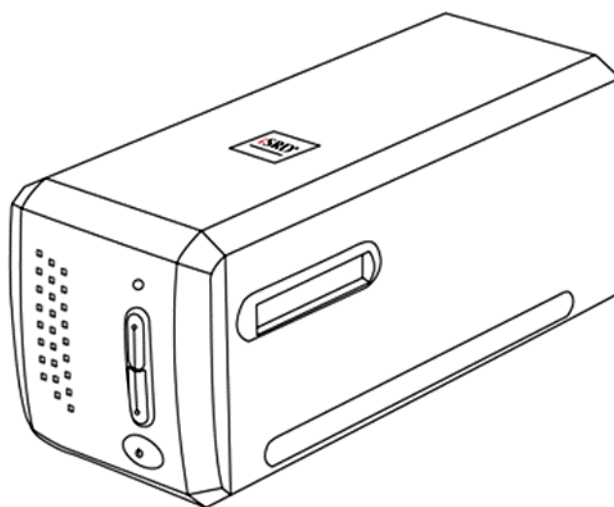




Podręcznik Użytkownika Skanera OpticFilm 8100/8200i



Znaki towarowe

© 2023 Plustek Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Powielanie i kopiowanie zabronione.

Wszystkie zawarte znaki towarowe i nazwy marek wymienione w tej instrukcji są własnością ich właścicieli.

Odpowiedzialność

Mimo, że dołożyliśmy wszelkich starań, aby niniejsza instrukcja była jak najdokładniejsza, nie ponosimy odpowiedzialności za błędy i braki a także za jakiegokolwiek oświadczenia zawarte w tej instrukcji, niezależnie czy powstały z zaniedbania, przez przypadek, czy z innej przyczyny. Treść tej instrukcji może się zmienić w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej, jeśli użytkownicy nie będą przestrzegali instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku.

Prawa autorskie

Skanowanie pewnych dokumentów, np.: czeków, notek bankowych, dokumentów, obligacji, dokumentów publicznych może być zakazane przez prawo i/lub stanowić podstawę do ścigania karnego. Zalecamy odpowiedzialność i poszanowanie dla praw autorskich w przypadku skanowania książek, magazynów, czasopism i innych materiałów.

Informacje o środowisku

Informacja dotycząca recyklingu lub utylizacji po zakończeniu cyklu użytkowania produktu, aby uzyskać informacje na temat recyklingu i utylizacji, należy się zwrócić do lokalnych dystrybutorów albo dostawców. Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z myślą o środowisku. Nasze produkty są dostosowane do światowych standardów dotyczących ochrony środowiska. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby dowiedzieć się, w jaki sposób produkt może zostać zutylizowany.

Opakowanie produktu można poddać recyklingowi.

Uwaga dotycząca recyklingu (Tylko kraje UE)

Chroń środowisko! Ten produkt nie powinien być wyrzucony do zwykłego kosza na śmieci. Proszę oddać go do lokalnego centrum nieodpłatnie zbierającego tego typu sprzęt.

Przykładowe zrzuty ekranowe w tej instrukcji

Zrzuty ekranowe w tym poradniku zostały zrobione w systemie Mac 11.4. Jeśli używasz systemu Windows 11, 10, 8 lub 7 wygląd okien może się nieznacznie różnić od przedstawionych – funkcje powinny być takie same.

Spis treści

WSTĘP	1
UWAGI NA TEMAT IKON	1
BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU	2
KONSERWACJA	3
PRZEGLĄD PRODUKTU	4
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA	4
PRZEGLĄD SKANERA	5
PRZED INSTALACJĄ SKANERA	6
PODŁĄCZANIE SKANERA DO KOMPUTERA	6
INSTALACJA SKANERA	7
INSTALOWANIE SKANERA W SYSTEMIE WINDOWS	8
INSTALOWANIE SKANERA W SYSTEMIE MAC OS X	10
PROWADNICE DO BŁON	11
UŻYWANIE PROWADNICY DO SLAJDÓW W RAMKACH	12
UŻYWANIE PROWADNICY DO PASKA KLISZY	13
WSUWANIE PROWADNICY DO SKANERA	14
USTAWIENIA QUICKSCAN I OPCJE OKNA PODGLĄDU	15
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA SILVERFAST	21
WNIOSEK O LICENCJĘ NA SILVERFAST	22
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA SILVERFAST	25
UŻYWANIE SKANERA	26
❶ UŻYWANIE PRZYCISKU [INTELLISCAN]	27
SKANUJ Z APLIKACJĄ SILVERFAST	28
❷ UŻYWANIE PRZYCISKU [QUICKSCAN]	29
DODATEK A: PROBLEMY	30
PODŁĄCZENIE SKANERA	30
PROBLEMY ZE SKANOWANIEM	31
DODATEK B: SPECYFIKACJE	34
DODATEK C: OBSŁUGA KLIENTA I GWARANCJA	37
INFORMACJE DOTYCZĄCE SERWISU I POMOCY TECHNICZNEJ	37
OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI	38
OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI FCC W ZAKRESIE EMISJI ENERGII O CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ	39

Wstęp

Witaj w świecie skanerów Plustek – lidera rynku skanerów. Twój nowy skaner sprawi, że, dzięki łatwemu wprowadzaniu obrazów i tekstu, Twoje prace będą wyglądały profesjonalnie.

Podobnie, jak wszystkie nasze produkty, skaner ten został dokładnie przetestowany i satysfakcja z jego użytkowania jest gwarantowana naszą marką.

Dziękujemy Ci za wybranie naszego skanera. Mamy nadzieję, że będziesz korzystać z naszej bogatej oferty wraz ze wzrostem swoich potrzeb i zainteresowań.

Uwagi na temat ikon

Aby zwrócić uwagę na informacje wymagające szczególnej uwagi, w tym podręczniku używane są specjalne ikony.

Zagrożenie	Zagrożenie: Czynność, która powinna być wykonana ostrożnie, aby zapobiec obrażeniom lub wypadkom.
Ostrzeżenie	Ostrzeżenie: Postępowanie inne, niż opisane może prowadzić do utraty danych lub uszkodzenia produktu.
Uwaga	Uwaga: Sugestie ważne do zapamiętania, mogące zapobiec pomyłkom.

