

Canon

DRUKARKA
ATRAMENTOWA

S500

Podręcznik użytkownika



Spis treści

Wprowadzenie	5
Jak korzystać z tego podręcznika	6
Środki ostrożności	8
Części drukarki i ich funkcje	14
Widok z przodu	15
Widok z tyłu	16
Wnętrze drukarki	17
Panel operatora	18
Funkcje sterownika drukarki (Windows)	19
Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki	20
Opis okna dialogowego właściwości drukarki	22
Funkcje Monitora stanu BJ	35
Anulowanie zadania druku	38
Odinstalowanie sterowników drukarki	39
Funkcje sterownika drukarki (Macintosh)	40
Opis ustawień drukowania	41
Monitor drukowania BJ	57
Anulowanie zadania druku	59

Korzystanie z drukarki w sieci	60
Odinstalowanie sterowników drukarki	64
Konserwacja okresowa	65
Kiedy wymieniać zbiornik tuszu i konserwować głowicę drukującą	66
Wymiana zbiornika tuszu	67
Drukowanie wzorku testu dyszy	72
Czyszczenie głowicy drukującej	76
Głębokie czyszczenie głowicy drukującej	79
Czyszczenie drukarki	81
Przenoszenie drukarki	83
Nośniki druku	87
Zgodne typy nośników	88
Koperty	90
Papier do wydruków o wysokiej rozdzielczości HR-101N	94
Papier błyszczący do drukowania fotografii GP-301	96
Folia wysokobłyszcząca do drukowania fotografii HG-201	98
Karty błyszczące do drukowania fotografii FM-101	100
Papier do drukowania fotografii Pro PR-101	102
Papier do drukowania fotografii Pro PC-101S	105
Folie przezroczyste CF-102	107
Arkusze do termicznego nadruku odzieży TR-201	109
Papier ciągły	111
Rozwiązywanie problemów	114
Nie można zainstalować sterownika drukarki	115
Jakość druku jest niska lub występują błędy	117

Drukarki nie można uruchomić lub zatrzymuje się podczas zadania druku	134
Papier nie jest podawany lub zacina się	140
Lampka ZASILANIE miga na pomarańczowo	143
Na ekranie wyświetlany jest komunikat o błędzie	146
Problemy występujące wyłącznie w systemie Windows	156
Problemy występujące wyłącznie na komputerach Macintosh	161
 Dodatki	 164
Usuwanie nieznanego urządzenia (złącze USB)	165
Aby szybciej drukować	168
 Dane techniczne	 171
Indeks	185

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup drukarki atramentowej Canon S500 Bubble Jet. W tym podręczniku przedstawiono pełny opis własności i funkcji drukarki.

W podręczniku zastosowano następujące symbole do wskazywania ważnych informacji. Należy zawsze stosować się do tych instrukcji.

Ostrzeżenie ➤ Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną śmierci lub poważnego uszkodzenia ciała w wyniku niewłaściwego działania sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie sprzętu.

Uwaga ➤ Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną uszkodzenia ciała lub szkód materialnych w wyniku niewłaściwego działania sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie sprzętu.

Ważne ➤ Czynności zabronione, których niezamierzone wykonanie może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, awarii lub pogorszenia jakości produktu. Należy ich unikać, aby zapewnić poprawne działanie sprzętu.

Windows

Informacje przeznaczone tylko dla użytkowników systemu Windows.

Macintosh

Informacje przeznaczone dla użytkowników komputerów Macintosh (tylko użytkowników USB).

Jak korzystać z tego podręcznika

Do przeglądania tego Podręcznika użytkownika zalecamy program Acrobat Reader 4.0 lub Acrobat Reader 3.0. Ekrany wyświetlane w programie Acrobat Reader 3.0 są nieco inne.



Przycisk ten służy do powiększania wyświetlanego ekranu. Wybierz ten przycisk na pasku narzędzi i kliknij w obrębie ekranu.



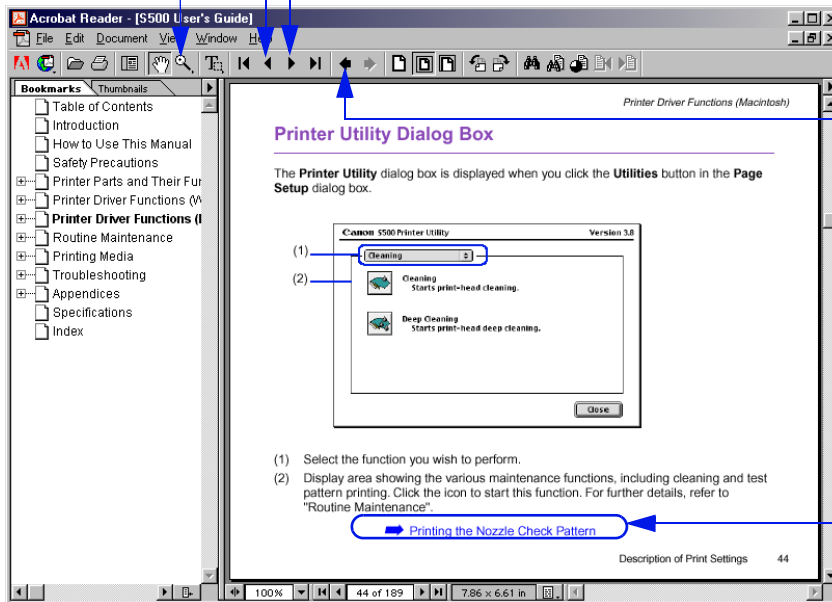
Wyświetla poprzednią stronę.



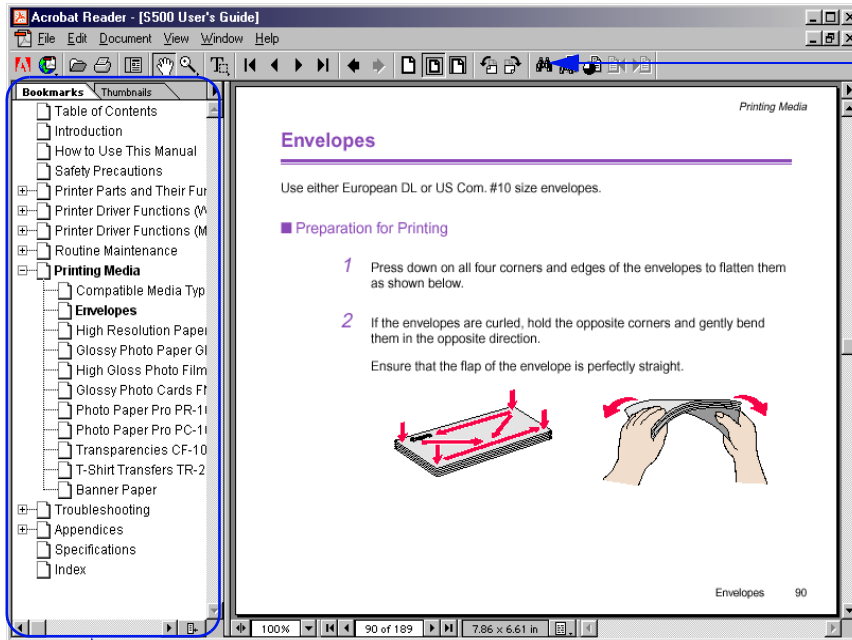
Wyświetla następną stronę.



Powraca do wcześniej wyświetlanej strony.



Kliknij, aby przeskoczyć od razu na tę stronę.



Ten przycisk służy do wyszukiwania słów.

Wyświetla spis treści.
Kliknij nagłówki, aby przeskoczyć do tematu.
Kliknij symbol „+”, aby zobaczyć nagłówki każdego rozdziału.
Kliknij symbol „-”, aby zamknąć nagłówki.

Środki ostrożności

Proszę przeczytać ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa przedstawione w tym podręczniku, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie drukarki. Nie należy korzystać z drukarki w sposób inny niż opisany w tym podręczniku.

Ostrzeżenie ➤ Zignorowanie tych środków ostrożności może spowodować porażenie prądem/pożar lub być przyczyną uszkodzenia drukarki.

■ Wybór miejsca

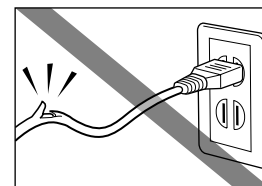
Nie należy umieszczać drukarki w pobliżu łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol lub rozcieńczalniki.

■ Zasilanie

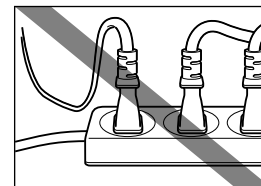
Nie wolno wkładać wtyczki drukarki do gniazdka ani jej z niego wyjmować mokrymi rękami.

Wtyczkę należy zawsze wkładać do gniazdka do końca.

Nie wolno modyfikować, rozciągać ani nadmiernie zginać lub skręcać przewodu zasilania. Nie należy stawiać na nim ciężkich przedmiotów.



Nie wolno podłączać drukarki do gniazdka zasilania, które jest już używane przez inny sprzęt (przedłużacze, rozgałęziacze itp.).



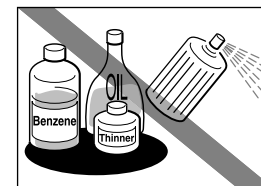
Nie wolno używać drukarki, gdy przewód zasilania jest zwinięty lub zawiązany.

W przypadku pojawienia się dymu, nietypowych zapachów lub dziwnych hałasów wydobywających się z drukarki należy natychmiast odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z serwisem.

■ Czyszczenie drukarki

Do czyszczenia drukarki należy używać wilgotnej szmatki. Nie wolno stosować łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzen lub rozcieńczalniki.

Gdy łatwopalne rozpuszczalniki zetkną się z elektrycznymi składnikami wewnątrz drukarki, może to spowodować pożar lub porażenie prądem.



Przed czyszczeniem drukarki należy odłączyć ją od zasilania.

Przypadkowe włączenie drukarki podczas czyszczenia może spowodować zranienie lub uszkodzić drukarkę.

■ Konserwacja drukarki

Nie należy rozbierać drukarki ani jej modyfikować. Wewnątrz drukarki nie ma żadnych części, które wymagają konserwacji.

W drukarce znajdują się elementy pod wysokim napięciem. Nie wolno wykonywać procedur konserwacyjnych nie opisanych w tym podręczniku.

■ Obchodzenie się z drukarką

Nie wolno używać w pobliżu drukarki łatwopalnych rozpylaczy.

Może to spowodować pożar lub porażenie prądem, jeśli rozpylany płyn dostanie się do elementów elektrycznych wewnątrz drukarki.

Uwaga

- Zignorowanie tych środków ostrożności może spowodować zranienie lub uszkodzenie drukarki.

■ Wybór miejsca

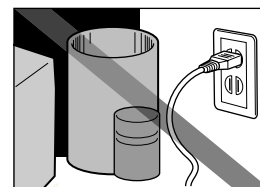
Nie należy instalować drukarki w miejscu niestabilnym lub narażonym na wibracje.

Nie należy instalować drukarki w miejscach bardzo wilgotnych lub zapyłonych, wystawionych na bezpośrednie działanie światła słonecznego, na zewnątrz pomieszczeń lub w pobliżu źródła ciepła.

Aby uniknąć wybuchu pożaru lub porażenia prądem, należy zainstalować drukarkę w pomieszczeniu, w którym temperatura powietrza mieści się w zakresie od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F), a wilgotność w zakresie od 10% do 90% (bez kondensacji).

Nie należy stawiać drukarki na grubej tkaninie lub dywanie

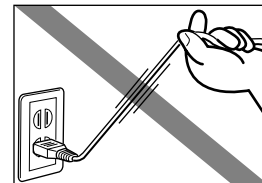
Należy zadbać o to, aby miejsce wokół podłączenia zasilania było zawsze dostępne i by w razie potrzeby można było łatwo odłączyć przewód zasilania.



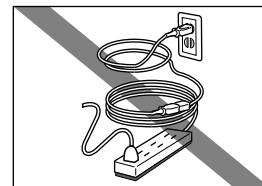
Podczas przenoszenia drukarki należy trzymać ją z obu stron.

■ Zasilanie

Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód.



Nie należy używać przedłużacza.



Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć jej zasilanie po wyłączeniu.

Nie wolno używać zasilacza o napięciu innym niż napięcie stosowane w kraju zakupu.

Właściwe wartości napięcia oraz częstotliwości zasilania są następujące:

Europa: prąd zmienny 230 V \pm 10%, 50 Hz

USA/Kanada: prąd zmienny 120 V, 60 Hz

Australia: prąd zmienny 240 V, 50 Hz

■ Obchodzenie się z drukarką

Nie wolno wkładać rąk ani palców do drukarki podczas drukowania.

Nie należy kłaść na drukarce metalowych przedmiotów (spinaczy, zszywek itp.) ani pojemników z łatwopalnymi rozpuszczalnikami (alkohol, rozcieńczalniki itp.).

W przypadku gdy do drukarki dostanie się obce ciało (przedmiot metalowy lub ciecz), należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z serwisem.

■ Głowice drukujące i pojemniki z tuszem

Ze względów bezpieczeństwa głowice drukujące i pojemniki z tuszem powinny być przechowywane w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

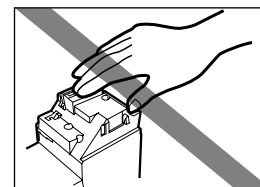
W przypadku, gdy dziecko „napije się” tuszu, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Nie należy potrząsać głowicami drukującymi ani pojemnikami z tuszem.

Tusz może wyciec i popłamić odzież i otoczenie.

Nie wolno dotykać elektrycznych styków głowicy drukującej po drukowaniu.

Metalowe części mogą być bardzo gorące i można się poparzyć.

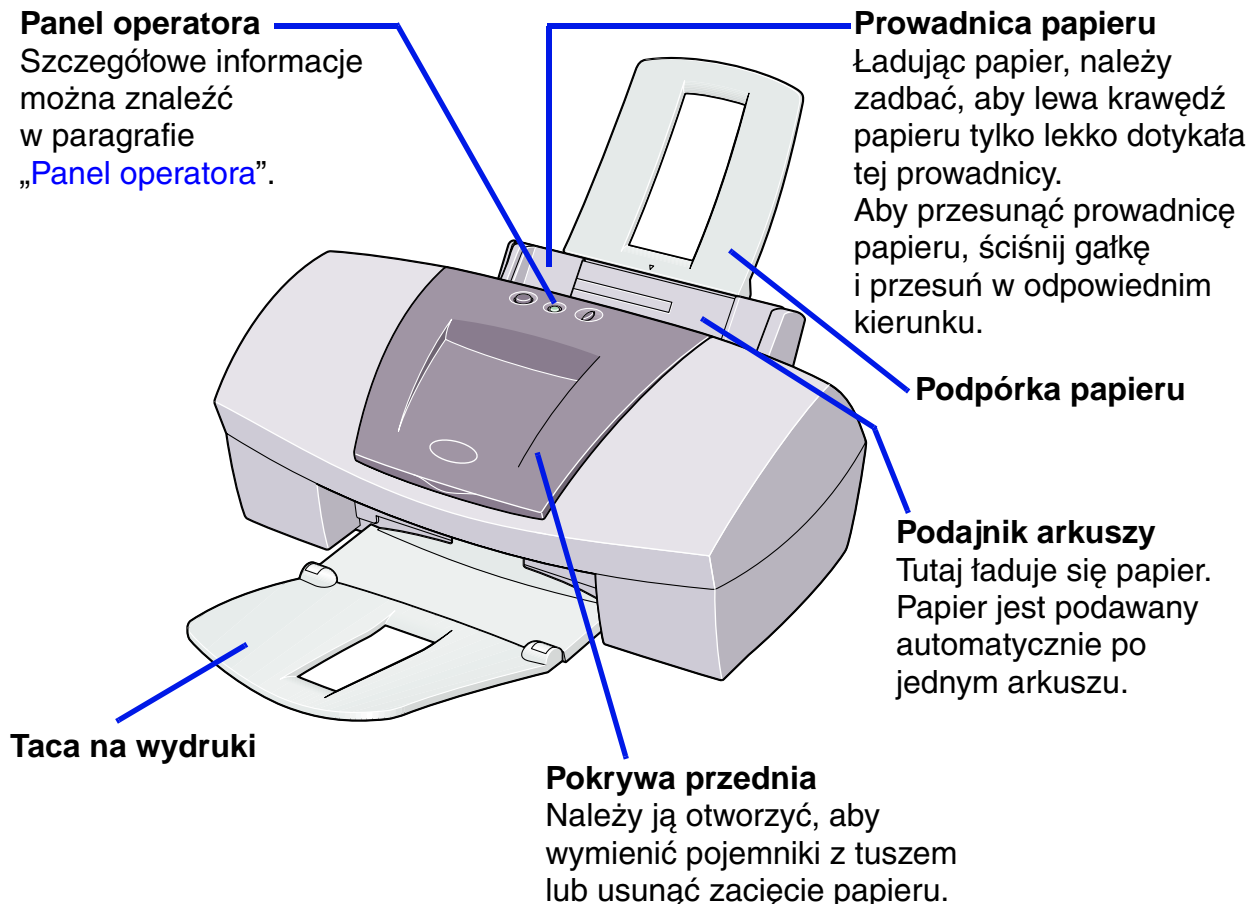


Części drukarki i ich funkcje



- Widok z przodu
- Widok z tyłu
- Wnętrze drukarki
- Panel operatora

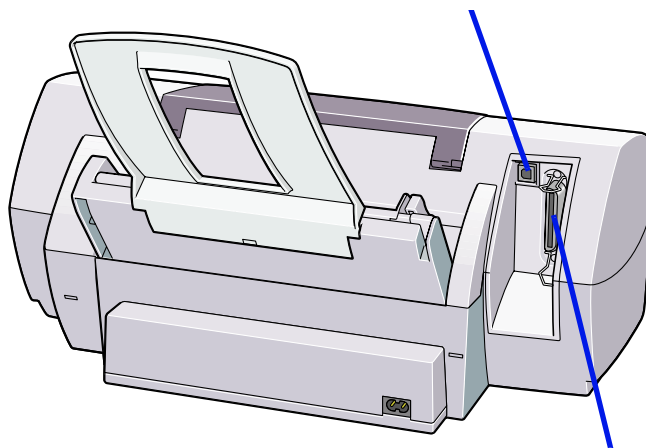
Widok z przodu



Widok z tyłu

Port USB

To złącze jest używane do podłączania drukarki do komputera przez interfejs USB.



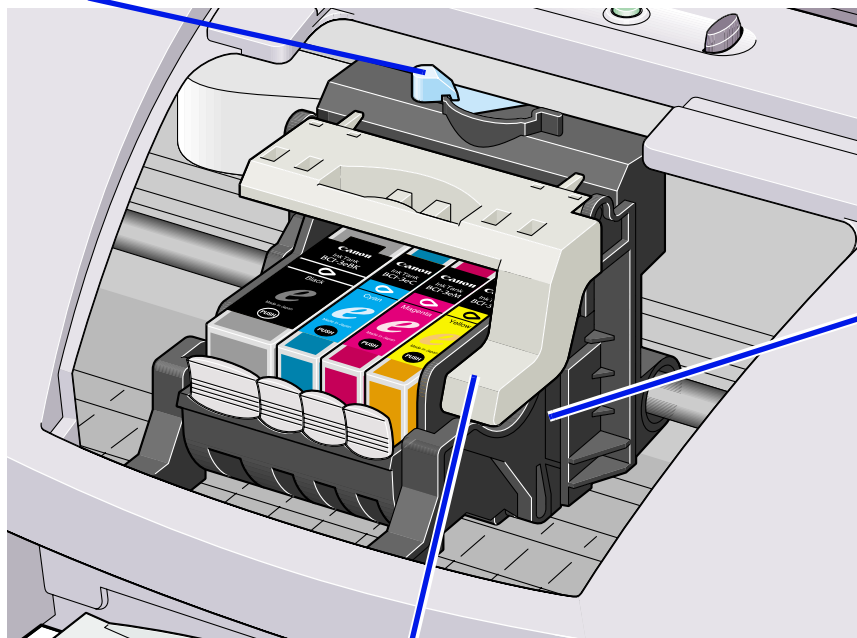
Port drukarki (równoległy)

To złącze jest używane do podłączania drukarki do komputera przez interfejs równoległy.

Wnętrze drukarki

Dźwignia grubości papieru

Ustaw odstęp między głowicą drukującą a powierzchnią papieru, na którym drukujesz.



Obsadka głowicy drukującej

Tutaj instaluje się głowicę drukującą.

Dźwignia blokująca głowicę drukującą

Blokuje głowicę drukującą w obsadce. Po zainstalowaniu głowicy drukującej nie należy dotykać tej dźwigni.

Panel operatora

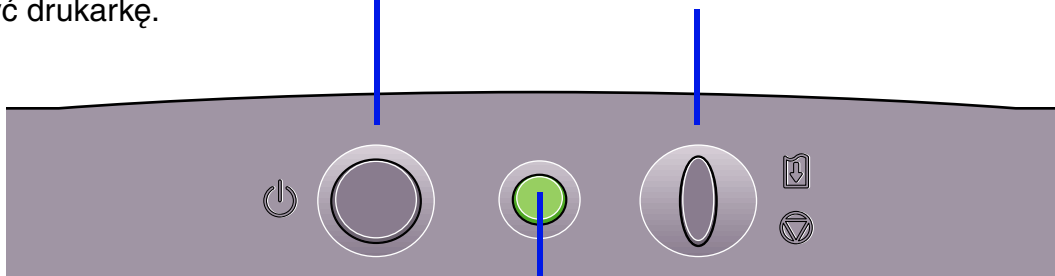
Przycisk ZASILANIE

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć drukarkę.

Przycisk WZNÓW/ANULUJ

Naciska się, aby wznowić drukowanie po usunięciu błędu. Drukarka dokonuje wówczas ponownego inicjowania przed drukowaniem.

Naciśnięcie tego przycisku pozwala także przerwać trwające drukowanie.



Lampka ZASILANIE

Nie świeci się: drukarka jest wyłączona.

Zielona: drukarka jest gotowa do drukowania.

Miga na zielono: drukarka przygotowuje się do drukowania lub właśnie drukuje.

Miga na pomarańczowo: wystąpił błąd drukarki i nie jest ona gotowa do drukowania.

Miga na przemian na pomarańczowo i zielono: wystąpił błąd drukarki, który wymaga wezwania serwisu.

Funkcje sterownika drukarki (Windows)



- Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki
- Opis okna dialogowego właściwości drukarki
- Funkcje Monitora stanu BJ
- Anulowanie zadania druku
- Odinstalowanie sterowników drukarki

Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki

Okno dialogowe właściwości drukarki można otworzyć z aplikacji lub bezpośrednio z menu **Start** systemu Windows.

■ Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki z aplikacji

Metoda ta jest na ogół używana do określania ustawień drukarki bezpośrednio przed drukowaniem.

Czynności mogą się nieco różnić zależnie od aplikacji. W tym paragrafie opisano jedynie ogólną procedurę otwierania okna dialogowego właściwości drukarki.

- 1 Wybierz w swojej aplikacji polecenie drukowania dokumentu.

Zwykle okno dialogowe **Print** [drukuj] otwiera się, wybierając polecenie **Print** [drukuj] z menu **File** [plik].

- 2 Sprawdź, czy w polu **Name** [nazwa] jest zaznaczona pozycja **Canon S500**. Następnie kliknij przycisk **Properties** [właściwości].

Otworzy się okno dialogowe właściwości drukarki.

Informacja ➤ Zależnie od aplikacji polecenie oraz nazwy menu mogą się różnić, a otwarcie okna dialogowego właściwości drukarki może wymagać większej liczby etapów. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku użytkownika aplikacji.

■ Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki bezpośrednio z menu Start.

Ta metoda jest używana przy konserwacji, na przykład, gdy czyści się głowice drukujące, lub do określania ustawień drukarki wspólnych dla wszystkich programów.

Gdy okno właściwości drukarki jest otwarte z menu **Start**, system Windows dodaje kilka kart, w tym kartę **Details** [szczegóły]. Karty te nie pojawiają się, jeśli okno dialogowe jest otwierane z aplikacji.

Więcej informacji na temat tych dodatkowych kart można znaleźć w dokumentacji systemu Windows.

1 Kliknij przycisk **Start** i wybierz polecenie **Ustawienia, Drukarki**.

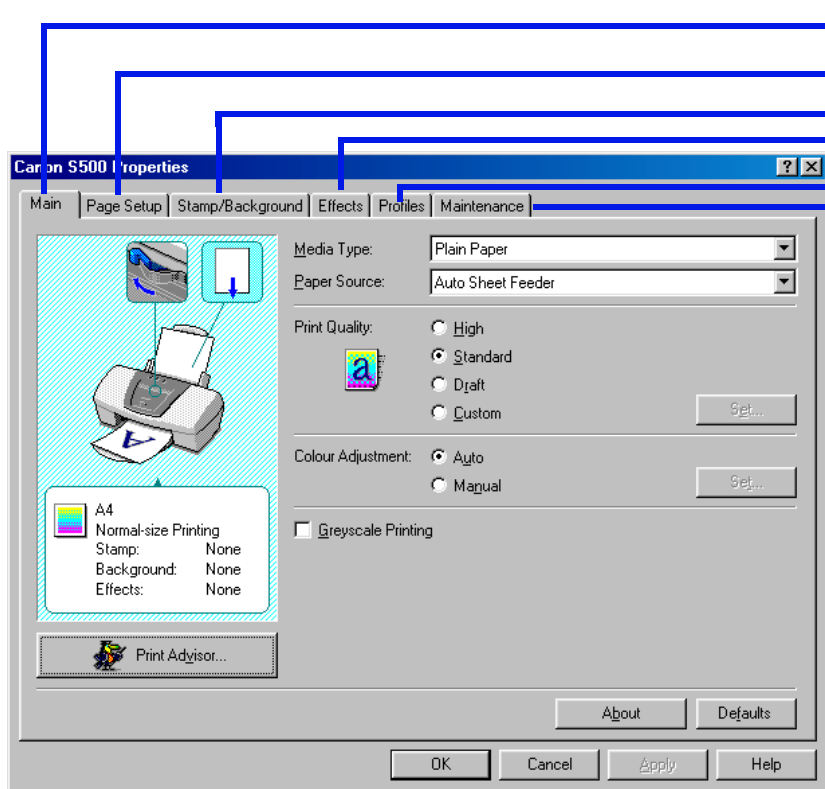
2 Wybierz ikonę **Canon S500**.

3 Otwórz menu **Plik** i wybierz:

- Windows 95/Windows 98/Windows Me → **Właściwości**
- Windows 2000 → **Preferencje drukowania...**
- Windows NT4.0 → **Domyślne ustawienia dokumentu...**

Otworzy się okno dialogowe właściwości drukarki.

