony przez dłuższy czas, może dojść do wzrostu temperatury w jego wnętrzu, a w rezultacie do zaburzenia jego pracy i powstania pożaru.

- Nie należy używać ponownie papieru do druku, nawet jeżeli obraz został wydrukowany na fragmencie arkusza, a pozostała jego część jest pusta.

Ponowne zastosowanie papieru do druku może spowodować uszkodzenie drukarki, jeśli wystąpi zator papieru bądź arkusz tuszowy przyłgnie do papieru.

- Nie odłączaj drukarki podczas drukowania.

W razie przypadkowego odłączenia drukarki podczas drukowania włącz ją ponownie i poczekaj na wysunięcie papieru. W przypadku zatoru papieru, którego nie można usunąć, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem. Nie należy usuwać zaciętego papieru siłą. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

- Nie należy używać drukarki w pobliżu silników bądź urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne, w pobliżu odbiorników telewizyjnych i radiowych ani w miejscach zapylnych.

Może to spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie drukarki.

- Dołączony przewód zasilający jest przeznaczony wyłącznie do użytku z tym produktem. Przewodu zasilającego nie wolno używać z innymi produktami.
- Podstawowe informacje o produkcie znajdują się na spodzie drukarki i kompaktowego zasilacza sieciowego.
- Nie narażać drukarki na działanie nadmiernej siły, co może doprowadzić do uszkodzenia drukarki lub zacięcia papieru.
- Nie narażać drukarki na działanie substancji owadobójczych lub innych cieczy lotnych. Nie dopuścić do długotrwałej styczności drukarki z przedmiotami gumowymi bądź z tworzyw sztucznych. Może to doprowadzić do odkształcenia obudowy.
- Nie dopuścić do skroplenia pary wodnej na powierzchni drukarki, która może nastąpić podczas przemieszczenia drukarki z zimnego do ciepłego otoczenia. Zapakuj drukarkę do szczelnej torby foliowej, a następnie pozwól, by powoli osiągnęła temperaturę otoczenia przed zdjęciem torby. Jeśli jednak dojdzie do skroplenia pary wodnej na powierzchni drukarki, poczekaj, aż skroplona para wodna wyparuje samoistnie.
- Drukarkę należy czyścić miękką suchą ściereczką.
- Jeżeli na wywietrznikach zgromadzi się kurz, należy wyciągnąć kasetę z tuszem i wytrzeć kurz. Jeżeli do wnętrza obudowy drukarki dostanie się kurz, jakość wydruku może się pogorszyć.



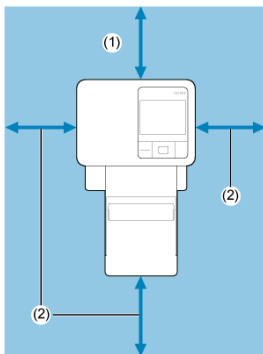
### Przeostroga

- Nie należy czyścić obudowy drukarki za pomocą rozpuszczalników, takich jak benzyna, rozcieńczalnik czy łagodny detergent. Może to doprowadzić do deformacji obudowy lub odchodzenia zewnętrznej powłoki.

## Miejsce instalacji

---

- Ustaw drukarkę na stole lub innym płaskim, stabilnym podłożu. Nigdy nie ustawiaj drukarki na niestabilnej lub pochylej powierzchni.
- Pozostaw trochę wolnego miejsca z tyłu drukarki SELPHY, ponieważ podczas drukowania papier tymczasowo wysuwa się w wyżej wspomnianym kierunku.

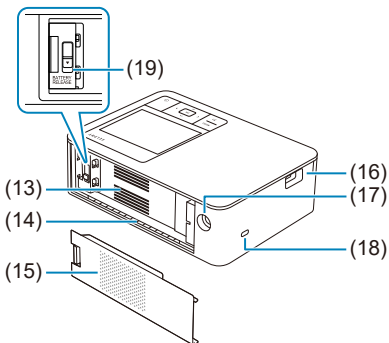
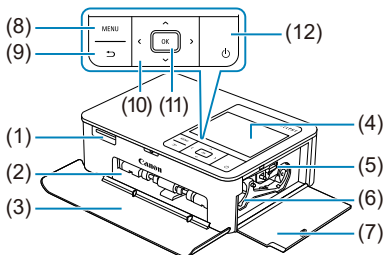


- (1) Co najmniej długość papieru do drukowania  
(2) Co najmniej 10 cm

## Nazwy elementów

[Główny ekran menu](#)

[Ekran wyboru zdjęcia](#)



- (1) Gniazdo karty pamięci
- (2) Przedział kasety na papier
- (3) Pokrywa przedziału kasety na papier
- (4) Wyświetlacz
- (5) Blokada kasety z tuszem
- (6) Przedział kasety z tuszem
- (7) Pokrywa przedziału kasety z tuszem
- (8) < MENU > Przycisk Menu
- (9) < ⏪ > Przycisk Wstecz
- (10) < ▲ > Przyciski W górę, < ▼ > W dół, < ◀ > W lewo i < ▶ > W prawo
- (11) < OK > Przycisk OK
- (12) < ⏻ > Przycisk zasilania
- (13) Wywietrzniki
- (14) Szczelina odbiorcza
- (15) Pokrywa mocująca akumulatora
- (16) Port USB
- (17) Styk DC IN (wejście zasilania)
- (18) Gniazdo bezpieczeństwa
- (19) Dźwignia zwalniająca pokrywę akumulatora



#### **Uwaga**

- W szczelinie zabezpieczającej można zapiąć linkę bezpieczeństwa, na przykład blokadę Kensington.

## Główny ekran menu




- 
- (1) **Select & Print/Wybierz i drukuj**  
Ta pozycja menu pozwala wybrać obrazy, określić ich jakość wydruku i wydrukować je.
- 
- (2) **More Print Options/Więcej opcji drukowania**  
Ta pozycja menu pozwala drukować na różne sposoby, np. drukować miniatury albo powtórnie wydrukować wcześniej wydrukowane obrazy.
- 
- (3) **Shuffle Print/Drukowanie kolażu**  
Ta pozycja menu pozwala jednocześnie drukować wybrane obrazy z karty pamięci przy zastosowaniu automatycznie dobranych rozmiarów obrazów.
- 
- (4) **Setup/Ustawienia**  
Ta pozycja menu pozwala skonfigurować ustawienia drukowania i inne ustawienia drukarki.
- 
- (5) **Stan naładowania akumulatora**  
Ta pozycja menu pokazuje pozostały poziom naładowania akumulatora w skali od 1 do 4.
- 
- (6) **Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi**  
Konfiguracja połączenia Wi-Fi.
- 
- (7) **Aktywne połączenia**  
Ta pozycja menu jest wyświetlana po połączeniu przez sieć Wi-Fi.
- 
- (8) **ID Photo/Zdjęcie identyfikacyjne**  
Ta pozycja menu pozwala drukować zdjęcia do dokumentów tożsamości, takich jak na przykład paszport.
- 

Aby wybrać menu, wybierz < ^ >< v >< < >> > i naciśnij < OK >.



 **Uwaga**

- Aby wrócić do głównego ekranu menu wyświetlanego z innych ekranów, naciśnij kilkakrotnie przycisk <  />.

### Ekran odtwarzania z widokiem wielu obrazów



---

Ekran (1) jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku < ↶ >. Umożliwia powrót do głównego ekranu menu.

---

Ekran (2) jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku < OK >. Przełącza na ekran odtwarzania z widokiem jednego obrazu.

---

Ekran (3) jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku < MENU >. Wyświetla menu [Options/Opcje].

---

Aby wybrać obrazy, użyj przycisków < ^ > < v > < < > > > .

## Ekran odtwarzania z widokiem jednego obrazu



---

Ekran **(1)** jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku < MENU >. Wyświetla menu [Options/Opcje].

---

Ekran **(2)** jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku < OK >. Wyświetla ekran podglądu.

---

(3) Jakość wydruku bieżącego obrazu. W przypadku drukowania kolażu lub zdjęć do dokumentów tożsamości wyświetlany jest znacznik wyboru.

---

(4) Łączna liczba w przypadku wydrukowania innych obrazów.

---

Aby wybrać obrazy, użyj przycisków < < > > > .

Aby ustawić jakość wydruku, użyj przycisków < ^ > < v > .

## Przygotowanie drukarki SELPHY i drukowanie z aplikacji SELPHY Photo Layout

---

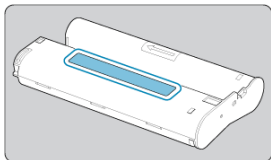
W tym rozdziale opisano sposób przygotowania do drukowania i połączenia aplikacji SELPHY Photo Layout z drukarką SELPHY.

- [Instalacja kasety z tuszem](#)
- [Instalacja kasety na papier](#)
- [Włączanie drukarki](#)
- [Korzystanie z aplikacji SELPHY Photo Layout](#)

## Instalacja kasety z tuszem

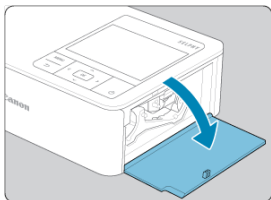
---

### 1. Sprawdź rozmiar kasety z tuszem.

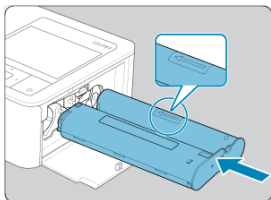


- Upewnij się, że format kasety z tuszem jest zgodny z formatem papieru, który będzie używany do drukowania.

### 2. Otwórz pokrywę przedziału kasety z tuszem.

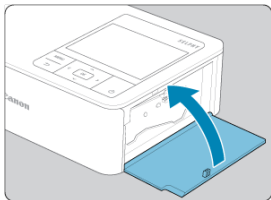


### 3. Włóż kasetę z tuszem.

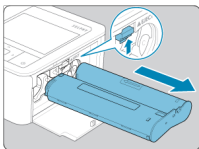


- Wsuń kasetę z tuszem do drukarki zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałkę, aż usłyszysz kliknięcie.

#### 4. Zamknij pokrywę.



### Wymiana kasety z tuszem



- Jeżeli na ekranie wyświetli się komunikat o braku tuszu, otwórz pokrywę kasety z tuszem bez wyłączenia zasilania.
- Aby wyjąć kasetę z tuszem, przesuń blokadę w kierunku pokazanym na rysunku i włóż nową kasetę z tuszem (☑).

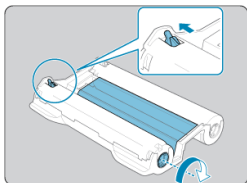
#### ⚠ Przewaga

- Nie należy dotykać arkusza tuszowego.
- Należy uważać, aby nie zakurzyć arkuszy tuszowych.
- Nie należy ponownie wykorzystywać zużytej kasety z tuszem.



## Uwaga

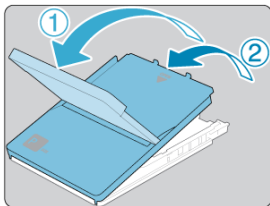
- Jeżeli arkusz tuszowy jest luźny, przekręć nieznacznie kółko, aby go naprężyć.
- W przypadku kasety z tuszem, która posiada blokadę na spodzie, wciśnij blokadę (zgodnie z rysunkiem) w celu jej zwolnienia podczas obracania kółka do napinania arkusza.



## Instalacja kasyty na papier

---

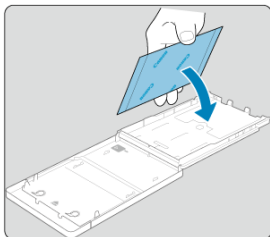
### 1. Otwórz pokrywy.



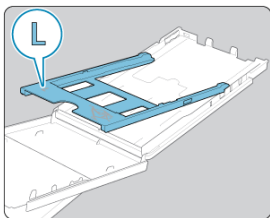
- Istnieją dwie warstwy pokrywy. W pierwszej kolejności otwórz pokrywę zewnętrzną (①), a następnie pokrywę wewnętrzną (②).



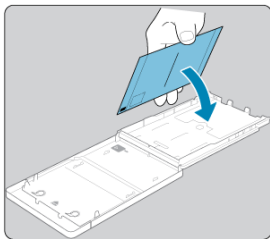
## 2. Włóż papier.



- Wyjmij papier do umieszczenia w kasecie z worka, usuń folie ochronne z papieru, a następnie włóż papier (18 arkuszy) do kasety.
- Jeśli włożysz więcej, drukarka może ulec uszkodzeniu lub działać nieprawidłowo.
- Trzymaj papier zgodnie z rysunkiem i włóż go do drukarki błyszczącą stroną skierowaną do góry.
- Nie dotykaj powierzchni do drukowania, która jest błyszcząca.

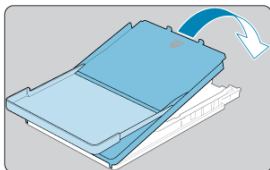


- W przypadku drukowania na papierze formatu pocztówkowego należy zdjąć adapter do papieru formatu L, jeśli jest założony.



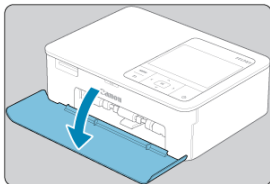
- W razie wydruku pocztówek z miejscem na znaczek wkładaj papier do kasety zgodnie z rysunkiem.

### 3. Zamknij wewnętrzną pokrywę.

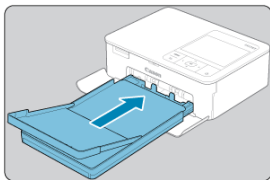


- Zamknij solidnie pokrywę wewnętrzną, aż usłyszysz kliknięcie.
- Podczas drukowania zostaw zewnętrzną pokrywę otwartą.

### 4. Otwórz pokrywę wnęki na kasetę na papier.

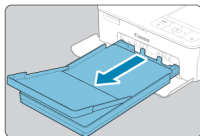


## 5. Włóż kasetę na papier.



- Upewnij się, że zewnętrzna pokrywa jest otwarta i wsuń całą kasetę w przeznaczone dla niej miejsce (kasetę wsuwa się na głębokość ok. 2 cm).

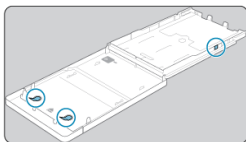
## Dodawanie papieru



- Jeżeli na ekranie wyświetli się komunikat o braku papieru, wyciągnij kasetę na papier z drukarki bez wyłączania zasilania.
- Uzupełnij kasetę nowymi arkuszami papieru i włóż ją ponownie do drukarki SELPHY (☑).

## Przewaga

- Nigdy nie wolno wykonywać żadnej z wymienionych poniżej czynności. Może to spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie drukarki.
  - nie wkładaj papieru odwrotną stroną, tj. błyszczącą oraz tylną powierzchnią na odwrót
  - nie zginaj papieru ani nie odrywaj perforacji przed drukiem
  - nie stosuj papieru etykietowego, którego górna powierzchnia odkleja się lub jest częściowo wybrzuszona
  - nie pisz nic na papierze przed wydrukiem
  - nie stosuj ponownie papieru do druku na pustej powierzchni (🚫)
- Nie dotykaj sprężyn na kasetce na papier. Przypadkowe zgięcie sprężyn może uniemożliwić prawidłowe podawanie papieru.