Bezpieczeństwo produktu

Przed korzystaniem z urządzenia zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub możliwości odniesienia obrażeń.

1. Użytkowanie, produkt jest przeznaczony do użytkowania wewnątrz pomieszczeń, w suchym otoczeniu. Kondensacja pary wodnej może wystąpić w urządzeniu powodując uszkodzenie w następującej sytuacji:

- gdy urządzenie przeniesione jest bezpośrednio z zimnego do ciepłego otoczenia;
- po ogrzaniu zimnego pomieszczenia;
- gdy urządzenie znajduje się w zawilgoconym pomieszczeniu.

Aby uniknąć kondensacji pary wodnej zastosuj poniższe procedury:

- 1). Zamknij szczelnie urządzenie w dołączonej, plastikowej torbie, aby przystosowało się do panujących warunków otoczenia.
- 2). Odczekaj 1-2 godziny, przed wyjęciem urządzenia z plastikowej torby.
2. Należy używać tylko oryginalnych kabli (USB i zasilającego) dołączonych do skanera. Użycie innych kabli może prowadzić do nieprawidłowego działania lub wręcz uszkodzenia skanera.
3. Zachowaj wolną przestrzeń wokół zasilacza na wypadek nagłej potrzeby odłączenia go od gniazdka.
4. Uszkodzony przewód zasilający może spowodować pożar lub porażenie prądem. Nie dopuszczaj do zbytniego skręcania, zginania czy uszkodzenia przewodu.
5. Odłącz urządzenie od sieci, jeśli nie zamierzasz z niego korzystać przez dłuższy okres czasu np. na noc lub czas wyjazdu w celu uniknięcia pożaru
6. Nie próbuj rozkręcać skanera. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem, ponadto rozkręcając urządzenie utracisz na nie gwarancję.
7. Należy uważać aby nie uderzyć lub stuknąć skanerem, ponieważ jest on delikatny i może pęknąć.
8. Przed instalacją sterowników urządzeń należy odłączyć od komputera PC wszystkie inne urządzenia do obsługi obrazów (inne skanery, drukarki, aparaty cyfrowe, kamery sieci web).
9. Należy zachować dysk CD instalacyjny/aplikacji. Mogą być potrzebne do ponownej instalacji sterownika i oprogramowania w przyszłości.
10. Przed obsługą slajdów i negatywów należy się upewnić, że ręce są czyste. Jeśli na filmach znajduje się kurz należy go zdmuchnąć lub wytrzeć szmatką nie powodującą ścierania.
11. Slajdy i negatywy należy trzymać w chłodnym, suchym miejscu, poza bezpośrednim światłem słonecznym. Należy obchodzić się z nimi ostrożnie, ponieważ nieprawidłowe przechowywanie i obsługa mogą spowodować do zniekształcenia i znacznego pogorszenia wyników skanowania.

Konserwacja

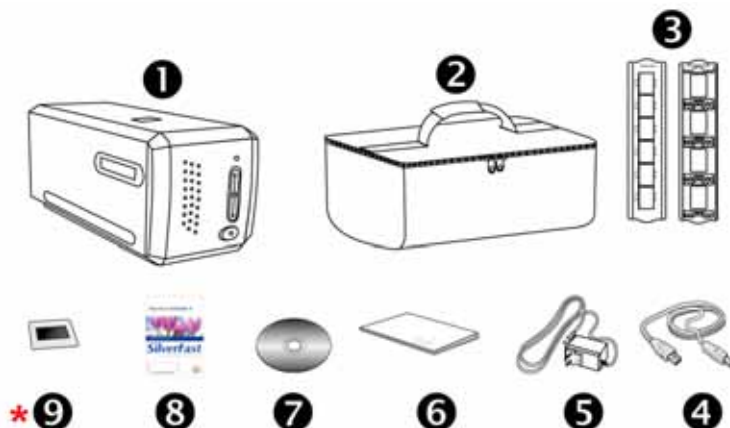
Ostrzeżenie

Jeśli chcesz cieszyć się długą i bezawaryjną pracą skanera, należy przestrzegać kilku poniżej wymienionych porad.

- ⚠ Unikaj używania skanera w środowiskach silnie zakurzonych. Kiedy nie jest używany, należy go przykryć, ponieważ drobinki kurzu i inne zanieczyszczenia mogą uszkodzić urządzenie.
- ⚠ Nie próbuj rozkręcać skanera. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem, ponadto rozkręcając urządzenie utracisz na nie gwarancję.
- ⚠ Nie narażaj skanera na wewnętrzne wibracje, mogą one doprowadzić do uszkodzenia jego wewnętrznych elementów.
- ⚠ Skanera najlepiej używać w temperaturze od 10° C do 40° C.

Przegląd produktu

Zawartość pudełka¹



- ❶ Skaner
- ❷ Torba ochronna
- ❸ Prowadnica do slajdów w ramkach oraz prowadnica do paska kliszy
- ❹ Kabel USB
- ❺ Przewód zasilający 15V
- ❻ Przewodnik Szybkiej
- ❼ Płyta CD-ROM do instalacji urządzenia / oprogramowania
- ❽ Pakiet z kartą aktywacyjną SilverFast
**Wersja oprogramowania różni się w zależności od modelu skanu, który zakupiłeś.*
- *❾ 35 mm IT-8 Target (35 mm IT-8 Target nie jest dodawana do wszystkich modeli)

Uwaga

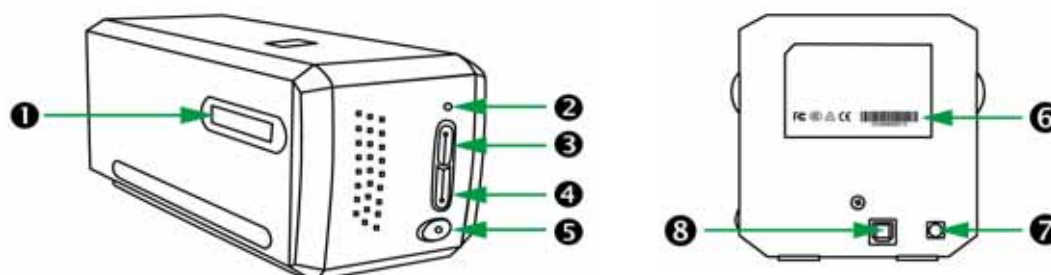
Możesz również znaleźć numer seryjny oprogramowania skanera na karcie aktywacji, proszę zachować kartę w bezpiecznym miejscu.