Opis okna dialogowego właściwości drukarki



The screenshot shows the 'Canon S500 Properties' dialog box with the following components:

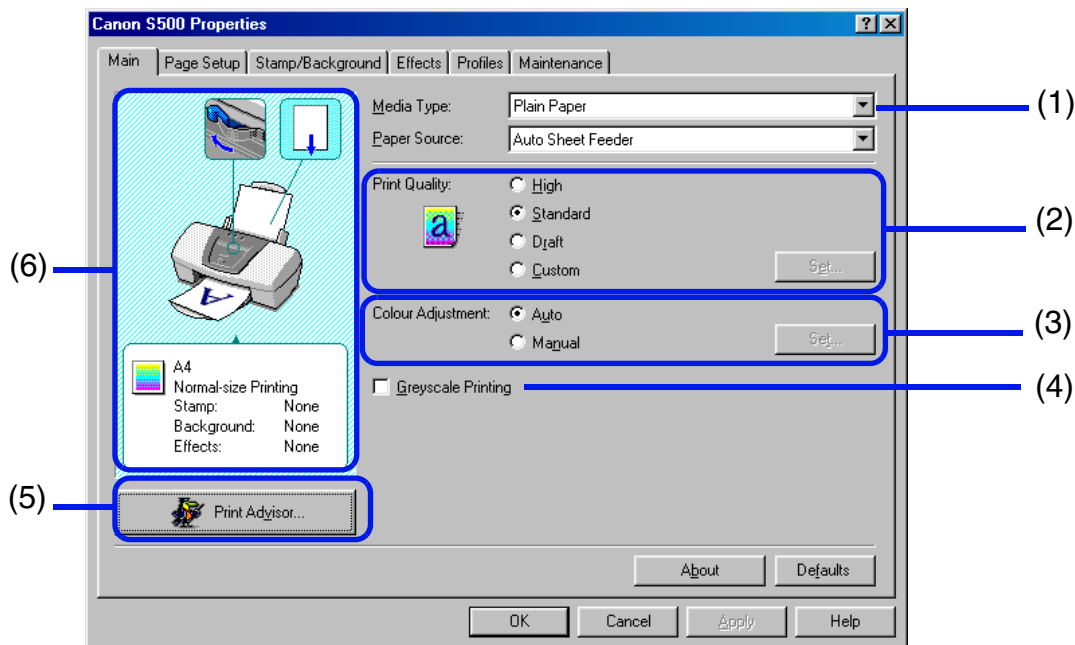
- Main Tab:** Contains a printer icon, a paper source icon, and a section for 'A4 Normal-size Printing' with settings for Stamp, Background, and Effects, all set to 'None'. There is also a 'Print Advisor...' button.
- Page Setup Tab:** Contains settings for Media Type (Plain Paper), Paper Source (Auto Sheet Feeder), Print Quality (Standard), and Colour Adjustment (Auto).
- Stamp/Background Tab:** (Not visible in the screenshot).
- Effects Tab:** (Not visible in the screenshot).
- Profiles Tab:** (Not visible in the screenshot).
- Maintenance Tab:** (Not visible in the screenshot).

Blue lines connect the following text labels to their corresponding parts in the dialog box:

- Karta Main [główne]
- Karta Page Setup [ustawienia strony]
- Karta Stamp/Background [znak/tło] (Niedostępna w systemie Windows NT 4.0)
- Karta Effects [efekty]
- Karta Profiles [profile]
- Karta Maintenance [konserwacja]

Informacja ➤ Ekrany w tym paragrafie dotyczą działania systemów Windows 95/Windows 98/Windows Me. Odpowiednie ekrany w systemach Windows 2000 i Windows NT4.0 mogą wyglądać nieco inaczej.

Karta Main [główne]



(1) Media Type [typ nośnika]

Upewnij się, czy to ustawienie odpowiada typowi nośnika załadowanego do drukarki.

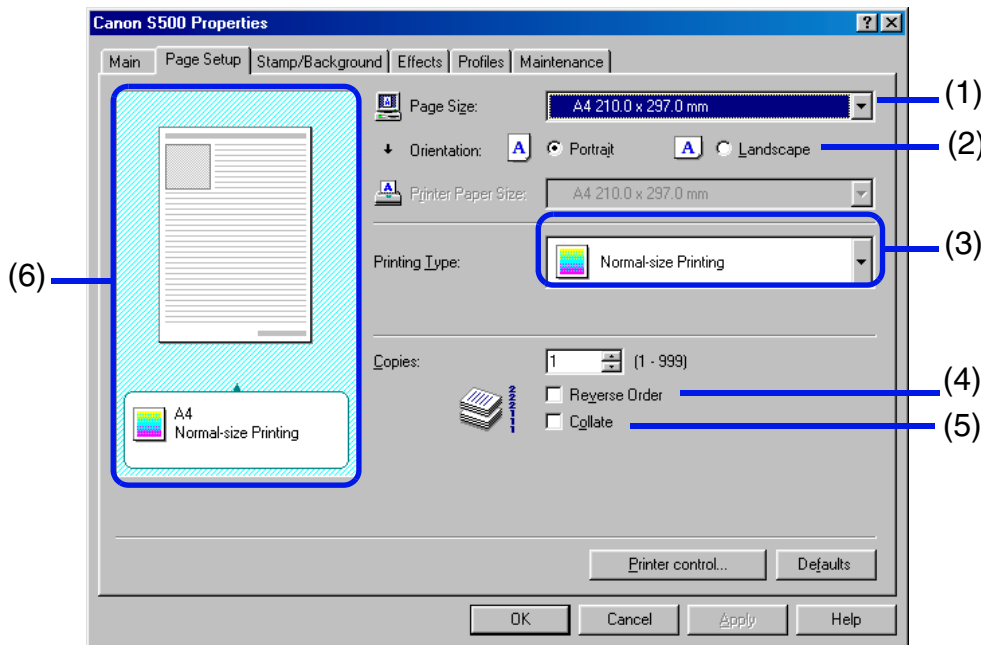
(2) Print Quality [jakość druku]

Wybierz wymaganą jakość druku z różnych opcji. Aby wybrać niestandardową jakość druku, wybierz opcję **Custom** [niestandardowa] i kliknij przycisk **Set...** [ustaw...].

- (3) **Colour Adjustment [dopasowanie kolorów]**
Wybierz metodę dopasowania kolorów. Aby dokonać bardziej precyzyjnego dopasowania, wybierz opcję **Manual** [ręczne], a następnie kliknij przycisk **Set...** [ustaw...].
- (4) **Greyscale Printing [drukowanie w skali odcieni szarości]**
Wybierz, aby wydrukować kolorowy dokument w odcieniach szarości.
- (5) **Print Advisor...[doradca...]**
Kliknij, aby uruchomić funkcję Print Advisor [doradca].
Funkcja Print Advisor [doradca] upraszcza konfigurację sterownika drukarki.
Po uzyskaniu od użytkownika odpowiedzi na kilka pytań Print Advisor [doradca] automatycznie konfiguruje ustawienia sterownika drukarki.
- (6) **Obszar podglądu**
Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź, czy ustawienia takie jak położenie dźwigni są poprawne.

Informacja ➤ Aby zobaczyć opis dowolnego elementu okna dialogowego właściwości drukarki, kliknij znak **?**, a następnie kliknij żądany element. Aby zobaczyć opis procedur obsługi, kliknij przycisk **Help** [pomoc]. Jeśli przycisk nie pojawia się podczas korzystania z systemu Windows 2000 lub Windows NT 4.0, kliknij przycisk **Start**, a następnie wybierz polecenia **Programy - Canon S500 - Guide** [przewodnik].

Karta Page Setup [ustawienia strony]



(1) **Page Size [rozmiar strony]**

Sprawdź, czy jest wybrany właściwy rozmiar papieru.

(2) **Orientation [orientacja]**

Wybierz drukowanie w orientacji poziomej lub pionowej i sprawdź, czy ta sama orientacja jest używana w aplikacji.

(3) **Printing Type [typ drukowania]**

Wybierz jedną z następujących metod drukowania.

Normal-size Printing [drukowanie w rozmiarze normalnym] Dokument jest drukowany zgodnie z pierwotnymi wymiarami. Ustawienie to jest zwykle wybierane jako domyślne.

Fit-to-Page Printing [drukowanie z dopasowaniem do strony] Rozmiar dokumentu jest automatycznie dopasowywany do rozmiaru papieru. Używając tej funkcji, należy zadbać o właściwe określenie opcji **Page Size** [rozmiar strony] oraz **Printer Paper Size** [rozmiar papieru w drukarce]. (Dostępne jedynie w systemach Windows 2000/Windows NT 4.0)

Scaled Printing [drukowanie skalowane] Rozmiar dokumentu jest ustawiany podczas drukowania. Gdy ta opcja jest zaznaczona, można określić opcje **Printer Paper Size** [rozmiar papieru w drukarce] i **Scaling** [skalowanie].

Page Layout Printing [drukowanie układu strony] Strony są zmniejszane i drukowane, tak aby na każdej drukowanej stronie mieściło się od 2 do 16 stron dokumentu.

Poster Printing [drukowanie plakatu] Powiększa obraz i dzieli go na kilka różnych arkuszy. Zdrukowane arkusze można następnie złożyć, tworząc większy plakat. (Niedostępne w systemie Windows NT 4.0)

Banner Printing [drukowanie na papierze ciągłym] Zaznacz tę opcję, gdy chcesz drukować na papierze ciągłym.

(4) **Reverse order [kolejność odwrócona]**

Gdy ta opcja jest zaznaczona, dokument będzie drukowany od ostatniej strony.

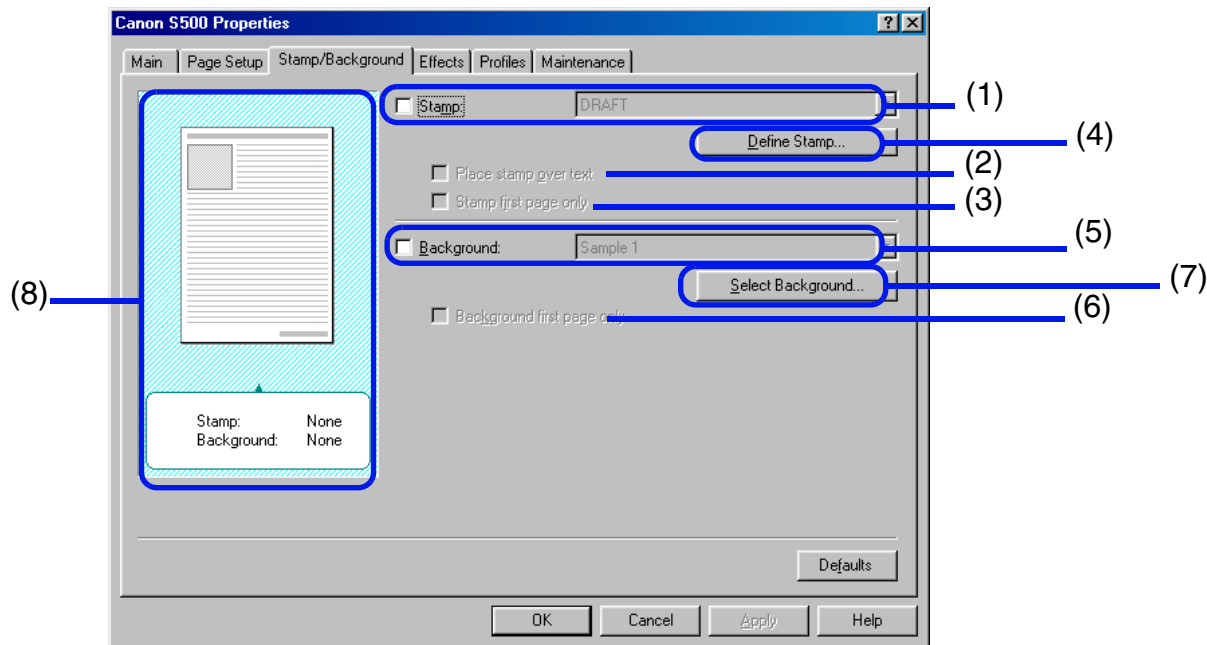
(5) **Collate [sortuj]**

Zaznacz, aby drukować kilka egzemplarzy dokumentu, ale po jednej kopii naraz.

(6) **Obszar podglądu**

Sprawdź ogólny układ, znaki, tło i inne elementy, które mają pojawić się w zadaniu druku.

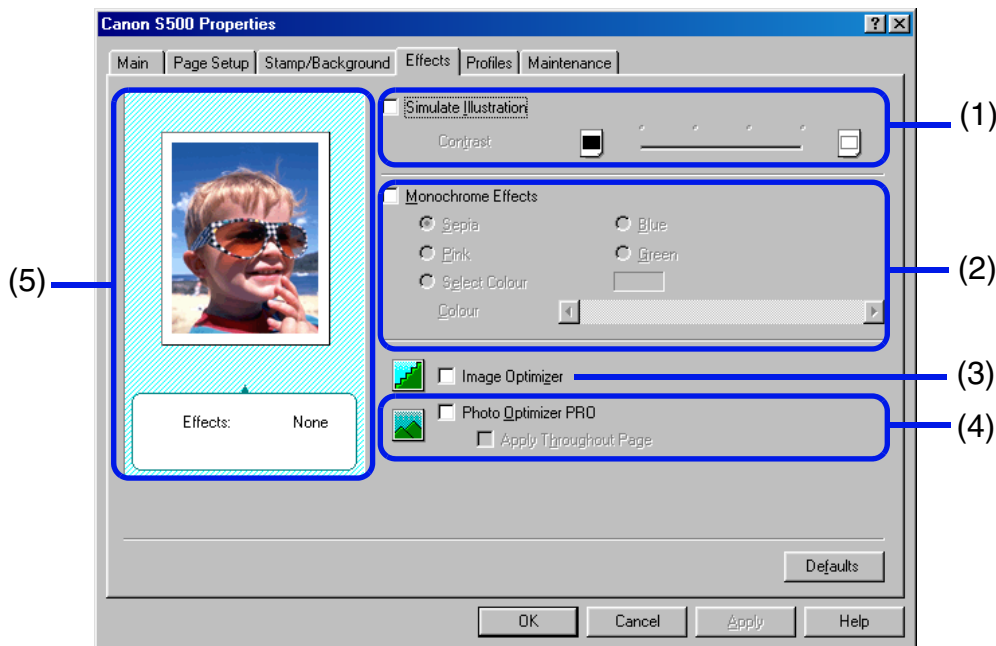
Karta Stamp/Background [znak/tło] (nieдоступna w systemie Windows NT 4.0)



- (1) **Stamp [znak]**
Zaznacz to pole wyboru i wybierz znak.
- (2) **Place stamp over text [umieść znak na tekście]**
Po zaznaczeniu tego pola wyboru znak jest drukowany na drukowanych danych.

- (3) **Stamp first page only [znak jedynie na pierwszej stronie]**
Drukuje znak jedynie na pierwszej stronie.
- (4) **Define Stamp...[definiuj znak...]**
Pozwala tworzyć nowe znaki lub modyfikować szczegóły wybranego znaku.
- (5) **Background [tło]**
Zaznacz to pole wyboru i wybierz obraz, którego chcesz używać jako tła.
- (6) **Background first page only [tło jedynie na pierwszej stronie]**
Drukuje obraz tła jedynie na pierwszej stronie.
- (7) **Select Background... [wybierz tło...]**
Pozwala zarejestrować nowe tło lub wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym tle.
- (8) Obszar podglądu

Karta Effects [efekty]



(1) Simulate Illustration [symulacja ilustracji]

Funkcja ta operuje na danych dotyczących koloru obrazu, używając pewnych efektów. Zaznacz pole wyboru i dostosuj jasność obrazu za pomocą suwaka **Contrast** [kontrast].

(2) **Monochrome Effects [efekty monochromatyczne]**

Drukuje kolorowy obraz w jednym kolorze. Zaznacz pole wyboru i wybierz kolor lub użyj niestandardowego koloru, korzystając z przycisku **Select Colour** [wybierz kolor].

(3) **Image Optimizer [optymalizator obrazu]**

Poprawia kontury i wygładza nierówności występujące wtedy, gdy fotografie lub obrazy są powiększane przez aplikację.

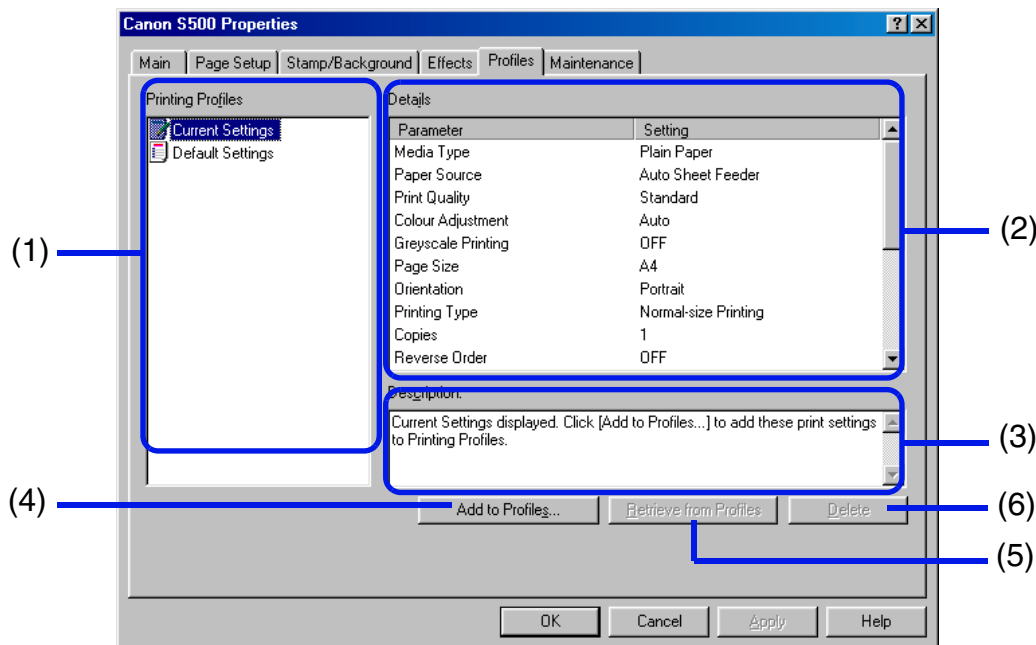
(4) **Photo Optimizer PRO [optymalizator fotografii PRO]**

Optymalizuje kolor obrazu pochodzącego z aparatu cyfrowego lub skanera. Jest to szczególnie skuteczne w przypadku obrazów o niezrównoważonym kolorze lub niedoświetlonych i prześwietlonych zdjęć.

Podczas drukowania kilku obrazów na jednej stronie optymalizacja jest zwykle stosowana do każdego obrazu odpowiednio do wymagań. Jednak jeśli dokonano operacji na danych, takich jak wycinanie i wklejanie, obrót itp., zalecana jest optymalizacja grupowa dla wszystkich obrazów. W takich przypadkach należy zaznaczyć pole wyboru **Apply Throughout Page** [zastosuj na całej stronie].

(5) Obszar podglądu

Karta Profiles [profile]



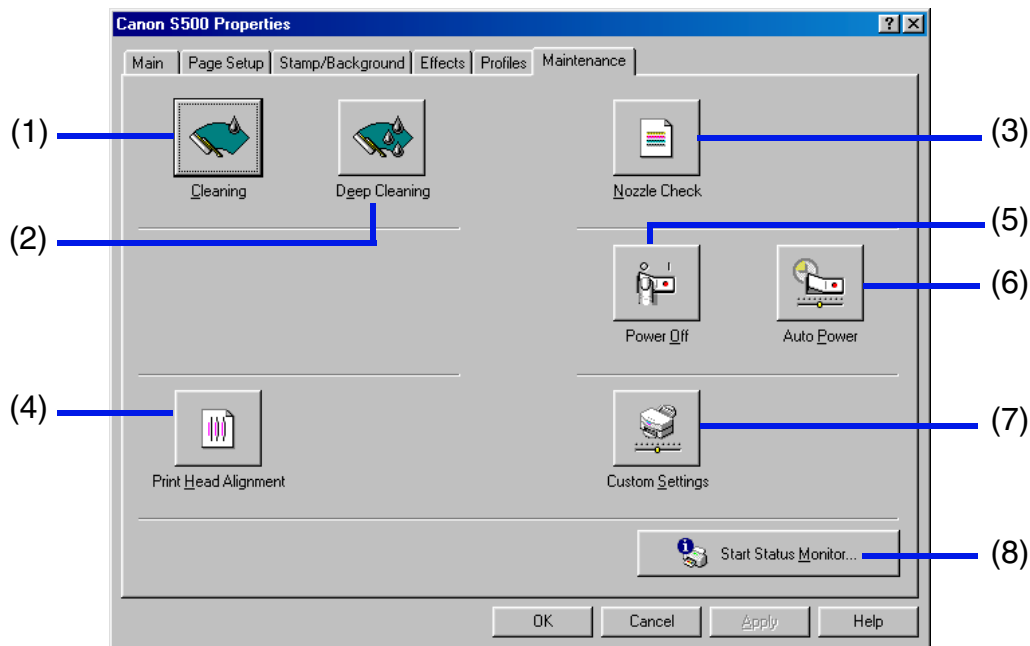
(1) Printing Profiles [profile drukowania]

Na tej liście wyświetlane są ustawienia drukowania zarejestrowane obecnie na karcie **Profiles** [profile].

Profil **Current Settings** [ustawienia bieżące] zawiera ustawienia określone obecnie na kartach **Main** [główne], **Page Setup** [ustawienia strony] i **Effects** [efekty]. Profil **Default Settings** [ustawienia domyślne] zawiera domyślne ustawienia producenta.

- (2) **Details [szczegóły]**
Wyświetla wszystkie ustawienia drukarki wybrane na liście **Printing Profiles** [profile drukowania].
- (3) **Description [opis]**
Wyświetla opis ustawień drukarki wybranych na liście **Printing Profiles** [profile drukowania]. Opis można wprowadzić przy zapisywaniu ustawień drukarki.
- (4) **Add to Profiles...[dodaj do profilów...]**
Kliknij, aby zapisać aktualnie wybrane ustawienia na kartach **Main** [główne], **Page Setup** [ustawienia strony] i **Effects** [efekty]. Zaznacz opcję **Current Settings** [ustawienia bieżące] na liście **Printing Profiles** [profile drukowania], a następnie kliknij ten przycisk. Pojawi się okno dialogowe **Add to Profiles...** [dodaj do profilów...].
- (5) **Retrieve from Profiles [pobierz z profilów]**
Kliknij, aby uaktywnić zarejestrowane ustawienia drukarki. Zawartość kart **Main** [główne], **Page Setup** [ustawienia strony] i **Effects** [efekty] zmienia się przez wybranie ustawień drukarki na liście **Printing Profiles** [profile drukowania], a następnie kliknięcie tego przycisku.
Ten przycisk jest wyłączony, gdy jest zaznaczona opcja **Current Settings** [ustawienia bieżące].
- (6) **Delete [usuń]**
Kliknij, aby usunąć niepotrzebne ustawienia drukarki. Zaznacz niepotrzebny element na liście **Printing Profiles** [profile drukowania] i kliknij przycisk **Delete** [usuń].
Ustawień **Current Settings** [ustawienia bieżące] i **Default Settings** [ustawienia domyślne] nie można usunąć.

Karta Maintenance [konserwacja]



(1) **Cleaning [czyszczenie]**

Kliknij, aby rozpocząć czyszczenie głowicy drukującej.

(2) **Deep Cleaning [głębokie czyszczenie]**

Kliknij, aby rozpocząć głębokie czyszczenie głowicy drukującej.

Tej funkcji używa się jedynie wówczas, gdy funkcja **Cleaning** [czyszczenie] nie poprawia jakości druku.

(3) **Nozzle Check [test dyszy]**

Drukuje wzorek testu dyszy, zapewniając, że tusz normalnie wytryskuje z dysz drukujących. Szczegółowe informacje można znaleźć w paragrafie „[Sprawdzanie wzorku testu dyszy](#)”.

(4) **Print Head Alignment [wyrównanie głowicy drukującej]**

Wyrównuje głowicę drukującą. Szczegółowe informacje na temat wyrównania głowicy drukującej można znaleźć w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.

(5) **Power Off [wyłącz]**

Kliknij, aby wyłączyć drukarkę.

(6) **Auto Power [włączanie automatyczne]**

Pozwala wyłączyć drukarkę, gdy przez dłuższy czas nie są do niej przesyłane dane, lub włączyć ją ponownie, gdy dane są przesyłane.

(7) **Custom Settings... [ustawienia niestandardowe...]**

Kliknij, aby zmodyfikować tryb drukarki. Zmień ustawienia w oknie dialogowym **Custom Setting** [ustawienie niestandardowe] i kliknij przycisk **Send** [wyślij], aby zmienić tryb drukarki.

(8) **Start Status Monitor [uruchom Monitor stanu]**

Kliknij, aby uruchomić Monitor stanu BJ w celu sprawdzenia stanu drukarki i zaawansowania zadań druku.

Funkcje Monitora stanu BJ

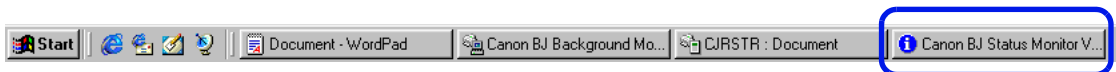
Monitor stanu BJ pozwala sprawdzić stan drukarki.

Jeśli wystąpi błąd, monitor stanu pokazuje jego przyczynę i sugeruje odpowiednie rozwiązanie. Monitor stanu sprawdza także zbiorniki tuszu i wyświetla komunikat, gdy tuszu jest niewiele.

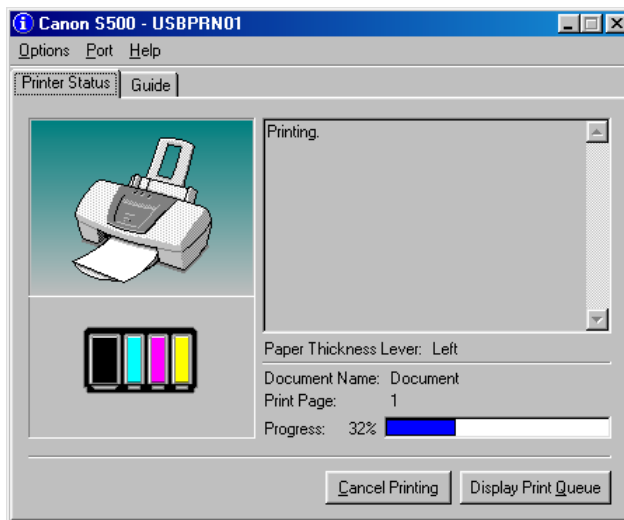
■ Wywoływanie Monitora stanu BJ

Monitor stanu BJ jest wywoływany automatycznie przy przesyłaniu danych do drukarki. Po wywołaniu Monitor stanu BJ pojawia się jako ikona na pasku zadań.

- 1 Kliknij ikonę **Canon BJ Status Monitor** [monitor stanu drukarki Canon BJ] na pasku zadań.



Pojawi się Monitor stanu BJ.



Informacja ➤ Aby otworzyć Monitor stanu BJ, gdy drukarka nie drukuje, kliknij kartę **Maintenance** [konserwacja] w oknie dialogowym właściwości drukarki, a następnie **Start Status Monitor** [uruchom Monitor stanu].

■ Gdy pojawiają się błędy lub wyczerpuje się tusz

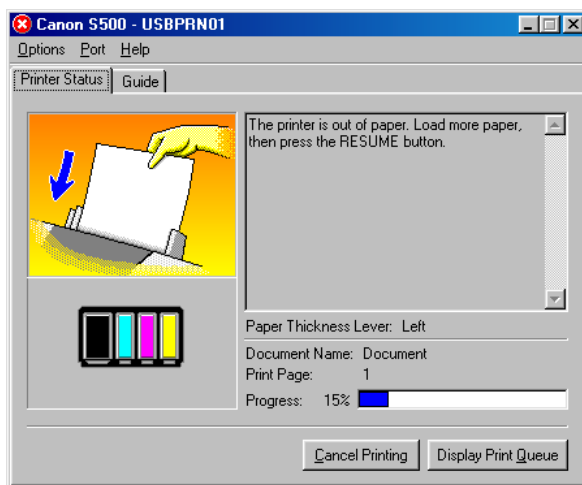
Monitor stanu BJ jest wyświetlany automatycznie, gdy pojawiają się błędy, na przykład w drukarce nie ma papieru lub jest mało tuszu.