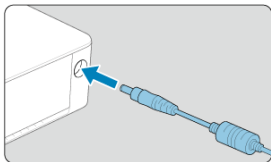


- Jedna sprężyna jest przymocowana w środku powierzchni górnej na kasetach formatu karty kredytowej.
- Nie dotykaj ani nie pocieraj papieru po stronie przeznaczonej do zadrukowania (błyszcząca powierzchnia). Nie obchodź się z papierem mokrymi rękami i nie dopuść do zakurzenia papieru. Zabrudzenia lub wilgoć mogą spowodować linie na zdjęciach, słabą jakość wydruku bądź nieprawidłowe działanie drukarki (🚫).

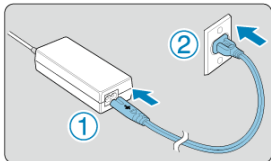
## Włączanie drukarki

---

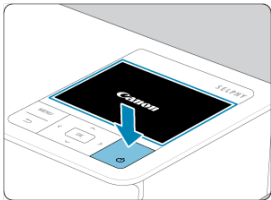
1. Podłącz przewód zasilacza do drukarki SELPHY.





2. Podłącz przewód zasilający i włóż wtyczkę do gniazdka sieciowego.



3. Włącz drukarkę SELPHY.



- Przytrzymaj wciśnięty przycisk <  >. Gdy wyświetlony zostanie napis „Canon”, przycisk <  > można zwolnić.

## 4. Wybierz język.

English	Español	ภาษาไทย
Deutsch	Русский	简体中文
Français	Tiếng Việt	繁體中文
Português	हिन्दी	한국어
Italiano	Türkçe	B.Malaysia
Українська	العربية	日本語

- Ekran wyboru języka jest wyświetlany przy pierwszym włączeniu zasilania.
- Aby wybrać język, użyj przycisków < ^ > < v > < < > > > .
- Teraz zobaczysz monit o zainstalowanie aplikacji SELPHY Photo Layout.

We recommend using the dedicated SELPHY Photo Layout app when printing from a smartphone. Install SELPHY Photo Layout?

↩ Skip

OK OK

- Jeśli zechcesz skorzystać z aplikacji SELPHY Photo Layout, naciśnij przycisk < OK > i przejdź do punktu [Korzystanie z aplikacji SELPHY Photo Layout](#).
- Jeśli nie chcesz korzystać z aplikacji SELPHY Photo Layout, naciśnij przycisk < ↩ >. Zapoznaj się z informacjami na następnym ekranie i naciśnij przycisk < OK >, aby wyświetlić główny ekran menu.

### Uwaga

- Zalecamy korzystanie z dedykowanej aplikacji mobilnej SELPHY Photo Layout podczas drukowania ze smartfona.
- Aby wyłączyć drukarkę SELPHY, ponownie przytrzymaj wciśnięty przycisk < ⏻ >, aż wyświetlany ekran zmieni się.

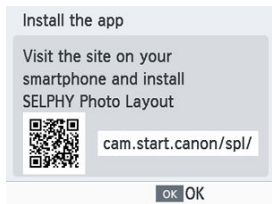
# Korzystanie z aplikacji SELPHY Photo Layout

## [Łączenie z innymi smartfonami](#)

Zainstaluj aplikację SELPHY Photo Layout na smartfonie i użyj jej do połączenia z drukarką SELPHY.

Zrób to po wykonaniu czynności opisanych w punkcie [Włączanie drukarki](#).

## 1. Zainstaluj aplikację.



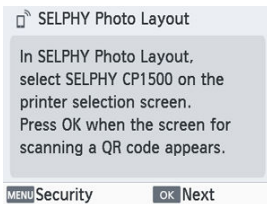
- Zeskanuj kod QR umieszczony na monitorze za pomocą smartfona, aby uzyskać dostęp do strony.
- Naciśnij przycisk < OK >. Twój smartfon połączy się z następującą stroną.

### Ekran smartfona



- Zainstaluj aplikację SELPHY Photo Layout na smartfonie.

## 2. Nawiąż połączenie.



- Uruchom program SELPHY Photo Layout, wybierz **[SELPHY CP1500]** na ekranie wyboru drukarki, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
- Naciśnij przycisk < OK >.



- Po wyświetleniu ekranu skanowania kodu QR w aplikacji SELPHY Photo Layout zeskanuj kod QR na monitorze.
- Naciśnij przycisk < OK >.

## 3. Drukowanie.



- Drukowanie z aplikacji SELPHY Photo Layout



## Przewaga

- Nigdy nie wyciągaj kasety na papier, nie otwieraj pokrywy kasety z tuszem ani nie wyciągaj karty pamięci w chwili, gdy słyszysz sygnał aktywności drukarki tuż po jej włączeniu lub w trakcie drukowania. Może to doprowadzić do uszkodzenia drukarki.
- Aby anulować drukowanie w toku, należy zawsze nacisnąć przycisk < ⏪ >. Drukowania nie należy anulować poprzez naciśnięcie przycisku < ⏩ >, a odłączenie drukarki od zasilania może spowodować jej uszkodzenie.

## Uwaga

- Ekran **[Install the app/Zainstaluj aplikację]** nie jest wyświetlany w kroku 1, chyba że jest to pierwsze włączenie drukarki SELPHY. Aby wyświetlić ten ekran, zeskanuj smartfonem kod QR zgodnie z opisem w punkcie [Instrukcje obsługi i aplikacja SELPHY Photo Layout](#).
- Jeśli nie można zeskanować kodu QR w kroku 2, dotknij opcji **[Manual Registration/Rejestracja ręczna]** na ekranie skanowania w aplikacji SELPHY Photo Layout i wprowadź identyfikator oraz hasło wyświetlane na wyświetlaczu drukarki SELPHY po naciśnięciu przycisku < MENU >.

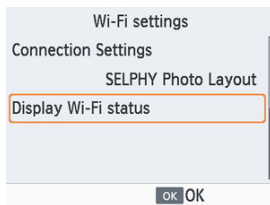
## Podłączanie innych smartfonów

Za pomocą aplikacji SELPHY Photo Layout można również drukować z innych smartfonów. Gdy w aplikacji SELPHY Photo Layout pojawi się ekran skanowania kodu QR z drukarki, z którą chcesz się połączyć, wyświetli kod QR na wyświetlaczu i zeskanuj go w następujący sposób.

1. Wybierz opcję **[Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi]** i naciśnij przycisk < OK >.



2. Wybierz opcję [Display Wi-Fi status/Wyświetlanie stanu połączenia Wi-Fi] i naciśnij przycisk < OK >.



3. Zeskanuj kod QR za pomocą smartfona.



## Drukowanie z karty pamięci

---

W tym rozdziale opisano sposób wybierania i drukowania obrazów zapisanych na karcie pamięci.

- [Zgodne karty](#)
- [Drukowanie podstawowe \(wybieranie i drukowanie zdjęć\)](#)
- [Więcej opcji drukowania](#)
- [Drukowanie kolażu](#)
- [ID Photo/Zdjęcie identyfikacyjne](#)

## Zgodne karty

---

[Nośniki USB Flash](#)

[Zdjęcia, które można drukować](#)

### Karty niewymagające użycia adaptera

- karty pamięci SD
- karty pamięci SDHC
- karty pamięci SDXC



### Karty wymagające użycia adaptera (sprzedawanego osobno)

- karty pamięci miniSD
- karty pamięci miniSDHC



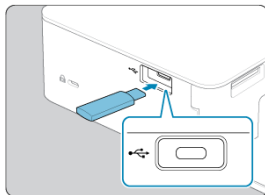
- karty pamięci microSD
- karty pamięci microSDHC
- karty pamięci microSDXC

#### Przewaga

- Stosując karty pamięci wymagające użycia adaptera, najpierw włóż kartę do adaptera, a następnie włóż adapter do odpowiedniego gniazda karty pamięci. Jeżeli przypadkowo włożysz kartę pamięci do gniazda karty pamięci bez adaptera, możesz mieć kłopoty z jej wyciągnięciem z drukarki.
- Stosuj jedynie karty pamięci sformatowane w urządzeniu zapisującym zdjęcia. Karty sformatowane w komputerze mogą nie być rozpoznawane przez drukarkę.

## Nośniki USB Flash

Zdjęcia zapisane na dostępnych w sprzedaży nośnikach pamięci USB drukuje się tak samo, jak zdjęcia z kart pamięci.



- Wyciągnij wszelkie włożone karty pamięci.
- Włóż nośnik pamięci USB zgodnie z rysunkiem.

## Zdjęcia, które można drukować

Na drukarce SELPHY można drukować zdjęcia zapisane w formacie JPEG zgodnym ze standardem Exif.



### Uwaga

- Zdjęcia zmodyfikowane przy użyciu komputera oraz zdjęcia, których dłuższa krawędź składa się z ponad 35000 pikseli, mogą nie być wyświetlane i drukowane w prawidłowy sposób.

# Drukowanie podstawowe (wybieranie i drukowanie zdjęć)

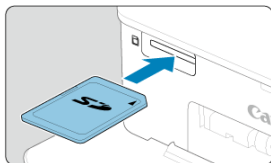
---

 [Opcje](#)

Obrazy zapisane na karcie pamięci można wybrać i wydrukować w niżej opisany sposób.

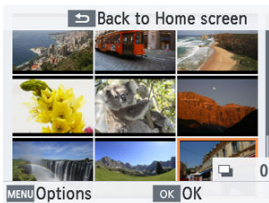
---

## 1. Włóż kartę pamięci do gniazda karty pamięci.



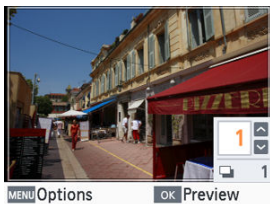
- Włóż kartę pamięci do gniazda zgodnie z rysunkiem, aż usłyszysz kliknięcie.
- Aby wyciągnąć kartę, przyciśnij ją, aż kliknie, po czym powoli zwalniaj palec.
- Zostanie wyświetlony ekran odtwarzania z widokiem wielu obrazów z opcją [**Select & Print/Wyberz i drukuj**].

## 2. Wybierz obraz.



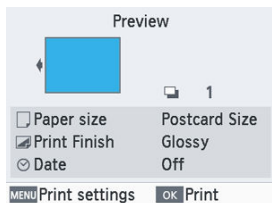
- Naciskaj przyciski < ^ > < v > < > >, aby wybrać obraz do wydrukowania.
- Aby przejść do ekranu odtwarzania z widokiem jednego obrazu i wyświetlić bieżący obraz, naciśnij < OK >.

### 3. Wybierz jakość wydruku.





- Naciśnij przyciski < ^ > lub < v >, aby wybrać jakość wydruku.
- Aby wybrać inny obraz do jednoczesnego wydrukowania, naciśnij przycisk < < > lub < > >, a następnie wybierz jakość wydruku.
- Naciśnij przycisk < OK >, aby wyświetlić ekran **[Preview/Podgląd]**.

### 4. Drukowanie.



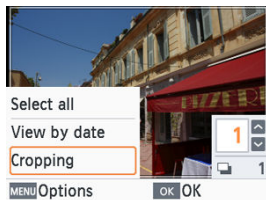
- Naciśnij przycisk < OK >, aby rozpocząć drukowanie.
- Aby zmodyfikować wyświetlane ustawienia, naciśnij przycisk < MENU > i wprowadź zmiany na ekranie **[Print settings/Ustawienia drukowania]** (☑).
- Podczas drukowania papier kilka razy wysuwa się z tyłu drukarki SELPHY, a następnie z powrotem jest wsuwany do jej wnętrza. Nie dotykaj papieru dopóki drukowanie nie zakończy się, a wydrukowana odbitka wysunięta zostanie na kasetę na papier.
- W obszarze odbiorczym na kasecie na papier nie może znajdować się więcej niż 19 odbitek.

## Przewaga

- Nigdy nie wyciągaj kasety na papier, nie otwieraj pokrywy kasety z tuszem ani nie wyciągaj karty pamięci w chwili, gdy słyszysz sygnał aktywności drukarki tuż po jej włączeniu lub w trakcie drukowania. Może to doprowadzić do uszkodzenia drukarki.
- Aby anulować drukowanie w toku, należy zawsze nacisnąć przycisk <  >. Nie można anulować drukowania, naciskając przycisk <  >, a odłączenie drukarki od zasilania może spowodować jej uszkodzenie.



Ekran wyboru zdjęcia pozwala przeglądać zdjęcia wg daty, a także wykadrować wybrane zdjęcie.



- Naciśnij przycisk < MENU > na ekranie wyboru obrazu.
- Wybierz opcję i naciśnij przycisk < OK >.
- Po wyłączeniu drukarki SELPHY albo wyjęciu karty pamięci są przywracane wszystkie ustawienia domyślne w menu [Options/Opcje].

### Select all/Wybierz wszystkie

Opcja ta pozwala wybrać wszystkie zdjęcia zapisane na karcie pamięci albo nośniku pamięci USB (do 5000 zdjęć). Łączna liczba wydruków jest zwiększana o jeden dla każdego obrazu (do łącznej liczby wydruków wynoszącej 99).

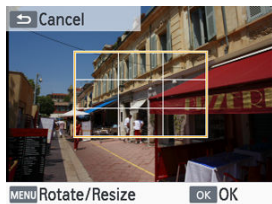
### View by date/Wybór wg daty

Aby wyświetlić zdjęcia wykonane w danym dniu, wybierz datę na ekranie wyboru według daty. Jeżeli posiadasz bogatą kolekcję zdjęć, ta opcja może pomóc Ci znaleźć te, które chcesz wydrukować.

### Cropping/Kadrowanie

Opcja umożliwia wyświetlenie ramki kadrowania na ekranie odtwarzania z widokiem jednego obrazu. Wydrukowany zostanie tylko obszar zawarty w ramce.

## 1. Określ kadrowany obszar obrazu.



- Każde naciśnięcie przycisku < MENU > powoduje przełączenie pomiędzy trybem przesuwania ramki kadrowania a trybem jej obracania lub zmiany rozmiaru.

### Tryb przesuwania ramki kadrowania

- Aby przesunąć ramkę kadrowania, naciskaj przyciski < ^ > < v > < > < > > .

### Tryb obracania lub zmiany rozmiaru ramki kadrowania

- Aby powiększyć ramkę kadrowania, naciśnij przycisk < ^ > . Aby ją pomniejszyć, naciśnij przycisk < v > .
- Każdorazowe naciśnięcie przycisku < < > < > > > powoduje zmianę orientacji ramki kadrowania z pionowej na poziomą i odwrotnie.

## 2. Potwierdź ustawienia.

- Naciśnij przycisk < OK > , aby potwierdzić obszar kadrowania.

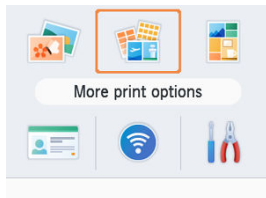
### Uwaga

- Opcja [**Adjust Cropping/Dostosuj kadr.**] w menu [**Options/Opcje**] pozwala dostosować obszar kadrowania, a opcja [**Reset Cropping/Skasuj kadrów.**] umożliwia zresetowanie ustawienia kadrowania.

## Więcej opcji drukowania

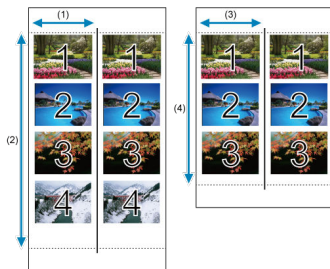
---

Po kliknięciu na głównym ekranie menu ikony **[More Print Options/Więcej opcji drukowania]** użytkownik może w przypadku zdjęć zapisanych na kartach pamięci czy nośnikach pamięci USB skorzystać z funkcji drukowania miniatur, powtarzania drukowania oraz innych.