¹ Zachowaj pudełko na wypadek, gdybyś chciał transportować skaner w przyszłości.

Zawartość pudełka może ulec zmianie bez wcześniejszej powiadomienia.

Przegląd skanera



- ❶ **Gniazdo uchwytu filmów:** Wsuń prowadnicę do skanera przez otwór z osłoną przeciwpylną. Prowadnica może być wsuwana do skanera z obu stron. Prowadnica wyczuwalnie „zaskakuje” na kolejnych klatkach kliszy za pomocą wgłębień na jej bocznych krawędziach.
- ❷ **Dioda zasilania:** Pokazuje stan skanera.

Dioda	Stan
włączona	Skaner jest włączony i gotowy do pracy.
wyłączona	Skaner jest wyłączony - albo nie został włączony albo zasilacz i/lub przewód zasilający zostały źle podłączone.

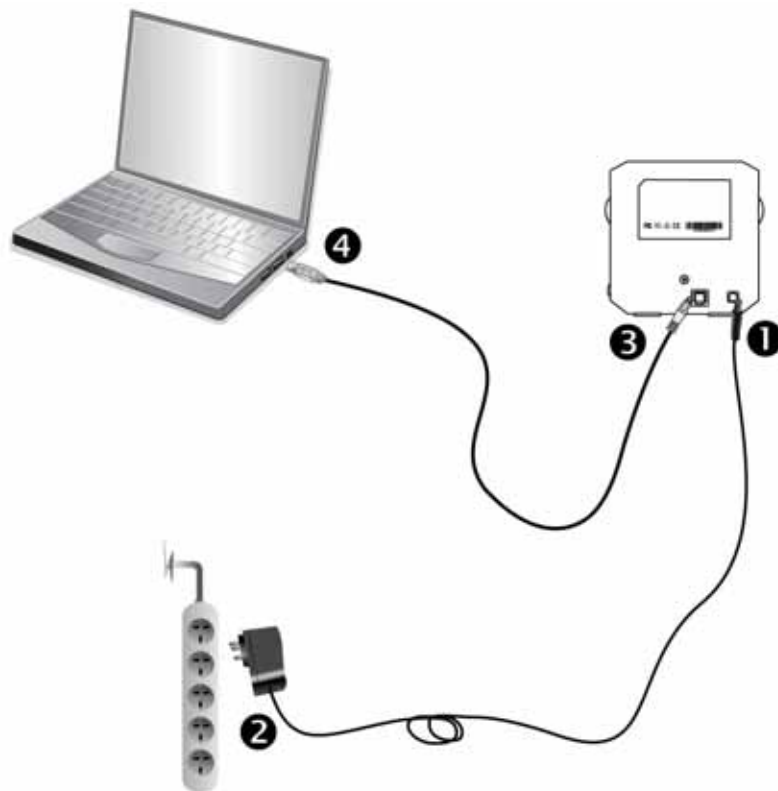
- ❸ **Przycisk IntelliScan:** Można nacisnąć przycisk, aby uruchomić aplikację SilverFast.
*Funkcja ta nie jest obsługiwana w Mac OS X.
- ❹ **Przycisk QuickScan:** Można nacisnąć przycisk, aby uruchomić aplikację QuickScan.
*Funkcja ta nie jest obsługiwana w Mac OS X.
- ❺ **Przełącznik włącz/wyłącz:** Użyj go, aby włączyć bądź wyłączyć skaner.
- ❻ **Naklejka z numerem seryjnym:** Znajduje się z tyłu skanera.
- ❼ **Podłączenie zasilania**
- ❽ **Port USB**

Uwaga

Dla aktywacji oprogramowania SilverFast, potrzebny jest **12 cyfrowy numer seryjny**. W przyszłości będzie on też potrzebny w chwili kontaktu ze sprzedawcą lub w centrum serwisowym.

Przed instalacją skanera

Podłączanie skanera do komputera



- ❶ Podłącz przewód zasilający do skanera.
- ❷ Podłącz drugi koniec tego przewodu do typowego gniazdka elektrycznego.
- ❸ Podłącz kwadratową końcówkę kabla USB do gniazda znajdującego się na tyle skanera. Obok tego gniazda możesz znaleźć znak złącza USB.
- ❹ Podłącz drugi koniec kabla USB do portu USB w twoim komputerze.

Uwaga: Jeśli posiadasz już jakieś urządzenie USB podłączone do portu USB, to skaner podłącz do dowolnego z pozostałych nie zajętych złączy w komputerze.

Uwaga

Proszę **NIE** włączać teraz skanera.

Instalacja Skanera

W celu instalacji skanera USB postępuj krok po kroku zgodnie z poleceniami zawartymi w kolejnych punktach.

Uwaga

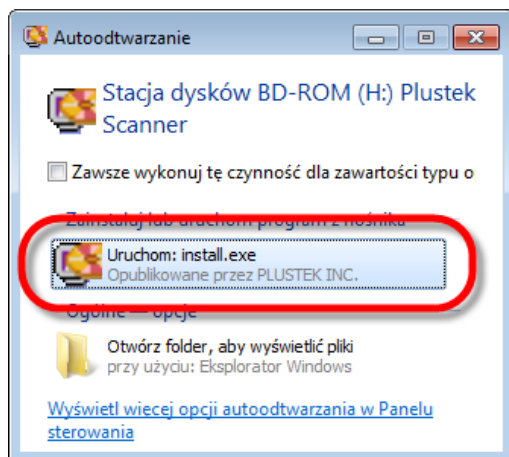
Możesz znaleźć najnowsze sterowniki na naszej stronie internetowej www.plustek.com -> **Wsparcie & Pobierz** -> **Sterowniki i oprogramowanie**

Wykonaj jedno z następujących:

- Wybierz serię produktu i model
- Wprowadź nazwę modelu produktu

- [Instalowanie skanera w systemie Windows](#)
- [Instalowanie skanera w systemie Mac OS X](#)