W takich przypadkach należy wykonać odpowiednią czynność opisaną na karcie

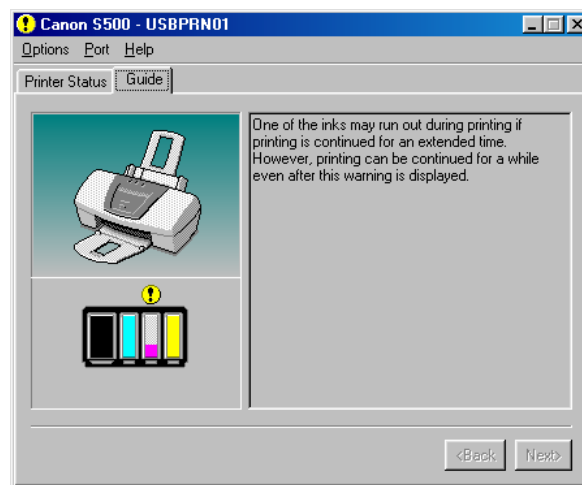
Printer Status [stan drukarki].

W systemie Windows 95, Windows 98 lub Windows Me kliknij kartę **Guide** [przewodnik] i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Gdy skończył się papier:



Gdy pozostało niewiele tuszu:

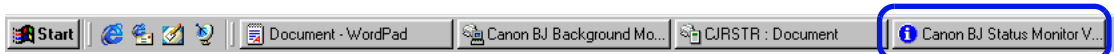


Informacja ➤ Szczegółowe informacje na temat Monitora stanu BJ można uzyskać, wybierając menu **Help** [pomoc] i klikając żądany temat.

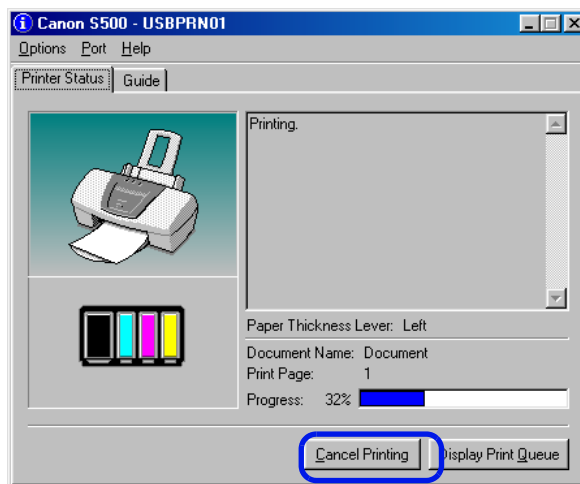
Anulowanie zadania druku

Aby anulować zadanie druku, najpierw otwórz Monitor stanu BJ.

- 1 Kliknij ikonę **Canon BJ Status Monitor** [Monitor stanu drukarki Canon BJ] na pasku zadań.



- 2 Kliknij przycisk **Cancel Printing** [anuluj drukowanie].



Informacja ➤ Jeśli przycisk **Cancel Printing** [anuluj drukowanie] jest wygaszony, naciśnij przycisk WZNÓW/ANULUJ na drukarce, aby zakończyć zadanie druku.

Odinstalowanie sterowników drukarki

Do usunięcia niepotrzebnych sterowników drukarki należy użyć programu do odinstalowania (Uninstaller). Pozwala on jednocześnie usunąć wszystkie pliki skojarzone ze sterownikiem drukarki.

- 1 Kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Programy, Canon S500, Uninstall** [odinstaluj].
- 2 Kliknij przycisk **Yes** [tak], gdy pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie.
- 3 Po usunięciu wszystkich plików kliknij przycisk **OK**.

Usunięcie sterownika drukarki zostało zakończone.

Jeśli pojawi się komunikat z prośbą o ponowne uruchomienie komputera, kliknij przycisk **OK**, aby ponownie uruchomić komputer.

Informacja ➤ W systemach Windows 95, Windows 98 lub Windows Me program Uninstaller można także uruchomić, klikając dwukrotnie ikonę **Uninstall** [odinstaluj] w folderze **Canon S500** na pulpicie.

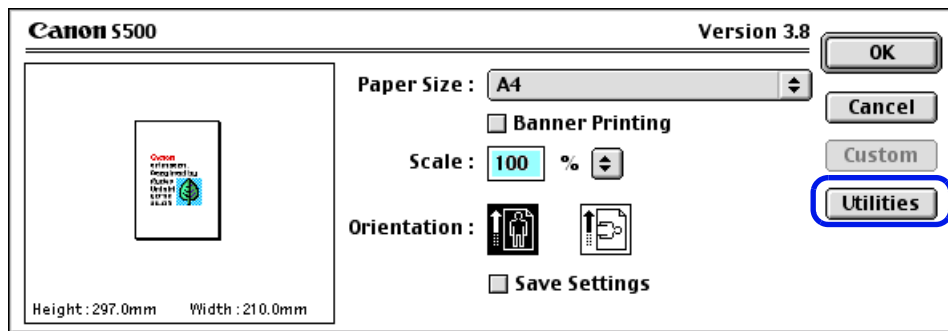
Funkcje sterownika drukarki (Macintosh)



- Opis ustawień drukowania
- Monitor drukowania BJ
- Anulowanie zadania druku
- Korzystanie z drukarki w sieci
- Odinstalowanie sterowników drukarki

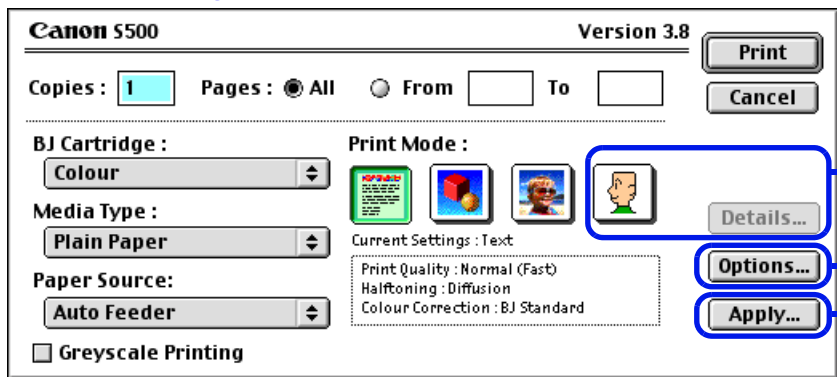
Opis ustawień drukowania

- Okno dialogowe Page Setup [ustawienia strony]



- Okno dialogowe Printer Utility [narzędzie drukarki]

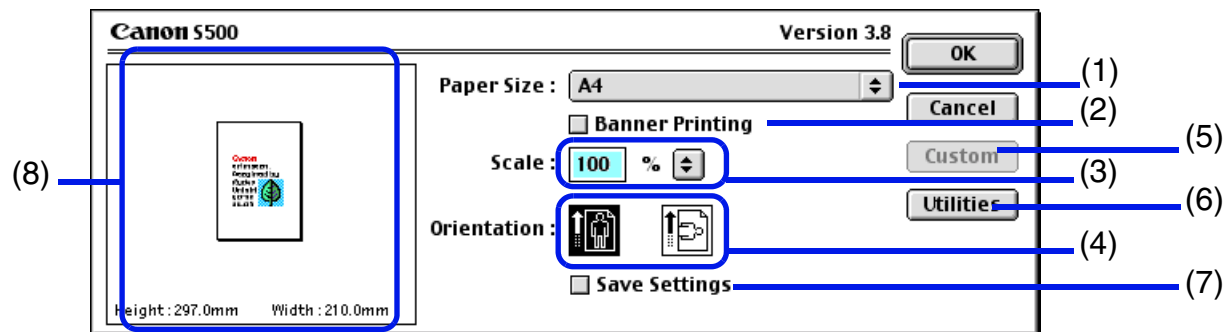
- Okno dialogowe Print [drukuj]



- Okno dialogowe Detailed Setting [ustawienie szczegółowe]
- Okno dialogowe Options [opcje]
- Okno dialogowe Register Settings [zarejestruj ustawienia]

Okno dialogowe Page Setup [ustawienia strony]

Okno dialogowe Page Setup [ustawienia strony] zawiera ustawienia dotyczące drukowanej strony, takie jak rozmiar nośnika druku i zmiana rozmiarów drukowanego obrazu. Aby otworzyć okno dialogowe Page Setup [ustawienia strony], wybierz polecenie **Page Setup** [ustawienia strony] w menu **File** [plik] swojej aplikacji.



(1) Paper Size [rozmiar papieru]

Wybierz format papieru dla zadania druku. Aby wprowadzić rozmiar ręcznie, zaznacz opcję **Custom 1** [niestandardowy 1] – **Custom 3** [niestandardowy 3] i kliknij przycisk **Custom** [niestandardowy].

(2) Banner Printing [drukowanie na papierze ciągłym]

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zamierzasz drukować na papierze ciągłym.

- (3) **Scale [skala]**
Określ procent skalowania do zmiany rozmiaru drukowanego dokumentu.
- (4) **Orientation [orientacja]**
Wybierz drukowanie w orientacji poziomej lub pionowej.
- (5) **Custom [niestandardowy]**
Aby określić niestandardowy format papieru, kliknij ten przycisk w celu otwarcia okna dialogowego **Custom** [niestandardowy] po wybraniu opcji z zakresu od **Custom 1** [niestandardowy 1] do **Custom 3** [niestandardowy 3] w wyskakującym menu **Paper Size** [rozmiar papieru]. Okno dialogowe **Custom** [niestandardowy] pozwala określić długość i szerokość papieru.
- (6) **Utilities [narzędzia]**
Kliknij, aby otworzyć okno dialogowe **Printer Utility** [narzędzie drukarki] w celu dokonania czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej i drukowanie wzorku testu dyszy oraz zmiana trybu drukowania.
- (7) **Save Settings [zapisz ustawienia]**
Zapisuje ustawienia określone w oknie dialogowym **Page Setup** [ustawienia strony].
- (8) **Obszar podglądu**
Obraz pozwala upewnić się, jak dokument będzie wydrukowany przy wybranych ustawieniach papieru.

Okno dialogowe Printer Utility [narzędzie drukarki]

Okno dialogowe **Printer Utility** [narzędzie drukarki] jest wyświetlane po kliknięciu przycisku **Utilities** [narzędzia] w oknie dialogowym **Page Setup** [ustawienia strony].



- (1) Wybierz funkcję, którą chcesz wykonać.
- (2) Wyświetl obszar pokazujący różne funkcje konserwacyjne, w tym czyszczenie i drukowanie wzorku testu dyszy. Kliknij ikonę, aby uruchomić tę funkcję. Więcej informacji można znaleźć w paragrafie „Konserwacja okresowa”.

➡ Drukowanie wzorku testu dyszy

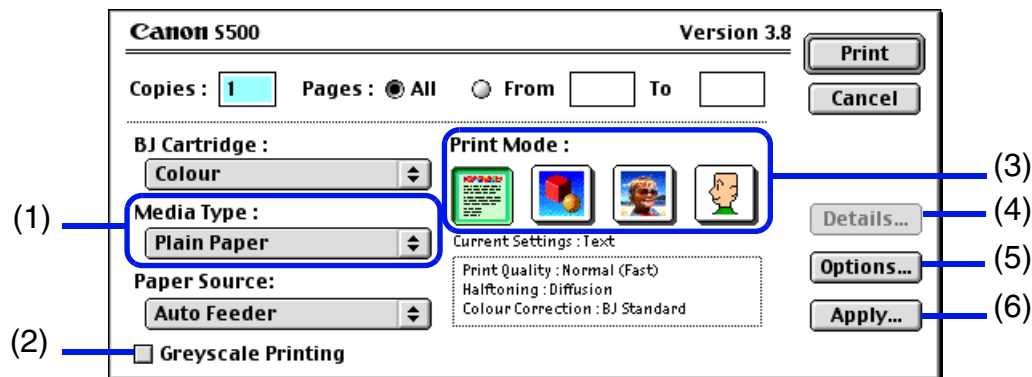
➡ Czyszczenie głowicy drukującej

➡ Głębokie czyszczenie głowicy drukującej

Informacja ➤ Informacje na temat wyrównywania głowicy drukującej można znaleźć w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.

Okno dialogowe Print [drukuj]

Okno dialogowe **Print [drukuj]** określa typ nośnika i ustawienia drukowania używane do zadania druku. Aby otworzyć okno dialogowe **Print [drukuj]**, wybierz polecenie **Print [drukuj]** w menu **File [plik]** aplikacji.



- (1) **Media Type [typ nośnika]**
Upewnij się, że to ustawienie odpowiada typowi nośnika załadowanego do drukarki.
- (2) **Greyscale Printing [drukowanie w skali odcieni szarości]**
Wybierz, aby wydrukować kolorowy dokument w odcieniach szarości.
- (3) **Print Mode [tryb drukowania]**
Wybierz ikonę, która najbardziej przypomina twój dokument i wymagane wyniki druku.

(4) **Details... [szczegóły...]**

Pozwala ręcznie ustawić jakość druku i ustawienia kolorów w oknie dialogowym; zobacz: [Okno dialogowe Detailed Setting \[ustawienie szczegółowe\]](#).

(5) **Options... [opcje...]**

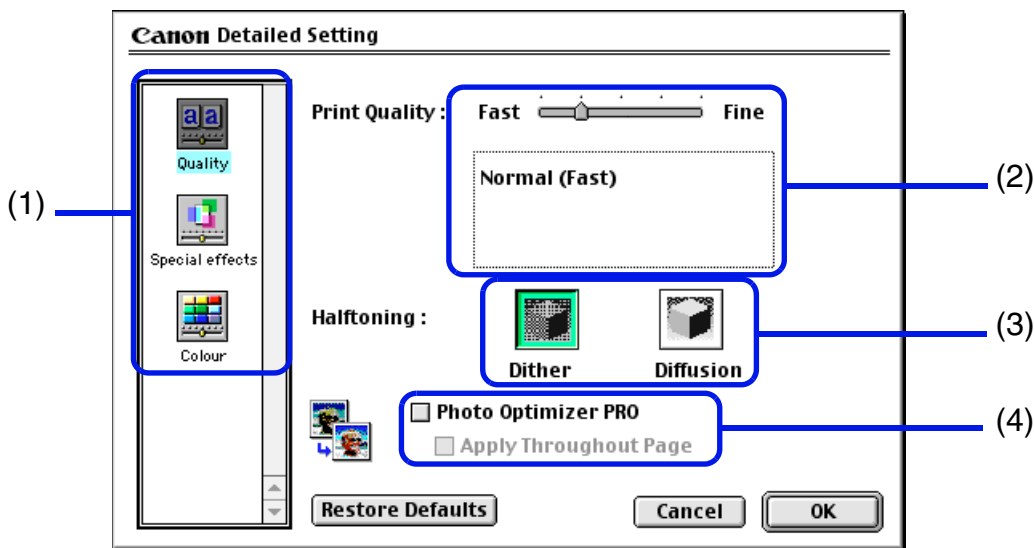
Określ przeznaczenie docelowe, kolejność drukowania i układ strony drukowanego dokumentu.

(6) **Apply... [zastosuj...]**

Pozwala zarejestrować ustawienia drukowania lub zastosować wcześniej zarejestrowane ustawienie drukowania.

Okno dialogowe Detailed Setting [ustawienie szczegółowe]

Aby otworzyć okno dialogowe **Detailed Setting** [ustawienie szczegółowe], wybierz opcję **Manual** [ręczny]  w oknie dialogowym **Print** [drukuj], a następnie kliknij przycisk **Details...** [szczegóły...].



- (1) Ikony wyświetlania panelu
Klikaj te ikony, aby przełączać się między panelami w oknie dialogowym **Detailed Setting** [ustawienia szczegółowe].

(2) **Print Quality [jakość druku]**

Przesuń suwak, aby dopasować proporcję między jakością druku a szybkością. Przesunięcie suwaka na prawo zwiększa jakość druku, a przesunięcie go na lewo zwiększa szybkość druku.

(3) **Halftoning [półtony]**

Wybierz konfigurację punktów tuszu typu **Dither** [symulacja] lub **Diffusion** [dyfuzja].

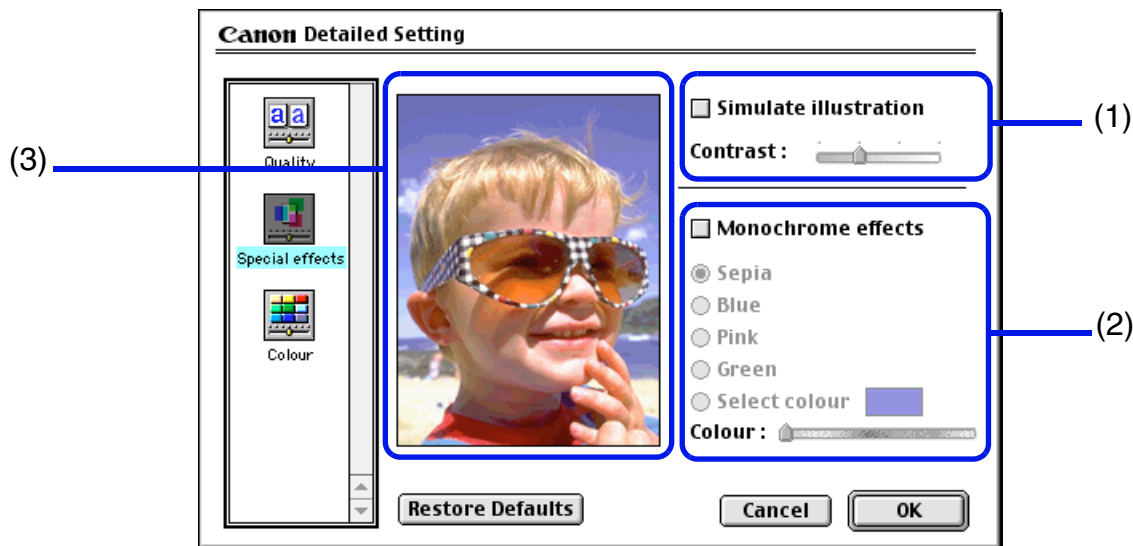
(4) **Photo Optimizer PRO [Optymalizator fotografii PRO]**

Optymalizuje kolor obrazu pochodzącego z aparatu cyfrowego lub skanera. Jest to szczególnie skuteczne w przypadku obrazów o niezrównoważonym kolorze lub niedoświetlonych i prześwietlonych zdjęć.

Podczas drukowania kilku obrazów na jednej stronie optymalizacja jest zwykle stosowana do każdego obrazu stosownie do wymagań. Jednak jeśli dokonano operacji na danych, takich jak wycinanie i wklejanie, obrót itp., zalecana jest optymalizacja grupowa dla wszystkich obrazów. W takich przypadkach należy zaznaczyć pole wyboru **Apply Throughout Page** [zastosuj na całej stronie].

■ Panel Special Effects [efekty specjalne]

Aby wyświetlić panel **Special Effects** [efekty specjalne], kliknij ikonę wyświetlania **Special effects** [efekty specjalne].



(1) **Simulate illustration [symulacja ilustracji]**

Ta funkcja operuje na danych kolorowego obrazu w celu uzyskania efektów ilustracyjnych. Aby użyć tej funkcji, zaznacz pole wyboru. Aby dostosować jasność obrazu, przeciągaj suwak **Contrast** [kontrast]. Przeciąganie suwaka na prawo sprawia, że obraz staje się jaśniejszy.

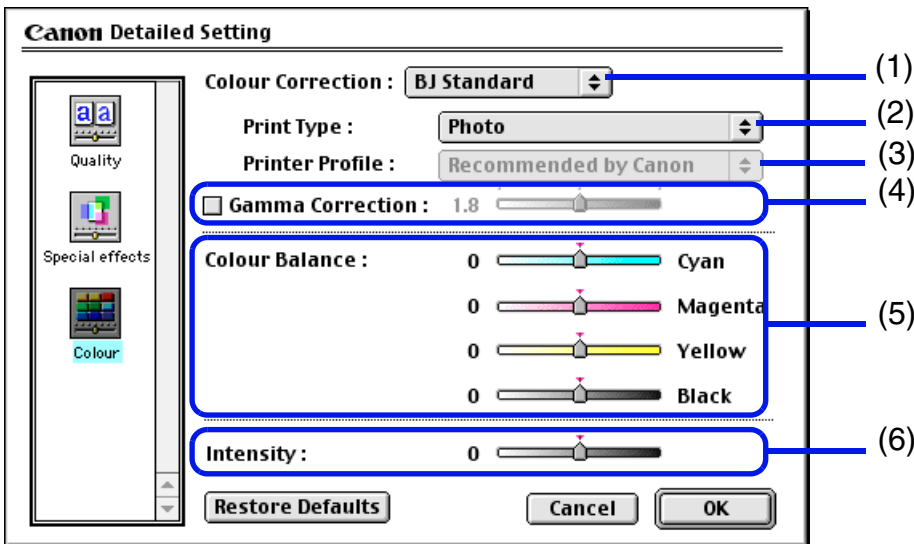
(2) **Monochrome effects [efekty monochromatyczne]**

Drukuje kolorowy obraz w jednym kolorze. Zaznacz pole wyboru i wybierz kolor, którego chcesz użyć.

(3) Obszar podglądu

■ Panel Colour [kolor]

Aby wyświetlić panel **Colour** [kolor], kliknij ikonę wyświetlania **Colour** [kolor].



(1) Colour Correction [korekcja kolorów]

Wybierz metodę korekcji kolorów: **BJ Standard** [standardowa BJ], **ColourSync** [synchronizacja kolorów] lub **None** [brak]. **BJ Standard** [standardowa BJ] jest zwykle optymalną metodą korekcji do drukowania za pomocą drukarki BJ. Gdy wybrana jest metoda **ColourSync** [synchronizacja kolorów], należy także określić ustawienia **Print Type** [typ drukowania] i **Printer Profile** [profil drukarki].

(2) **Print Type [typ drukowania]**

Do drukowania, w którym ważne są kolory pośrednie, wybierz opcję **Photo** [fotograficzny]. Do drukowania, w którym ważna jest jasność kolorów podstawowych, wybierz opcję **Graphics** [graficzny]. Do drukowania dokumentów zawierających przeważnie kolory podstawowe wybierz opcję **Spot Colour** [kolor podstawowy].

(3) **Printer Profile [profil drukarki]**

Wybierz zoptymalizowaną charakterystykę kolorów (profil) dla danego typu nośnika i innych czynników.

(4) **Gamma Correction [korekcja gamma]**

Ta funkcja służy do dopasowania kontrastu kolorów (nie uwzględniając czystej czerni i bieli). Aby dopasować kontrast, zaznacz pole wyboru i przesunij suwak. Przesunięcie suwaka na prawo przyciemnia cały obraz, zwiększając kontrast w jaśniejszych miejscach i zmniejszając kontrast w ciemniejszych miejscach.

(5) **Colour Balance [równowaga kolorów]**

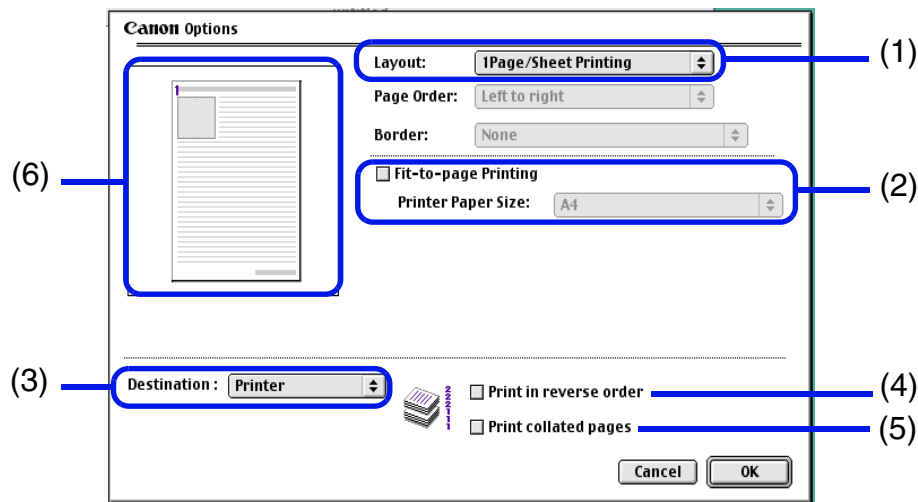
Przesuwaj suwak każdego koloru, aby dopasować zrównoważenie intensywności kolorów. Przesunięcie suwaka na prawo zwiększa intensywność koloru.

(6) **Intensity [intensywność]**

Przesunij suwak, aby dopasować gęstość druku. Przesunięcie suwaka na prawo zwiększa gęstość.

Okno dialogowe Options [opcje]

Aby otworzyć okno dialogowe **Options** [opcje], kliknij przycisk **Options...** [opcje...] w oknie dialogowym **Print** [drukuj].



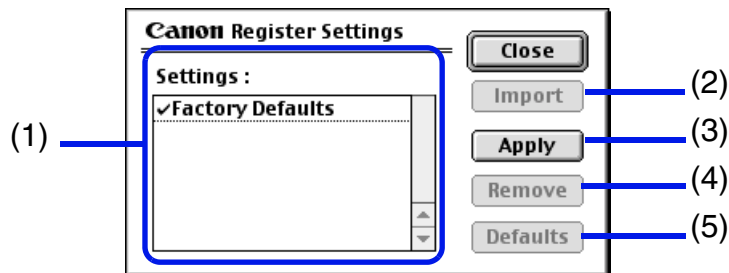
(1) Layout [układ]

Umożliwia drukowanie dwóch lub czterech stron dokumentu na jednej stronie fizycznej lub powiększenie druku, tak aby jedna strona rozciągała się na kilka arkuszy papieru (Poster Printing [drukowanie plakatu]). Jeśli wybierzesz opcję **2Page/Sheet Printing** [drukowanie 2 stron/arkusz] lub **4Page/Sheet Printing** [drukowanie 4 stron/arkusz], musisz także ustawić opcję **Page Order** [kolejność stron], aby określić kolejność drukowania stron. Opcja **Border** [obramowanie] umożliwia wybór drukowania obramowania wokół stron dokumentu.

- (2) **Fit-to-page Printing [drukowanie z dopasowaniem do strony]**
Rozmiar dokumentu jest automatycznie dopasowywany do rozmiaru papieru. Korzystając z tej funkcji należy właściwie określić opcję **Printer Paper Size** [rozmiar papieru do druku].
- (3) **Destination [przeznaczenie]**
Określ przeznaczenie docelowe wydruku. Zwykle jest nim drukarka **Printer** [drukarka]. Aby sprawdzić układ lub inne elementy obrazu przed drukowaniem, wybierz przycisk **Preview** [podgląd]. Aby zapisać dokument jako plik PICT, wybierz opcję **PICT File** [plik PICT].
- (4) **Print in reverse order [drukuj w kolejności odwróconej]**
Drukuje dokument począwszy od ostatniej strony.
- (5) **Print collated pages [drukuj posortowane strony]**
Drukuje kilka egzemplarzy dokumentu po jednej kopii naraz.
- (6) Obszar podglądu

Okno dialogowe Register Settings [zarejestruj ustawienia]

Aby otworzyć okno dialogowe **Register Settings** [zarejestruj ustawienia], kliknij przycisk **Apply...** [zastosuj...] w oknie dialogowym **Print** [drukuj].