- Zainstaluj pełną kasetę na papier oraz kasetę z tuszem w drukarce SELPHY (🔧, 🔧).
  - Wybierz opcję **[More Print Options/Więcej opcji drukowania]** i naciśnij przycisk < OK >.
- 

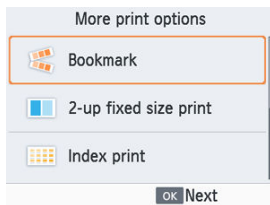
- [Zakładka](#)
- [Drukowanie 2 na 1 \(stały rozmiar\)](#)
- [Drukowanie miniatur](#)
- [Drukowanie DPOF](#)
- [Powtórny wydruk](#)



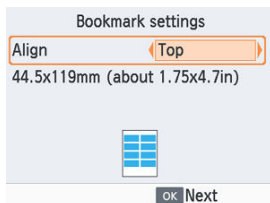
Funkcja pozwala wydrukować dwa zestawy wybranych obrazów na jednym arkuszu formatu L lub na papierze formatu pocztówkowego (✉).

- Na papierze formatu pocztówkowego rzędy czterech obrazów zajmują obszar 50 mm (1) na 148 mm (2).
- Na papierze formatu L rzędy trzech obrazów zajmują w przybliżeniu obszar 44,5 mm (3) na 119 mm (4).

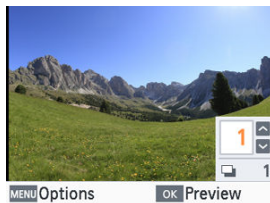
### 1. Wybierz opcję [Bookmark/Zakładka] i naciśnij przycisk < OK >.



2. W razie potrzeby dostosuj ustawienia, a następnie naciśnij przycisk <OK>.

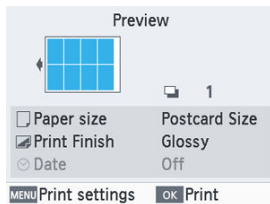


3. Wybierz obrazy.



- Jakość wydruku wybranych obrazów musi być ustawiona na [1]. W przypadku papieru formatów L wybierz maksymalnie 3 obrazy, a w przypadku papieru formatu pocztówkowego — maksymalnie 4.
- Naciśnij przycisk < OK >, aby wyświetlić ekran [Preview/Podgląd].

4. Drukowanie.



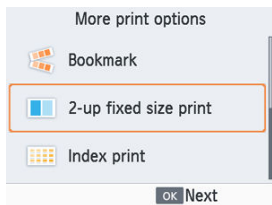
- Naciśnij przycisk < OK >, aby rozpocząć drukowanie.

## Drukowanie 2-up/2 na 1 (stały rozmiar)

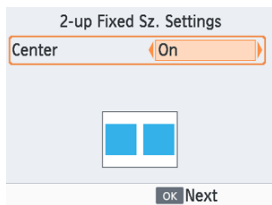


Dwa obrazy o formacie karty kredytowej można wydrukować na jednym arkuszu formatu L lub formatu pocztówkowego (☒). Aby dociąć wydruki do formatu karty kredytowej, należy ciąć wzdłuż znaczników widocznych w narożnikach.

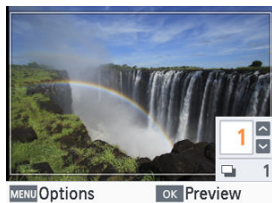
1. Wybierz opcję [2-up fixed size print/Drukowanie 2 na 1 (stały rozmiar)] i naciśnij przycisk < OK >.



2. W razie potrzeby dostosuj ustawienia, a następnie naciśnij przycisk <OK>.

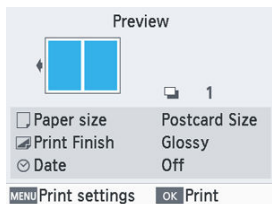


3. Wybierz obrazy.

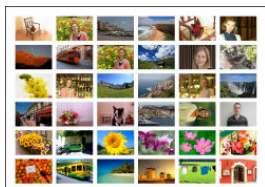


- Możesz wybrać do dwóch obrazów, przy czym dla każdego liczba kopii musi być ustawiona na [1].
- Naciśnij przycisk <OK>, aby wyświetlić ekran [Preview/Podgląd].

4. Drukowanie.

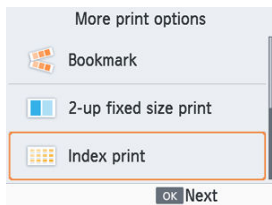


- Naciśnij przycisk <OK>, aby rozpocząć drukowanie.

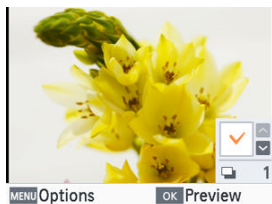


Wybrane obrazy są drukowane obok siebie w rzędach. Liczba obrazów na arkusz różni się w zależności od formatu papieru.

1. Wybierz opcję [Index print/Drukowanie miniatur] i naciśnij przycisk < OK >.



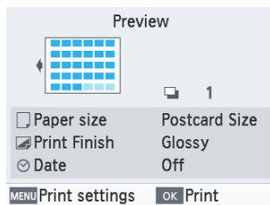
2. Wybierz obrazy.



- Naciśnięcie przycisku < ^ > powoduje umieszczenie znacznika wyboru w polu liczby kopii.
- Naciśnij przycisk < OK >, aby wyświetlić ekran [Preview/Podgląd].



### 3. Drukowanie.

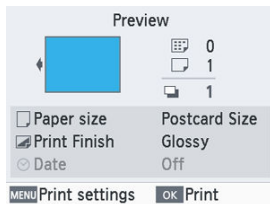


- Naciśnij przycisk < OK >, aby rozpocząć drukowanie.

## Drukowanie DPOF

Włożenie karty pamięci z zapisanymi w aparacie ustawieniami drukowania spowoduje wyświetlenie komunikatu **[DPOF images remain Print images?/Pozostają obrazy DPOF. Drukować obrazy?]**. Aby zapoznać się z informacjami dotyczącymi drukowania ustawionymi w aparacie, naciśnij przycisk < OK >.

### 1. Drukowanie.



- Aby zmodyfikować wyświetlane ustawienia, naciśnij przycisk < MENU > i wprowadź zmiany na ekranie **[Print settings/Ustawienia drukowania]** (🔗).
- Naciśnij przycisk < OK >, aby wydrukować wszystkie wybrane obrazy jednocześnie.

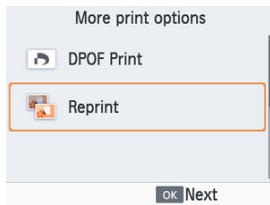
#### Uwaga

- Ten ekran można także wyświetlić, wybierając pozycję **[DPOF Print/Drukowanie DPOF]** i naciskając przycisk < OK >, pod warunkiem, że karta pamięci z zapisanymi w aparacie ustawieniami drukowania znajduje się w drukarce.

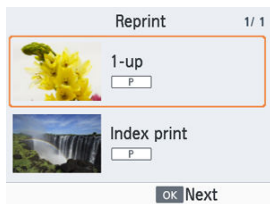
## Powtórny wydruk

W drukarce zapisywane są informacje o obrazach wydrukowanych za pomocą funkcji [Select & Print/Wybierz i drukuj] i [ID Photo/Zdjęcie identyfikacyjne] na głównym ekranie menu, jak również funkcji [Bookmark/Zakładka], [2-up fixed size print/Drukowanie 2 na 1 (stały rozmiar)] [Index print/Drukowanie miniatur] na ekranie [More Print Options/Więcej opcji drukowania]. Zdjęcia te można wydrukować ponownie, wybierając je z rejestru zapisanych zdjęć.

1. Wybierz opcję [Reprint/Powtórny wydruk] i naciśnij przycisk < OK >.

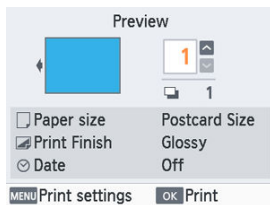


2. Wybierz obraz, który już kiedyś został wydrukowany.



- Wybierz zdjęcie, które już kiedyś zostało wydrukowane, aby wydrukować je ponownie.
- Naciśnij przycisk < OK >, aby wyświetlić ekran [Preview/Podgląd].

### 3. Drukowanie.



- Naciśnij przycisk < OK >, aby rozpocząć drukowanie.
- Naciskając przyciski < ^ >< v >, można ustawić jakość wydruku.

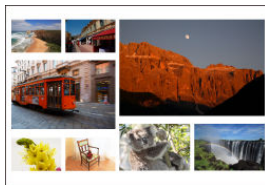


#### Uwaga

- Historia drukowania jest usuwana po wyłączeniu drukarki albo wyjęciu karty pamięci lub nośnika pamięci USB.
- Drukarka SELPHY przechowuje do 10 elementów w historii drukowania.
- Rekord jest tworzony dla danych każdego zadrukowanego arkusza.

## Drukowanie kolażu

Funkcje menu [**Shuffle Print/Drukowanie kolażu**] — dostępnego z poziomu głównego ekranu menu — pozwalają automatycznie utworzyć na jednym arkuszu kolaż ze zdjęć drukowanych w różnych rozmiarach. Kolaż można utworzyć ze zdjęć zapisanych na karcie pamięci lub nośniku pamięci USB, stosując się do niżej opisanej procedury.

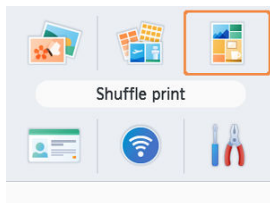


- Włóż do drukarki SELPHY kasetę z tuszem i kasetę na papier (z dowolnym papierem, z wyjątkiem papieru formatu karty kredytowej) (🔗, 🔗).

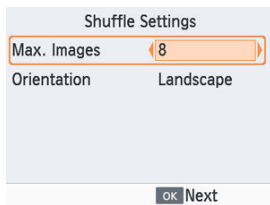
### Uwaga

- Funkcja drukowania kolażu nie jest dostępna w przypadku zdjęć o współczynniku proporcji mniejszym niż 3:1.

1. Wybierz opcję [**Shuffle Print/Drukowanie kolażu**] i naciśnij przycisk <OK>.

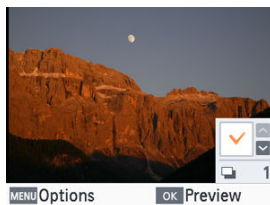


2. W razie potrzeby dostosuj ustawienia, a następnie naciśnij przycisk <OK>.



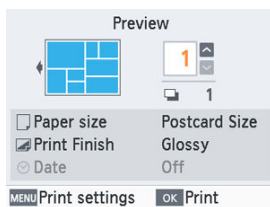
- Aby uzyskać kolaż składający się z maksymalnie 8 obrazów, dla opcji [**Max. Images/Maks. liczba zdjęć**] wybierz wartość [8], zaś dla kolażu zawierającego od 9 do 20 zdjęć, wybierz [20].

3. Wybierz obrazy.



- Naciśnięcie przycisku < ^ > powoduje umieszczenie znacznika wyboru w polu liczby kopii.
- Naciśnij przycisk < OK >, aby wyświetlić ekran [**Preview/Podgląd**].

## 4. Drukowanie.



- Naciśnij przycisk < OK >, aby rozpocząć drukowanie.
- Naciskając przyciski < ^ > < v >, można ustawić jakość wydruku.
- Można wybrać mniejszą liczbę zdjęć niż maksymalna ustawiona w opcji [**Max. Images/Maks. liczba zdjęć**] (8 albo 20). Z kolei w przypadku wyboru większej liczby zdjęć niż maksymalna do wydrukowania kolażu zostanie użyty drugi arkusz. W przypadku wydruku kolażu na dwóch arkuszach na jednym zostanie wydrukowana połowa wybranych zdjęć, a na drugim druga połowa.

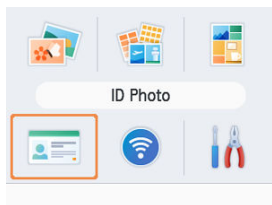
## ID Photo/Zdjęcie identyfikacyjne

Obrazy zapisane na karcie pamięci albo nośniku pamięci USB mogą zostać użyte do utworzenia zdjęć do dokumentów tożsamości za pomocą funkcji menu **[ID Photo/Zdjęcie identyfikacyjne]** dostępnego z poziomu głównego ekranu menu.



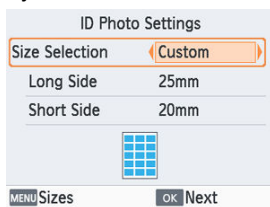
- Włóż do drukarki SELPHY kasetę z tuszem i kasetę na papier (z dowolnym papierem, z wyjątkiem papieru formatu karty kredytowej) (🔗, 🔗).

1. Wybierz opcję **[ID Photo/Zdjęcie identyfikacyjne]** i naciśnij przycisk **< OK >**.





## 2. Wybierz rozmiar.

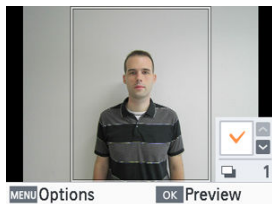


- Dostępne są trzy ustawienia rozmiaru.

[Custom/Nastawa własna]	Przed wykonaniem wydruku określ długość długiego i krótkiego boku.
[Standard]	Drukuj zdjęcia zgodnie z międzynarodową normą ICAO.
[Dual/Podwójny]	Drukuj dwa rozmiary: 50 × 50 mm i 45 x 35 mm.

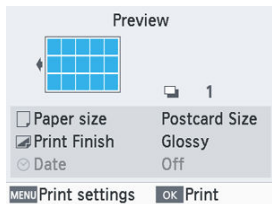
- [Custom/Nastawa własna]: Wybierz długość długiego boku za pomocą opcji [Long Side/Długi bok], a następnie długość krótkiego boku za pomocą opcji [Short Side/Krótki bok]. Wartość opcji [Short Side/Krótki bok] zmienia się automatycznie w zależności od wprowadzonej wartości długości w opcji [Long Side/Długi bok].
- Korzystając z ekranu [Sizes/Rozmiary], można zawęzić listę formatów dostępnych w opcji [Custom/Nastawa własna], aby wyświetlane były tylko te, które są najczęściej używane.

### 3. Wybierz obrazy.



- Naciśnięcie przycisku < ^ > powoduje umieszczenie znacznika wyboru w polu liczby kopii.
- W przypadku formatów [**Custom/Nastawa własna**] i [**Standard**] można wybrać maksymalnie dwa obrazy.
- Naciśnij przycisk < OK >, aby wyświetlić ekran [**Preview/Podgląd**].
- Aby wykadrować obraz, naciśnij przycisk < MENU > i wybierz opcję [**Cropping/Kadrowanie**] (🔍).

### 4. Drukowanie.



- Naciśnij przycisk < OK >, aby rozpocząć drukowanie.

## Drukowanie bezprzewodowe z wykorzystaniem smartfona albo aparatu fotograficznego

---

W tym rozdziale opisano sposób drukowania poprzez połączenie drukarki SELPHY ze smartfonem lub aparatem za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

Szczegółowe informacje na temat drukowania za pomocą aplikacji SELPHY Photo Layout zawiera punkt [Korzystanie z aplikacji SELPHY Photo Layout](#).