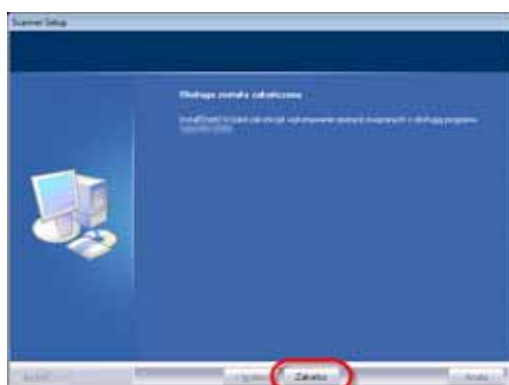
Instalowanie skanera w systemie Windows



1. Włóż płytę CD, dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze. Kliknij [Uruchom: install.exe] w oknie [Autoodtworzenie], które zostanie wyświetlone. Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie, przeglądaj napęd CD-ROM i ręcznie uruchom plik [install.exe].





2. Postępuj według instrukcji na ekranie aby zainstalować oprogramowanie wymagane do skanera.





3. Po zainstalowaniu oprogramowania zamknij wszystkie działające aplikacje i kliknij przycisk [Zakończ] aby ponowni



4. Wciśnij i przytrzymaj przycisk Mocy aby WŁĄCZYĆ skaner.

Po pomyślnym wykonaniu instalacji pojawi się nowa ikona QuickScan . Ikona programu QuickScan  umieszczona w zasobniku systemowym informuje czy oprogramowanie skanera zostało prawidłowo uruchomione oraz czy istnieje poprawne połączenie między komputerem a skanerem.

Wygląd	Stan
	Program QuickScan został poprawnie uruchomiony a skaner i komputer są gotowe do skanowania.
	Skaner nie ma połączenia z komputerem.
Brak ikony	Program QuickScan nie jest uruchomiony, nie można określić czy skaner jest poprawnie podłączony do komputera czy nie.

Uwaga	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patrz Ustawienia QuickScan i opcje Okna Podglądu w celu uzyskania więcej informacji o działaniu oprogramowania QuickScan. 2. Możesz zainstalować całe pakiet oprogramowania SilverFast później - więcej informacji znajduje się w Instalacja oprogramowania SilverFast.
--------------	---

Instalowanie skanera w systemie Mac OS X

Uwaga

- Podczas instalacji w systemie Mac OS nie należy instalować żadnych sterowników skanera. Sterowniki skanera znajdują się w programie instalacji SilverFast.
- Patrz [Instalacja oprogramowania SilverFast](#) w celu uzyskania informacji na temat instalacji SilverFast. Możesz też sprawdzić działanie oprogramowania w [Skanuj z aplikacją SilverFast](#).
- Funkcje przycisku szybkiego uruchamiania panelu skanera nie są dostępne dla Mac OS.

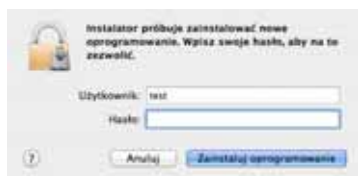
Jeżeli to konieczne, możesz zainstalować driver Mac pobrany z Płyty CD-ROM do instalacji urządzenia / oprogramowania. Włóż płytę CD, dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze.



1. Podwójnie kliknij w plik instalacyjny [PlusTek Film



Scanner], a Scanner Installer przeprowadzi cię przez dalsze kroki instalacyjne. Podążaj za przewodnikiem online w oknie instalacyjnym.



2. Podczas instalacji zostaniesz zapytany o hasło. Wprowadź hasło, aby kontynuować instalację. **Uwaga: Tylko administrator Mac może przeprowadzić instalację. Upewnij się, że jesteś zalogowany jako administrator.**



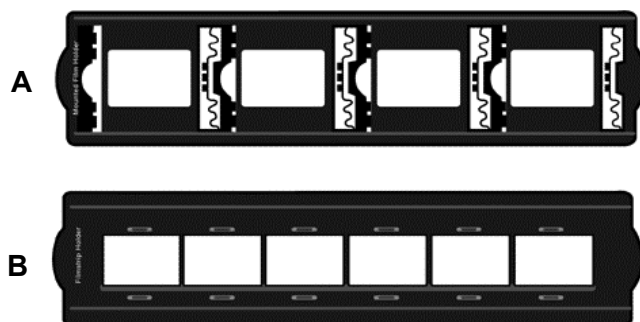
3. Gdy instalacja zakończy się, kliknij [Zamknij], aby opuścić instalatora.



4. Wciśnij i przytrzymaj przycisk Mocy aby WŁĄCZYĆ skaner.

Prowadnice do błon

Do zestawu dołączono dwie prowadnice, które gwarantują doskonałe rezultaty skanowania.



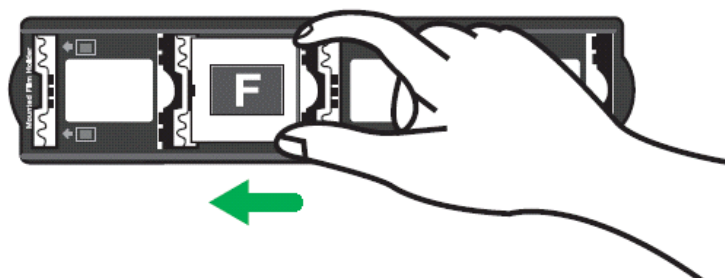
- A. Do skanowania slajdów 35mm w ramkach (maks. 4 slajdy)
- B. Do skanowania paska kliszy 35mm (maks. 6 klatek)

- [Używanie prowadnicy do slajdów w ramkach](#)
- [Używanie prowadnicy do paska kliszy](#)
- [Wsuwanie prowadnicy do skanera](#)

Używanie prowadnicy do slajdów w ramkach

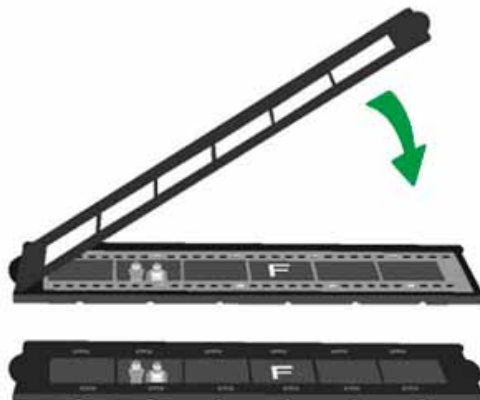
Umieść slajdy w ramach w odpowiednich okienkach prowadnicy, stroną matową skierowane w dół.