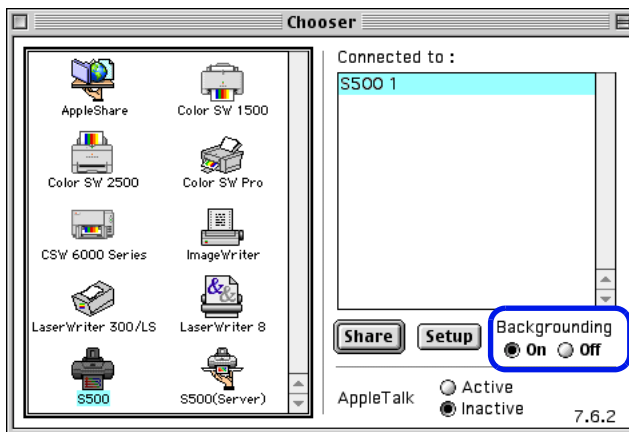
- (1) **Settings [ustawienia]**
Wyświetla listę zarejestrowanych ustawień drukowania.
- (2) **Import [importuj]**
Importuje zestaw ustawień drukowania. Aby użyć ustawień, zaznacz żądane ustawienia na liście **Settings** [ustawienia] i kliknij przycisk **Import** [importuj].
- (3) **Apply... [zastosuj...]**
Zapisuje ustawienia aktualnie określone w oknie dialogowym **Print** [drukuj]. Po kliknięciu przycisku wprowadź nazwę, pod którą ustawienia mają być zapisane.
- (4) **Remove [usuń]**
Usuwa niepotrzebne ustawienia drukowania. Aby usunąć niepotrzebne ustawienia drukowania, zaznacz je na liście **Settings** [ustawienia] i kliknij przycisk **Remove** [usuń].
- (5) **Defaults [domyślne]**
Przywraca ustawieniom drukowania wybranym na liście **Settings** [ustawienia] wartości domyślne. Obok wybranych ustawień drukowania pojawia się znacznik.

Monitor drukowania BJ

Monitor drukowania BJ pozwala sprawdzić stan zaawansowania zadań druku. Monitor drukowania BJ można wywołać, jeśli w programie **Chooser** [wybieracz] włączone jest drukowanie w tle.

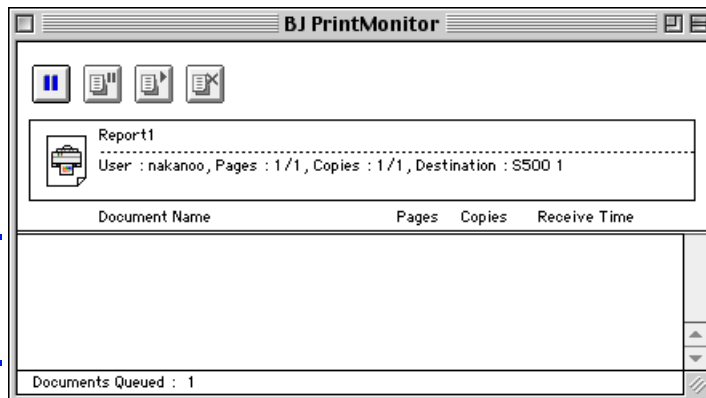
■ Otwieranie Monitora drukowania BJ

- 1 Wybierz polecenie **Chooser** [wybieracz] w menu Apple.
- 2 Ustaw opcję **Backgrounding** [drukowanie w tle] na **On** [włączone].



- 3 Po rozpoczęciu zadania druku wybierz polecenie **BJ Print Monitor** [monitor drukowania BJ] w menu aplikacji.
Zostanie wywołany Monitor drukowania BJ.

■ Funkcje Monitora drukowania BJ



... Kliknij, aby wstrzymać drukowanie określonego dokumentu.



... Kliknij, aby wznowić drukowanie.



... Kliknij, aby anulować drukowanie określonego dokumentu.

Wyświetla informacje na temat aktualnie drukowanego dokumentu.


Ikona po lewej stronie staje się coraz ciemniejsza w miarę postępu drukowania.

Wyświetla informacje o dokumentach oczekujących w kolejce na drukowanie.



Monitor drukowania BJ pozwala zmienić kolejność drukowania dokumentów oczekujących w kolejce na drukowanie. Aby zmienić kolejność drukowania, umieść wskaźnik myszy na nazwie dokumentu, przytrzymaj wciśnięty przycisk myszy i przeciągnij nazwę dokumentu do nowej pozycji, następnie zwolnij przycisk. Trzeba jednak pamiętać, że nie można zmienić kolejności drukowania dokumentu, który jest już drukowany.

Anulowanie zadania druku

Gdy Monitor drukowania BJ działa, można użyć go do anulowania lub zawieszenia aktualnie drukowanego zadania.

- 1 Wybierz polecenie **BJ Print Monitor** [monitor drukowania BJ] w menu aplikacji.
- 2 Kliknij nazwę zadania druku, które chcesz anulować, a następnie kliknij przycisk .

Dokument wybrany w Monitorze drukowania zostanie usunięty z listy drukowania, a zadanie druku będzie anulowane.

Informacja ➤ Aby zawiesić drukowanie, kliknij nazwę drukowanego dokumentu, a następnie kliknij przycisk . Aby wznowić drukowanie, kliknij przycisk .

Korzystanie z drukarki w sieci

Z drukarki można korzystać w środowisku sieciowym Ethernet. Wykonaj opisane poniżej czynności, aby podłączyć drukarkę do sieci.

■ Przed skonfigurowaniem drukarki

- Zainstaluj sterownik drukarki na wszystkich komputerach sieciowych, które będą korzystały z drukarki.
Informacje na temat instalacji można znaleźć w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.
- Do podłączenia drukarki do komputera, który będzie serwerem drukowania, użyj kabla USB.

■ Konfigurowanie drukarki

Aby korzystać z drukarki w sieci, najpierw skonfiguruj serwer drukowania, następnie skonfiguruj komputery klienckie.

- Procedura konfigurowania serwera drukowania

- 1 Wybierz polecenie **Chooser** [wybieracz] w menu Apple.
- 2 Zaznacz pole **Active** [aktywny] w obszarze **AppleTalk**.
- 3 Wybierz ikonę **S500**, a następnie wybierz nazwę drukarki w polu **Connected to:** [podłączona do:].

- 4 Kliknij przycisk **Share** [udostępni].
- 5 Potwierdź, że wybrana jest opcja **S500 server** [serwer S500] w polu **Enter new print server name:** [wprowadź nazwę nowego serwera drukowania:], a następnie kliknij przycisk **Send** [wyślij].
- 6 Potwierdź, że nazwa nowego serwera drukowania została dodana do listy **Current print servers** [bieżące serwery drukowania], a następnie kliknij przycisk **Close** [zamknij].
- 7 Kliknij pole zamykania, aby zamknąć program Chooser [wybieracz].

- Procedura konfiguracji klienta

- 1 Wybierz polecenie **Chooser** [wybieracz] w menu Apple.
- 2 Zaznacz pole **Active** [aktywny] w obszarze **AppleTalk**.
- 3 Wybierz ikonę **S500 (Server)**, a następnie wybierz nazwę serwera drukowania w polu **Connected to:** [podłączony do:].
- 4 Kliknij pole zamykania, aby zamknąć program Chooser [wybieracz].

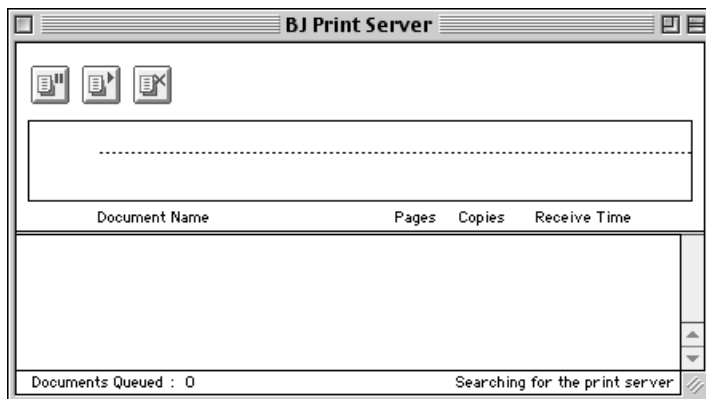
■ Sprawdzanie stanu drukowania




- Sprawdzanie stanu drukowania z serwera drukowania
Aby sprawdzić stan zadania druku z serwera drukowania, uruchom Monitor drukowania BJ. Wybierz polecenie **BJ Print Monitor** [monitor drukowania BJ] w menu aplikacji.
Aby zamknąć Monitor drukowania BJ, wybierz polecenie **Close Status Window** [zamknij okno stanu] w menu **File** [plik].
- Sprawdzanie stanu drukowania z komputera klienta.
Aby sprawdzić stan zadania druku z komputera klienta, uruchom Monitor stanu BJ. Kliknij ikonę **BJ Status Monitor** [monitor stanu BJ] w folderze **BJ Extras** [dodatki BJ].
Aby zamknąć Monitor stanu BJ, wybierz polecenie **Quit** [zamknij] w menu **File** [plik].
- Monitor drukowania BJ i Monitor stanu BJ
Zarówno Monitor drukowania BJ jak i Monitor stanu BJ wyświetlają informacje dotyczące dokumentów oczekujących w kolejce na drukowanie. Informacje te obejmują nazwę dokumentu, liczbę stron, liczbę kopii i czas, kiedy zadanie druku zostało zaakceptowane. Wyświetlana jest także całkowita liczba dokumentów w kolejce.
Monitor drukowania BJ pozwala zmienić kolejność drukowania dokumentów w kolejce.

➡ Funkcje Monitora drukowania BJ

➡ Funkcje Monitora stanu BJ

■ Funkcje Monitora stanu BJ



-  Kliknij, aby wstrzymać drukowanie określonego dokumentu.
-  Kliknij, aby wznowić drukowanie.
-  Kliknij, aby anulować drukowanie określonego dokumentu.

- Informacja** ➤
- Można określić właściciela komputera, wybierając panel sterowania **File Sharing** [udostępnianie plików] i sprawdzając element **Owner Name** [nazwa właściciela].
 - Jeśli używane są co najmniej dwa serwery drukowania, można przełączać się między ekranami Monitora stanu BJ. Wybierz polecenie **Print Server** [serwer drukowania] w menu **File** [plik], a następnie wybierz żądany serwer drukowania i kliknij przycisk **OK**.

Odinstalowanie sterowników drukarki

Gdy sterownik drukarki nie jest już potrzebny, należy użyć programu Installer [instalator] do jednoczesnego usunięcia wszystkich skojarzonych plików programów.

Przed kontynuowaniem tej operacji należy upewnić się, czy zostały zapisane wszystkie nie zapisane pliki w aktualnie działających aplikacjach.

- 1 Załaduj dysk CD-ROM o nazwie *Setup Software & User's Guide CD-ROM*.
- 2 Kliknij dwukrotnie folder **Printer Driver** [sterownik drukarki].
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **Installer** [instalator].
- 4 Gdy zostanie wyświetlona Umowa Licencyjna Oprogramowania, kliknij przycisk **Accept** [akceptuję].
- 5 Wybierz polecenie **Uninstall** [odinstaluj] z wyskakującego menu, a następnie kliknij przycisk **Uninstall** [odinstaluj].

Informacja ➤ Jeśli pojawi się komunikat ostrzegawczy wskazujący, że działają inne aplikacje:

- Kliknij przycisk **Cancel** [anuluj] i zapisz dokument(y), jeśli w innych aplikacjach są otwarte nie zapisane dokumenty.
- Kliknij przycisk **Continue** [kontynuuj], aby kontynuować operację odinstalowania.

- 6 Po zakończeniu odinstalowania pojawi się komunikat z prośbą o ponowne uruchomienie komputera. Kliknij przycisk **Restart** [uruchom ponownie].

Konserwacja okresowa



- Kiedy wymieniać zbiornik tuszu i konserwować głowicę drukującą
- Wymiana zbiornika tuszu
- Drukowanie wzorku testu dyszy
- Czyszczenie głowicy drukującej
- Głębokie czyszczenie głowicy drukującej
- Czyszczenie drukarki
- Przenoszenie drukarki

Kiedy wymieniać zbiornik tuszu i konserwować głowicę drukującą

Gdy zbiornik tuszu jest pusty, należy go wymienić.

Monitor stanu BJ (Windows) oraz Monitor drukowania BJ (Macintosh) powiadamiają użytkownika, gdy poziom tuszu spada poniżej określonego poziomu. W tym momencie można jeszcze drukować.

Gdy tusz wyczerpie się w zbiorniku, Monitor stanu BJ (Windows) oraz Monitor drukowania BJ (Macintosh) nakazują wymianę zbiornika tuszu. Próba drukowania powoduje czterokrotne mignięcie lampki ZASILANIE.

➡ Wymiana zbiornika tuszu

Jeśli wydruk staje się blady lub brak na nim jednego z kolorów, chociaż jest dość tuszu, prawdopodobnie zatkły się dysze głowicy drukującej. W celu oczyszczenia dysz należy wykonać czynności opisane poniżej.

➡ Drukowanie wzorku testu dyszy

↓ Jeśli jakość druku jest słaba

➡ Czyszczenie głowicy drukującej

↓ Jeśli problem nie ustępuje

➡ Głębokie czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli głębokie oczyszczenie głowicy drukującej nie rozwiązuje problemu, głowica może być zużyta. Należy się wówczas skontaktować z przedstawicielem serwisu firmy Canon.

Wymiana zbiornika tuszu

Wymieniając zbiornik tuszu, należy dokładnie sprawdzić numer modelu. Drukarka nie będzie działać poprawnie, jeśli użyty zostanie niewłaściwy zbiornik tuszu lub będzie on zainstalowany w niepoprawnym położeniu.

W tej drukarce zbiorniki tuszu należy instalować, zaczynając od strony prawej, w kolejności podanej poniżej.

- Żółty: BCI-3eY
- Amarantowy: BCI-3eM
- Błękitny: BCI-3eC
- Czarny: BCI-3eBK

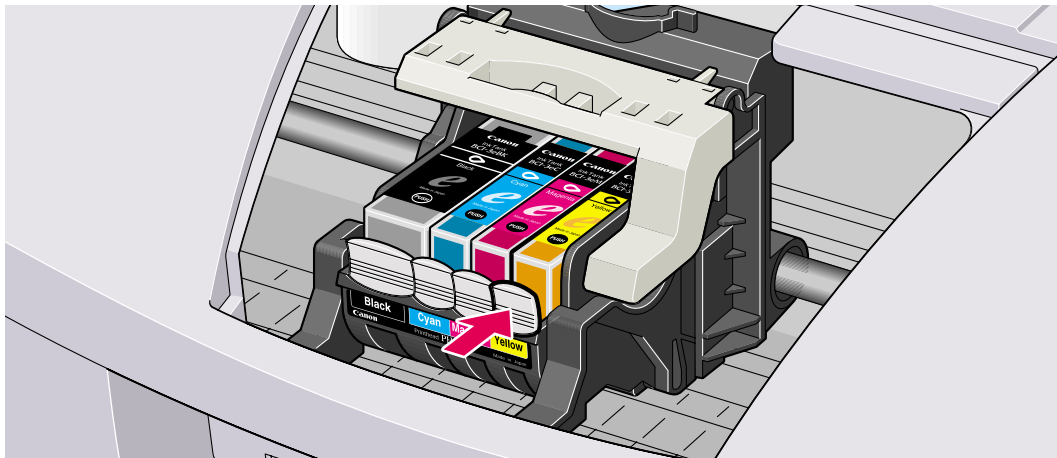
Informacja ➤ Gwarancja firmy Canon nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych używaniem ponownie napełnianych kaset z tuszem. Firma Canon zaleca używanie wyłącznie oryginalnych zbiorników tuszu, które zapewniają najlepszą jakość.

1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona, a następnie otwórz pokrywę przednią.

Obsadka głowicy drukującej przesunie się na środek.

2 Wyjmij pusty zbiornik tuszu.

Popchnij wypustkę i wyjmij zbiornik tuszu.

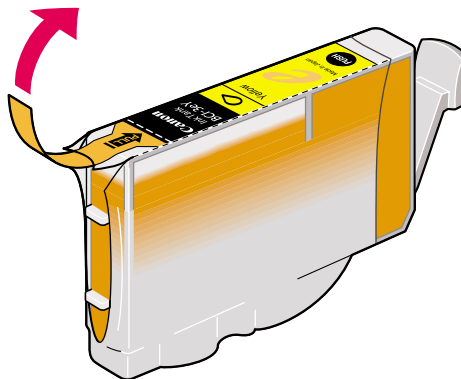


Nie dotykaj dźwigni blokującej, jedynie wyjmij zbiornik tuszu.

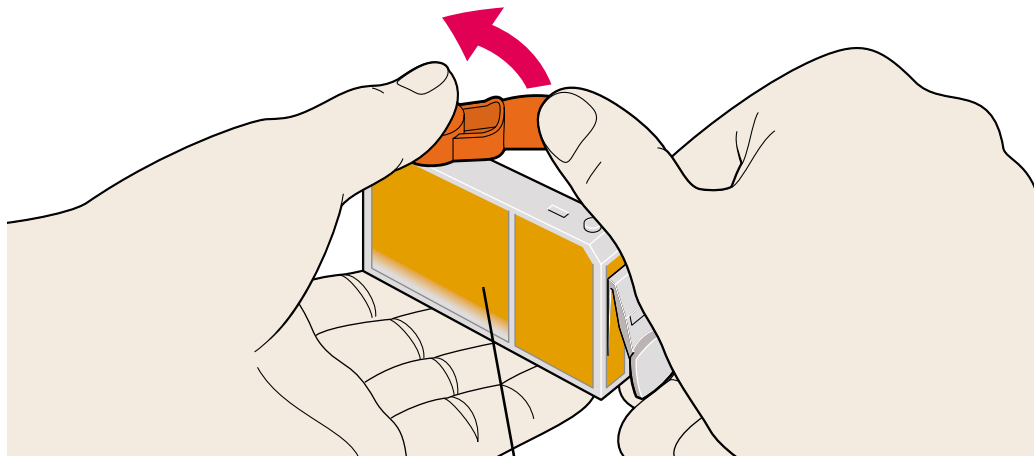
Ważne

- Ze zbiornikami tuszu należy obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć wycieku pozostałego tuszu.
- Puste zbiorniki po tuszu należy wyrzucać, przestrzegając lokalnego prawa i przepisów dotyczących utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

- 3 Rozpakuj nowy zbiornik tuszu i wyciągnij pomarańczową taśmę.



- 4 Zdejmij pomarańczową nakrywkę ochronną z denka zbiornika tuszu.



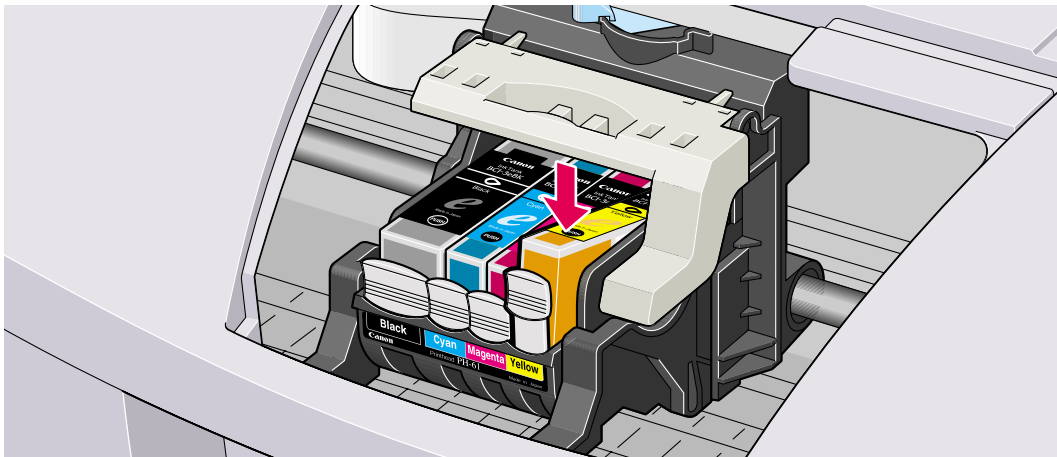
Tu nie wolno naciskać!
Tusz może wytrysnąć ze zbiornika.

Ważne

- ▶ Nie należy ponownie nakładać raz zdjętej nakrywki ochronnej.
- Po zdjęciu nakrywki ochronnej nie należy dotykać otwartego portu tuszu.

5 Włóż zbiornik tuszu do obsadki głowicy drukującej.

Naciskaj oznaczenie "PUSH", aż zbiornik tuszu zatrzaśnie się dobrze na swoim miejscu.



6 Zamknij pokrywę przednią.

Obsadka głowicy drukującej przesunie się na prawo. Proces instalowania zbiornika tuszu został zakończony.

- Informacja** ➤
- W celu zachowania optymalnej jakości druku powinno się korzystać ze zbiornika tuszu nie dłużej niż przez sześć miesięcy od momentu pierwszego użycia.
 - Raz użyty zbiornik tuszu nie powinien być wyjmowany z drukarki i pozostawiany na zewnątrz bez zamknięcia. Wyjęty i otwarty zbiornik tuszu może nie działać poprawnie po ponownym zainstalowaniu.



Drukowanie wzorku testu dyszy

Wzorek testu dyszy drukuje się w celu sprawdzenia, czy tusz właściwie wytryskuje z dysz drukujących oraz aby sprawdzić wyrównanie głowicy drukującej. Funkcja ta ma zastosowanie wtedy, gdy wydruki są rozmazane lub mają niewłaściwe kolory.

Drukowanie wzorku testu dyszy można wywołać ze sterowników drukarki w systemach Windows i Macintosh lub z samej drukarki.

■ Drukowanie wzorku testu dyszy ze sterowników drukarki


Windows

- 1 Mając włączoną drukarkę, załaduj do niej arkusz papieru formatu A4 lub Letter.
- 2 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
 [Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki](#)
- 3 Kliknij kartę **Maintenance** [konserwacja], a następnie kliknij ikonę **Nozzle Check** [test dyszy].
- 4 Gdy zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **OK**.
 [Sprawdzanie wzorku testu dyszy](#)

Macintosh

- 1 Mając włączoną drukarkę, załaduj do niej arkusz papieru formatu A4 lub Letter.
- 2 Otwórz okno dialogowe **Page Setup** [ustawienia strony].

Zwykle okno dialogowe **Page Setup** [ustawienia strony] otwiera się, wybierając polecenie **Page Setup...** [ustawienia strony...] w menu **File** [plik].
- 3 Kliknij przycisk **Utilities** [narzędzia], aby otworzyć okno dialogowe **Printer Utilities** [narzędzia drukarki].
- 4 Z rozwijanego menu wybierz polecenie **Test Print** [druk testowy], a następnie kliknij ikonę **Nozzle Check** [test dyszy].
- 5 Gdy zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **OK**.

 [Sprawdzanie wzorku testu dyszy](#)

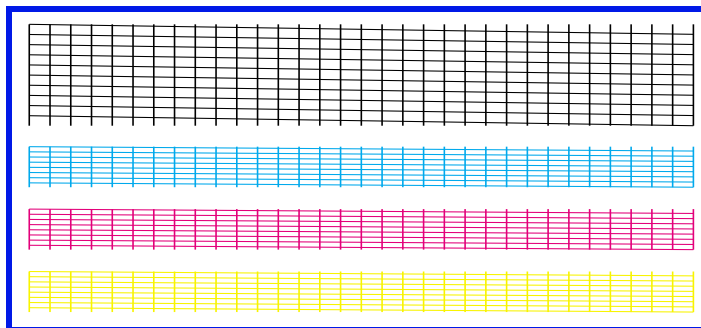
■ Drukowanie wzorku testu dyszy z drukarki

- 1 Mając włączoną drukarkę, załaduj do niej arkusz papieru formatu A4 lub Letter.
- 2 Przytrzymaj wciśnięty przycisk WZNÓW/ANULUJ, aż do chwili gdy lampka ZASILANIE mignie dwa razy.

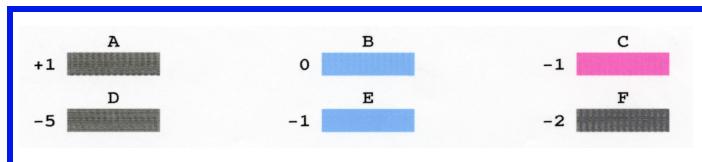
 Sprawdzanie wzorku testu dyszy

■ Sprawdzanie wzorku testu dyszy

Wzorek testu dyszy powinien wyglądać następująco, gdy tusz wydostaje się prawidłowo. Sprawdź, jak wygląda wzorek testu dyszy wydrukowany przez drukarkę.



Brak linii w tym miejscu wskazuje, że głowica drukująca wymaga czyszczenia.



Nierówności w tych wzorkach wskazują, że należy wyrównać głowicę drukującą.


Czyszczenie głowicy drukującej

W przypadku podejrzenia, że dysze się zatkały, należy wyczyścić głowicę drukującą. Czyszczenie głowicy można wykonać albo ze sterowników drukarki, albo z samej drukarki.

Informacja ➤ Czyszczenie głowicy powoduje zużycie tuszu, więc dokonuje się go jedynie wtedy, gdy jest to konieczne.

■ Czyszczenie głowicy drukującej ze sterowników drukarki

Windows

- 1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona.
- 2 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
 **Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki**
- 3 Kliknij kartę **Maintenance** [konserwacja], a następnie kliknij ikonę **Cleaning** [czyszczenie].

- 4 Wybierz dysze tuszu, które chcesz oczyścić, a następnie kliknij przycisk **Execute** [wykonaj].

Wszystkie kolory: Wszystkie dysze

Czarny: Dysze czarnego tuszu

Kolor: Dysze tuszu danego koloru

- 5 Gdy zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **OK**.

Macintosh

- 1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona.
- 2 Otwórz okno dialogowe **Page Setup** [ustawienia strony].
- Zwykle okno dialogowe **Page Setup** [ustawienia strony] otwiera się, wybierając polecenie **Page Setup...** [ustawienia strony...] w menu **File** [plik].
- 3 Kliknij przycisk **Utilities** [narzędzia], aby otworzyć okno dialogowe **Printer Utilities** [narzędzia drukarki].
- 4 Z rozwijanego menu wybierz polecenie **Cleaning** [czyszczenie], a następnie kliknij ikonę **Cleaning** [czyszczenie].

- 5** Wybierz dysze tuszu, które chcesz oczyścić, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wszystkie kolory:	Wszystkie dysze
Czarny:	Dysze czarnego tuszu
Kolor:	Dysze tuszu danego koloru

■ Czyszczenie głowicy drukującej z drukarki

Operacja ta powoduje oczyszczenie wszystkich dysz tuszu czarnego i kolorowego. Ponieważ metoda ta powoduje również zresetowanie drukarki, to tracone są wszystkie dane przechowywane w drukarce.

- 1** Upewnij się, czy drukarka jest włączona.
- 2** Przytrzymaj wciśnięty przycisk WZNÓW/ANULUJ, aż do chwili gdy lampka ZASILANIE mignie raz.

Lampka ZASILANIE zacznie teraz migać i rozpocznie się czyszczenie głowic. Nie należy wykonywać żadnych czynności, dopóki czyszczenie nie zakończy się. Trwa to około 40 sekund.