- Wyciągnij włożone karty pamięci lub nośniki pamięci USB.
- Włóż do drukarki SELPHY kasetę na papier z papierem preferowanego formatu i kasetę z tuszem (☑, ☑).
- Upewnij się, że system operacyjny smartfona jest aktualny.
  - [Konfiguracja łączności Wi-Fi w drukarce SELPHY](#)
  - [Drukowanie ze smartfona za pomocą technologii AirPrint \(system iOS\)](#)
  - [Drukowanie ze smartfona za pomocą technologii Mopria \(system Android\)](#)
  - [Drukowanie z aparatu fotograficznego](#)
  - [Kolejne drukowanie \(nie po raz pierwszy\)](#)



### Uwaga

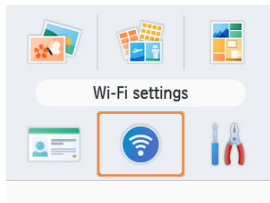
- Można również drukować za pomocą dedykowanej aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

# Konfiguracja łączności Wi-Fi w drukarce SELPHY

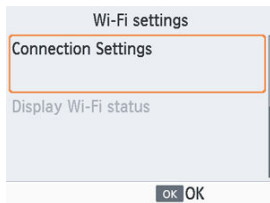
Skonfiguruj bezpośrednie połączenie Wi-Fi między smartfonami lub aparatami a aplikacją SELPHY.

---

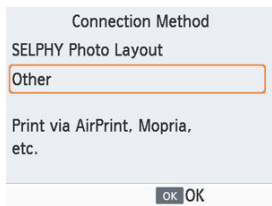
1. Wybierz opcję [Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi] i naciśnij przycisk < OK >.



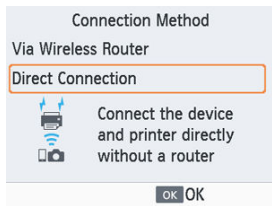
2. Wybierz opcję [Connection Settings/Ustawienia połączenia] i naciśnij przycisk < OK >.



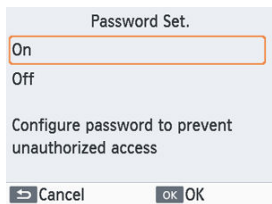
3. Wybierz opcję [Other/Inne] i naciśnij przycisk < OK >.



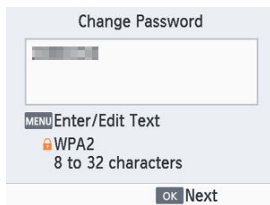
4. Wybierz opcję [Direct Connection/Połączenie bezpośrednie] i naciśnij przycisk < OK >.



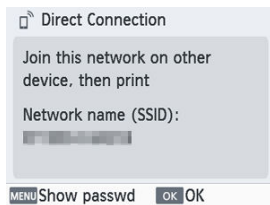
5. Wybierz opcję [On/Wł.] i naciśnij przycisk < OK >.



## 6. Zmień hasło.




- Widoczne jest obecnie używane hasło. Zmień hasło wedle potrzeby, a następnie naciśnij przycisk < OK >.
- Naciśnij przycisk < MENU >, aby wyświetlić ekran wprowadzania.



- Zostanie wyświetlony powyższy ekran. Nawiąż połączenie ze smartfona lub aparatu.
- Po zakończeniu konfiguracji metody [**Direct Connection/Połączenie bezpośrednie**] wprowadzone ustawienia będą mogły być używane przy każdej kolejnej próbie połączenia.

### Uwaga

- Drukarkę SELPHY można połączyć ze smartfonem lub aparatem również za pośrednictwem routera bezprzewodowego ().

# Drukowanie ze smartfona za pomocą technologii AirPrint (system iOS)


---

W przypadku urządzeń firmy Apple, takich jak iPhone albo iPad, można dodatkowo drukować za pomocą technologii AirPrint.

---

## 1. Konfiguracja łączności Wi-Fi w drukarce SELPHY

## 2. Wybierz [Print/Drukuj].

- Wybierz obraz, który ma zostać wydrukowany w aplikacji na urządzeniu iPhone albo iPad (może to być na przykład aplikacja galerii zdjęć), dotknij ikony , a następnie w wyświetlonym menu dotknij opcji [Print/Drukuj].

## 3. Skonfiguruj opcje drukarki.

- W polu [Printer/Drukarka] wybierz pozycję [Canon SELPHY CP1500].
- Określ liczbę kopii.

## 4. Drukowanie.

- Dotknij opcji [Print/Drukuj], aby wydrukować.

### Przewaga

- W punkcie 3 opcje [Printer Options/Opcje drukarki] mogą się nie wyświetlić w zależności od zgodności aplikacji z funkcją AirPrint. Jeżeli opcje drukarki są niedostępne, drukowanie z aplikacji nie jest możliwe.



## Uwaga

- Podczas drukowania ikona **[Print Center/Print Center]** jest wyświetlana wśród ostatnio używanych aplikacji i można wykonać następujące operacje.
  - Aby sprawdzić status:  
Dotknij opcji **[Print Center/Print Center]**.
  - Aby anulować drukowanie:  
Dotknij opcji **[Print Center/Print Center]**, a następnie dotknij opcji **[Cancel Printing/Anuluj drukowanie]**.




# Drukowanie ze smartfona za pomocą technologii Mopria (system Android)

---

W przypadku smartfonów z systemem Android można dodatkowo skorzystać z aplikacji Mopria™ Print Service.

---


- 1. Konfiguracja łączności Wi-Fi w drukarce SELPHY **
- 2. Pobierz i zainstaluj aplikację Mopria Print Service.**
- 3. Włącz usługę Mopria Print Service.**
- 4. Otwórz menu drukowania.**
  - Wybierz zdjęcie, które ma zostać wydrukowane, w aplikacji na smartfonie z systemem Android (może to być na przykład aplikacja galerii zdjęć) i otwórz menu drukowania.
- 5. Skonfiguruj drukowanie.**
  - Jako drukarkę wybierz [Canon SELPHY CP1500].
  - Określ liczbę kopii, format papieru i inne ustawienia.
- 6. Drukowanie.**

## Drukowanie z aparatu fotograficznego

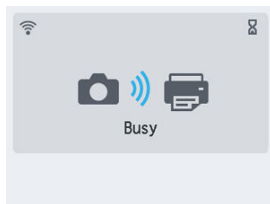
---

Możesz drukować zdjęcia, podłączając drukarkę do aparatu cyfrowego obsługującego tryb „DPS over IP”, standard PictBridge dla połączeń Wi-Fi.

---

1. Konfiguracja łączności Wi-Fi w drukarce SELPHY 
2. Połącz aparat z drukarką SELPHY.
  - W menu łączności Wi-Fi aparatu fotograficznego wybierz nazwę sieci (SSID) wyświetlaną w menu drukarki SELPHY, a następnie wprowadź ustawione w drukarce hasło Wi-Fi.

### 3. Drukowanie.



- Użyj aparatu do wyboru i wydruku zdjęć.
- Po rozpoczęciu drukowania jest wyświetlany ekran z komunikatem **[Busy/Zajęta]**.
- Nie odłączaj urządzeń, gdy wyświetlany jest powyższy ekran. W przeciwnym razie wydruk może być niekompletny lub nieprawidłowy.



- Po rozłączeniu z aparatem wyświetlony zostanie główny ekran menu albo ekran widoczny powyżej.

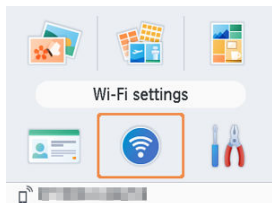
#### Uwaga

- Wszelkie ustawienia daty bądź układu skonfigurowane w aparacie mają nadrzędny charakter wobec opcji drukowania skonfigurowanych w drukarce SELPHY.

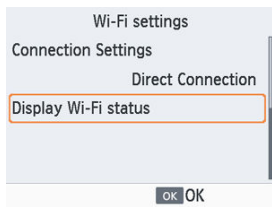
## **Kolejne drukowanie (nie po raz pierwszy)**

Po skonfigurowaniu połączenia bezpośredniego w menu drukarki SELPHY w prawym dolnym rogu głównego ekranu menu będzie widoczna nazwa sieci (identyfikator SSID). W przypadku kolejnego (nie pierwszego) drukowania wystarczy wybrać tę nazwę sieci (identyfikator SSID) na smartfonie albo aparacie fotograficznym. Sprawdzenie hasła jest możliwe w następujący sposób.

- 1. Wybierz opcję [Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi] i naciśnij przycisk <OK >.**



- 2. Wybierz opcję [Display Wi-Fi status/Wyświetlanie stanu połączenia Wi-Fi] i naciśnij przycisk <OK >.**



### 3. Sprawdź hasło.



- Naciśnij przycisk < MENU >, aby wyświetlić hasło.

# Drukowanie z komputera za pośrednictwem sieci Wi-Fi

---

W tym rozdziale opisano sposób drukowania poprzez połączenie drukarki SELPHY z komputerem za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

Przed wydrukiem z komputera za pośrednictwem sieci Wi-Fi musi on być połączony z routerem bezprzewodowym.

- Wyciągnij włożone karty pamięci lub nośniki pamięci USB.
  - Włóż do drukarki SELPHY kasetę na papier z papierem preferowanego formatu i kasetę z tuszem (☑, ☑).
  - Router bezprzewodowy musi obsługiwać połączenia zgodne ze standardem IEEE 802.11b/g.
  - Upewnij się, że system operacyjny jest aktualny.
- [Podłączanie drukarki SELPHY do routera bezprzewodowego](#)
  - [Drukowanie w systemie Windows](#)
  - [Drukowanie w systemie macOS](#)

# Podłączanie drukarki SELPHY do routera bezprzewodowego

---

Sposób łączenia różni się w zależności od tego, czy router jest zgodny ze standardem WPS.

---

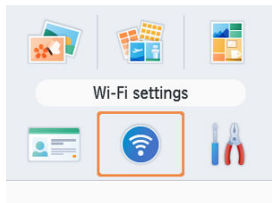
[Routery zgodne z WPS](#)

[Routery niezgodne z WPS](#)

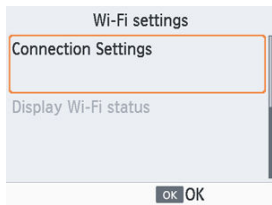
## Routery zgodne z WPS

---

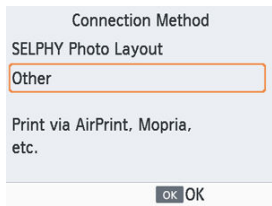
1. Spójrz na router.
  - Upewnij się, że router jest włączony i gotowy do komunikacji.
2. Wybierz opcję [Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi] i naciśnij przycisk <OK>.



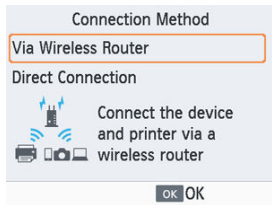
3. Wybierz opcję [Connection Settings/Ustawienia połączenia] i naciśnij przycisk < OK >.



4. Wybierz opcję [Other/Inne] i naciśnij przycisk < OK >.

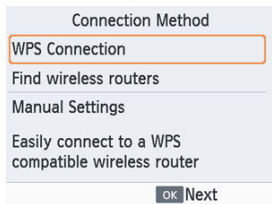


5. Wybierz opcję [Via Wireless Router/Za pośrednictwem routera bezprzewodowego] i naciśnij przycisk < OK >.

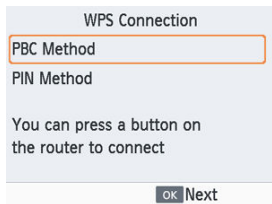




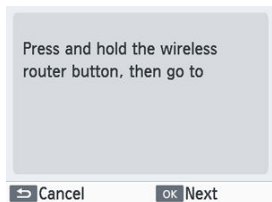
6. Wybierz opcję [WPS Connection/Połączenie WPS] i naciśnij przycisk < OK >.



7. Wybierz opcję [PBC Method/Metoda PBC] i naciśnij przycisk < OK >.

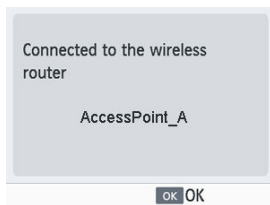


8. Na routerze naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przez kilka sekund przycisk połączenia WPS.



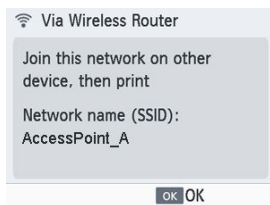
- Szczegóły dotyczące lokalizacji przycisku oraz czasu jego wciśnięcia można sprawdzić w instrukcji obsługi routera.
- Naciśnij przycisk < OK > na drukarce SELPHY.

## 9. Nawiąż połączenie.



- Po wyświetleniu powyższego ekranu naciśnij przycisk < OK >.

## 10. Sprawdź nazwę routera.



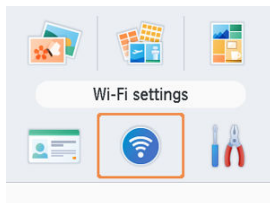
### Uwaga

- Jeśli w punkcie 7 wybrano [**PIN Method/Metoda PIN**], wprowadź na routerze kod PIN (widoczny na drukarce SELPHY), naciśnij < OK > na drukarce SELPHY i przejdź do punktu 9. Instrukcje konfigurowania kodów PIN można znaleźć w instrukcji obsługi routera.

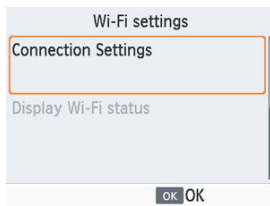
### 1. Spójrz na router.

- Upewnij się, że router jest włączony i gotowy do komunikacji.

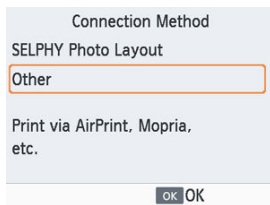
### 2. Wybierz opcję [Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi] i naciśnij przycisk <OK>.



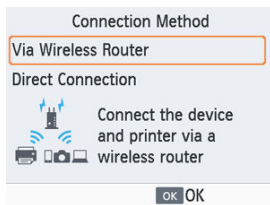
### 3. Wybierz opcję [Connection Settings/Ustawienia połączenia] i naciśnij przycisk <OK>.



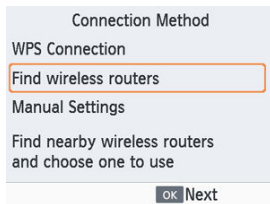
4. Wybierz opcję [Other/Inne] i naciśnij przycisk < OK >.



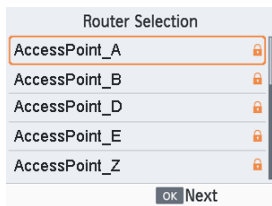
5. Wybierz opcję [Via Wireless Router/Za pośrednictwem routera bezprzewodowego] i naciśnij przycisk < OK >.



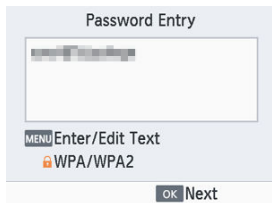
6. Wybierz opcję [Find wireless routers/Znajdź routery bezprzewodowe] i naciśnij przycisk < OK >.



7. Wybierz router, a następnie naciśnij przycisk < OK >.



8. Wprowadź hasło i naciśnij przycisk < OK >.

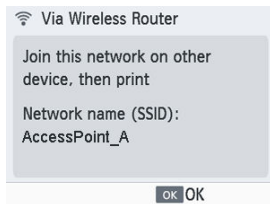


- Naciśnij przycisk < MENU >, aby wyświetlić ekran wprowadzania danych, a następnie wprowadź hasło routera wybranego w punkcie 7.