Na prowadnicy, przy każdym slotie znajdują się strzałki i rysunki obrazujące sposób umieszczenia slajdów we właściwej pozycji.



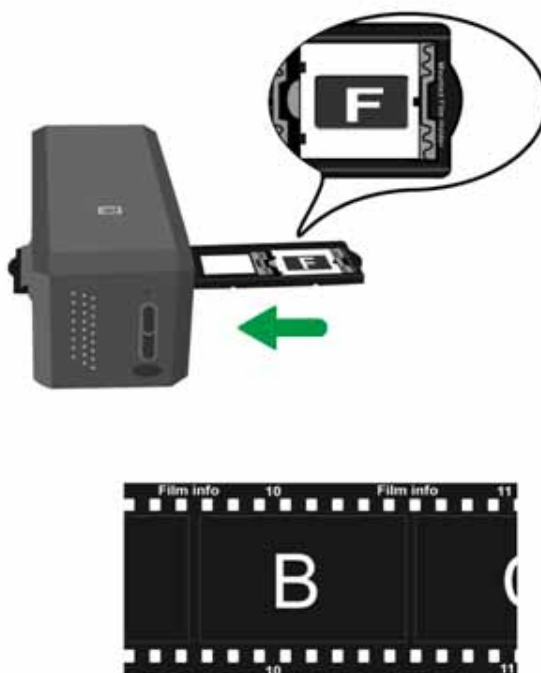
Używanie prowadnicy do paska kliszy

Umieść pasek kliszy w prowadnicy, stroną matową skierowaną w dół, a następnie zamknij zatrzask prowadnicy.



- ☛ Aby uzyskać właściwą orientację skanowanego obrazu, zawsze układaj klatki kliszy górą w kierunku tyłu skanera (gdzie znajdują się gniazdo zasilania i USB). Materiały w prowadnicy zawsze umieszczaj stroną matową w dół.
- ☛ W górnej i dolnej części kliszy znajdują się teksty takie, jak nazwa producenta, numer klatki itp. Jeśli klisza jest umieszczona w prowadnicy właściwie, jak opisano powyżej, tekst ten powinien dać się normalnie odczytać (nie może być odwrócony, lub widoczny jak w lustrzanym odbiciu).

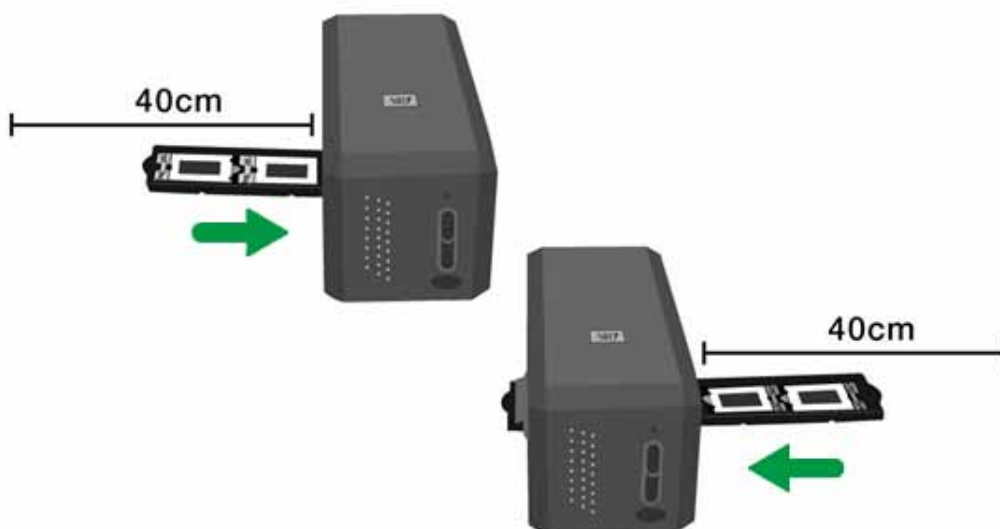
Uwaga



Wsuwanie prowadnicy do skanera

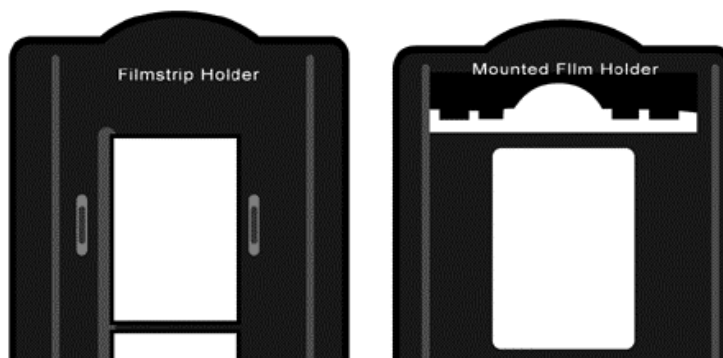
Wsuń prowadnicę do skanera przez otwór z osłoną przeciwpylną. Prowadnica może być wsuwana do skanera z obu stron. Prowadnica wyczuwalnie „zaskakuje” na kolejnych klatkach kliszy za pomocą wgłębień na jej bocznych krawędziach.

Zapewnij 40 cm wolnej przestrzeni po obu stronach skanera, aby bezproblemowo wprowadzać i usuwać ze skanera podajniki do kliszy i slajdów.



Uwaga


- Możesz wyczuć, kiedy prowadnica ustawiona jest w odpowiedniej pozycji. Przed skanowaniem delikatnie porusz prowadnicą w przód i tył, aby upewnić się, że znajduje się ona w odpowiednim położeniu.
- W górnej części prowadnic widnieją napisy „Mounted Slide Holder” (Prowadnica do slajdów w ramkach) lub „Filmstrip Holder” (Prowadnica do paska kliszy). Zawsze ułóż prowadnicę napisami do góry, aby uzyskać poprawne rezultaty skanowania.