Po zakończeniu czyszczenia głowicy wydrukuj wzorek testu dyszy, aby sprawdzić, czy głowica drukująca jest czysta. Jeśli nie jest, powtórz czyszczenie głowicy. Jeśli głowica nadal nie jest czysta po trzecim czyszczeniu, wykonaj głębokie czyszczenie głowicy.

➡ Drukowanie wzorku testu dyszy

➡ Głębokie czyszczenie głowicy drukującej

Głębokie czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli jakość druku nie poprawia się po standardowym oczyszczeniu głowicy drukującej, można zastosować głębokie czyszczenie, które ma mocniejsze działanie. Głębokie czyszczenie głowicy drukującej wykonuje się ze sterownika drukarki.

Informacja ➤ Głębokie czyszczenie głowicy zużywa więcej tuszu niż czyszczenie standardowe, więc procedurę tę należy stosować jedynie wtedy, gdy jest to konieczne.

Windows

- 1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona.
- 2 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
➡ Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki
- 3 Kliknij kartę **Maintenance** [konserwacja], a następnie kliknij ikonę **Deep Cleaning** [głębokie czyszczenie].
- 4 Gdy zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **OK**.

Macintosh

- 1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona.
- 2 Otwórz okno dialogowe **Page Setup** [ustawienia strony].
Zwykle okno dialogowe **Page Setup** [ustawienia strony] otwiera się, wybierając polecenie **Page Setup...** [ustawienia strony...] w menu **File** [plik].
- 3 Kliknij przycisk **Utilities** [narzędzia], aby otworzyć okno dialogowe **Printer Utilities** [narzędzia drukarki].
- 4 Z rozwijanego menu wybierz polecenie **Cleaning** [czyszczenie], a następnie kliknij ikonę **Cleaning** [czyszczenie].
- 5 Kliknij przycisk **OK**.

Lampka ZASILANIE zacznie migać i rozpocznie się głębokie czyszczenie. Proces trwa jedną lub dwie minuty, więc trzeba po prostu czekać, aż lampka ZASILANIE przestanie migać.

Po zakończeniu głębokiego czyszczenia wydrukuj wzorek testu dysz, aby sprawdzić, czy głowica jest czysta. Jeśli nie jest, sprawdź przed wyłączeniem drukarki, czy w zbiornikach tuszu jest wystarczająco dużo tuszu. Pamiętaj o tym, aby wykonać następne głębokie czyszczenie głowicy po 24 godzinach od wyłączenia drukarki. Jeśli głowica nadal nie jest czysta, może być zużyta. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu firmy Canon.

 **Drukowanie wzorku testu dyszy**

Czyszczenie drukarki

Podczas zwykłego drukowania w drukarce zbiera się tusz i skrawki papieru. Gdy ich ilość jest wyraźnie widoczna, należy oczyścić drukarkę, wykonując następujące czynności.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Po upewnieniu się, że lampka ZASILANIE nie świeci się, wyjmij wtyczkę drukarki z gniazdka.

Uwaga

- Trzeba pamiętać o wyjęciu wtyczki drukarki z gniazdka przed czyszczeniem, aby uniknąć porażenia prądem.

3 Otwórz pokrywę przednią i wytrzyj wewnątrz drukarki suchą szmatką.

Usuń wszystkie pozostałości tuszu, skrawki papieru i kurz. Zwróć szczególną uwagę na czarny panel, który najłatwiej ulega zanieczyszczeniu. Nie dotykaj żadnych wewnętrznych elementów drukarki, takich jak obsadka głowicy drukującej.

Ostrzeżenie ► Nie należy używać łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak rozcieńczalniki farb, benzen lub alkohol.



Przenoszenie drukarki

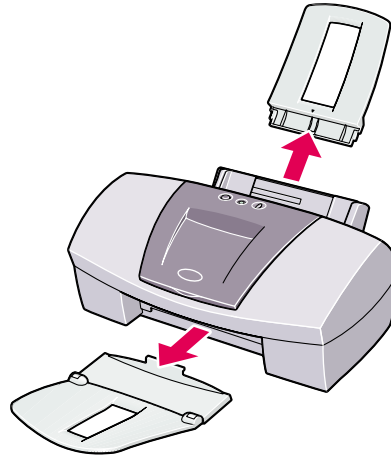
Drukarkę należy ostrożnie zapakować, używając oryginalnych materiałów do pakowania.

Jeśli brak oryginalnych materiałów do pakowania, drukarkę należy ostrożnie i dokładnie zapakować do solidnego pudła, chroniąc ją materiałami ochronnymi.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Po upewnieniu się, że lampka ZASILANIE nie świeci się, wyjmij wtyczkę drukarki z gniazdka.

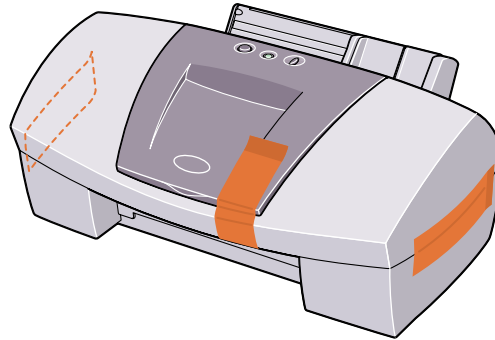
Ważne ➤ Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, nie należy wyjmować wtyczki z gniazdka, gdy lampka ZASILANIE świeci się lub miga.

- 3 Zdejmij podpórkę papieru i tacę na wydruki.



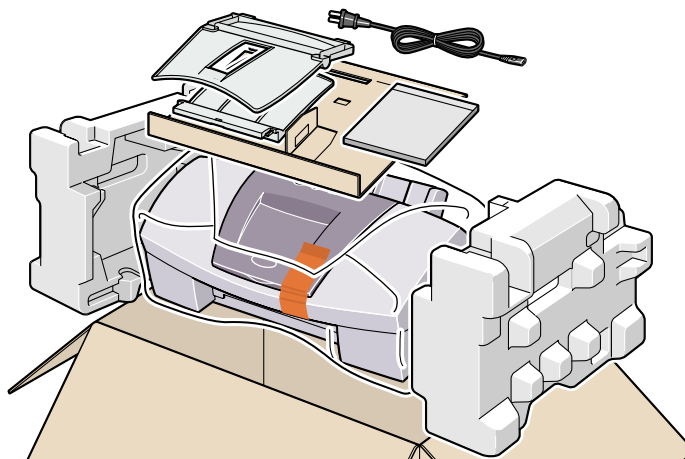
- 4 Odłącz kabel drukarki od komputera i od drukarki, a następnie odłącz przewód zasilania od drukarki.

- 5 Zabezpiecz drukarkę za pomocą samoprzylepnej taśmy, jak pokazano na rysunku, a następnie zapakuj ją do plastikowej torby.



6 Nałóż ochronne elementy z obu stron drukarki podczas jej pakowania.

Wyraźnie oznakuj pudło napisem "OSTROŻNIE", jeśli korzystasz z usług firmy transportowej.



Nośniki druku



- Zgodne typy nośników
- Koperty
- Papier do wydruków o wysokiej rozdzielczości HR-101N
- Papier błyszczący do drukowania fotografii GP-301
- Folia wysokobłyszcząca do drukowania fotografii HG-201
- Karty błyszczące do drukowania fotografii FM-101
- Papier do drukowania fotografii Pro PR-101
- Papier do drukowania fotografii Pro PC-101S
- Folie przezroczyste CF-102
- Arkusze do termicznego nadruku odzieży TR-201
- Papier ciągły

Zgodne typy nośników

Można stosować poniżej wymienione typy papieru i innych nośników

■ Rozmiar

- Papier standardowy: Od formatu A5 (148,0 x 210,0 mm) do formatu Legal (215,9 x 355,6 mm)
- Papier niestandardowy: Od 90,0 x 120,0 mm do 215,9 x 584,2 mm
- Inne: Koperty (europejskie European DL i amerykańskie US Com. #10)

Ważne

- Nie należy stosować następujących typów papieru. Użycie takich rodzajów papieru daje nie tylko niezadowalające wyniki, ale także powoduje zacięcia papieru i niewłaściwe działanie drukarki.
 - Papier poskładany, zwinięty lub pomarszczony
 - Papier wilgotny
 - Papier za cienki (gramatura poniżej 64 g/m²)
 - Papier za gruby (gramatura powyżej 105 g/m²)
 - Pocztywki
 - Karty pocztowe z naklejonym zdjęciem lub naklejką
 - Koperty z podwójnym skrzydełkiem
 - Koperty zaklejane
 - Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
 - Papier z otworami (taki jak papier do kołnotatnika)

■ Gramatura

od 64 do 105 g/m²

Nie należy używać papieru o większej gramaturze, gdyż może powodować zacięcia.

■ Typy

Można stosować następujące nośniki.

Dodatkowe informacje na temat nośników i metod drukowania można znaleźć w poświęconych im paragrafach.

Papier zwykły: instrukcje w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.

- ➡ Koperty
- ➡ Papier do wydruków o wysokiej rozdzielczości HR-101N
- ➡ Papier błyszczący do drukowania fotografii GP-301
- ➡ Folia wysokobłyszcząca do drukowania fotografii HG-201
- ➡ Karty błyszczące do drukowania fotografii FM-101
- ➡ Papier do drukowania fotografii Pro PR-101
- ➡ Papier do drukowania fotografii Pro PC-101S
- ➡ Folie przezroczyste CF-102
- ➡ Arkusze do termicznego nadruku odzieży TR-201
- ➡ Papier ciągły

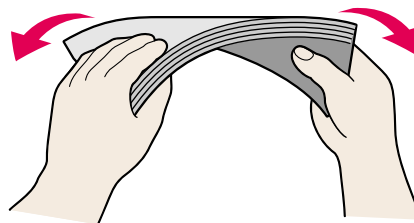
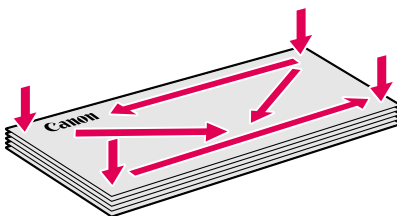
Koperty

Używanie innych kopert rozmiaru europejskiego European DL lub amerykańskiego US Com. #10.

■ Przygotowanie do drukowania

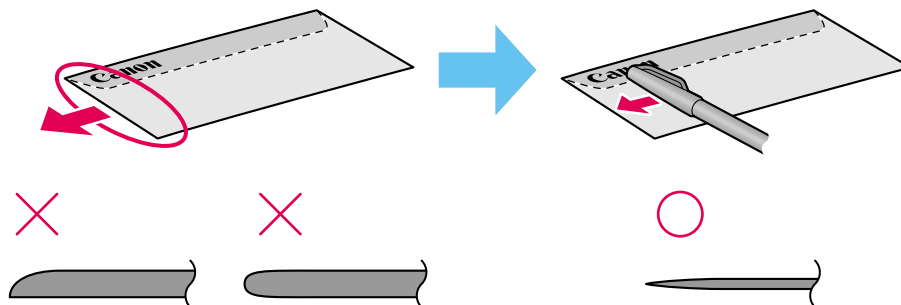
- 1 Dociśnij wszystkie cztery rogi i brzegi kopert, aby je sprasować, jak pokazano poniżej.
- 2 Jeśli koperty są zwinięte, delikatnie wygnij je w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi.

Sprawdź, czy skrzydełko koperty jest całkowicie proste.



- 3 Jeśli wprowadzany brzeg koperty jest napowietrzony lub zwinięty, użyj ołówka do sprasowania koperty i „zaostření” fałdy.

Sprasuj całą kopertę, rozpoczynając od środka w kierunku brzegów.



* Na powyższej ilustracji pokazano widok z boku wprowadzanego brzegu koperty.

Koperty mogą się zacinać w drukarce, jeśli nie są dobrze sprasowane, a brzegi nie są wyrównane.

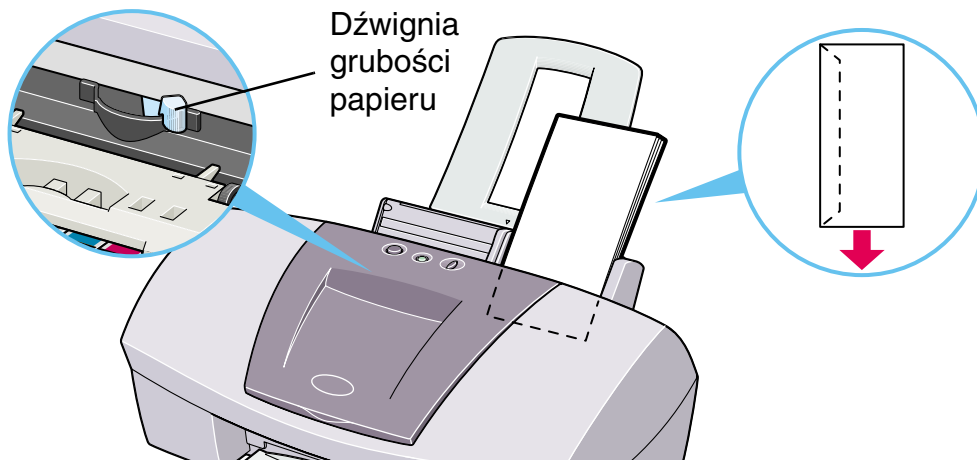
Upewnij się, że żadne zawinięcie lub napowietrzenie nie przekracza 5 mm.

■ Nieodpowiednie koperty

- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami lub hermetycznie zaklejane

■ Ładowanie

- Koperty należy umieszczać podłużnie, ze skrzydełkiem po lewej stronie i stroną zaadresowaną skierowaną do góry.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na prawą stronę.
- Można załadować nie więcej niż 10 kopert naraz.



Informacja ➤ Jeśli koperty nie są podawane poprawnie nawet po usunięciu zwinieć, należy oczyścić wałek podawania papieru.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona. Jeśli załadowano do niej papier, wyjmij go.
- 2 Przytrzymaj wciśnięty przycisk WZNÓW/ANULUJ; gdy lampka ZASILANIE mignie trzy razy, zwolnij przycisk WZNÓW/ANULUJ.

Walek papieru obróci się dziesięć razy podczas czyszczenia.
Powtórz tę operację trzy razy.

- 3 Załaduj do drukarki arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
- 4 Przytrzymaj wciśnięty przycisk WZNÓW/ANULUJ; gdy lampka ZASILANIE mignie trzy razy, zwolnij przycisk WZNÓW/ANULUJ. Załadowany do drukarki papier zostanie podany do drukowania, a następnie zostanie wysunięty z drukarki.
Powtórz tę operację trzy razy.

Jeśli drukarka nadal nie podaje kopert po oczyszczeniu wałka podawania papieru, wykonaj ponownie czynności opisane w kroku 4.

■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** Envelope [koperta]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Wybierz pozycję **DL Env.** lub **Comm Env. #10** zgodnie z używanym rozmiarem kopert
- **Orientation [orientacja]:** Landscape [pozioma]

■ Obchodzenie się z wydrukami

Wyjmuj koperty zaraz po zadrukowaniu.

■ Obszar zadrukowywany

 Obszar zadruku

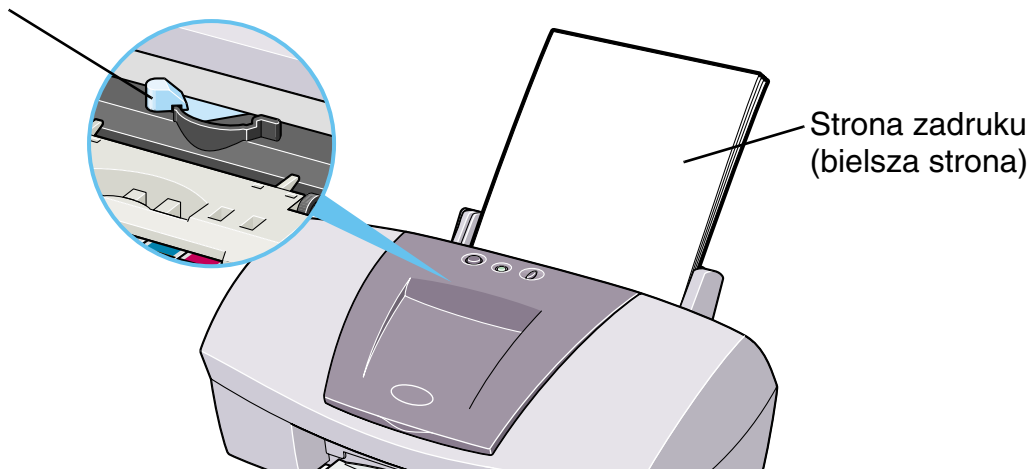
Papier do wydruków o wysokiej rozdzielczości HR-101N

Ten typ papieru zapewnia lepszą reprodukcję kolorów niż papier zwykły. Nadaje się do drukowania dokumentów biurowych z elementami graficznymi oraz do fotografii.

■ Ładowanie

- Załaduj papier białszą stroną skierowaną do góry.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na lewą stronę.
- Nie ładuj papieru powyżej wskaźnika limitu załadowania. Maksymalnie można załadować 80 arkuszy.

Dźwignia grubości papieru



■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** High Resolution Paper [papier do wydruków o wysokiej rozdzielczości]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Upewnij się, że ustawienie odpowiada rozmiarowi określone w aplikacji.

■ Obchodzenie się z wydrukami

Nie dopuszczaj do zebrania się więcej niż 50 arkuszy na tacy na wydruki. Jeśli wydruk jest zwinięty, może uniemożliwić wysunięcie następnego arkusza. W takim przypadku, lub gdy tusz wymaga dłuższego czasu do wyschnięcia, wyjmuj każdy arkusz zaraz po zadrukowaniu.

■ Obszar zadrukowywany

W przypadku niektórych wydruków dolna krawędź może być rozmazana, jeśli drukowanie wychodzi poza obszar zadrukowywany. Firma Canon zaleca drukowanie w obszarze zadruku.

 Obszar zadruku

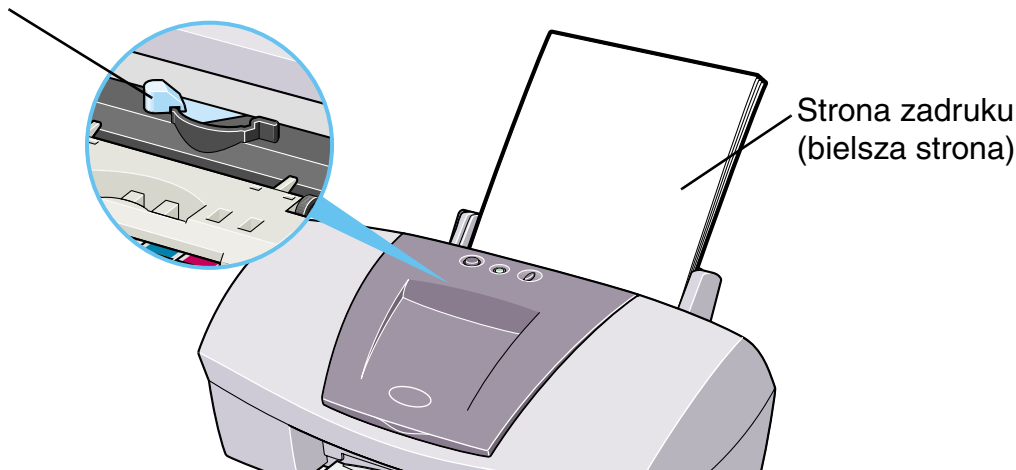
Papier błyszczący do drukowania fotografii GP-301

Ten nośnik jest jeszcze grubszy od papieru do wydruków o wysokiej rozdzielczości i ma błyszczącą powierzchnię zadruku, dzięki czemu wydruki są jakości bliskiej fotografiom.

■ Ładowanie

- Załaduj papier bielszą stroną skierowaną do góry.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na lewą stronę.
- Maksymalnie można załadować 10 arkuszy naraz.

Dźwignia grubości papieru



■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** Glossy Photo Paper [papier błyszczący do drukowania fotografii]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Upewnij się, że ustawienie odpowiada rozmiarowi określone w aplikacji.

■ Obchodzenie się z wydrukami

- Nie należy dopuszczać do zebrania się na tacy na wydruki więcej niż 10 arkuszy.
- Nie dotykaj zadrukowanej powierzchni, zanim tusz nie wyschnie (około dwie minuty).

■ Obszar zadrukowywany

W przypadku niektórych wydruków dolna krawędź może być rozmazana, jeśli drukowanie wychodzi poza obszar zadrukowywany. Firma Canon zaleca drukowanie w obszarze zadruku.

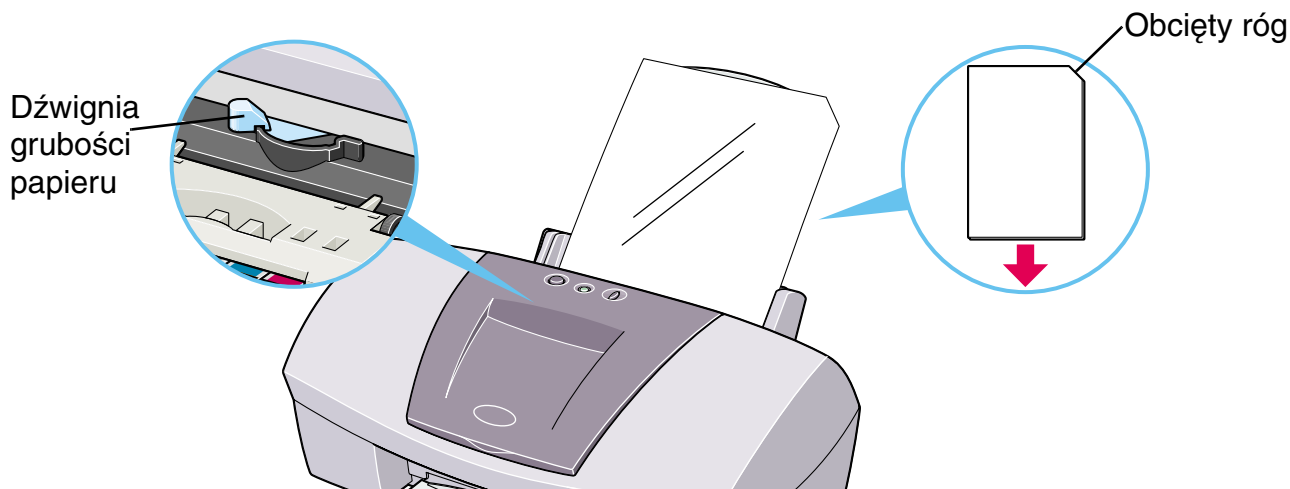
 Obszar zadruku

Folia wysokobłyszcząca do drukowania fotografii HG-201

Ta folia ma wyjątkowo błyszczącą powierzchnię, idealnie nadaje się do drukowania fotografii, dając znakomite wyniki.

■ Ładowanie

- Ładuj po jednym arkuszu.
- Załaduj folię, tak aby ścięty róg był po prawej stronie u góry.
- Jeśli folia jest zwinięta, wyprostuj ją, zginając w przeciwnym do zwinięcia kierunku.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na lewą stronę.



■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** High Gloss Photo Film [folia wysokobłyszcząca do drukowania fotografii]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Upewnij się, że ustawienie odpowiada rozmiarowi określonemu w aplikacji.

■ Obchodzenie się z wydrukami

- Wyjmuj arkusze zaraz po zadrukowaniu.
- Nie dotykaj zadrukowanej powierzchni, zanim tusz nie wyschnie (około dwie minuty).

■ Obszar zadrukowywany

W przypadku niektórych wydruków dolna krawędź może być rozmazana, jeśli drukowanie wychodzi poza obszar zadrukowywany. Firma Canon zaleca drukowanie w obszarze zadruku.

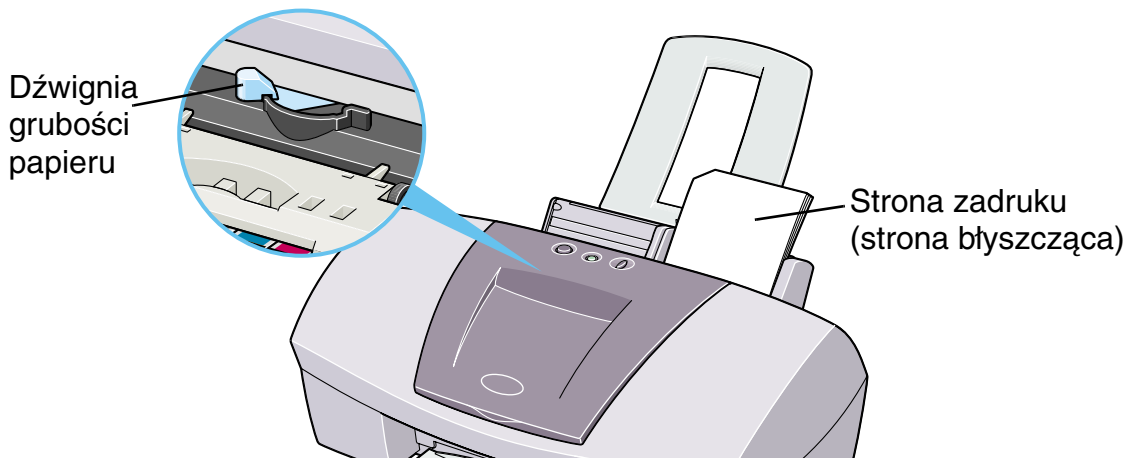
 Obszar zadruku

Karty błyszczące do drukowania fotografii FM-101

Karty są wykonane z tego samego materiału, co papier błyszczący do drukowania fotografii GP-301, mają rozmiar papieru fotograficznego i są przeznaczone do drukowania obrazów, które zajmują całą powierzchnię karty bez białego obramowania. Aby w pełni skorzystać z zalet kart FM-101, należy powiększyć obrazy nieco ponad wielkość obszaru wskazywanego przez perforację.

■ Ładowanie

- Załaduj papier bielszą stroną skierowaną do góry.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na lewą stronę.
- Maksymalnie można załadować 20 arkuszy naraz.
- Nie używaj arkusza podtrzymującego dołączonego do pakietu.



■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** Glossy Photo Cards [karty błyszczące do drukowania fotografii]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Canon 101,6 x 152,4 mm

■ Obchodzenie się z wydrukami

- Nie należy dopuszczać do zebrania się na tacy na wydruki więcej niż 20 arkuszy.
- Nie dotykaj zadrukowanej powierzchni, zanim tusz nie wyschnie (około dwie minuty).

■ Obszar zadrukowywany



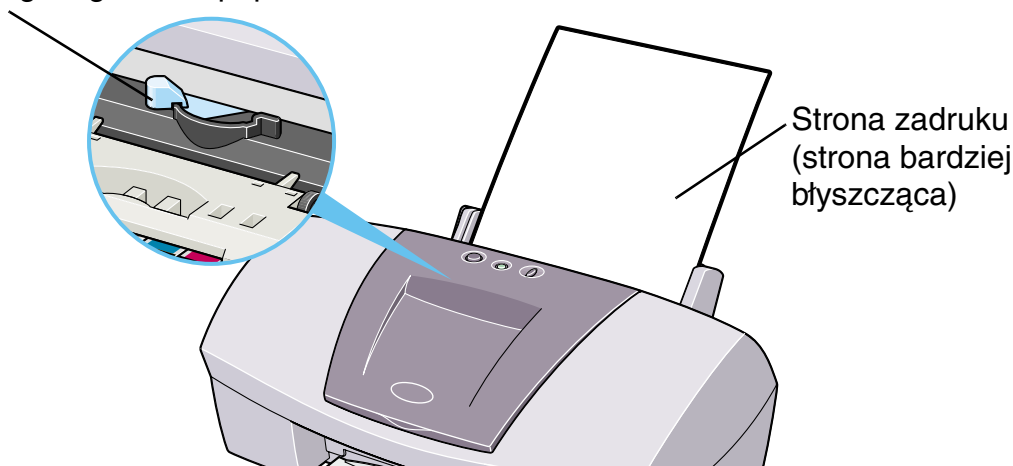
Papier do drukowania fotografii Pro PR-101

Jest to gruby papier o przetworzonej powierzchni, która zwiększa nabłyszczanie i zapewnia znakomitą reprodukcję kolorów. Jest idealny do drukowania fotografii o wysokiej jakości.