9. Sprawdź, czy drukarka SELPHY jest połączona, a następnie naciśnij przycisk < OK >.



## 10. Sprawdź nazwę routera.

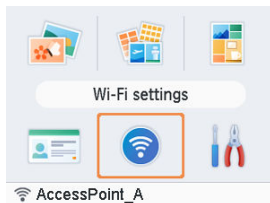


# Drukowanie w systemie Windows

---

Do drukowania w systemie Windows można użyć aplikacji Mopria.

1. Połącz drukarkę SELPHY z routerem bezprzewodowym (🔗).
2. Sprawdź, czy drukarka SELPHY jest połączona z tym samym routerem co komputer.



- Sprawdź, czy router został zidentyfikowany na dole głównego ekranu menu, a przy ikonie anteny nie ma czerwonego znaku ×.

## Czynności na komputerze

3. Wybierz pozycję [Settings/Ustawienia] w menu Start.
4. Wybierz pozycję [Devices/Urządzenia].
5. Wybierz pozycję [Printers & scanners/Drukarki i skanery], a następnie kliknij [Add a printer or scanner/Dodaj drukarkę lub skaner].
6. Wybierz [Canon SELPHY CP1500], a następnie kliknij [Add device/Dodaj urządzenie].

## **7. Otwórz okno dialogowe drukowania.**

- Uruchom oprogramowanie do zdjęć, wybierz zdjęcia do wydruku i otwórz okno dialogowe drukowania.
- Jako drukarkę docelową wybierz [Canon SELPHY CP1500].

## **8. Skonfiguruj opcje drukowania.**

- Wybierz format papieru odpowiadający formatowi kaset na papier i atrament w drukarce SELPHY. Wybierz także drukowanie z ramką lub bez ramki jako opcję dla wymienionych formatów papieru.
- Wybierz pożądaną orientację drukowania oraz liczbę kopii.

## **9. Drukowanie.**

- Aby wydrukować inne obrazy, powtórz kroki 7–9.

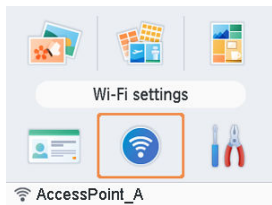


# Drukowanie w systemie macOS

---

Do drukowania w systemie macOS można użyć technologii AirPrint.

1. Połącz drukarkę SELPHY z routerem bezprzewodowym (📶).
2. Sprawdź, czy drukarka SELPHY jest połączona z tym samym routerem co komputer.



- Sprawdź, czy router został zidentyfikowany na dole głównego ekranu menu, a przy ikonie anteny nie ma czerwonego znaku ×.

## Czynności na komputerze

3. Na ekranie [System Preferences/Preferencje systemowe] wybierz opcję [Printers & Scanners/Drukarki i skanery] lub [Print & Scan/Drukuj i skanuj].
4. Kliknij [+] pod listą.
5. Wybierz pozycję [Canon SELPHY CP1500].
6. Kliknij opcję [Add/Dodaj].

## 7. Otwórz okno dialogowe drukowania.

- Uruchom oprogramowanie do zdjęć, wybierz zdjęcia do wydruku i otwórz okno dialogowe drukowania.
- Jako drukarkę docelową wybierz [Canon SELPHY CP1500].

## 8. Skonfiguruj opcje drukowania.

- Określ format papieru, orientację oraz liczbę kopii.
- Wybierz jeden z niżej wymienionych formatów papieru.

Opis formatu papieru	Format papieru
Format L	89 x 119 mm
Format P	Pocztówka
Format C	54 x 86 mm

## 9. Drukowanie.

- Kliknij przycisk [**Print/Drukuj**], aby wydrukować.
- Aby wydrukować inne obrazy, powtórz kroki 7–9.



### Uwaga

- Aby móc wyświetlić w przeglądarce stronę konfiguracji drukarki, przechodząc do niej z poziomu ekranów ustawień drukowania w systemie macOS, należy się zalogować. Zaloguj się, wprowadzając ADMIN jako nazwę, a jako hasło — adres MAC bez dwukropków (na przykład AA:BB:CC:DD:EE:FF -> AABCCDDEEFF). Adres MAC można sprawdzić, wybierając kolejno opcje [**Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi**] ► [**Confirm Settings/Potwierdź ustawienia**] ► [**MAC Address/Adres MAC**].

W przypadku zmiany hasła i zapomnienia go użyj opcji [**Reset Settings/Resetuj ustawienia**] w menu [**Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi**] albo [**Reset all to default/Przywróć wszystkie ustawienia domyślne**] w menu [**Setup/Ustawienia**] drukarki SELPHY. Spowoduje to przywrócenie domyślnego hasła.

## Drukowanie przez połączenie USB

---

W tym rozdziale opisano sposób drukowania poprzez połączenie drukarki SELPHY z komputerem lub aparatem zgodnym ze standardem PictBridge (USB) za pomocą kabla USB.

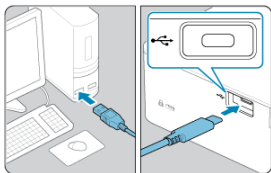
- Kup przewód USB o następujących parametrach:
  - Dostępny w sprzedaży kabel o długości 2,5 m lub krótszy
  - Typ gniazda po stronie drukarki SELPHY: typu C
- Wyciągnij włożone karty pamięci lub nośniki pamięci USB.
- Włóż do drukarki SELPHY kasetę na papier z papierem preferowanego formatu i kasetę z tuszem (☑, ☑).
- Upewnij się, że system operacyjny jest aktualny.
  - [Drukowanie w systemie Windows](#)
  - [Drukowanie w systemie macOS](#)
  - [Drukowanie z aparatu fotograficznego](#)

# Drukowanie w systemie Windows

---

Do drukowania w systemie Windows można użyć aplikacji Mopria.

1. Włącz drukarkę SELPHY i komputer.
2. Podłącz drukarkę SELPHY do komputera za pomocą kabla USB.



## Czynności na komputerze

3. Wybierz pozycję [Settings/Ustawienia] w menu Start.
4. Wybierz pozycję [Devices/Urządzenia].
5. Wybierz pozycję [Printers & scanners/Drukarki i skanery], a następnie kliknij [Add a printer or scanner/Dodaj drukarkę lub skaner].
6. Wybierz [Canon SELPHY CP1500], a następnie kliknij [Add device/Dodaj urządzenie].
7. Otwórz okno dialogowe drukowania.
  - Uruchom oprogramowanie do zdjęć, wybierz zdjęcia do wydruku i otwórz okno dialogowe drukowania.
  - Jako drukarkę docelową wybierz [Canon SELPHY CP1500].

## 8. Skonfiguruj opcje drukowania.

- Wybierz format papieru odpowiadający formatowi kaset na papier i atrament w drukarce SELPHY. Wybierz także drukowanie z ramką lub bez ramki jako opcję dla wymienionych formatów papieru.
- Wybierz pożądaną orientację drukowania oraz liczbę kopii.

## 9. Drukowanie.

- Aby wydrukować inne obrazy, powtórz kroki 7–9.



### Przeostoga

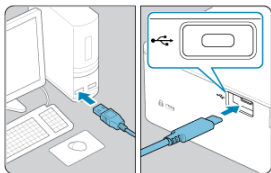
- Nie dopuszczaj, aby komputer przechodził w tryb czuwania lub hibernacji, jeśli do jego portu USB podłączona jest drukarka SELPHY. Jeśli komputer wprowadzony zostanie w stan czuwania z drukarką SELPHY podłączoną przez USB, wybudź komputer, nie odłączając kabla USB. Jeżeli wznowienie działania nie powiedzie się, uruchom ponownie komputer.

# Drukowanie w systemie macOS

---

Do drukowania z komputera można użyć technologii AirPrint.

1. Włącz drukarkę SELPHY i komputer.
2. Podłącz drukarkę SELPHY do komputera za pomocą kabla USB.



## Czynności na komputerze

3. Na ekranie [System Preferences/Preferencje systemowe] wybierz opcję [Printers & Scanners/Drukarki i skanery] lub [Print & Scan/Drukuj i skanuj].
4. Kliknij [+] pod listą.
5. Wybierz pozycję [Canon SELPHY CP1500].
6. Kliknij opcję [Add/Dodaj].
7. Otwórz okno dialogowe drukowania.
  - Uruchom oprogramowanie do zdjęć, wybierz zdjęcia do wydruku i otwórz okno dialogowe drukowania.
  - Jako drukarkę docelową wybierz [Canon SELPHY CP1500].

## 8. Skonfiguruj opcje drukowania.

- Określ format papieru, orientację oraz liczbę kopii.
- Wybierz jeden z niżej wymienionych formatów papieru.

Opis formatu papieru	Format papieru
Format L	89 x 119 mm
P Size	Pocztówka
C Size	54 x 86 mm

## 9. Drukowanie.

- Kliknij przycisk **[Print/Drukuj]**, aby wydrukować.
- Aby wydrukować inne obrazy, powtórz kroki 7–9.

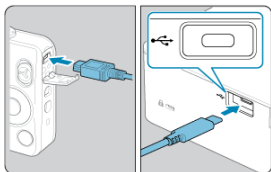
### Przewaga

- Nie dopuszczaj, aby komputer przechodził w tryb czuwania lub hibernacji, jeśli do jego portu USB podłączona jest drukarka SELPHY. Jeśli komputer wprowadzony zostanie w stan czuwania z drukarką SELPHY podłączoną przez USB, wybudź komputer, nie odłączając kabla USB. Jeżeli wznowienie działania nie powiedzie się, uruchom ponownie komputer.

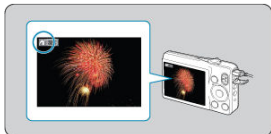
# Drukowanie z aparatu fotograficznego

Możesz wydrukować wybrane zdjęcia z aparatu cyfrowego obsługującego standard PictBridge (USB).

1. Podłącz drukarkę SELPHY do aparatu za pomocą kabla USB.



2. Włącz drukarkę SELPHY, a następnie aparat i włącz tryb odtwarzania.



- W zależności od aparatu może zostać wyświetlona ikona [7].

3. Wybierz zdjęcie na aparacie i przygotuj do wydruku.

- Rozpocznij drukowanie za pomocą aparatu.
- Po ukończeniu drukowania wyłącz drukarkę SELPHY i aparat, a następnie odłącz kabel USB.



## Konfigurowanie ustawień

---

Niniejszy rozdział opisuje opcje [**Setup/Ustawienia**] i [**Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi**] na głównym ekranie menu.

- [Ustawienia drukowania](#)
- [Nastawy drukarki](#)
- [Inne ustawienia Wi-Fi](#)

## Ustawienia drukowania

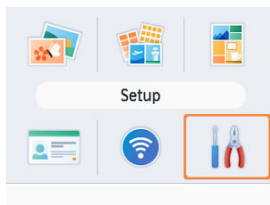
---

- [Print Finish/Wykończenie druku](#)
- [Borders/Ramka](#)
- [Page Layout/Układ strony](#)
- [Tło](#)
- [Image Optimize/Optymalizacja](#)
- [Jasność](#)
- [Color Adjustment/Regulacja kolorów](#)
- [Filtr](#)
- [Smooth Skin/Gładka skóra](#)
- [Correct Red-Eye/Korekta czerwonych oczu](#)
- [Data](#)
- [Numer pliku](#)
- [Nadruk kropek zapobiegających powtórному użyciu](#)

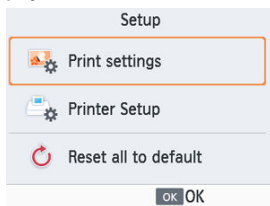
Niektóre ustawienia drukowania podczas wydruku z kart pamięci lub nośników pamięci USB można zmienić. Wybrane ustawienia są stosowane do wszystkich wydruków, dlatego nie ma potrzeby konfigurowania ustawień w przypadku każdego pojedynczego zdjęcia. Należy pamiętać, że po wyłączeniu drukarki SELPHY przywracane są ustawienia domyślne. W zależności od typu obrazu lub użytej aplikacji możliwość konfiguracji niektórych funkcji może być niedostępna.

---

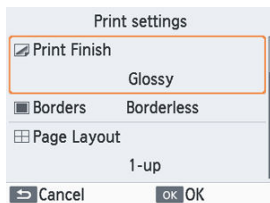
1. Wybierz opcję [Setup/Ustawienia] i naciśnij przycisk < OK >.



2. Wybierz opcję [Print settings/Ustawienia drukowania] i naciśnij przycisk < OK >.

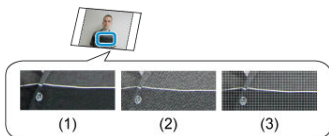


3. Wybierz pozycję do zmiany i naciśnij przycisk < OK >.



- Ustawienia drukowania mogą być także wyświetlane na ekranie [Preview/Podgląd]. Opcje niedostępne dla bieżącej funkcji drukowania są wyszarzone i nie można ich modyfikować.

## Print Finish/Wykończenie druku




- Poprzez nałożenie delikatnej tekstury na powierzchnię odbitek można uzyskać mniej błyszczące wykończenie.

(1)	Glossy/Błyszczący (domyślnie)	Odbitki z błyszczącym wykończeniem powierzchni.
(2)	Semi-gloss/Średnio błyszczący	Stosuje drobny wzór powierzchni w celu uzyskania mniejszego połysku.
(3)	Satin/Satynowy	Stosuje drobny siatkowy wzór powierzchni w celu uzyskania mniejszego połysku.

## Borders/Ramka

- Opcja pozwala drukować zdjęcia z ramką lub bez.
- Wybór ustawienia [**Bordered/Z ramką**] pozwala wydrukować cały obraz.
- Borderless/Bez ramki (domyślnie) / Bordered/Z ramką



- Opcja pozwala wybrać liczbę zdjęć na arkusz.
- W przypadku zestawu kolorowego tuszu i etykiet KC-18IL (8 etykiet na stronę, ) wybierz opcję **[Multi 8]**.

1-up/1 na 1 (domyślnie)	Drukuje jeden obraz na arkusz.
Multi 2	Drukuje dwa obrazy na arkusz.
Multi 4	Drukuje cztery obrazy na arkusz.
Multi 8	Drukuje osiem obrazów na arkusz.

## Tło

- Opcja pozwala wybrać kolor tła widocznego wokół zdjęć.
- Rezultat działania tej opcji jest wyświetlany na ekranie **[Preview/Podgląd]** — w małym okienku w lewym górnym rogu.
- White/Biała (domyślnie) / Black/Czarny

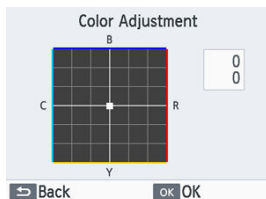
## Image Optimize/Optymalizacja

- Opcja pozwala automatycznie skorygować jasność i kontrast, aby jak najlepiej dostosować ustawienia tych parametrów do danego zdjęcia.
- On/Wł. (domyślnie) / Off/Wył.

## Jasność

- Opcja pozwala ustawić jasność zdjęcia w zakresie od -3 do +3.
- Im większa wartość dodatnia, tym jaśniejsza będzie odbitka. Im większa wartość ujemna, tym ciemniejsza będzie odbitka.

## Color Adjustment/Regulacja kolorów



- Opcja ta pozwala wyregulować poziom dominanty kolorów czerwonego, niebieskiego, błękitnego i żółtego (R/B/C/Y) w zakresie od 0 do 3. Zwiększenie przykładowo poziomu koloru R (czerwony) powoduje zmniejszenie poziomu koloru C (błękitny) (kolor komplementarny).
- Naciśnij < ^ > < v > < > < > > , aby wybrać wartość, a następnie naciśnij < OK > , aby potwierdzić wybór.