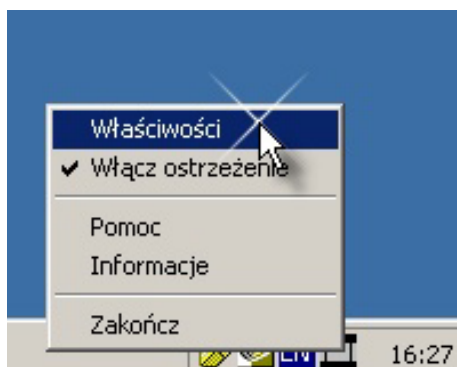


- Prowadnica powinna być wsuwana do skanera ostrożnie, bez użycia nadmiernej siły.

Ustawienia QuickScan i opcje Okna Podglądu

Ustawienia QuickScan

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę , lub kliknij dwukrotnie lewym przyciskiem myszy ikonę umieszczoną w pasku zadań. Z menu wybierz **[Właściwości]**.



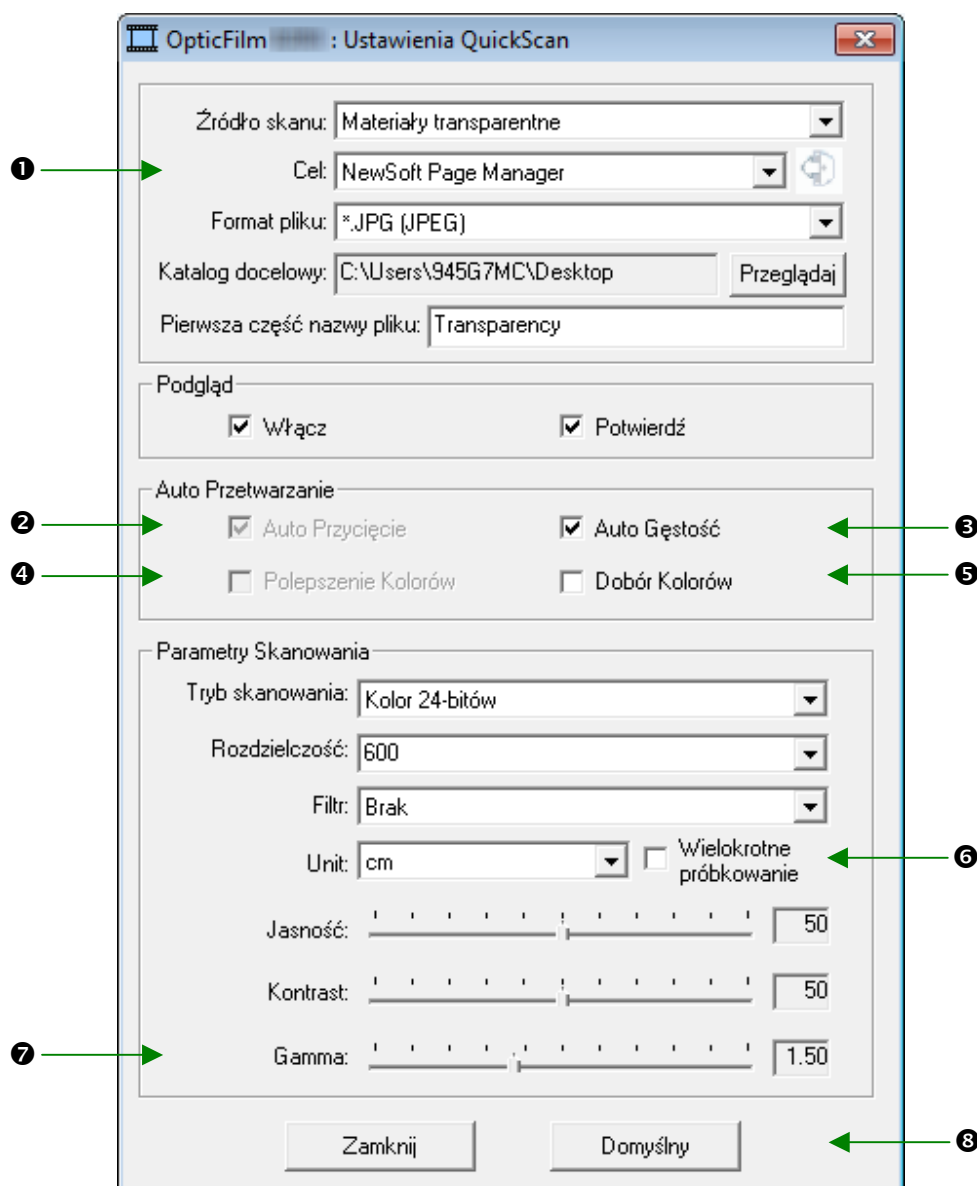
- ☛ Wybierz **[Źródło skanu]** (skanowany materiał), **[Cel]** (zapis lub przetwarzanie w aplikacji), **[Format pliku]** (format, w którym zostanie zapisany zeskanowany obraz), **[Katalog docelowy]** (miejsce, w którym zostanie zapisany plik) oraz **[Pierwsza część nazwy pliku]** (nazwę pliku, do którego oprogramowanie automatycznie doda 4 cyfry zaczynające się od 0000 dla kolejnych skanów).
- ☛ Uaktywnij opcje Okna podglądu i/lub zatwierdź czynność.
- ☛ Wybierz opcje **[Automatycznego przetwarzanie]**.

Pamiętaj, że funkcja **[Polepszenie Kolorów]** dostępna jest tylko w trybie **[Negatywy]**. Funkcja **[Dobór kolorów]** dostępna jest tylko w trybie **[Materiały transparentne]**. Funkcja **[Auto Gęstość]** dostępna jest w obu wyżej wymienionych trybach.

Z uwagi na różne sposoby przetwarzania obrazu opcje **[Auto Gęstość]** i **[Dobór Kolorów]** nie mogą być stosowane równocześnie.