■ Ładowanie

- Ładuj po jednym arkuszu.
- Załaduj papier bardziej błyszczącą stroną skierowaną do góry.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na lewą stronę.

Dźwignia grubości papieru



■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** Photo Paper Pro [papier do drukowania fotografii Pro]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Upewnij się, że ustawienie odpowiada rozmiarowi określonemu w aplikacji.

■ Obchodzenie się z wydrukami

- Wyjmuj arkusze zaraz po zadrukowaniu.
- Nie dotykaj zadrukowanej powierzchni, zanim tusz nie wyschnie (około 30 minut). Kolory na ciemnych obrazach mogą wydawać się nierozróżnialne, ale stają się widoczne po około 30 minutach.
- Obrazy mogą się rozmywać, jeśli zostaną umieszczone w albumie, zanim tusz całkiem wyschnie. Zaleca się, aby tusz wysychał przez 24 godziny.
- Nie próbuj suszyć tuszu za pomocą suszarki do włosów lub wystawiając zadrukowane arkusze na bezpośrednie działanie światła słonecznego.

■ Przechowywanie wydruków

- Nie należy przechowywać wydruków w pomieszczeniach gorących, mokrych ani zawilgoconych.
Nie należy ich narażać na działanie ciepła lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Wydruki należy przechowywać w albumach fotograficznych, ramkach lub teczkach prezentacyjnych, aby chronić je przed działaniem powietrza i światła słonecznego.
- Nie należy wkładać wydruków do albumów samoprzylepnych, aby uniknąć sytuacji, że nie będzie można ich odkleić.
- Niektóre typy przezroczystych plastikowych teczek i albumów mogą powodować żółknięcie brzegów papieru.

■ Obszar zadrukowywany

W przypadku niektórych wydruków dolna krawędź może być rozmazana, jeśli drukowanie wychodzi poza obszar zadrukowywany. Firma Canon zaleca drukowanie w obszarze zadruku.

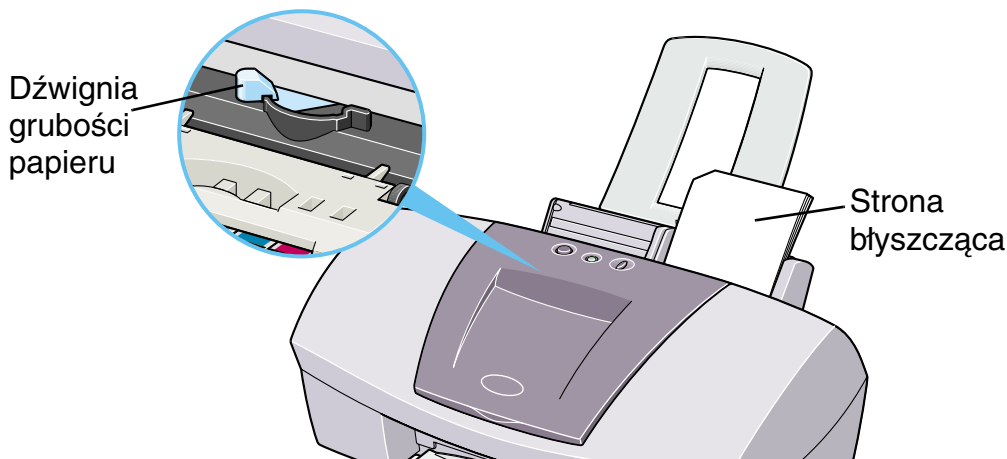
 Obszar zadruku

Papier do drukowania fotografii Pro PC-101S

Jest wykonany z tego samego materiału, co papier błyszczący do drukowania fotografii Pro PR-101, ma rozmiar papieru fotograficznego i jest przeznaczony do drukowania obrazów, które zajmują całą powierzchnię karty bez białego obramowania. Aby w pełni skorzystać z zalet papieru PC-101S, należy powiększyć obrazy nieco ponad wielkość obszaru wskazywanego przez perforację. Papier ten jest idealny do drukowania fotografii o wysokiej jakości.

■ Ładowanie

- Załaduj papier bielszą stroną skierowaną do góry.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na lewą stronę.
- Maksymalnie można załadować 20 arkuszy naraz.



■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** Photo Paper Pro [papier do drukowania fotografii Pro]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Wybierz pozycję **Custom Size** [rozmiar niestandardowy] i wprowadź rozmiar 118,6 x 215,9 mm.

■ Ustawienia aplikacji

Wprowadź rozmiar 109,6 x 160,4 mm w polu **Image Size** [rozmiar obrazu].

Szczegółowe informacje na temat określania rozmiaru papieru można znaleźć w podręczniku użytkownika aplikacji. W niektórych aplikacjach poprawne określenie rozmiaru obrazu może być niemożliwe.

■ Obchodzenie się z wydrukami

Postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w paragrafie „[Papier do drukowania fotografii Pro PR-101](#)”.

■ Obszar zadrukowywany

 Obszar zadruku

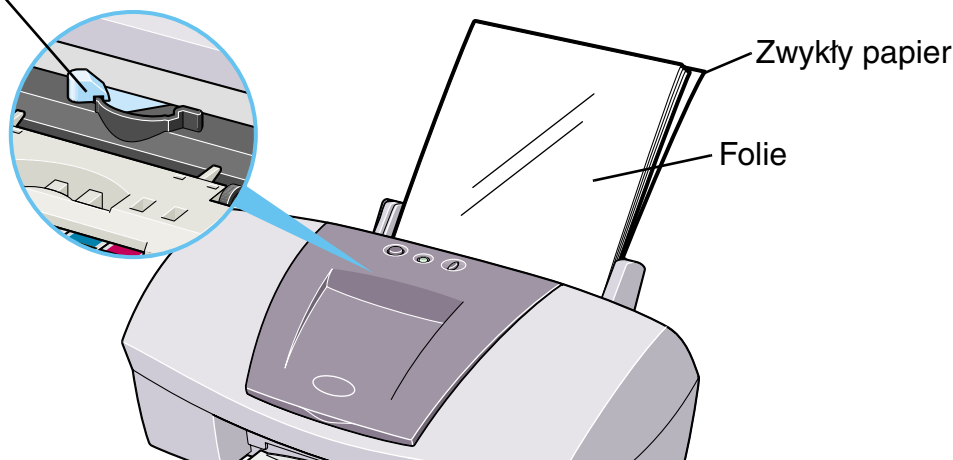
Folie przezroczyste CF-102

Ta folia jest idealna do drukowania materiałów do prezentacji z wykorzystaniem rzutników.

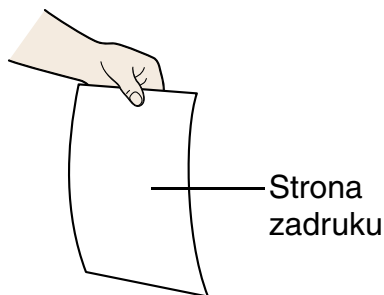
■ Ładowanie

- Umieścić w podajniku arkuszy pod foliami jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na lewą stronę.
- Maksymalnie można załadować 30 arkuszy naraz.

Dźwignia grubości papieru



- Choć można drukować po obu stronach folii CF-102, najlepsze wyniki uzyskuje się, drukując po stronie, w którą folia zwija się, gdy jest trzymana za brzegi.



■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** Transparency [folia]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Upewnij się, że ustawienie odpowiada rozmiarowi określone w aplikacji.

■ Obchodzenie się z wydrukami

- Wyjmuj folie przezroczyste zaraz po zadrukowaniu.
- Nie dotykaj zadrukowanej powierzchni, zanim tusz nie wyschnie (około 15 minut).

■ Obszar zadrukowywany



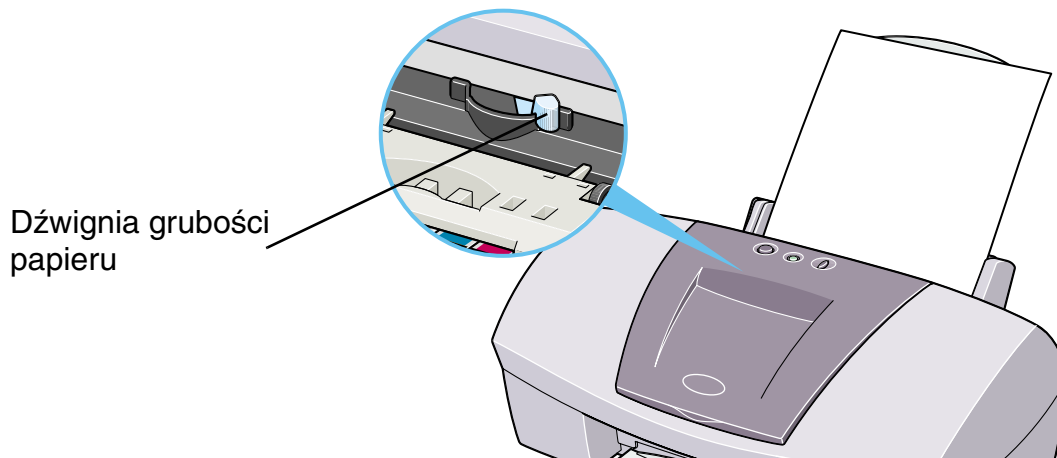
Arkusze do termicznego nadruku odzieży TR-201

Ten papier jest używany do nadruków na odzieży przenoszonych za pomocą żelazka. Gdy w polu **Media Type** [typ nośnika] sterownika drukarki ustawiona jest wartość T-Shirt Transfer [arkusz do termicznego nadruku odzieży], obraz jest drukowany w odbiciu lustrzanym.

Informacja ➤ Instrukcje używania arkuszy do termicznego nadruku odzieży TR-101 przeznaczone dla klientów w USA można znaleźć w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.

■ Ładowanie

- Ładuj po jednym arkuszu.
- Jeśli arkusz do termicznego nadruku odzieży jest zwinięty, wyprostuj go, zginając w przeciwnym kierunku.
- Załaduj papier stroną, na której nie ma zielonych linii, skierowaną do góry.
- Przetaw dźwignię grubości papieru na prawą stronę.



■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** T-Shirt Transfer [arkusz do termicznego nadruku odzieży]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Upewnij się, że ustawienie odpowiada rozmiarowi określone w aplikacji.

■ Obchodzenie się z wydrukami

- Wyjmuj arkusze do termicznego nadruku odzieży zaraz po zadrukowaniu.
- Arkusze do termicznego nadruku odzieży są od razu gotowe do użycia. Szczegółowe informacje, jak ich używać, można znaleźć w dołączonej instrukcji.

■ Obszar zadrukowywany



Papier ciągły

Jest to długi papier, który składa się z kolejnych arkuszy formatu A4 lub Letter, idealny do drukowania długich plakatów lub transparentów (o długości maksymalnej sześciu arkuszy).

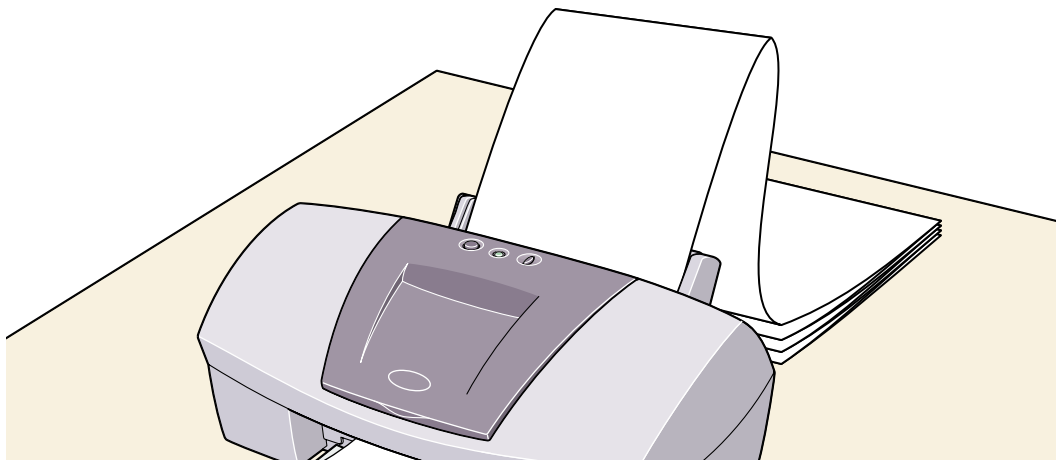
■ Przygotowanie do drukowania

- Oddzierając papier ciągły, oddzieraj o jeden arkusz więcej niż rzeczywiście potrzebujesz.
- Maksymalna długość jednego zadania druku to sześć arkuszy, więc jeśli chcesz drukować na sześciu arkuszach, odedrzyj siedem arkuszy.

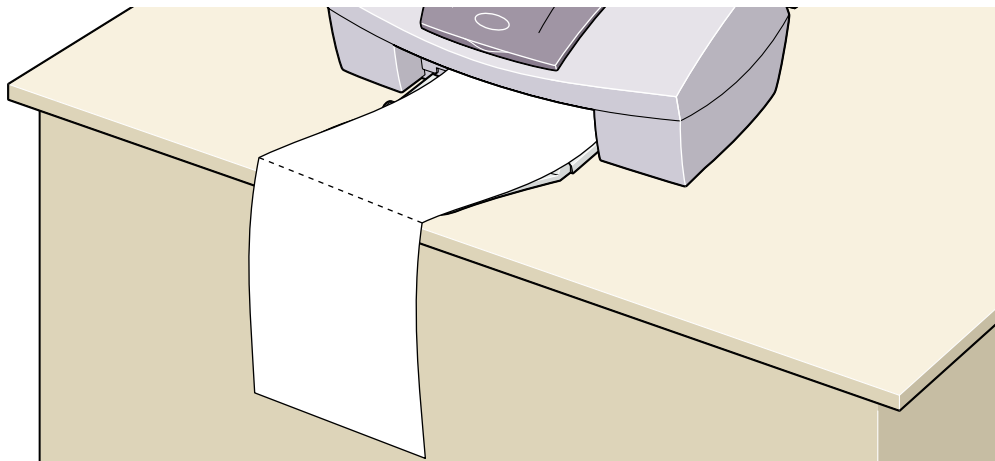
■ Ładowanie

- 1** Przetaw dźwignię grubości papieru na prawą stronę.
- 2** Załaduj papier ciągły stroną zadruku skierowaną do góry. Delikatnie złóż perforację między pierwszym i drugim arkuszem.

Pozostaw resztę papieru złożoną.



- 3 Ustaw drukarkę w miejscu, w którym papier ciągły będzie mógł zwisać nad brzegiem stołu.



Upewnij się, że tusz nie plami stołu ani podłogi.

■ Ustawienia sterownika drukarki

- **Media Type [typ nośnika]:** Plain paper [zwykły papier]
- **Page Size [rozmiar strony]:** Gdy używasz papieru ciągłego formatu A4: A4
Gdy używasz papieru ciągłego formatu Letter: Letter
- **Copies [kopie]:** Do poprawnego drukowania trzeba ustawić na "1".
- W systemie Windows wybierz w polu **Printing Type** [typ drukowania] na karcie **Page Setup** [ustawienia strony] opcję **Banner Printing** [drukowanie na papierze ciągłym].
- W przypadku komputera Macintosh, przed utworzeniem dokumentu wybierz pozycję **Banner Printing** [drukowanie na papierze ciągłym] w oknie dialogowym **Page Setup** [ustawienia strony].

■ Obszar zadrukowywany

 Obszar zadruku

Rozwiązywanie problemów



- Nie można zainstalować sterownika drukarki
- Jakość druku jest niska lub występują błędy
- Drukarki nie można uruchomić lub zatrzymuje się podczas zadania druku
- Papier nie jest podawany lub zacina się
- Lampka ZASILANIE miga na pomarańczowo
- Na ekranie wyświetlany jest komunikat o błędzie
- Problemy występujące wyłącznie w systemie Windows
- Problemy występujące wyłącznie na komputerach Macintosh

Windows

Macintosh

Nie można zainstalować sterownika drukarki

■ Wykonaj poprawnie procedurę instalacji.

Zainstaluj sterownik drukarki, ściśle przestrzegając procedur opisanych w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.

Jeśli drukarka nie była zainstalowana poprawnie, zainstaluj ją ponownie. Jeśli korzystasz z systemu Windows, usuń sterownik drukarki przed jego ponownym zainstalowaniem.

 [Odinstalowanie sterowników drukarki](#)

Informacja ➤ Jeśli działanie programu Installer zostało w sposób wymuszony przerwane z powodu błędu systemu Windows, system może być niestabilny i uniemożliwia to zainstalowanie sterownika drukarki. Przed ponownym zainstalowaniem sterownika drukarki dokonaj ponownego uruchomienia komputera.

■ Zamknij wszystkie inne aplikacje, zanim rozpoczniesz instalację.

Czasami sterownika drukarki nie można zainstalować, ponieważ działa inna aplikacja.

- Jeśli program Installer sterownika drukarki nie uruchamia się automatycznie po włożeniu dysku CD-ROM *Setup Software & User's Guide* z oprogramowaniem instalacyjnym i elektronicznym podręcznikiem użytkownika, otwórz okno Mój komputer, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM.

Windows

Informacja ➤ Jeśli wpisujesz nazwę pliku, musisz określić literę napędu CD-ROM oraz program instalacyjny ("MSetup.exe"). Litera napędu CD-ROM zależy od komputera.

- Upewnij się, że nie ma problemów z dyskiem CD-ROM *Setup Software & User's Guide* z oprogramowaniem instalacyjnym i elektronicznym podręcznikiem użytkownika.

W systemie Windows użyj programu Windows Explorer, aby sprawdzić, czy dysk CD-ROM daje się czytać. Na komputerze Macintosh sprawdź, czy ikona CD-ROM jest widoczna. Jeśli występuje problem z dyskiem CD-ROM, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu firmy Canon.

Jakość druku jest niska lub występują błędy

- Nie można wydrukować zadania do końca
- Kolory nie są „czyste”
- Drukowane są bezsensowne znaki lub symbole
- Wydruki są rozmazane/Kolory są niewłaściwe
- Proste linie są niewłaściwie wyrównane
- Zadrukowany papier zwija się lub tusz rozlewa się
- Papier jest zaplamiony od spodu
- Zadrukowana powierzchnia jest porysowana
- Białe smugi
- Kolory są drukowane nierównomiernie lub występują smugi

Nie można wydrukować zadania do końca

- **Sprawdź, czy ustawienie Page Size [rozmiar strony] odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do drukarki.**

Najpierw sprawdź ustawienie **Page Size** [rozmiar strony] w aplikacji.

Następnie sprawdź ustawienie **Page Size** [rozmiar strony] w oknie dialogowym właściwości drukarki w systemie Windows lub w oknie dialogowym **Page Setup** [ustawienie strony] na komputerze Macintosh.

Informacja ➤ Gdy korzystasz z portu drukarki typu ECP w systemie Windows, drukowanie może być niemożliwe z powodu ustawień środowiskowych w komputerze. Szczegółowe informacje można znaleźć w paragrafie „[Problemy występujące wyłącznie w systemie Windows](#)”.

- **Sprawdź, ile jest miejsca na dysku twardym.**

Może być konieczne zwiększenie ilości wolnego miejsca przez usunięcie niepotrzebnych plików.

Kolory nie są „czyste”

- **Sprawdź, czy ustawienie Media Type [typ nośnika] w sterowniku drukarki odpowiada typowi papieru załadowanego do drukarki.**

Jeśli drukujesz fotografię lub ilustrację w środowisku Windows, zwiększ również wartość w polu **Print Quality** [jakość druku] na karcie **Main** [główne].

Jeśli pracujesz w środowisku Macintosh, wybierz w polu **Print Mode** [tryb druku] w oknie dialogowym **Print** [drukuj] ikonę **Photo** [fotograficzny] lub **Graphic** [graficzny].

- **Upewnij się, że jest zainstalowany określony zbiornik tuszu.**

Gdy w zbiorniku wyczerpuje się tusz, wymień zbiornik na nowy.

Informacja ➤ Kolory na wydrukach mogą nie odpowiadać dokładnie kolorom na ekranie z powodu podstawowych różnic w metodach tworzenia kolorów. Na wygląd kolorów na ekranie mogą mieć także wpływ ustawienia sterowania kolorami i różnice środowiskowe.

Drukowane są bezsensowne znaki lub symbole

- **Jeśli problem występuje jedynie podczas drukowania określonego dokumentu, spróbuj dokonać edycji dokumentu, a następnie wydrukuj go jeszcze raz.**

Jeśli nie rozwiązuje to problemu, problem może dotyczyć używanej aplikacji.

Wydruki są rozmazane/Kolory są niewłaściwe

- Jeśli nie jest drukowany określony kolor, sprawdź, czy odpowiedni zbiornik tuszu nie jest pusty. Wymień go, jeśli trzeba.

- Wydrukuj wzorek testu dyszy, aby sprawdzić, czy tusz poprawnie wytryskuje.

Jeśli wzorek testu dyszy nie jest poprawnie drukowany, oczyść głowicę drukującą.

➡ Drukowanie wzorku testu dyszy

➡ Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po kilkukrotnym oczyszczeniu głowicy drukującej, może to świadczyć, że jest zużyta. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu firmy Canon.

Informacja ➤ Pamiętaj, aby wyrzucić ochronną nakrywkę i ochronną taśmę z głowicy drukującej.

- Upewnij się, że drukujesz na właściwej stronie nośnika.

Na niektórych nośnikach można drukować tylko po jednej stronie.

Proste linie są niewłaściwie wyrównane

■ Wyrównaj głowice drukujące.

Pamiętaj, aby wyrównywać głowicę drukującą za każdym razem, gdy instalujesz nową głowicę drukującą.

Windows

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
 - 2 Kliknij kartę **Maintenance** [konserwacja].
 - 3 Kliknij przycisk **Print Head Alignment** [wyrównanie głowicy drukującej]
- Postępuj według wskazówek wyświetlanych na ekranie.

Macintosh

- 1 Otwórz okno dialogowe **Page Setup** [ustawienia strony].
- 2 Kliknij przycisk **Utilities** [narzędzia].
- 3 Z rozwijanego menu wybierz polecenie **Test Print** [druk testowy], a następnie kliknij ikonę **Print Head Alignment** [wyrównanie głowicy drukującej].

Postępuj według wskazówek wyświetlanych na ekranie.

Informacja ➤ Proste linie mogą być niewłaściwie wyrównane, jeśli została poruszona dźwignia grubości papieru. Wyrównanie głowicy drukującej może także rozwiązać ten problem.

■ W ustawieniach sterownika drukarki ustaw wyższą jakość druku.

Windows

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
- 2 Na karcie **Main** [główne] kliknij ustawienie **High** [wysoka] w polu **Print Quality** [jakość druku].

Macintosh

- 1 Otwórz okno dialogowe **Print** [drukuj].
- 2 W polu **Print Mode** [tryb druku] wybierz ustawienie **Manual** [ręczny], a następnie kliknij przycisk **Details** [szczegóły].
- 3 Kliknij ikonę **Quality** [jakość], a następnie przeciągnij suwak **Print Quality** [jakość druku] w stronę końca **Fine** [doskonała].

Zadrukowany papier zwija się lub tusz rozlewa się

- Użyj papieru do wydruków o wysokiej rozdzielczości lub papieru do drukowania fotografii, gdy chcesz drukować obrazy wymagające dużej ilości tuszu (na przykład rysunki o intensywnych kolorach lub fotografie).
- Zmniejsz ustawienie **Intensity** [intensywność] w sterowniku drukarki i ponów próbę drukowania.

Windows

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
- 2 Na karcie **Main** [główne] wybierz w polu **Colour Adjustment** [dopasowanie koloru] opcję **Manual** [ręczne], a następnie kliknij przycisk **Set** [ustaw].
- 3 Przeciągnij suwak **Intensity** [intensywność], aby dopasować intensywność.

Macintosh

- 1 Otwórz okno dialogowe **Print** [drukuj].
- 2 W polu **Print Mode** [tryb druku] wybierz ustawienie **Manual** [ręczny], a następnie kliknij przycisk **Details** [szczegóły].
- 3 Kliknij ikonę **Colour** [kolor], a następnie przeciągnij suwak **Intensity** [intensywność], aby ustawić intensywność.

Papier jest zaplamiony od spodu

- Jeśli kolejna strona jest drukowana, zanim wyschnie tusz, włącz ustawienie sterownika drukarki **Pause Page** [zatrzymaj stronę].

Można wyjmować każdy zadrukowany arkusz z tacy na wydruki zaraz po wydrukowaniu albo włączyć ustawienie **Pause Page** [zatrzymaj stronę], aby spowodować pauzę po zadrukowaniu każdego arkusza.

Windows

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
- 2 Kliknij kartę **Maintenance** [konserwacja].
- 3 Kliknij przycisk **Custom Settings** [ustawienia niestandardowe], aby otworzyć okno dialogowe **Custom Setting** [ustawienie niestandardowe].
- 4 Zaznacz opcję **Pause Page** [zatrzymaj stronę], a następnie kliknij przycisk **Send** [wyślij].

Macintosh

- 1 Otwórz okno dialogowe **Page Setup** [ustawienia strony].
- 2 Kliknij przycisk **Utilities** [narzędzia].
- 3 Wybierz polecenie **Custom Settings** [ustawienia niestandardowe] z rozwijanego menu.
- 4 Zaznacz opcję **Pause between pages** [zatrzymaj stronę], a następnie kliknij przycisk **Send** [wyślij].

■ **Może być konieczne oczyszczenie niektórych wewnętrznych części drukarki.**
Postępuj według poniższej procedury.

- 1 Załaduj do drukarki arkusze zwykłego papieru w formacie A4 lub Letter.
- 2 Przytrzymaj wciśnięty przycisk WZNÓW/ANULUJ, aż lampka ZASILANIE mignie trzy razy, a następnie zwolnij przycisk.
- 3 Powtarzaj tę czynność dopóty, dopóki na stronie testowej już nie będzie smug.

Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

■ Sprawdź, czy używasz odpowiedniego papieru.

- Gramatura papieru musi być niższa niż 105 g/m^2 .

Jeśli używasz papieru o gramaturze większej niż 105 g/m^2 , głowica drukująca rysuje zadrukowaną powierzchnię.

Oczyść najpierw głowicę drukującą i drukuj na właściwym papierze.

- Papier nie powinien być zwinięty.

Ten problem można rozwiązać, po prostu odwracając papier.

■ Gdy drukujesz na grubym papierze, ustaw dźwignię grubości papieru na oznaczenie "✉".

Rozszerza to odstęp między głowicą drukującą i papierem. Jeśli papier jest porysowany, nawet gdy drukujesz na zwykłym papierze, spróbuj zastosować następujące rozwiązanie.