## Filtr

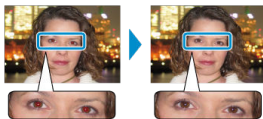
- Opcja pozwala wybrać specjalne odcienie wyróżniające zdjęcie, wydruk czarno-biały albo w sepii.

Off/Wył. (domyślnie)	—
Vivid/Żywe kolory	Żywe obrazy o większym kontraście i nasyceniu kolorów.
Neutral/Naturalne	Przygaszone obrazy o niższym kontraście i nasyceniu kolorów.
PositiveFilm/Nasycone	Żywy, naturalny wygląd obrazów, jak na pozytywwie.
Sepia	Tworzy wydruki w odcieniach sepii.
Cz/biały	Tworzy wydruki czarno-białe.

## Smooth Skin/Gładka skóra

- Opcja pozwala wygładzić i upiększyć wygląd skóry.
- Off/Wył. (domyślnie) / On/Wł.

## Correct Red-Eye/Korekta czerwonych oczu



- Opcja pozwala skorygować zdjęcia z efektem czerwonych oczu.
- Off/Wył. (domyślnie) / On/Wł.

## Data

---

- Opcja pozwala dodać datę wykonania zdjęcia podczas wydruku.
- Ustawienie [**Subtle/Subtelny**] umożliwia nadruk numeru pliku w taki sposób, że będzie on widoczny tylko pod kątem.
- Off/Wył. (domyślnie) / Prominent/Wyróżnione / Subtle/Subtelny

### ! Przewaga

- Aby uniknąć dwóch wystąpień daty na obrazach już oznaczonych przez aparat, wybierz opcję [**Off/Wył.**].

## Numer pliku

---

- Opcja pozwala drukować zdjęcia wraz z numerem pliku.
- Ustawienie [**Subtle/Subtelny**] umożliwia nadruk numeru pliku w taki sposób, że będzie on widoczny tylko pod kątem.
- Off/Wył. (domyślnie) / Prominent/Wyróżnione / Subtle/Subtelny

## Nadruk kropki zapobiegających powtórnemu użyciu

---

- Opcja pozwala nadrukować kropki na marginesie w celu zapobieżenia przypadkowemu ponownemu użyciu papieru.
- On/Wł. (domyślnie) / Off/Wył.

### ! Przewaga

- Nie należy używać ponownie papieru do druku, nawet jeżeli zdjęcie zostało wydrukowane na fragmencie arkusza, a pozostała jego część jest pusta. Może to spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie drukarki.



## Nastawy drukarki

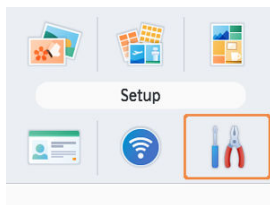
---

- [Adres URL instrukcji/oprogramowania](#)
- [ID Photo Priority/Priorytet zdjęcia legitymacyjnego](#)
- [Keep Print Settings/Zachowanie ustawień druku](#)
- [Date Format/Format daty](#)
- [Oszczędzanie energii](#)
- [Language/Wybór języka](#)

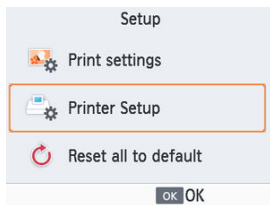
Istnieje możliwość dostosowania kilku opcji, które wpływają na sposób działania drukarki SELPHY. Wybrane ustawienie zostanie zachowane nawet po wyłączeniu drukarki SELPHY lub wyjęciu karty pamięci.

---

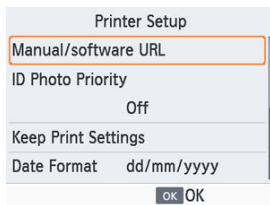
1. Wybierz opcję [Setup/Ustawienia] i naciśnij przycisk < OK >.



2. Wybierz opcję [Printer Setup/Nastawy drukarki] i naciśnij przycisk < OK >.



### 3. Wybierz pozycję do zmiany i naciśnij przycisk < OK >.



## Adres URL instrukcji/oprogramowania

Aby pobrać instrukcje obsługi, zeskanuj wyświetlony kod QR za pomocą smartfona.

## ID Photo Priority/Priorytet zdjęcia legitymacyjnego

- Opcja pozwala ustawić automatyczne wyświetlanie ekranu ustawień zdjęć legitymacyjnych (☑) po włączeniu drukarki SELPHY, włożeniu karty pamięci oraz po zakończeniu drukowania.
- Gdy opcja ta jest ustawiona na [Off/Wył.], w tych sytuacjach wyświetlany będzie ekran [Select & Print/Wybierz i drukuj] (☑).
- Off/Wył. (domyślnie) / On/Wł.

## Keep Print Settings/Zachowanie ustawień druku

- Opcja pozwala zachować ustawienia drukowania (☑) nawet po wyłączeniu drukarki.
- Można ją skonfigurować osobno dla poszczególnych ustawień drukowania.
- Off/Wył. (domyślnie) / On/Wł.

## Date Format/Format daty

---

- W przypadku dodawania daty (📅) opcja ta pozwala dostosować format daty.
- yyyy/mm/dd/rrrr/mm/dd / mm/dd/yyyy/mm/dd/rrrr / dd/mm/yyyy/dd/mm/rrrr (domyślnie)

## Oszczędzanie energii

---

- Drukarka SELPHY wyłącza się automatycznie w przypadku bezczynności trwającej około 5 minut.
- On/Wł. (domyślnie) / Off/Wył.



### Uwaga

- Drukarka SELPHY nie wyłącza się automatycznie w następujących sytuacjach.
  - Gdy podłączone jest inne urządzenie
  - Gdy włączona jest funkcja Wi-Fi
  - Gdy wyświetlany jest komunikat o błędzie
  - Gdy aplikacja SELPHY Photo Layout, zainstalowana na smartfonie zgodnie z opisem w sekcji [Korzystanie z aplikacji SELPHY Photo Layout](#), jest połączona z drukarką SELPHY.

## Language/Wybór języka

---

- Opcja pozwala zmienić język, w jakim wyświetlane są menu i komunikaty (🌐).

## Inne ustawienia Wi-Fi

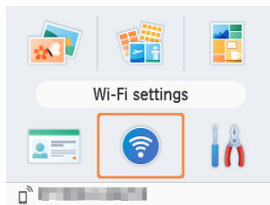
---

- [Wi-Fi](#)
- [Confirm Settings/Potwierdź ustawienia](#)
- [Other Settings/Inne ustawienia](#)
- [Reset Settings/Resetuj ustawienia](#)
- [Wprowadzanie danych](#)

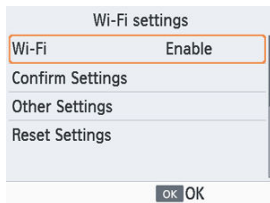
Oprócz konfiguracji drukowania za pośrednictwem Wi-Fi, menu **[Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi]**, dostępne z poziomu głównego ekranu, umożliwia także sprawdzenie i zresetowanie ustawień Wi-Fi.

---

1. Wybierz opcję **[Wi-Fi settings/Ustawienia Wi-Fi]** i naciśnij przycisk **< OK >**.



2. Wybierz pozycję do zmiany i naciśnij przycisk **< OK >**.



## Wi-Fi

Aby wyłączyć łączność Wi-Fi, wybierz ustawienie [**Disable/Wyfl.**].

## Confirm Settings/Potwierdź ustawienia

Ta opcja pozwala sprawdzić takie dane, jak nazwa drukarki, adres IP i inne.

## Other Settings/Inne ustawienia

- Opcja [**Set Printer Name/Ustaw nazwę drukarki**] pozwala zmienić nazwę drukarki. Naciśnij przycisk < **MENU** >, aby wyświetlić ekran wprowadzania danych, a następnie wprowadź nową nazwę drukarki (🔗).
- Wybierz kolejno opcje [**IPv4/IPv6 Settings/Ustawienia IPv4/IPv6**] ► [**IPv4**], aby ręcznie wprowadzić adres IP i maskę podsieci dla IPv4.
- Wybierz kolejno opcje [**IPv4/IPv6 Settings/Ustawienia IPv4/IPv6**] ► [**IPv6**], aby włączyć albo wyłączyć adres IPv6.
- Ustaw typ zabezpieczeń w opcji [**Security settings/Ustawienia zabezpieczeń**].

### ⚠ Przewaga

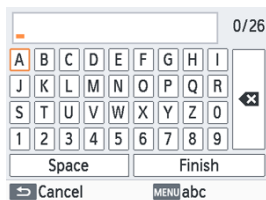
- Ustawienia [**IPv6**] są niedostępne w przypadku opcji [**Direct Connection/Połączenie bezpośrednie**].
- [**Security settings/Ustawienia zabezpieczeń**] można skonfigurować, gdy jest używane [**Direct Connection/Połączenie bezpośrednie**] lub gdy drukarka SELPHY jest połączona z aplikacją SELPHY Photo Layout.
- W zależności od systemu operacyjnego smartfona, wersji oprogramowania lub innych czynników nawiązanie połączenia może być niemożliwe w przypadku ustawienia opcji [**Security settings/Ustawienia zabezpieczeń**] na [**WPA3**]. W takim przypadku należy ją ustawić na [**WPA2**].

## Reset Settings/Resetuj ustawienia

Opcja pozwala zresetować ustawienia Wi-Fi, takie jak nazwa drukarki, informacje dotyczące routera czy hasło.

## Wprowadzanie danych

Aby wprowadzić nazwę drukarki, hasło lub inne informacje, naciśnij przycisk < MENU >, aby otworzyć okno wprowadzania danych.



### Wprowadzanie danych

- Naciskaj przyciski < ^ > < v > < < > >, aby wybrać literę, cyfrę lub symbol, a następnie naciśnij < OK >. Aby wprowadzić spację, wybierz [Space/Spacja], a następnie naciśnij < OK >.

### Usuwanie danych

- Naciskaj przyciski < ^ > < v > < < > >, aby wybrać [X], a następnie naciśnij < OK >.

### Przełączanie trybów wprowadzania danych

- Aby zmieniać wielkie litery na małe, a następnie na symbole, naciskaj przycisk < MENU >.

### Powrót do poprzedniego ekranu

- Aby potwierdzić wprowadzenie danych i powrócić do poprzedniego ekranu, naciskaj przyciski < ^ > < v > < < > >, aby wybrać [Finish/Zakończ], a następnie naciśnij < OK >.
- Aby anulować wprowadzanie danych i powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk < ↶ >.

## Informacje pomocnicze

---

Ten rozdział zawiera odpowiedzi na często zadawane pytania oraz informacje techniczne dotyczące drukarki SELPHY.

- [Rozwiązywanie problemów](#)
- [Drukowanie bez zasilania zewnętrznego](#)
- [Przechowywanie wydrukowanych zdjęć](#)
- [Po zakończeniu drukowania](#)
- [Dane techniczne](#)
- [Znaki towarowe i licencje](#)

## Rozwiązywanie problemów

---

- [Zasilanie](#)
- [Ekran](#)
- [Drukowanie](#)
- [Papier](#)
- [Wi-Fi](#)
- [Komunikaty o błędach](#)

### Zasilanie

#### Nie można włączyć drukarki SELPHY

---

- Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki i sieci elektrycznej (🔌).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk < ⏻ >, aż na monitorze pojawi się ekran startowy (🔌).
- Stosując akumulator, upewnij się, że jest on naładowany i prawidłowo zainstalowany.

### Ekran

#### Ekran wyboru obrazu nie jest wyświetlany.

---

- Gdy wyświetli się ekran ustawień zdjęć do dokumentów tożsamości, naciśnij przycisk < ⏪ >, aby wyświetlić główny ekran menu, użyj przycisków < ^ > lub < v >, aby wybrać [Select & Print/Wybierz i drukuj], a następnie naciśnij < OK >.



### Nie można drukować

---

- Sprawdź, czy drukarka SELPHY jest włączona (🔌).
- Sprawdź, czy kasetka na papier i kasetka na atrament są prawidłowo zainstalowane (🔌, 📄).
- Upewnij się, że arkusz tuszowy nie jest luźny (🔌).
- Upewnij się, że stosujesz papier przeznaczony specjalnie dla drukarki SELPHY (🔌).
- W razie potrzeby wymień kasetkę z tuszem na nową i uzupełnij kasetkę na papier (🔌, 📄).
- Upewnij się, że stosujesz właściwe połączenie papieru, kasetki na papier i kasetki z tuszem (🔌).

### Nie można oglądać lub drukować zdjęć z kart pamięci lub nośników pamięci USB

---

- Sprawdź, czy karta pamięci jest całkowicie włożona do odpowiedniego gniazda – naklejka karty powinna być skierowana do góry (🔌, 📄).
- Sprawdź, czy nośnik pamięci USB jest prawidłowo włożony do właściwego gniazda (🔌).
- Sprawdź, czy format zapisu zdjęć jest obsługiwany przez drukarkę (🔌).
- Sprawdź, czy karta pamięci wymagająca adaptera została najpierw włożona do adaptera, a dopiero później do gniazda drukarki (🔌).
- Sprawdź obsługiwane formaty w przypadku nośników pamięci USB (🔌).

### Nie można drukować z aparatu cyfrowego

---

- Sprawdź, czy aparat obsługuje standard PictBridge (🔌, 📄).
- Podczas drukowania za pośrednictwem USB sprawdź, czy drukarka SELPHY jest podłączona bezpośrednio do aparatu fotograficznego za pośrednictwem kabla USB (🔌).
- Sprawdź, czy baterie w aparacie cyfrowym są naładowane. Jeśli baterie są rozładowane, wymień je na nowe lub naładuj.
- Wyciągnij karty pamięci lub nośniki pamięci USB z drukarki SELPHY.

## Nie można drukować z komputera

---

- Sprawdź, czy sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany(🔗).
- Wyciągnij włożone karty pamięci lub nośniki pamięci USB.
- W przypadku drukowania przez sieć Wi-Fi upewnij się, że drukarka SELPHY i komputer są prawidłowo połączone z routerem (🔗).
- Podczas drukowania za pośrednictwem USB sprawdź, czy drukarka SELPHY jest podłączona bezpośrednio do komputera za pośrednictwem kabla USB (🔗, 🔗). Drukarka może nie działać prawidłowo, jeśli zostanie podłączona do komputera za pomocą koncentratora USB.
- Windows: Sprawdź, czy drukarka nie jest ustawiona w trybie „offline”. Jeżeli tak jest – kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę drukarki i ustaw tryb „online”.
- Windows: Użyj najnowszej wersji, która jest zgodna z aplikacją Mopria.

## Brak daty albo numeru pliku podczas wydruku z kart pamięci lub nośników pamięci USB

---

- Sprawdź, czy opcja drukowania daty lub numeru pliku jest włączona w drukarce SELPHY (🔗, 🔗). Należy pamiętać, że wygaszone opcje na ekranie [**Print settings/ Ustawienia drukowania**] nie są dostępne. Podczas wydruku w z użyciem funkcji Polecenie drukowania (DPOF) drukowanie daty i numeru pliku jest skonfigurowane w aparacie fotograficznym.

## Brak daty albo numeru pliku podczas wydruku z aparatów

---

- Sprawdź, czy ustawienie dodawania daty lub numeru pliku w aparacie jest włączone. Przy standardowych ustawieniach aparatu zastosowane zostanie ustawienie daty lub numeru pliku drukarki SELPHY.