Jeśli funkcja **[Auto Gęstość]** jest wybrana, funkcja **[Auto Przycięcie]** zostanie zaakceptowana automatycznie.
- ☛ Wybierz **[Parametry Skanowania]**:

Możesz zmieniać **[Tryb skanowania]**, **[Rozdzielczość]**, **[Filtr]**, **[Jasność]**, **[Intensywność]**, **[Kontrast]** oraz ustawienia **[Gamma]**.
- ☛ Kliknij przycisk **[Domyślny]**, jeżeli chcesz powrócić do ustawień domyślnych.
- ☛ Kliknij przycisk **[Zamknij]**, aby zapisać końcowe ustawienia i zamknąć okno QuickScan Setting.



Ważne ustawienia skanowania

❶ Cel

To menu zawiera pozycje: Plik, Page Manager, Photoshop, które umożliwiają wybranie aplikacji, która zostanie użyta do przetworzenia zeskanowanych obrazów.

❷ Auto Przycięcie

Ta opcja jest dostępna tylko przy skanowaniu negatywów. Jej zaznaczenie pozwala na takie dostosowanie poziomów jasności w obrazie, że są one rozpięte na całym dostępnym ich zakresie. Program QuickScan znajduje najjaśniejszą i najciemniejszą wartość w obrazie a następnie tak dostosowuje poziomy jasności, że obszar najciemniejszy jest reprezentowany jako czerń a najjaśniejszy jako biel.

③ Automatyczna Gęstość

Zaznaczenie tej opcji powoduje automatyczną regulację Histogramu w celu poprawienia jakości obrazu. Dzieje się tak poprzez zwiększenia różnic pomiędzy tonami kolorów.

Ta opcja dostępna jest dla obu trybów: Materiały transparentne oraz Negatywy.

④ Polepszenie Kolorów

Funkcja ta służy do równoważenia w negatywach niedoświetlonych kanałów: Zielonego i Niebieskiego.

Jeżeli opcja ta jest zaznaczona, czas skanowania podglądu (pre-scan) oraz skanowania właściwego zauważalnie wydłuży się.

Opcja dostępna tylko w trybie Negatywy.

⑤ Dobór Kolorów

Opcja ta umożliwia dobór poszczególnych kolorów tak, aby uzyskać zgodność barwną pomiędzy materiałem skanowanym, a obrazem wyjściowym.

Opcja ta dostępna jest tylko w trybie skanowania materiałów transparentnych.

Uwaga	Z uwagi na różne sposoby przetwarzania obrazu, opcje Autogęstość i Dobór Kolorów nie mogą być stosowane równocześnie. Jeśli Autogęstość jest zaznaczona, wtedy opcja Dobór kolorów jest nieaktywna. Odwrotnie, jeśli Dobór Kolorów jest zaznaczony, opcja Autogęstość jest nieaktywna.
--------------	--

⑥ Wielokrotne próbkowanie

Aby uzyskać większą szybkość skanowania, usunąć zaznaczenie Quality Mode (Tryb jakości), aby pominąć wielokrotne próbkowanie.

W celu redukcji szumów funkcja wielokrotnego próbkowania wykonuje cztery przejścia skanera podczas skanowania. Rozłożenie szumów zmienia się za każdym razem, więc obraz jest uśredniany, a w przypadku niezgodności na obrazie szum jest redukowany.

⑦ Gamma

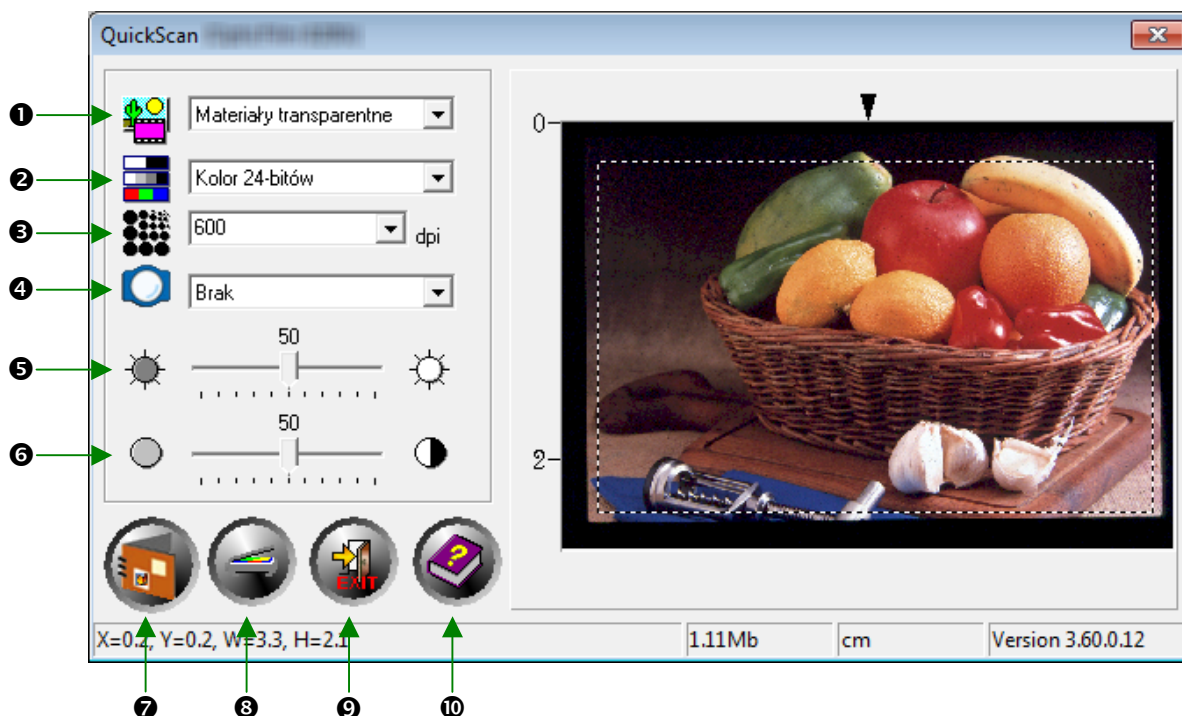
Gamma Obrazu jest używana do dostosowywania kolorów skanowanego obrazu. Poprzez regulację wartości gamma, możesz zmieniać zasięg tonalny wybranego kanału kolorów. Wartości gamma są, przede wszystkim, miernikiem jasności koloru. Im większa wartość gamma, tym kolor staje się jaśniejszy.