■ Zmniejsz ustawienie Intensy [intensywność] w sterowniku drukarki i ponów próbę drukowania.

Gdy drukowany jest obraz o dużej intensywności, zwłaszcza na zwykłym papierze, papier może wchłaniać za dużo tuszu, co sprawia, że jest pofalowany. Może to powodować porysowanie zadrukowanej powierzchni.

Windows

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
- 2 Na karcie **Main** [główne] wybierz w polu **Colour Adjustment** [dopasowanie koloru] opcję **Manual** [ręczne], a następnie kliknij przycisk **Set** [ustaw].
- 3 Przeciągnij suwak **Intensity** [intensywność], aby dopasować intensywność.

Macintosh

- 1 Otwórz okno dialogowe **Print** [drukuj].
- 2 W polu **Print Mode** [tryb druku] wybierz ustawienie **Manual** [ręczny], a następnie kliknij przycisk **Details** [szczegóły].
- 3 Kliknij ikonę **Colour** [kolor] i przeciągnij suwak **Intensity** [intensywność], aby ustawić intensywność.

■ **Sprawdź, czy drukujesz w zalecanym obszarze zadruku.**

 **Obszar zadruku**

Białe smugi

■ Wydrukuj wzorek testu dyszy, aby sprawdzić, czy tusz wytryskuje.

Jeśli pewien kolor nie jest poprawnie drukowany we wzorku testu dyszy, oczyść głowicę drukującą.

➡ Drukowanie wzorku testu dyszy

➡ Czyszczenie głowicy drukującej

Problem można rozwiązać, wyrównując głowicę drukującą. Szczegółowe informacje na temat wyrównywania głowicy drukującej można znaleźć w paragrafie „[Proste linie są niewłaściwie wyrównane](#)”.

Kolory są drukowane nierównomiernie lub występują smugi

■ Zwiększ ustawienie jakości druku w ustawieniach sterownika drukarki.

Windows

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
- 2 Na karcie **Main** [główne] kliknij ustawienie **High** [wysoka] w polu **Print Quality** [jakość druku].

Macintosh

- 1 Otwórz okno dialogowe **Print** [drukuj].
- 2 W polu **Print Mode** [tryb druku] wybierz ustawienie **Manual** [ręczny], a następnie kliknij przycisk **Details** [szczegóły].
- 3 Kliknij ikonę **Quality** [jakość], a następnie przeciągnij suwak **Print Quality** [jakość druku] w stronę końca **Fine** [doskonała].

■ Ustaw metodę półtonów na Diffusion [dyfuzja] w ustawieniach sterownika drukarki.

Windows

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
- 2 Na karcie **Main** [główne] kliknij ustawienie **Custom** [niestandardowe] w polu **Print Quality** [jakość druku] i kliknij przycisk **Set** [ustaw].
- 3 Kliknij ustawienie **Diffusion** [dyfuzja] w polu **Halftoning** [półtony].

Macintosh

- 1 Otwórz okno dialogowe **Print** [drukuj].
- 2 W polu **Print Mode** [tryb druku] wybierz ustawienie **Manual** [ręczny], a następnie kliknij przycisk **Details** [szczegóły].
- 3 Kliknij ikonę **Quality** [jakość], a następnie kliknij ustawienie **Diffusion** [dyfuzja] w polu **Halftoning** [półtony].

Drukarki nie można uruchomić lub zatrzymuje się podczas zadania druku

- Drukowanie nie rozpoczyna się
- Drukowanie zatrzymuje się przed zakończeniem
- Drukarka pozornie działa, ale nie drukuje
- Obsadka głowicy drukującej nie przesuwa się na środek

Drukowanie nie rozpoczyna się

■ Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Jeśli lampka ZASILANIE nie świeci się, naciśnij przycisk ZASILANIE.

Jeśli lampka ZASILANIE miga na zielono, drukarka inicjuje się. Poczekaaj, aż lampka ZASILANIE przestanie migać.

Informacja ➤ Gdy drukowana jest duża ilość danych, na przykład zdjęcie lub grafika, rozpoczęcie drukowania następuje zwykle później. Gdy lampka ZASILANIE miga, komputer przetwarza dane i wysyła je do drukarki. Po prostu poczekaj na zakończenie przetwarzania.

■ Sprawdź, czy drukarka jest dobrze podłączona do komputera.

Informacja ➤ Jeśli korzystasz z przełącznika drukarkowego lub innego urządzenia, usuń je i podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera. Ponów próbę drukowania.
Jeśli drukowanie odbywa się już normalnie, problem może dotyczyć urządzenia.
Problem może także być związany ze złym działaniem kabli. Wymień kable i ponów próbę drukowania.

■ Sprawdź, czy jest wybrany właściwy sterownik drukarki.

Jeśli używasz systemu Windows sprawdź, czy w oknie dialogowym **Print** [drukuj] wybrana jest pozycja **Canon S500**.

W przypadku komputera Macintosh sprawdź, czy w oknie **Chooser** [wybieracz] jest wybrana drukarka **S500**.

Informacja ➤ W systemie Windows drukarkę Canon S500 można ustawić jako drukarkę domyślną.

■ Sprawdź, czy port drukarki jest ustawiony poprawnie.

Windows

Jeśli korzystasz z kabla do złącza równoległego drukarki, ustaw jako port drukarki port "LPT1".

Jeśli korzystasz z kabla USB, ustaw jako port drukarki "USBPRNnn" lub "USBnnn" ("n" reprezentuje numer).

1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki z menu **Start**.

➡ Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki bezpośrednio z menu **Start**.

2 Kliknij kartę **Details** [szczegóły] (lub kartę **Ports** [porty]) i ustaw port drukarki.

Drukowanie zatrzymuje się przed zakończeniem

■ Sprawdź stan lampki ZASILANIE.

Gdy lampka ZASILANIE miga na zielono, drukarka przetwarza dane. Drukowanie dużych ilości danych, na przykład zdjęcia lub grafiki, wymaga dłuższego przetwarzania przez komputer, a wtedy wydaje się, jakby drukarka przestała działać.

Ponadto, gdy bez przerwy drukuje się na zwykłym papierze materiał, który wymaga dużej ilości tuszu, drukarka czasami zatrzymuje się. W obu przypadkach po prostu poczekaj na zakończenie przetwarzania.

■ Zatrzymaj zadanie druku i wyłącz drukarkę na co najmniej 15 minut, aby głowica drukująca ostygła.

Głowica drukująca może się przegrzewać podczas pracy bez przerwy przez dłuższy czas. Aby ochronić głowicę drukującą, drukarka czasami automatycznie wstrzymuje drukowanie na końcu wiersza przed wznowieniem druku.

W takim przypadku przerwij zadanie druku w dogodnej chwili i wyłącz drukarkę na co najmniej 15 minut.

Przy dalszym drukowaniu bez przerw grafiki lub fotografii z intensywnymi kolorami, drukowanie może zatrzymać się w celu ochrony głowicy drukującej. W takim przypadku drukowanie nie jest wznowiane. Wyłącz drukarkę i odczekaj co najmniej 15 minut.

Uwaga

- Wewnątrz drukarki, wokół głowicy drukującej może być wyjątkowo gorąco. Nie dotykaj głowicy drukującej lub sąsiednich elementów.

Drukarka pozornie działa, ale nie drukuje

- **Sprawdź zbiorniki tuszu. Jeśli są puste, wymień je.**
- **Upewnij się, że zbiorniki tuszu znalazły się na swoim miejscu podczas instalacji.**
- **Jeśli jest dość tuszu, a drukarka nie drukuje, oczyść głowicę drukującą.**

Po oczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj wzorek testu dyszy, aby sprawdzić, czy tusz wytryskuje normalnie.

➡ **Czyszczenie głowicy drukującej**

➡ **Drukowanie wzorku testu dyszy**

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany przez kilkukrotne oczyszczenie głowicy drukującej, może to świadczyć, że głowica jest zużyta. Skontaktuj się z punktem serwisowym firmy Canon.

- **Sprawdź, czy taśma ochronna została zdjęta z głowicy drukującej.**

Pamiętaj o wyrównaniu głowicy drukującej po zdjęciu taśmy i o ponownym zainstalowaniu głowicy drukującej.

Szczegółowe informacje na temat wyrównywania głowicy można znaleźć w paragrafie „[Proste linie są niewłaściwie wyrównane](#)”.

Obsadka głowicy drukującej nie przesuwają się na środek

■ Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Obsadka nie przesuwają się, jeśli nie jest włączone zasilanie. Jeśli lampka ZASILANIE nie świeci się, zamknij pokrywę przednią i włącz zasilanie.

Jeśli lampka ZASILANIE miga na zielono, drukarka jeszcze się inicjuje.
Gdy lampka ZASILANIE przestanie migać, otwórz ponownie pokrywę przednią.

■ Jeśli pokrywa przednia była otwarta przez pewien czas, zamknij ją i ponownie otwórz.

Jeśli pokrywa przednia jest otwarta przez ponad 10 minut, obsadka głowicy drukującej przesuwają się na prawo, aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej. Zamknij pokrywę przednią i otwórz ponownie, aby obsadka wróciła na środek.

Papier nie jest podawany lub zacina się

- Papier nie jest poprawnie podawany
- Zacięcia papieru

Papier nie jest poprawnie podawany

■ Sprawdź stan papieru

- Papier nie jest zbyt gruby (gramatura poniżej 105 g/m²)
- Liczba załadowanych arkuszy nie przekracza zalecanego poziomu.
- Papier nie jest pomarszczony, zwinięty ani pofałdowany.

 Zgodne typy nośników

■ Sprawdź, czy lewy brzeg papieru jedynie lekko dotyka prowadnicy papieru.

■ Gdy drukujesz na kopertach, zajrzyj do paragrafu „**Koperty**” w rozdziale „**Nośniki druku**” i przygotuj koperty przed drukowaniem.

Po przygotowaniu kopert załaduj je do drukarki w orientacji pionowej. Jeśli koperty są umieszczone w orientacji poziomej, mogą być niepoprawnie podawane.

■ Gdy używasz folii przezroczystych, załaduj najpierw do drukarki jeden arkusz zwykłego papieru, a następnie umieść na nim folie.

Ostatnia folia przezroczysta może nie być poprawnie podana, jeśli nie będzie pod nią zwykłego papieru.

Zacięcia papieru

Wyjmij papier zgodnie z poniżej podaną procedurą.

- 1 Powoli wyciągnij papier od strony podajnika papieru lub od strony szczeliny wyprowadzania papieru, zależnie od tego, co jest łatwiejsze.

Jeśli papier rozedrze się i jego kawałek pozostanie w drukarce, otwórz pokrywę przednią i wyjmij go.

Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, naciśnij dwa razy przycisk ZASILANIE, aby automatycznie wysunąć papier.

- 2 Po wyjęciu całego papieru zamknij pokrywę przednią.
- 3 Ponownie załaduj papier do drukarki i naciśnij przycisk WZNÓW/ANULUJ.

Informacja ➤ Gdy chcesz ponownie załadować papier do drukarki, zajrzyj do paragrafu „[Papier nie jest poprawnie podawany](#)”, aby sprawdzić, czy używasz odpowiedniego papieru i czy jest on właściwie ładowany do drukarki.

Lampka ZASILANIE miga na pomarańczowo

Wystąpił błąd w pracy drukarki. Liczba mignięć wskazuje rodzaj błędu, zgodnie z poniższym opisem. Sprawdź, jaka jest przyczyna, i podejmij odpowiednie działanie.

■ Dwa mignięcia: Brak papieru, zacięcie papieru lub błąd podawania papieru

Wymień właściwie papier i naciśnij przycisk WZNÓW/ANULUJ.

Jeśli papier zaciął się w drukarce, zlikwiduj zacięcie i naciśnij przycisk WZNÓW/ANULUJ.

■ Trzy mignięcia: Zacięcie papieru

Jeśli papier zaciął się w drukarce, zlikwiduj zacięcie, włóż poprawnie papier do drukarki i naciśnij przycisk WZNÓW/ANULUJ.

 [Zacięcia papieru](#)

■ Cztery mignięcia: Pusty zbiornik tuszu

Jeden ze zbiorników tuszu jest pusty. Wymień go.

 [Wymiana zbiornika tuszu](#)

■ Sześć mignięć: Nie jest zainstalowana głowica drukująca

Zainstaluj głowicę drukującą.

■ Siedem mignięć: Zepsuta głowica drukująca

Wyjmij i ponownie zainstaluj głowicę drukującą.

Sprawdź także, czy została zdjęta ochronna taśma. Jeśli ponowne zainstalowanie głowicy drukującej nie rozwiązuje problemu, wymień ją na nową.

■ Osiem mignięć: Zbiornik zużytego tuszu jest prawie pełny





Drukarka ma wbudowany zbiornik na tusz, zużywany podczas czyszczenia głowic. Osiem mignięć wskazuje, że zbiornik ten jest prawie wypełniony. Naciśnij przycisk WZNÓW/ANULUJ, aby zignorować błąd i kontynuować drukowanie. Zanim zbiornik zużytego tuszu wypełni się, zwróć się do przedstawiciela serwisu firmy Canon o wymianę tego zbiornika.

Informacja ➤ Firma Canon zaleca skontaktować się z serwisem zaraz po wystąpieniu błędu. Po wypełnieniu się zbiornika dalsze drukowanie nie będzie możliwe.

- **Lampka ZASILANIE miga na przemian na zielono i pomarańczowo:
Mógł wystąpić błąd wymagający kontaktu z przedstawicielem serwisu
firmy Canon.**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od zasilania. Ponownie podłącz ją do zasilania i włącz.
Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu firmy Canon.

Na ekranie wyświetlany jest komunikat o błędzie

- Błąd zapisu do portu LPT1 lub USBxxx 
- Błąd aplikacji lub Ogólny błąd ochrony 
- Inne komunikaty o błędach 
- Inne komunikaty o błędach 

Błąd zapisu do portu LPT1 lub USBxxx

Windows

■ Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Jeśli lampka ZASILANIE nie świeci się, włącz drukarkę.

Jeśli lampka ZASILANIE miga na zielono, drukarka inicjuje się. Poczekaj, aż lampka ZASILANIE przestanie migać.

■ Sprawdź, czy drukarka jest dobrze podłączona do komputera.

Informacja ➤ Jeśli korzystasz z przełącznika drukarkowego lub innego urządzenia, usuń je i podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera oraz ponów próbę drukowania.

Jeśli drukowanie odbywa się już normalnie, problem może dotyczyć urządzenia.

Problem może także być związany ze złym działaniem kabli. Wymień kable i ponów próbę drukowania.

■ Jeśli jest włączone buforowanie, wyłącz je, aby przesyłać dane bezpośrednio do drukarki i ponów próbę drukowania.

1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki z menu **Start**.

➡ Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki bezpośrednio z menu Start.

- 2 Na karcie **Details** [szczegóły] kliknij przycisk **Spool Settings** [ustawienia buforowania], a następnie zaznacz opcję **Print directly to printer** [drukuj bezpośrednio na drukarce].
Jeśli używasz systemu Windows 2000 lub Windows NT4.0, kliknij kartę **Advanced** [zaawansowane] lub **Scheduling** [planowanie], a następnie kliknij opcję **Print directly to the printer** [drukuj bezpośrednio na drukarce].

■ Sprawdź stan portu drukarki.

- Podczas korzystania ze złącza równoległego (w systemach Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows 2000)

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer** i wybierz polecenie **Properties** [właściwości].
- 2 Kliknij kartę **Menedżer urządzeń**.
W systemie Windows 2000 kliknij kartę **Sprzęt**, a następnie kliknij przycisk **Menedżer urządzeń....**
- 3 Kliknij dwukrotnie pozycję **Porty (COM/LPT)**, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **Port drukarki (LPT1)***.

* Nazwa portu drukarki zależy od środowiska systemowego.
- 4 Na karcie **Ogólne** sprawdź, czy nie ma wskazania dotyczącego problemu z portem i czy podłączone urządzenie jest dostępne.

5 Kliknij kartę **Zasoby** i sprawdź listę **Lista urządzeń powodujących konflikty**. Błąd jest generowany wtedy, gdy występują urządzenia powodujące konflikty. Szczegółowe informacje na temat usuwania urządzenia można znaleźć w instrukcji obsługi danego urządzenia.

- Podczas korzystania ze złącza USB (w systemie Windows 98/Windows Me)

1 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer** i wybierz polecenie **Właściwości**.

2 Na karcie **Menedżer urządzeń** kliknij dwukrotnie pozycję **Kontroler uniwersalnej magistrali szeregowej**, a następnie kliknij pozycję **Canon S500**.

3 Sprawdź na karcie **Ogólne**, czy nie ma wskazania dotyczącego problemu z urządzeniem.

Jeśli wystąpił błąd, postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w paragrafie „Uwagi na temat obsługi złącza USB (dla użytkowników systemu Windows)” w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.

■ Sprawdź, czy ustawienie portu drukarki odpowiada połączeniu złącza drukarki.

Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki z menu **Start** i kliknij kartę **Details** [szczegóły] (lub **Ports** [porty]). Jeśli w polu **Print to the following port** [drukuj do następującego portu] wyświetlana jest pozycja **LPT1:(ECP Printer Port)** [LPT1:(Port drukarki ECP)], wybrany jest port równoległy. Jeśli wyświetlana jest pozycja **USBPRNnn (Canon S500)** lub **USBnnn (Canon S500)** ("n" reprezentuje numer), wybrany jest port USB.

➡ Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki bezpośrednio z menu Start.

Jeśli ustawienie jest niepoprawne, zamknij system Windows, wyłącz drukarkę i podłącz drukarkę do złącza wybranego w sterowniku drukarki albo zainstaluj sterownik drukarki odpowiadający złączu.

■ **Problem może dotyczyć sterownika drukarki. Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie.**

➡ Odinstalowanie sterowników drukarki

Jeśli drukarka jest podłączona do złącza USB, wykonaj procedurę opisaną w paragrafie „Uwagi na temat obsługi złącza USB (dla użytkowników systemu Windows)” w broszurze *Szybkie wprowadzenie*

■ **Jeśli jest zainstalowany sterownik WPS lub CAPT, odinstaluj go lub zmień port sterownika na FILE [plik] w następujący sposób.**

- 1 Kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Ustawienia**, a następnie **Drukarki**.
- 2 Wyświetl właściwości sterownika WPS lub CAPT i kliknij kartę **Details** [szczegóły].
- 3 Zmień pole **Print to the following port** [drukuj do następującego portu] na **FILE** [plik].

Błąd aplikacji lub Ogólny błąd ochrony

Windows

- **Upewnij się, że aplikacja, której używasz, jest przeznaczona dla danego systemu operacyjnego.**

Na przykład, jeśli próbujesz drukować, używając aplikacji systemu Windows 3.11 w systemie Windows 98, aplikacja może nie działać poprawnie i może wystąpić błąd. Użyj aplikacji przeznaczonej dla danego systemu operacyjnego.

- **Jeśli działają inne aplikacje, zamknij je, aby zwiększyć dostępną pamięć, i ponów próbę drukowania.**

- **Sprawdź, czy aplikacja ma przydzieloną wystarczającą ilość pamięci.**

Zapoznaj się z wymaganiami pamięci aplikacji.

■ Sprawdź, ile jest wolnego miejsca na dysku twardym.

Może być konieczne zwiększenie ilości wolnego miejsca przez usunięcie niepotrzebnych plików.

■ Jeśli problem występuje jedynie podczas drukowania określonego dokumentu, spróbuj dokonać edycji dokumentu, a następnie wydrukuj go jeszcze raz.

Jeśli rozwiązuje to problem, problem mógł być związany z oryginalnym dokumentem. Jeśli ten sam problem występuje w dokumencie po edycji, skontaktuj się z producentem aplikacji.

■ Problem może dotyczyć sterownika drukarki. Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie.

Jeśli drukarka jest podłączona do złącza USB, wykonaj procedurę opisaną w paragrafie „Uwagi na temat obsługi złącza USB (dla użytkowników systemu Windows)” w broszurze *Szybkie wprowadzenie*

 [Odinstalowanie sterowników drukarki](#)

Inne komunikaty o błędach

Windows

- **Jeśli zostanie wyświetlony Monitor stanu BJ, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.**

Jeśli podczas drukowania występuje błąd, Monitor stanu BJ wyświetla błąd na karcie **Printer Status** [stan drukarki]. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Jeśli używasz systemu Windows 95, Windows 98 lub Windows Me, kliknij kartę **Guide** [przewodnik], aby dowiedzieć się, jaką czynność trzeba wykonać w związku z tym błędem.

- Jeśli jeden z następujących komunikatów jest wyświetlany poza Monitorem stanu BJ.

Could not spool successfully due to insufficient disk space [nie można skutecznie buforować z powodu braku miejsca na dysku]

Zwiększ ilość wolnego miejsca na dysku, usuwając niepotrzebne pliki.

Could not spool successfully due to insufficient memory [nie można skutecznie buforować z powodu braku pamięci]

Zwiększ dostępną pamięć, zamykając wszystkie inne działające aplikacje.

Printer driver could not be found [nie można znaleźć sterownika drukarki]

Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie.

 [Odinstalowanie sterowników drukarki](#)

Background printing failed [drukowanie w tle nie udało się] (dotyczy systemów Windows 95/Windows 98/Windows Me)

Ponownie uruchom system Windows i ponów próbę drukowania.

Could not print [nie można drukować] [nazwa aplikacji] – [nazwa pliku]

Spróbuj wydrukować jeszcze raz po zakończeniu bieżącego zadania druku.

Inne komunikaty o błędach

Macintosh

- Jeśli wyświetlany jest komunikat o formacie „Error No.: [błąd nr:] Xn” (gdzie „X” reprezentuje literę, a „n” reprezentuje liczbę):

Error No.: [błąd nr:] X202

Brak pamięci do drukowania. Zwiększ dostępną pamięć, zamykając wszystkie inne działające aplikacje.

Error No.: [błąd nr:] X203

Problem dotyczy sterownika drukarki. Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie.

Odinstalowanie sterowników drukarki

Error No.: [błąd nr:] X300

Sprawdź, czy zasilanie jest włączone i czy drukarka jest dobrze połączona z komputerem. Jeśli problem nie ustępuje, sprawdź ustawienia w oknie **Chooser** [wybieracz].

- 1 W menu Apple wybierz polecenie **Chooser** [wybieracz].
- 2 Kliknij ikonę **S500** i sprawdź, czy jako podłączenie docelowe jest wybrana pozycja **S500**.

Jeśli nie jest wybrana, wybierz ją.

Jeśli problem nie ustępuje, usuń niepotrzebne dokumenty z folderu **Extensions and Control Panels** [rozszerzenia i panele sterowania].

Problemy występujące wyłącznie w systemie Windows

Windows

- Nie jest wyświetlany Monitor stanu BJ
- Nie można drukować w tle (dotyczy systemów Windows 95/Windows 98/Windows Me)
- Nie można normalnie drukować

Nie jest wyświetlany Monitor stanu BJ

- **Sprawdź, czy jest zaznaczone pole wyboru Enable bi-directional support for this printer [włącz obsługę dwukierunkową dla tej drukarki].**

1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki z menu **Start**.

 Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki bezpośrednio z menu Start.

2 Na karcie **Szczegóły** (lub **Porty**) kliknij **Spool Settings** [ustawienia buforowania] i zaznacz pole wyboru "Enable bi-directional support for this printer" [włącz obsługę dwukierunkową dla tej drukarki].

- **Jeśli drukarka jest podłączona do złącza równoległego, sprawdź, czy kabel równoległy obsługuje komunikację dwukierunkową.**


Monitor stanu BJ jest wyświetlany jedynie wówczas, gdy komputer i kabel obsługują komunikację dwukierunkową. Jeśli nie wiesz, czy komputer i kabel drukarki obsługują komunikację dwukierunkową, skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem komputera.

Nie można drukować w tle (dotyczy systemów Windows 95/Windows 98/Windows Me)

■ Sprawdź, ile jest wolnego miejsca na dysku twardym.

Drukowanie w tle wymaga pewnej ilości miejsca na dysku. Może być konieczne usunięcie niepotrzebnych plików lub wyłączenie drukowania w tle.

■ Sprawdź, czy drukowanie w tle jest włączone.

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
 [Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki](#)
- 2 Na karcie **Page Setup** [ustawienia strony] kliknij przycisk **Printer control...** [sterowanie drukarką...] i zaznacz pole wyboru **Background Printing** [drukowanie w tle].

Nie można normalnie drukować

- Gdy port drukarki jest ustawiony na „ECP”, anuluj tryb ECP, a następnie ponów próbę drukowania.

Czasami tryb ECP uniemożliwia normalne drukowanie.

- 1 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
- 2 Kliknij kartę **Maintenance** [konserwacja].
- 3 Kliknij przycisk **Custom Settings** [ustawienia niestandardowe], aby otworzyć okno dialogowe **Custom Setting** [ustawienie niestandardowe].
- 4 Wyczyść pole wyboru **Set printer to ECP mode** [przełącz drukarkę na tryb ECP], a następnie kliknij przycisk **Send** [wyślij].
- 5 Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

- **Jeśli jest zainstalowany sterownik WPS lub CAPT, odinstaluj go lub zmień port sterownika na FILE [PLIK] w następujący sposób.**

Sterownik WPS (Windows Printing System) lub CAPT (Canon Advanced Printing Technology) może uniemożliwiać normalne drukowanie.

- 1 Kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Ustawienia, Drukarki**.
- 2 Wyświetl właściwości sterownika WPS lub CAPT i kliknij kartę **Details** [szczegóły].
- 3 Zmień pole **Print to the following port** [drukuj do następującego portu] na **FILE** [plik].

Problemy występujące wyłącznie na komputerach Macintosh

Macintosh

- Poszarpany tekst lub grafika, albo gradacje w paski
- Nie można drukować w tle

Poszarpany tekst lub grafika, albo gradacje w paski

■ Sprawdź, czy aplikacja obsługuje tryb Quick Draw.

Jeśli korzystasz z aplikacji zgodnej z językiem PostScript, wydrukowany tekst i linie mogą wydawać się poszarpane, a gradacja może mieć paski. Ponieważ drukarka S500 nie jest drukarką zgodną z językiem PostScript, lecz drukarką standardu QuickDraw, używaj do drukowania aplikacji zgodnych z tym standardem.

Nie można drukować w tle

■ Sprawdź, czy drukowanie w tle jest włączone.

- 1 W menu Apple wybierz polecenie **Chooser** [wybieracz].
- 2 Kliknij opcję **Backgrounding** [w tle].

■ Sprawdź, ile jest wolnego miejsca na dysku twardym.

Drukowanie w tle wymaga pewnej ilości miejsca na dysku.

Może być konieczne usunięcie niepotrzebnych plików lub wyłączenie drukowania w tle.

Dodatki



- Usuwanie nieznanego urządzenia (złącze USB) Windows
- Aby szybciej drukować Windows

Usuwanie nieznanego urządzenia (złącze USB)

Windows

Jeśli instalacja sterownika drukarki wykorzystującego złącze USB nie udała się, wykonaj procedurę opisaną w paragrafie „Uwagi na temat obsługi złącza USB (dla użytkowników systemu Windows)” w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.

Jeśli problem nie ustępuje, wykonaj poniższe czynności, aby usunąć nieznanne urządzenie.