## Słaba jakość druku

---

- Sprawdź, czy arkusz tuszowy i papier nie są zabrudzone lub zakurzone.
- Sprawdź, czy wewnątrz drukarki SELPHY nie jest zakurzone (🔗).
- Sprawdź, czy na drukarce SELPHY nie doszło skropleniu pary wodnej (🔗).
- Sprawdź, czy w pobliżu drukarki SELPHY nie znajduje się urządzenie emitujące fale elektromagnetyczne lub silne pole magnetyczne.

## Wydrukowane kolory nie odpowiadają kolorom na wyświetlaczu

---

- Drukarki i urządzenia wyświetlające mogą odzwierciedlać kolory w różny sposób. Poza tym kolory mogą wyglądać inaczej w zależności od natężenia i barwy oświetlenia w otoczeniu monitora, a także ustawień kolorów monitora.

## Poszczególne zdjęcia są drukowane tylko w jednej pozycji

---

- Zmień ustawienie **[Page Layout/Układ strony]** (🔗). Jeżeli w **[Page Layout/Układ strony]** wybrano układ inny niż **[1-up/1 na 1]**, poszczególne obrazy są drukowane w jednej pozycji układu na arkusz w przypadku wydruku z aparatu lub innego urządzenia, które przesyła tylko jeden obraz na raz.

## Drukowanie trwa za długo

---

- Jeżeli temperatura w drukarce SELPHY przekroczy określoną wartość, drukarka tymczasowo wstrzyma drukowanie. Nie jest to oznaką awarii. Poczekać, aż temperatura drukarki spadnie. W przypadku długotrwałego nieprzerwanego drukowania na drukarce SELPHY w gorącym otoczeniu, lub gdy wewnątrz drukarki nagrzej się, np. wskutek przypadkowego zablokowania tylnych otworów wentylacyjnych (🔗), drukowanie może zostać tymczasowo wstrzymane, w związku z czym może ono trwać dłużej.
- W zależności od środowiska drukowania drukowanie może chwilę potrwać. Jeżeli tak się dzieje, spróbuj użyć innej metody drukowania, np. z karty pamięci, za pośrednictwem Wi-Fi albo przez USB.

## Nie można anulować drukowania

---

- Drukowania w toku ze smartfona, aparatu czy komputera nie można anulować z poziomu drukarki SELPHY za pomocą przycisku < ⏪ >. Jeśli przycisk [⏪] nie jest wyświetlany na drukarce SELPHY, użyj urządzenia, z którego jest drukowany bieżący plik.

### Papier nie mieści się do kasy

---

- Sprawdź, czy format papieru zgadza się z formatem kasy (🔗).

### Problemy z podawaniem papieru lub częste zacięcia papieru

---

- Sprawdź, czy papier jest prawidłowo włożony do kasy i czy jest ona prawidłowo zainstalowana (🔗, 🔗).
- Sprawdź, czy w kasecie jest mniej niż 19 arkuszy papieru.
- Sprawdź, czy na kasecie na papier nie znajduje się więcej niż 19 wydrukowanych arkuszy.
- Upewnij się, że stosujesz papier przeznaczony specjalnie dla drukarki SELPHY (🔗).
- Upewnij się, że nie używasz papieru, który był już używany do drukowania, np. papieru z pustymi powierzchniami.

### Nie można wydrukować podanej liczby odbitek (resztki papieru po wyczerpaniu tuszu)

---

- Papier może nie zostać wykorzystany w całości, jeżeli tusz wyczerpie się pierwszy.
- Upewnij się, że tusz nie jest na wyczerpaniu.

### Zacięcia papieru

---

- Jeżeli papier wystaje z przedniej lub tylnej szczeliny odbiorczej (🔗), wyciągnij go ostrożnie. Jeżeli jednak nie można usunąć papieru poprzez lekkie pociągnięcie, nie próbuj wyciągać papieru siłą. Wyłącz, a następnie włącz drukarkę. Powtórz tę czynność aż papier zostanie wysunięty. W razie przypadkowego odłączenia drukarki podczas drukowania włącz ją ponownie i poczekaj na wysunięcie papieru. W przypadku zatoru papieru, którego nie można usunąć, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem. Nie należy usuwać zaciętego papieru siłą. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

Nie używaj drukarki w pobliżu źródeł zakłóceń sygnału Wi-Fi, takich jak kuchenki mikrofalowe, urządzenia Bluetooth lub inne urządzenia działające w paśmie 2,4 GHz.

### Nazwa sieci (SSID) drukarki nie jest wyświetlana przy próbie połączenia się z aparatem albo smartfonem

---

- Jako metodę połączenia wybierz **[Direct Connection/Połączenie bezpośrednie]** (🔗, 📱).
- Ustaw drukarkę w pobliżu aparatu lub smartfona bez obiektów między nimi.

### Router nie jest wyświetlany na drukarce SELPHY Nie można podłączyć drukarki SELPHY do routera

---

- Jako metodę połączenia wybierz **[Via Wireless Router/Za pośrednictwem routera bezprzewodowego]** (🔗).
- Upewnij się, że router jest włączony i gotowy do komunikacji. Instrukcje sprawdzania można znaleźć w instrukcji obsługi routera.
- Jeżeli istnieje wiele routerów, ale pożądaný punkt nie znajduje się na liście, połącz się za pomocą funkcji **[WPS Connection/Połączenie WPS]** (🔗) lub wybierając opcję **[Manually/Ręcznie]** w ustawieniu **[Via Wireless Router/Za pośrednictwem routera bezprzewodowego]** (🔗).
- Ustaw drukarkę SELPHY w pobliżu routera bez przedmiotów między nimi.
- Upewnij się, że hasło jest prawidłowe i spróbuj ponownie ustanowić połączenie.
- Upewnij się, że kanał routera znajduje się w zakresie 1–11. Zamiast automatycznego przydzielenia kanału zaleca się jego ręczne określenie w tym zakresie. Instrukcje sprawdzania i dostosowywania ustawień można znaleźć w instrukcji obsługi routera.
- Jeśli router filtruje komunikację według adresów MAC i IP, w routerze zarejestruj informacje o drukarce SELPHY wyświetlane podczas sprawdzania ustawień na ekranie **[Confirm Settings/Potwierdź ustawienia]** (🔗). Instrukcje sprawdzania i dostosowywania ustawień można znaleźć w instrukcji obsługi routera.
- W sieciach WEP bez DHCP ustaw adres IP ręcznie (🔗).

### Nie można ustanowić połączenia przez Wi-Fi

---

- Drukarka SELPHY nie może komunikować się w paśmie 5 GHz. Włącz korzystanie z pasma 2,4 GHz w ustawieniach routera.
- Uruchom ponownie SELPHY. Jeśli nadal nie można ustanowić połączenia, sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego lub innego urządzenia do połączenia Wi-Fi.
- Jeśli nie można nawiązać połączenia przy użyciu funkcji **[WPS Connection/Połączenie WPS]**, spróbuj skorzystać z opcji **[Find wireless routers/Znajdź routery bezprzewodowe]** (🔗) lub wybrać **[Manually/Ręcznie]** w menu **[Via Wireless Router/Za pośrednictwem routera bezprzewodowego]** (🔗).

## Można połączyć się z routerem, ale nie można drukować

---

- Wyciągnij włożone karty pamięci lub nośniki pamięci USB.
- Drukowanie nie jest możliwe, gdy drukarka już wykonuje wydruk z innego urządzenia lub gdy drukarka jest podłączona do aparatu.
- Upewnij się, że aparat, smartfon albo komputer, na którym znajduje się drukowany plik zdjęcia, jest połączony z tym samym routerem co drukarka SELPHY.
- Sprawdź hasło routera i spróbuj ponownie ustanowić połączenie (🔒).
- Jeśli wyświetlany jest komunikat po wpisaniu poprawnego hasła i naciśnięciu przycisku < OK > (👉), sprawdź, czy funkcjonalność serwera DHCP jest włączona w routerze oraz upewnij się, że ustawienia połączenia drukarki SELPHY, takie jak adres IP, są prawidłowe (👉).
- Sprawdź ustawienia routera, aby zweryfikować, czy komunikacja między urządzeniami jest możliwa.

## Drukowanie trwa za długo lub połączenie Wi-Fi zostało utracone

---

- Nie używaj drukarki w pobliżu źródeł zakłóceń sygnału Wi-Fi, takich jak kuchenki mikrofalowe, urządzenia Bluetooth lub inne urządzenia działające w paśmie 2,4 GHz. Nawet gdy wyświetli się [📶] albo [📶], przesyłanie obrazu może zająć trochę czasu.
- **[Direct Connection/Połączenie bezpośrednie]** (🔒, 📶): Ustaw drukarkę SELPHY w pobliżu aparatu lub smartfona bez przedmiotów między nimi.
- **[Via Wireless Router/Za pośrednictwem routera bezprzewodowego]** (🔒): Ustaw drukarkę SELPHY w pobliżu routera bez przedmiotów między nimi.

## Nie można połączyć się przez Wi-Fi z komputera

---

- W systemie Windows włącz opcję [Odnajdowanie sieci].
- W systemie macOS dodaj drukarkę SELPHY na komputerze (🔒).

## Wyświetlany komunikat podczas podłączania aparatu lub smartfona

---

- W tym samym momencie przy użyciu metody **[Direct Connection/Połączenie bezpośrednie]** może być połączonych do 8 urządzeń, a adresy IP można przypisać do maksymalnie 32 urządzeń. Próba podłączenia ponad 8 urządzeń spowoduje wyświetlenie komunikatu. W takim przypadku odłącz jedno połączone urządzenie, naciśnij przycisk < OK > na drukarce SELPHY, aby usunąć ten komunikat, a następnie użyj urządzenia do nowego połączenia z drukarką SELPHY. Jeżeli nie jest możliwe rozłączenie za pomocą podłączonego urządzenia, wyłącz drukarkę na chwilę, odłącz wszystkie urządzenia, a następnie włącz drukarkę ponownie.

## Komunikaty o błędach

Komunikaty błędów wskazują problemy z drukarką SELPHY. Jeżeli komunikaty błędów zawierają wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów, przestrzegaj podawanych instrukcji. Jeżeli wyświetlany jest tylko komunikat błędu, postępuj zgodnie z sugestiami podanymi w części „Rozwiązywanie problemów” (🔗).  
Jeśli problem utrzymuje się, skontaktuj się z serwisem.



### Uwaga

- Jeżeli problem wystąpi po podłączeniu do drukarki SELPHY innego urządzenia, komunikat błędu może także wyświetlić się na ekranie urządzenia. Sprawdź drukarkę SELPHY i urządzenie.

## Drukowanie bez zasilania zewnętrznego

Do drukowania zdjęć w miejscach, w których nie ma dostępu do sieci elektrycznej, można zastosować akumulator NB-CP2Li (sprzedawany osobno). W pełni naładowany akumulator zapewnia moc do wydrukowania około 100 arkuszy formatu L\*.

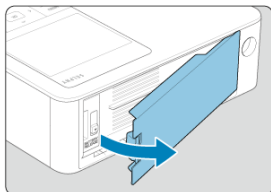
\* W oparciu o testy firmy Canon. Wartość może różnić się w zależności od warunków druku.

[Instalowanie akumulatora](#)

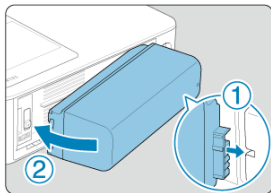
[Ładowanie akumulatora przed użyciem](#)

### Instalowanie akumulatora

1. Zdejmij pokrywę mocującą akumulatora.



2. Włóż akumulator.



- Wsuń akumulator w kierunku wskazanym strzałką (1), a następnie dociśnij z drugiej strony (2), aż zostanie on zablokowany w odpowiedniej pozycji.





### Przeostoga

- Aby uniknąć nieoczekiwanych wypadków lub nieprawidłowego działania w wyniku przenoszenia drukarki SELPHY z podłączonym akumulatorem, przed rozpoczęciem jej przenoszenia należy odłączyć akumulator.



### Uwaga

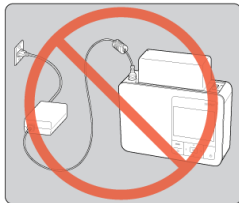
- Można także zastosować akumulator NB-CP2LH (sprzedawany oddzielnie). W pełni naładowany akumulator zapewnia moc do wydrukowania około 70 arkuszy formatu L\*.  
\* W oparciu o testy firmy Canon. Wartość może różnić się w zależności od warunków druku.

## Ładowanie akumulatora przed użyciem









- Po podłączeniu akumulatora i kompaktowego zasilacza sieciowego wyłączenie drukarki SELPHY powoduje rozpoczęcie ładowania, a na ekranie zaczyna migać ikona [🔋].
- Pełne naładowanie akumulatora NB-CP2LI trwa około 4 godzin (w standardowej temperaturze). Po zakończeniu ładowania ikona [🔋] nie będzie już wyświetlana.
- Drukarkę SELPHY można włączyć (🔘) i używać nawet, gdy ikona [🔋] miga. Powoduje to jednak zatrzymanie ładowania. Gdy drukarka zostanie wyłączona, ikona [🔋] zacznie migać ponownie, a ładowanie zostanie wznowione.

### ⚠ Przewaga

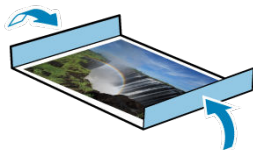
- Podczas ładowania drukarka SELPHY powinna znajdować się w poziomej pozycji. Jeśli podczas ładowania drukarka SELPHY znajduje się w pozycji pionowej, ładowanie może trwać dłużej.



## Uwaga

- Uwagi dotyczące środków ostrożności dla akumulatora można znaleźć w instrukcji obsługi akumulatora.
- Gdy wyświetli się ikona , przed rozpoczęciem ładowania upewnij się, że drukarka SELPHY znajduje się w otoczeniu o temperaturze roboczej ). Ładowania nie można rozpoczynać zaraz po przeniesieniu drukarki z otoczenia o innej temperaturze.
- W przypadku wyświetlenia ikony  należy zareagować:
  - Odłącz drukarkę SELPHY, wyjmij akumulator, odczekaj chwilę, a następnie naładuj ją w pozycji poziomej.
  - Jeśli podczas ładowania drukarki SELPHY w pozycji poziomej zostanie wyświetlona ikona , oznacza to, że okres eksploatacji akumulatora prawdopodobnie dobiegł końca. Należy wtedy zakupić nowy akumulator.
- Aby ekran z ikoną  zniknął, naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 3 sekundy wciśnięty dowolny przycisk z wyjątkiem <  >. Ekran z ikoną  jest wyświetlany przez ok. 10 sekund, gdy wyświetlacz jest wyłączony, a akumulator ładuje się po naciśnięciu dowolnego przycisku poza <  >.

## Przechowywanie wydrukowanych zdjęć



- Aby usunąć nadmiar papieru na krawędziach wydruku, złoż papier wzdłuż perforacji i oderwij krawędzie.
- Do pisania po powierzchni zdjęć stosuj pisaki na bazie oleju.
- Aby zapobiec odbarwieniu odbitek, nie przechowuj ich w miejscach wilgotnych, zakurzonych i ciepłych (powyżej 40°C) ani w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Aby zapobiec odbarwieniom, blaknięciu i zlewaniu się kolorów, unikaj: przylepiania do powierzchni zdjęć taśmy klejącej, kontaktu powierzchni zdjęć z przedmiotami z tworzyw sztucznych, kontaktu powierzchni zdjęć z alkoholem lub innymi rozpuszczalnikami organicznymi bądź dociskania powierzchni zdjęć do innych powierzchni przez dłuższy czas.
- Jeśli chcesz przechowywać zdjęcia w albumie, wybierz album, w którym zdjęcia umieszczone będą pod arkuszem z nylonu, polipropylenu lub celofanu.