1 Kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Panel sterowania**.

2 Kliknij dwukrotnie ikonę **System**.

3 Kliknij kartę **Menedżer urządzeń**.

W systemie Windows 2000 kliknij kartę **Sprzęt**, a następnie kliknij przycisk **Menedżer urządzeń....**

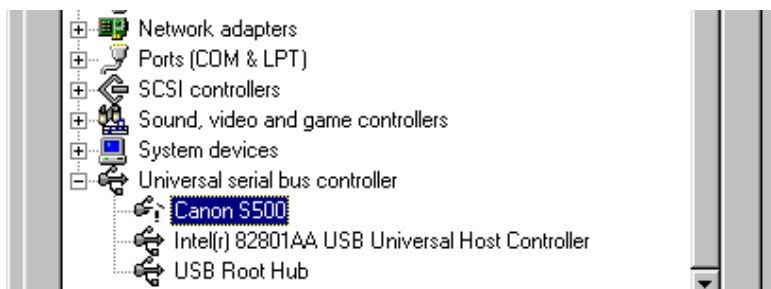
4 Zaznacz nazwę drukarki lub pozycję ‘Nieznane urządzenie’ i kliknij przycisk **Usuń**.

W systemie Windows 2000 kliknij nieznanne urządzenie, a następnie kliknij polecenie **Odinstaluj** w menu **Akcja**.

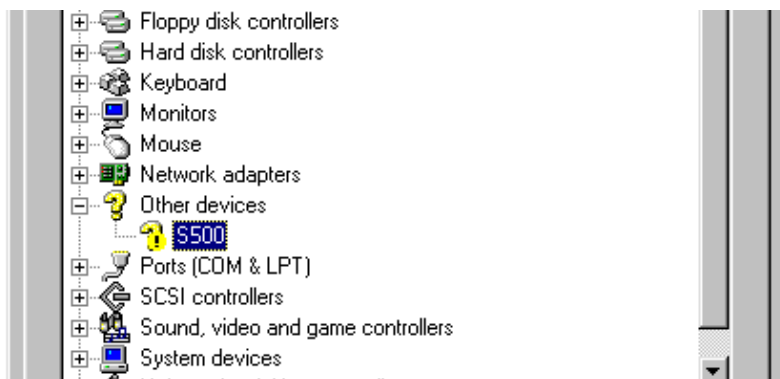
Uwaga



- Uważaj, aby nie usunąć innego urządzenia. System Windows może nie działać właściwie, gdy przez pomyłkę zostanie usunięte inne urządzenie.

- Jeśli nieznanne urządzenie znajduje się w obszarze **Kontroler uniwersalnej magistrali szeregowej**



- Jeśli nieznanne urządzenie znajduje się w obszarze **Inne urządzenia**



- 5 Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij przycisk **OK**.
- 6 Kliknij przycisk **Zamknij**, aby zamknąć okno **Właściwości: System**.
W systemie Windows 2000 kliknij przycisk , a następnie kliknij przycisk **OK** w oknie **Właściwości: System**.
- 7 Kliknij przycisk  w prawym górnym rogu okna **Panel sterowania**, aby je zamknąć.
- 8 Wyłącz drukarkę.
- 9 Wyjmij dysk CD-ROM *Setup Software & User's Guide* z oprogramowaniem instalacyjnym i elektronicznym podręcznikiem użytkownika, jeśli jest w napędzie.
- 10 Ponownie uruchom system Windows.
- 11 Zainstaluj ponownie sterownik drukarki, ściśle przestrzegając instrukcji zamieszczonych w broszurze *Szybkie wprowadzenie*.

Aby szybciej drukować

Windows

Złącze USB zapewnia najszybsze drukowanie w systemie Windows 98, Window Me i Windows 2000. Zajrzyj do broszury *Szybkie wprowadzenie*, aby uzyskać szczegółowe informacje o połączeniu USB.

Gdy używasz złącza równoległego drukarki, użyj trybu przesyłania ECP do szybszego drukowania.

Informacja ➤ Tryb ECP może nie przyspieszać drukowania na niektórych komputerach.

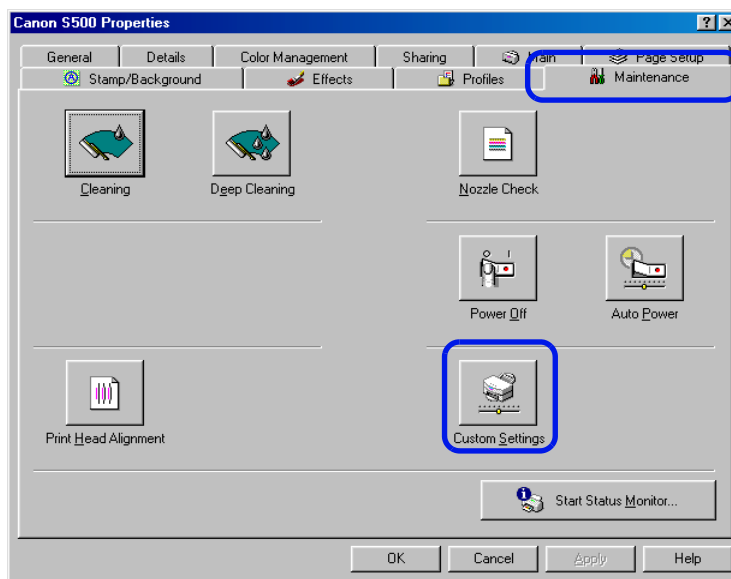
- 1 Aby włączyć tryb ECP, najpierw upewnij się, że:
 - Drukarka i komputer są połączone za pomocą równoległego kabla drukarki.
 - Został zainstalowany sterownik drukarki.
 - Port drukarki komputera obsługuje tryb ECP.
 - Port równoległy jest ustawiony na ECP w ustawieniach BIOS.

Informacja ➤ Zajrzyj do instrukcji obsługi komputera, aby sprawdzić szczegółowe informacje na temat specyfikacji i ustawienia BIOS.

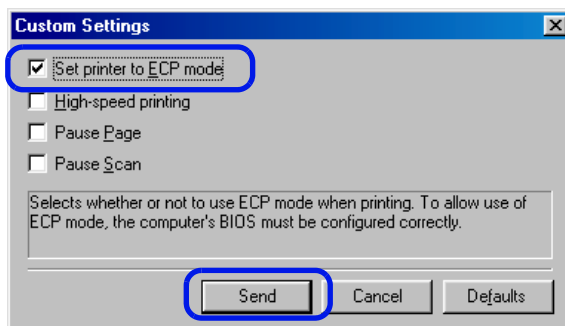
- 2 Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki z menu **Start**.

➡ Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki bezpośrednio z menu Start.

- 3 Kliknij kartę **Maintenance** [konserwacja], a następnie kliknij ikonę **Custom Settings** [ustawienia niestandardowe].



- 4 Zaznacz pole wyboru **Set printer to ECP mode** [ustaw drukarkę na tryb ECP], a następnie kliknij przycisk **Send** [wyślij].



- Informacja** ➤
- W niektórych komputerach występują problemy z drukowaniem w trybie ECP.
W takim przypadku wyczyść pole wyboru **Set printer to ECP mode** [ustaw drukarkę na tryb ECP] na powyżej przedstawionym ekranie i kliknij przycisk **Send** [wyślij]. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, aby anulować tryb ECP.
 - W systemie Windows 95 problem może pozostawać po anulowaniu trybu ECP. Zobacz także temat „Unable to Print from the Canon BJ Printer Port [nie można drukować z portu drukarki Canon BJ]” w pomocy ekranowej.

Dane techniczne



Metoda drukowania:

Bubble Jet On-Demand (atramentowa na żądanie)

Rozdzielczość drukowania:

Maks. 2400 dpi (w poziomie) × 1200 dpi (w pionie)

Szybkość drukowania (drukowanie standardowego wzoru Canon):

Drukowanie w czerni	Szybkie:	12 stron/min
	Standardowe:	10 stron/min
Drukowanie w kolorze	Szybkie:	8 stron/min
	Standardowe:	3,8 strony/min

Kierunek drukowania:

Drukowanie dwukierunkowe

Szerokość drukowania:

Maks. 203,2 mm

Rezydentny tryb sterowania drukowaniem:

Rozszerzony tryb Canon

Bufor odbiorczy:

56 KB

Złącze (równoległe):

zgodne z IEEE 1284

Złącze (USB):

zgodne z IEEE 1.10

Wtyk złącza (równoległego):

Amphenol 57-40360 lub równoważny

Wtyk złącza (USB):

Standardowe gniazdo USB Series B (interfejs USB)

Zalecany kabel drukarki (równoległy):

Materiał: AWG28 lub większy

Typ: Skrętka ekranowana

Długość: Do 2,0 m

Złącza: Amphenol 30360 lub równoważne

Zalecany kabel drukarki (USB):

Materiał: AWG28 (data wiring pair) lub AWG20 do 28
(distribution pair)

Typ: Skrętka ekranowana

Długość: Do 5,0 m

Złącza: Standardowe gniazdo USB Series B

Poziom hałas:

Okolo 42 dB (A) (w trybie najlepszej jakości)

Warunki pracy:

Temperatura: od 5 do 35°C

Wilgotność: od 10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Warunki przechowywania:

Temperatura: od 0°C do 35°C

Wilgotność: od 5 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Zasilanie:

Europa 230 V \pm 10%, 50 Hz prądu zmiennego

USA/Kanada 120 V, 60 Hz prądu zmiennego

Australia 240 V, 50 Hz prądu zmiennego

Pobór mocy:

Gotowość: 3 W

Drukowanie: 33 W

Wymiary (bez podpórki papieru i tacy na wydruki):

430 (S) \times 294 (Gł) \times 177 mm (W)

Masa:

Okolo 5 kg

■ Metoda podawania:

Podawanie ciągłe za pomocą automatycznego podajnika arkuszy

Do papieru zwykłego, kopert, papieru do wydruków o wysokiej rozdzielczości, papieru błyszczącego do drukowania fotografii, wysoko błyszczącej folii do drukowania fotografii, kart błyszczących do drukowania fotografii, papieru do drukowania fotografii Pro, folii przezroczystych, arkuszy do termicznego nadruku odzieży i papieru ciągłego

■ Pojemność podajnika arkuszy:

Papier zwykły (75 g/m ²)	maks. 100 arkuszy.
Papier do wydruków o wysokiej rozdzielczości	maks. 80 arkuszy
Koperty	maks. 10 sztuk
Papier błyszczący do drukowania fotografii	maks. 10 arkuszy
Folia wysoko błyszcząca do drukowania fotografii	1 arkusz
Karty błyszczące do drukowania fotografii	maks. 20 arkuszy
Papier do drukowania fotografii Pro PR-101	1 arkusz
Papier do drukowania fotografii Pro PC-101S	maks. 20 arkuszy
Folie przezroczyste	maks. 30 arkuszy
Arkusze do termicznego nadruku odzieży	1 arkusz
Papier ciągły	1 arkusz

■ Zwykłe nośniki do drukowania:

Zwykły rozmiar: A4, A5, B5, Letter, Legal, European DL, US Com.#10

Rozmiar niestandardowy: szerokość: od 90,0 mm do 215,9 mm
wysokość: od 120,0 mm do 584,2 mm

Gramatura: 64 to 105 g/m²

Specjalne nośniki firmy Canon:

Papier do wydruków o wysokiej rozdzielczości	HR-101N
Papier błyszczący do drukowania fotografii	GP-301
Folia wysoko błyszcząca do drukowania fotografii	HG-201
Karty błyszczące do drukowania fotografii	FM-101
Papier do drukowania fotografii Pro	PR-101
Papier do drukowania fotografii Pro	PC-101S
Folie przezroczyste	CF-102
Arkusze do termicznego nadruku odzieży	TR-201
Papier ciągły	

■ Drukowanie obrazów graficznych:

Format danych: rozszerzony tryb Canon: format obrazu rastrowego

Rozdzielczość: rozszerzony tryb Canon: 300, 600, 1200, 2400 dpi

■ Głowica drukująca:

Czarna: 320 dysz (600 dpi)

Błękitna, amarantowa, żółta: 256 dysz (1200 dpi)

■ Zbiorniki tuszu:

Wydajność:

Czarny Black(BCI-3eBK)	około 860 ^{*1} , około 1660 ^{*2}
Błękitny Cyan(BCI-3eC)	około 530 ^{*2}
Amarantowy Magenta(BCI-3eM)	około 400 ^{*2}
Żółty Yellow(BCI-3eY)	około 360 ^{*2}

*1 1500 znaków na stronę, zwykły tekst, w trybie standardowym i papier zwykły w systemie Windows 95/Windows 98/Windows Me

*2 Oparta na drukowaniu wzoru ISO JIS-SCID No.5 w trybie standardowym i papier zwykły w systemie Windows 95/Windows 98/Windows Me

■ Środowisko pracy sterownika drukarki:

Komputer zgodny ze standardem IBM PC/AT działający w systemie Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 lub komputery Macintosh ze złączem USB działające w systemie Mac OS 8.5-9.x

■ Wymagane wolne miejsce na dysku twardym:

Okolo 15 MB do zainstalowania w systemie Windows 95, Windows 98 i Windows ME, 30 MB w systemie Mac OS lub okolo 25 MB w systemie Windows NT 4.0 i Windows 2000 (włącznie z plikami tymczasowymi)

- Informacja** ➤
- Monitora stanu BJ nie można używać, gdy drukarka działa w środowisku sieciowym.
 - Jeśli łączy się drukarkę i komputer za pomocą złącza USB, należy używać systemu w następującym środowisku.

Windows

Komputer z systemem Microsoft Windows 98 lub Windows Me, wstępnie zainstalowanym przez producenta komputera przed zakupem. (Producent musi również zagwarantować działanie portu USB.)

Macintosh


Komputery Macintosh ze złączem USB i systemem Mac OS 8.5 - 9.x wstępnie zainstalowanym przez producenta komputera przed zakupem.

Dane techniczne mogą ulegać zmianom bez powiadomienia.


■ Obszar zadruku

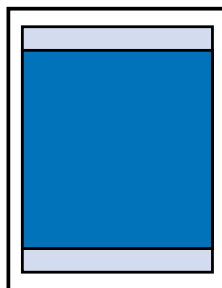
Aby zapewnić najlepszą jakość druku, drukarka zostawia marginesy wzdłuż każdej krawędzi nośnika.

Obszar zadruku:
(ciemnoniebieski)

Firma Canon zaleca drukowanie
w tym obszarze. ()

Obszar zadrukowywany:
(jasnoniebieski)

Obszar, w którym drukowanie jest możliwe. Jednak drukowanie w tym obszarze może niekorzystnie wpłynąć na jakość druku albo na dokładność podawania papieru. ()



➡ A4, B5, A5

➡ Letter, Legal

➡ Karty błyszczące do drukowania
fotografii

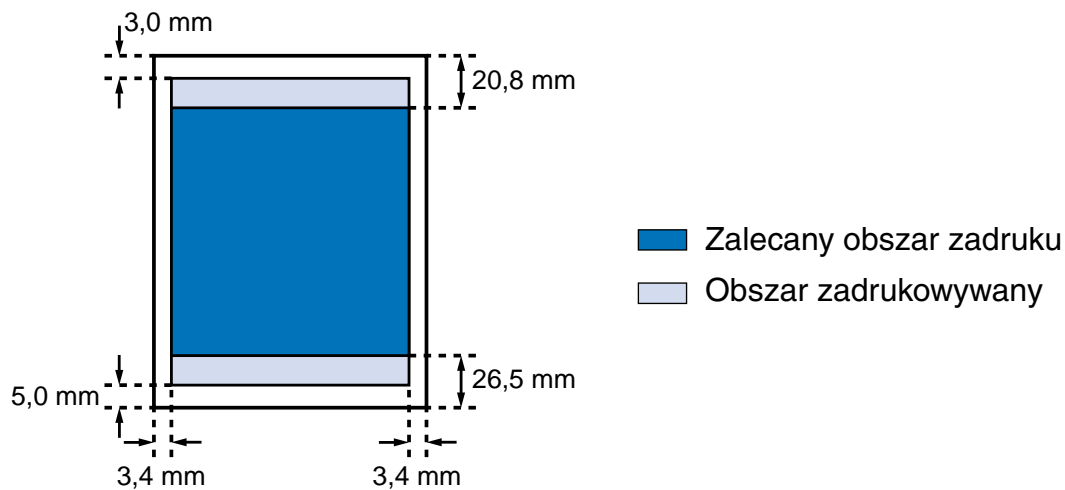
➡ Papier do drukowania fotografii Pro
(PC-101S)

➡ Koperty

➡ Papier ciągły

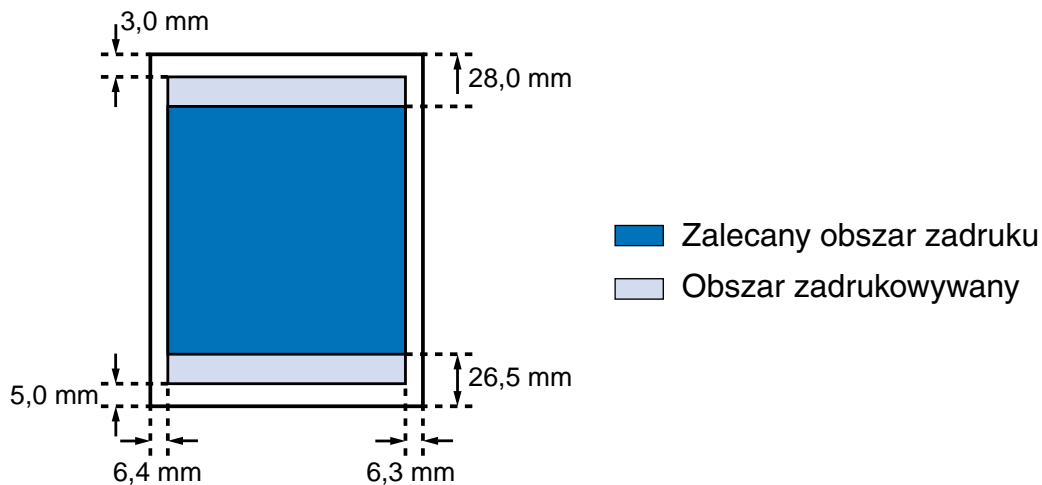
A4, B5, A5

Rozmiar	Obszar zadrukowywany (szerokość x wysokość)
A4	203,2 × 289,0 mm
B5	175,2 × 249,0 mm
A5	141,2 × 202,0 mm



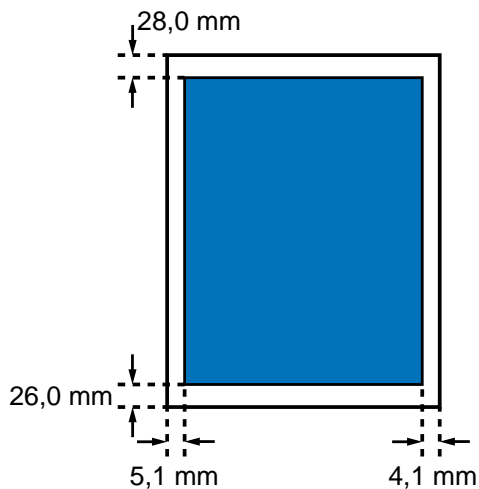
Letter, Legal

Rozmiar	Obszar zadrukowywany (szerokość x wysokość)
Letter	203,2 × 271,4 mm
Legal	203,2 × 347,6 mm



Karty błyszczące do drukowania fotografii

Rozmiar	Obszar zadrukowywany (szerokość x wysokość)
Karty błyszczące do drukowania fotografii	109,4 × 159,9 mm

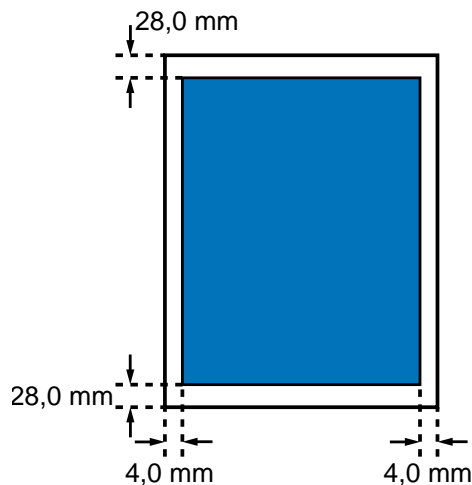



Zalecany obszar zadruku
(Obszar zadrukowywany
jest taki sam.)

Papier do drukowania fotografii Pro (PC-101S)

Rozmiar	Obszar zadrukowywany (szerokość x wysokość)
Papier do drukowania fotografii Pro PC-101S	109,6 × 160,4 mm

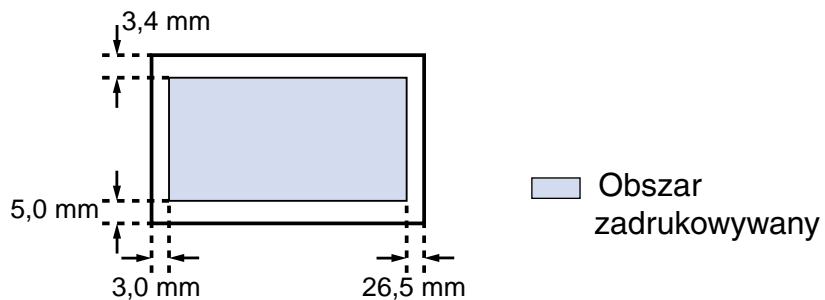
Informacja ➤ Obszar zadruku papieru do drukowania fotografii Pro PR-101 jest taki sam, jak dla papieru formatu A4. Szczegółowe informacje można znaleźć w paragrafie "A4, B5, A5".



 Zalecany obszar zadruku
(Obszar zadrukowywany
jest taki sam.)

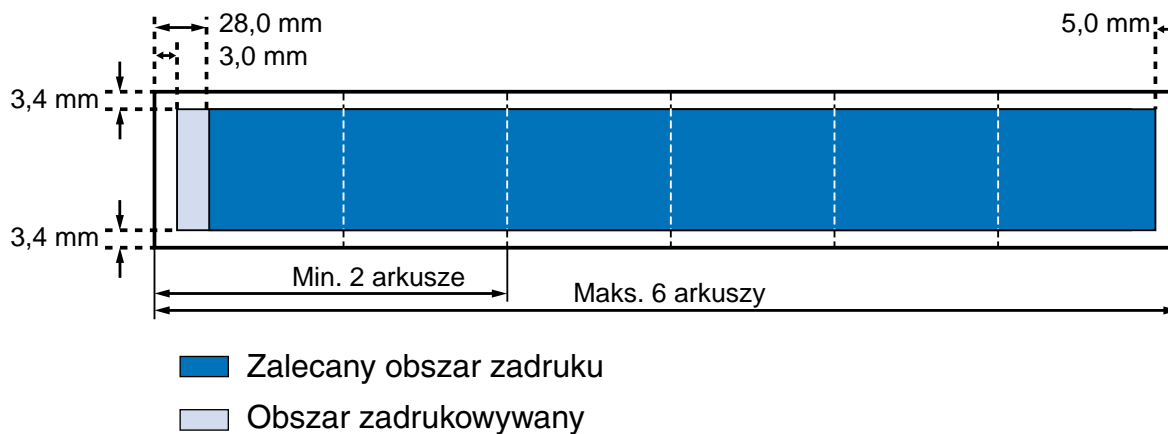
Koperty

Rozmiar	Obszar zadrukowywany (szerokość x wysokość)
European DL	190,5 × 103,2 mm
US Com. #10	211,8 × 98,0 mm



Papier ciągły

Rozmiar	Obszar zadrukowywany (szerokość x wysokość)
Papier ciągły	A4: 203,2 × 1774,0 mm
	Letter: 203,2 × 1668,4 mm



Indeks



A

Anulowanie zadania druku (Macintosh)	59
Anulowanie zadania druku (Windows)	38
Arkusze do termicznego nadruku odzieży TR-201	109

B

BCI-3eBK	67
BCI-3eC	67
BCI-3eM	67
BCI-3eY	67
Błąd aplikacji	151

C

Chooser [wybieracz] (Macintosh)	57
Cleaning [czyszczenie]	33, 44
Czyszczenie	76
Czyszczenie drukarki	81

D

Dane techniczne	171
Deep Cleaning [głębokie czyszczenie]	33

Drukowanie plakatu	26
Drukowanie w tle (Macintosh)	57
Drukowanie w tle (Windows)	158
Drukowanie wzorku testu dyszy	72
Dźwignia blokująca głowicę drukującą	17
Dźwignia grubości papieru	17

F

Fit-to-page Printing [drukowanie z dopasowaniem do strony]	26, 55
Folia wysokobłyszcząca do drukowania fotografii HG-201	98
Folie przezroczyste CF-102	107
Funkcja Print Advisor [doradca] (Windows)	24

G

Gamma Correction [korekcja gamma] (Macintosh)	53
Głębokie czyszczenie	79

K

Karty błyszczące do drukowania fotografii FM-101	100
Kiedy wymieniać zbiornik tuszu i konserwować głowicę drukującą	66
Klient (Macintosh)	61
Komunikat o błędzie	146, 153, 155
Koperty	90

L

Lampka ZASILANIE	18, 143
------------------	---------

M

Media Type [typ nośnika] (Macintosh)	46
Media Type [typ nośnika] (Windows)	23
Monitor drukowania BJ (Macintosh)	57
Monitor stanu BJ (Macintosh)	63
Monitor stanu BJ (Windows)	35, 153, 157

O

Obsadka głowicy drukującej	17
Obszar zadrukowywany	178
Obszar zadruku	178
Odinstalowanie sterowników drukarki (Macintosh)	64
Odinstalowanie sterowników drukarki (Windows)	39
Ogólny błąd ochrony	151
Okno dialogowe Print [drukuj] (Macintosh)	46
Okno dialogowe właściwości drukarki (Windows)	20, 22
Otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki (Windows)	20

P

Page Setup [ustawienia strony], okno dialogowe (Macintosh)	42
Page Size [rozmiar strony] (Windows)	25
Paper Size [rozmiar papieru] (Macintosh)	42
Papier błyszczący do drukowania fotografii GP-301	96
Papier ciągły	111
Papier do drukowania fotografii Pro PC-101S	105
Papier do drukowania fotografii Pro PR-101	102
Papier do wydruków o wysokiej rozdzielczości HR-101N	94
Photo Optimizer PRO [optymalizator fotografii PRO] (Macintosh)	49

Photo Optimizer PRO [optymalizator fotografii PRO] (Windows)	30
PICT File [plik PICT] (Macintosh)	55
Podajnik arkuszy	15
Podpórka papieru	15
Pokrywa przednia	15, 139
Port drukarki	148, 149
Port drukarki (równoległy)	16
Port USB	16
Poster Printing [drukowanie plakatu]	54
Print Mode [tryb drukowania] (Macintosh)	46
Prowadnica papieru	15
Przenoszenie drukarki	83
Przycisk WZNÓW/ANULUJ	18
Przycisk ZASILANIE	18

S

Serwer drukowania (Macintosh)	60
Sieć (Macintosh)	60
Simulate illustration [symulacja ilustracji] (Macintosh)	50
Simulate Illustration [symulacja ilustracji] (Windows)	29
Sterownik CAPT	150, 160
Sterownik drukarki (Macintosh)	40
Sterownik drukarki (Windows)	19
Sterownik WPS	150, 160

T

Taca na wydruki	15
tryb ECP	168

U

Usuwanie nieznanego urządzenia (złącze USB)	165
---	-----

W

Walek podawania papieru	92
Wymiana zbiornika tuszu	67
Wzorek testu dyszy	75

Z

Zacięcia papieru	142
Zbiornik tuszu	66, 67
Zgodne typy nośników	88
Złącze USB	165