### ! Przewaga

- Wraz z upływem czasu i w zależności od warunków przechowywania kolor zdjęć może się zmieniać. Canon nie ponosi z tego tytułu żadnej odpowiedzialności.

## Po zakończeniu drukowania

---

1. Wyłącz drukarkę SELPHY (🔌) i wyjmij z niej karty pamięci lub nośniki pamięci USB.
2. Odłącz kabel zasilający od gniazdka i odłącz wtyczkę zasilacza od drukarki SELPHY.
  - Jeśli zasilacz sieciowy jest nadal gorący, poczekaj, aż wystygnie, zanim go schowasz.
  - Jeśli w drukarce jest akumulator, wyjmij go.
3. Wyjmij z drukarki kasetę na papier i zamknij pokrywę kasety. Niezużyty papier pozostaw w kasecie, zamknij pokrywę zewnętrzną i umieść kasetę w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu pozbawionym kurzu.
  - Pozostaw kasetę z tuszem w drukarce SELPHY.
  - Przechowuj drukarkę SELPHY w poziomej pozycji w zaciemnionym miejscu pozbawionym kurzu. Kurz wnikaający do wnętrza drukarki SELPHY może powodować białe linie na zdjęciach lub doprowadzić do uszkodzenia drukarki.



### Przeostroga

- Dodatkowe kasety z tuszem przechowuj w oryginalnych opakowaniach lub w torbie chroniącej je przed kurzem i światłem słonecznym.
- Niewykorzystany papier lub kasety z tuszem przechowuj w nieotwartych opakowaniach z dala od światła słonecznego.

## Dane techniczne

---

- [Metoda druku](#)
- [Zestaw kolorowego tuszu i papieru](#)
- [Szybkość drukowania](#)
- [Wyświetlacz](#)
- [Zewnętrzny interfejs](#)
- [Źródło zasilania](#)
- [Wymiary i masa](#)
- [Środowisko pracy](#)
- [Wi-Fi](#)

### Metoda druku

---

#### Metoda druku

Druk termosublimacyjny

#### Rozdzielczość drukowania

300 x 300 dpi

#### Gradacja

256 odcieni na kolor

## Zestaw kolorowego tuszu i papieru

### Tusz kolorowy

Żółty, purpurowy (magenta), błękitny (cyjan)

\* Z warstwą ochronną

### Format papieru

#### Format pocztówki

Specyfikacja papieru	Format papieru	
	Przed oderwaniem perforacji	Po oderwaniu perforacji
Papier fotograficzny	100,0 × 177,0 mm	100,0 × 148,0 mm

#### Format L

Specyfikacja papieru	Format papieru	
	Przed oderwaniem perforacji	Po oderwaniu perforacji
Papier fotograficzny	89,0 × 148,0 mm	89,0 × 119,0 mm

#### Format karty

Specyfikacja papieru	Format papieru		Format arkusza etykiety
	Przed oderwaniem perforacji	Po oderwaniu perforacji	
Papier fotograficzny	83,0 × 86,0 mm	54,0 × 86,0 mm	
Etykieta na cały arkusz * Cała powierzchnia jest etykietą			54,0 × 86,0 mm
Etykieta * Arkusz z 8 etykietami			22,0 × 17,3 mm
Etykieta kwadratowa			54,0 × 54,0 mm

## Szybkość drukowania

(Przybliżony czas, w s)

Wykończenie druku	Format pocztówki	Format L	Format karty
Błyszczący	41	35	23
Średnio błyszczący/ satynowy	56	47	30

\* Warunki pomiarowe: temperatura pokojowa, pomiar trwa od początku druku przy użyciu tuszu żółtego do końca drukowania



### Typ

Monitor kolorowy LCD TFT

### Rozmiar ekranu

3,5 cala (format obrazu 3:2)

### Gniazdo karty

#### Wkładanie

Bezpośrednio	Karty pamięci SD, SDHC, SDXC
Z adapterem	Karty pamięci miniSD, miniSDHC, microSD, microSDHC, microSDXC

\* Standard UHS-II nie jest obsługiwany.

#### Zastosowania

Drukowanie z kart pamięci

### Złącze cyfrowe

#### Rodzaj złącza

USB typu C

#### Transmisja

USB 2.0

#### Zastosowania / metoda połączenia

Zastosowania	Metoda połączenia	
Do połączenia z komputerem	IFC-100U * Dostępne w sprzedaży kable USB o długości maks. 2,5 m	
Do drukowania z nośników pamięci USB	Nośniki pamięci USB	Wyłącznie format FAT / exFAT
Ładowanie/zasilanie przez USB	Brak w zestawie	

### Zewnętrzne źródło zasilania

Kompaktowy zasilacz sieciowy CA-CP300 B

### Akumulator

NB-CP2LI, NB-CP2LH

### Pobór mocy

Drukowanie	maks. 60 W
Tryb gotowości	maks. 4 W

### Kompaktowy zasilacz sieciowy CA-CP300 B

Sieć elektryczna	100–240 V AC (50/60 Hz), 0,88 A (100 V)–0,43 A (240 V)
Prąd zasilający drukarkę	24 V DC, 1,8 A
Temperatura działania	0–40°C

### Akumulator NB-CP2LH (sprzedawany osobno)

Typ	Akumulator litowo-jonowy wielokrotnego użytku
Napięcie nominalne	22,2 V DC
Pojemność nominalna	1290 mAh
Cykle ładowania	ok. 300 razy
Temperatura działania	5–40°C

### Akumulator NB-CP2LI (sprzedawany osobno)

Typ	Akumulator litowo-jonowy wielokrotnego użytku
Napięcie nominalne	21,6 V DC
Pojemność nominalna	1900 mAh
Cykle ładowania	ok. 300 razy
Temperatura działania	5–40°C

## Wymiary i masa

---

### Wymiary

Szerokość x wysokość x głębokość	182,2 x 57,6 x 133,0 mm
----------------------------------	-------------------------

\* Z gumowymi podkładkami

### Masa

ok. 850 g

\* Tylko drukarka

### **Temperatura działania**

5–40°C

### **Poziom wilgotności do działania**

20–80%

## Dane techniczne

Zgodność ze standardem IEEE 802.11b/g

## Częstotliwość

Pasma 2.4 GHz

## Kanały

od 1 do 11 kan.

## Tryby łączności

Tryb łączności		Połączenia jednoczesne	Protokół zabezpieczeń
Połączenie przez router Wi-Fi	Połączenia przez punkt dostępu * Obsługiwana funkcja Wi-Fi Protected Setup.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP*</li> <li>• WPA-PSK (TKIP/AES)</li> <li>• WPA2-PSK (TKIP/AES)</li> <li>• WPA3-SAE (AES)*</li> <li>• Brak</li> </ul> <p>* Funkcja nieobsługiwana w przypadku połączenia przez Wi-Fi Protected Setup</p>
Połączenie bezpośrednie	Drukarka służy jako podstawowy punkt dostępu do połączeń urządzeń * Połączenie internetowe może być niedostępne dla niektórych smartfonów.	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2-PSK (AES)</li> <li>• WPA3-SAE (AES)*</li> <li>• Brak</li> </ul> <p>* Nawet w przypadku smartfonu obsługującego protokół WPA3-SAE połączenie może nie zostać nawiązane w zależności od wersji systemu operacyjnego lub środowiska użytkownika.</p>
Połączenie z aplikacją SELPHY Photo Layout	Drukarka służy jako podstawowy punkt dostępu do połączeń z aplikacją SELPHY Photo Layout	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2-PSK (AES)</li> <li>• WPA3-SAE (AES)*</li> </ul> <p>* Nawet w przypadku smartfonu obsługującego protokół WPA3-SAE połączenie może nie zostać nawiązane w zależności od wersji systemu operacyjnego lub środowiska użytkownika.</p>

## Znaki towarowe i licencje

---

- Microsoft oraz Windows to znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- App Store oraz macOS to znaki handlowe firmy Apple Inc. zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- iPhone, iPad i AirPrint to znaki handlowe firmy Apple Inc.
- Logo SDXC, miniSDHC to znaki handlowe firmy SD-3C, LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™, WPA3™ i Wi-Fi Protected Setup™ to znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe organizacji Wi-Fi Alliance.
- Android to znak handlowy firmy Google LLC.
- iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach i jest używany na podstawie licencji.
- Wszelkie inne znaki handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.
- Drukarka wykorzystuje technologię exFAT na licencji firmy Microsoft.
- Fragmenty kodu stosowanego w oprogramowaniu sprzętowym urządzenia są częściowo oparte na pracy Independent JPEG Group.
- Użycie plakietki Works with Apple oznacza, że akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie do współpracy z technologią określoną na plakietce i uzyskało certyfikat producenta potwierdzający spełnienie standardów jakości firmy Apple.
- Słowo Mopria® i logo Mopria® to zastrzeżone i/lub niezastrzeżone znaki handlowe Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nieuprawnione użycie jest surowo zabronione.

### cURL

Curl and libcurl are true Open Source/Free Software and meet all definitions as such. It means that you are free to modify and redistribute all contents of the curl distributed archives. You may also freely use curl and libcurl in your commercial projects.

Curl and libcurl are licensed under a MIT/X derivate license, see below.

There are other computer-related projects using the name curl as well. For details, check out our position on the curl name issue.

The curl license

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2014, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

### snprintf

You can get the Standard Version from <https://www.ijs.si/software/snprintf/> (snprintf\_2.2.tar.gz).

Copyright 1999, Mark Martinec. All rights reserved.

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the "Frontier Artistic License" which comes with this Kit.

The Frontier Artistic License Version 1.0

Derived from the Artistic License at OpenSource.org.

Submitted to OpenSource.org for Open Source Initiative certification.

### Preamble

The intent of this document is to state the conditions under which a Package may be copied, such that the Copyright Holder maintains some semblance of artistic control over the development of the package, while giving the users of the package the right to use and distribute the Package in a more-or-less customary fashion, plus the right to make reasonable modifications.



## Definitions

"Package" refers to the script, suite, file, or collection of scripts, suites, and/or files distributed by the Copyright Holder, and to derivatives of that Package created through textual modification.

"Standard Version" refers to such a Package if it has not been modified, or has been modified in accordance with the wishes of the Copyright Holder.

"Copyright Holder" is whoever is named in the copyright statement or statements for the package.

"You" is you, if you're thinking about copying or distributing this Package.

"Reasonable copying fee" is whatever you can justify on the basis of media cost, duplication charges, time of people involved, and so on. (You will not be required to justify it to the Copyright Holder, but only to the computing community at large as a market that must bear the fee.)

"Freely Available" means that no fee is charged for the item itself, though there may be fees involved in handling the item. It also means that recipients of the item may redistribute it under the same conditions they received it.

## Terms

1. You may make and give away verbatim copies of the source form of the Standard Version of this Package without restriction, provided that you duplicate all of the original copyright notices and associated disclaimers.
2. You may apply bug fixes, portability fixes, and other modifications derived from the Public Domain or from the Copyright Holder. A Package modified in such a way shall still be considered the Standard Version.
3. You may otherwise modify your copy of this Package in any way, provided that you insert a prominent notice in each changed script, suite, or file stating how and when you changed that script, suite, or file, and provided that you do at least ONE of the following:
  - a) Use the modified Package only within your corporation or organization, or retain the modified Package solely for personal use.
  - b) Place your modifications in the Public Domain or otherwise make them Freely Available, such as by posting said modifications to Usenet or an equivalent medium, or placing the modifications on a major archive site such as ftp.uu.net, or by allowing the Copyright Holder to include your modifications in the Standard Version of the Package.
  - c) Rename any non-standard executables so the names do not conflict with standard executables, which must also be provided, and provide a separate manual page (or equivalent) for each non-standard executable that clearly documents how it differs from the Standard Version.
  - d) Make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
4. You may distribute the programs of this Package in object code or executable form, provided that you do at least ONE of the following:
  - a) Distribute a Standard Version of the executables and library files, together with instructions (in the manual page or equivalent) on where to get the Standard Version.
  - b) Accompany the distribution with the machine-readable source of the Package with your modifications.

- c) Accompany any non-standard executables with their corresponding Standard Version executables, give the non-standard executables non-standard names, and clearly document the differences in manual pages (or equivalent), together with instructions on where to get the Standard Version.
  - d) Make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
5. You may charge a reasonable copying fee for any distribution of this Package. You may charge any fee you choose for support of this Package. You may not charge a fee for this Package itself. However, you may distribute this Package in aggregate with other (possibly commercial) programs as part of a larger (possibly commercial) software distribution provided that you do not advertise this Package as a product of your own.
  6. The scripts and library files supplied as input to or produced as output from the programs of this Package do not automatically fall under the copyright of this Package, but belong to whomever generated them, and may be sold commercially, and may be aggregated with this Package.
  7. Scripts, suites, or programs supplied by you that depend on or otherwise make use of this Package shall not be considered part of this Package.
  8. The name of the Copyright Holder may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
  9. THIS PACKAGE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The End

<http://www.spinwardstars.com/frontier/fal.html>

## **wpa\_suppliant**

Copyright (c) 2003-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors  
All Rights Reserved.

This program is licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

### **License**

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license: Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## hostapd

Copyright (c) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors  
All Rights Reserved.

These programs are licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

This package may include either wpa\_supplicant, hostapd, or both. See README file respective subdirectories (wpa\_supplicant/README or hostapd/README) for more details. Source code files were moved around in v0.6.x releases and compared to earlier releases, the programs are now built by first going to a subdirectory (wpa\_supplicant or hostapd) and creating build configuration (.config) and running 'make' there (for Linux/BSD/cygwin builds).

## License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license: Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## iperf

iperf, Copyright (c) 1999,2000,2001,2002,2003,2004,2005 The Board of Trustees of the University of Illinois

All Rights Reserved.

Iperf performance test

Mark Gates

Ajay Tirumala

Jim Ferguson

Jon Dugan

Feng Qin

Kevin Gibbs

John Estabrook

National Laboratory for Applied Network Research

National Center for Supercomputing Applications

University of Illinois at Urbana-Champaign

<http://www.ncsa.uiuc.edu>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software (Iperf) and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.

\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* Neither the names of the University of Illinois, NCSA, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTRIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## libpng

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence. This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.4.22, September 28, 2017, are Copyright (c) 2000-2002, 2004, 2006-2017 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-1.0.6, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Cosmin Truta

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998-2000 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-0.96, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996-1997

Andreas Dilger, are derived from libpng-0.88, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995-1996

Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

END OF COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE.

## queue.h

\$NetBSD: queue.h,v 1.30 2001/06/22 06:18:22 chs Exp \$

Copyright (c) 1991, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

@(#)queue.h 8.5 (Berkeley) 8/20/94

## getopt.h

Copyright (c) 1987, 1993, 1994, 1996

Copyright 2010-2011 embWiSe Technologies

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## getopt\_long.c

\$Id: getopt\_long.c,v 1.1 2003/02/16 17:17:31 neis Exp \$\n\$OpenBSD: getopt\_long.c,v 1.11 2002/12/10 17:51:42 millert Exp \$\n\$NetBSD: getopt\_long.c,v 1.15 2002/01/31 22:43:40 tv Exp \$\nCopyright (c) 2002 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>\nAll rights reserved.

Copyright 2010-2011 embWiSe Technologies

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 2000 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Dieter Baron and Thomas Klausner.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
4. Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\* Zależnie od potrzeb informacja może być wyświetlana w jęz. angielskim.