⑧ Domyślny

Kliknięcie tego przycisku powoduje zresetowanie, do wartości domyślnych, wszystkich ustawień funkcji Plik.

Okno podglądu

To okno jest aktywne, jeśli opcje **[Włącz]** i **[Potwierdź]** zaznaczone są w sekcji **[Podgląd]**. Zostanie otwarty po naciśnięciu przycisku **[QuickScan]**.



1 Źródło – Wybierz metodę, której użyjesz do skanowania obrazów.

- ☛ **Materiały transparentne** - Użyj tego trybu do skanowania klisz.
- ☛ **Negatyw** - Użyj tej opcji do skanowania negatywów.



2 Tryb skanowania (Scan Mode) – określa rodzaj skanowanego dokumentu.

Można wybrać trzy tryby:

- ☛ **Skala szarości 8-bit** - skanowanie w 256 odcieniach szarości (stosować przy skanowaniu czarno – białych zdjęć i ilustracji).
- ☛ **Skala szarości 16-bit** - skanowanie w ponad 65000 odcieni szarości dla zwiększenia realizmu czarno-białych obrazów.
- ☛ **Kolor 24b-bit**- skanowanie w milionach kolorów dla zwiększenia realizmu skanowanego obrazu. Użyj tego trybu do skanowania kolorowych slajdów i negatywów.
- ☛ **Kolor 48-bit** - skanuje z użyciem miliardów kolorów z zachowaniem dużej precyzji i wierności kolorów.



❸ **Rozdzielczość (Resolution)** – określa rozdzielczość wyrażoną w punktach na cal (dpi). Większa rozdzielczość oznacza więcej szczegółów skanowanego obrazu, ale pochłania więcej pamięci i przestrzeni dyskowej.



❹ **Filtr** – Filtry pomagają zwiększyć jakość skanowanych obrazów poprzez wyostrażanie jak i poprzez usuwanie zniekształceń.

Brak

Uśrednij: Powoduje, że obraz staje się „miększy” poprzez jego delikatne rozmycie.

Rozmyj: Rozmywa krawędzie, zmniejsza kontrast powodując pojaśnianie ciemnych krawędzi i pociemnienie jasnych.

Rozmyj więcej: Jeszcze większe rozmycie niż opisane wyżej.

Wyostarz: Pozwala wyostrzeć krawędzie w obrazie. Filtr Wyostarz powiększa także kontrast pomiędzy ciemnymi a jasnymi krawędziami (te pierwsze stają się jeszcze ciemniejsze, a te drugi jaśniejsze).

Wyostarz więcej: Jeszcze większe wyostrażenie.

Wyostarz krawędzie: Wyostraża krawędzie w obrazie, zmniejszając jego ogólne rozmycie.



❺ **Jasność (Brightness)** – określa natężenie światła padającego na skanowany dokument.



❻ **Kontrast (Contrast)** – Kontrast koryguje zakres tonowy dokumentu przez zmniejszenie półtonów i zwiększenie tonów jasnych i ciemnych.



❼ **Skanuj** – Skanowanie i zapisanie przezroczystego slajdu lub negatywu, z wykorzystaniem aktualnych ustawień.



❸ **Podgląd** – Wykonanie preskanu w celu podglądu przezroczystego slajdu lub negatywu.



❹ **Wyjście** – Wychodzenie z programu.



⑩ **Pomoc on-line** – Otwieranie pomocy online.

Po potwierdzeniu, że wszystkie ustawienia są prawidłowe, naciśnij przycisk [**Skanuj**], aby wykonać ostateczny skan i zapisać go na twardym dysku.

Instalacja oprogramowania SilverFast

Skaner wyposażony jest w zaawansowaną i bogatą w funkcję aplikację do skanowania SilverFast. Podczas instalacji w systemie Mac OS nie należy instalować żadnych sterowników skanera. Sterowniki skanera znajdują się w programie instalacji SilverFast.

Uwaga


- Zainstalowanie SilverFast zajmuje ok. 10 minut.
- Należy utworzyć konto MySilverFast i zalogować się za jego pośrednictwem.
- Dopilnuj, aby było dostępne połączenie z internetem podczas instalowania SilverFast.

- [Wniosek o Licencję na SilverFast](#)
- [Instalacja oprogramowania SilverFast](#)


Wniosek o Licencję na SilverFast

1. Odwiedź stronę internetową www.silverfast.com/activation-plustek oraz podążaj za instrukcjami. Będziesz potrzebować numeru seryjnego oprogramowania swojego skanera. Skanuj z aplikacją SilverFast.

Request a free *SilverFast* license
for your **plustek** scanner.



• OpticFilm 8300i




• OpticFilm 120 Pro

Information on your Plustek scanner

Please give us some information on your Plustek scanner:

- 1 Please select your scanner model
- 2 Please enter Hardware serial number
- 3



(You can find this serial number on the activation flyer and on the back of your scanner.)

*Treść strony internetowej może ulec zmianie bez powiadomienia.

- 1 Wybierz model skanera.
- 2 Wprowadź numer seryjny skanera.
- 3 Naciśnij przycisk [Sprawdź].

2. Wprowadź konieczne informacje, aby utworzyć konto MySilverFast. **Później musisz zalogować się na SilverFast przy pomocy konta MySilverFast.**

Request a free *SilverFast* license for your **plustek** scanner.

Please register at MySilverFast to receive your free
SilverFast license

Do you already have an account? [Log in here](#)

Please make sure that your hardware serial number is correct and then fill out this form to set up a MySilverFast account. You can manage and download the software in your MySilverFast user account.

Hardware Serial Number:

XXXXXXXXXXXX

[Edit Hardware Serial Number](#)

First Name

Last Name

Company (optional)

Please select your country.



[Login data for MySilverFast and SilverFast 9:](#)

Note: The access data you enter here is identical to those for
your software.

Email Address

Password

Confirm your Password

[Show password](#)

***Treść strony internetowej może ulec zmianie bez powiadamiania.**

3. Po zakończeniu rejestracji otrzymasz email z informacją, że Twoja licencja już została dodana do konta MySilverFast.

License added to your MySilverFast Account  



LaserSoft Imaging <my@silverfast.de>

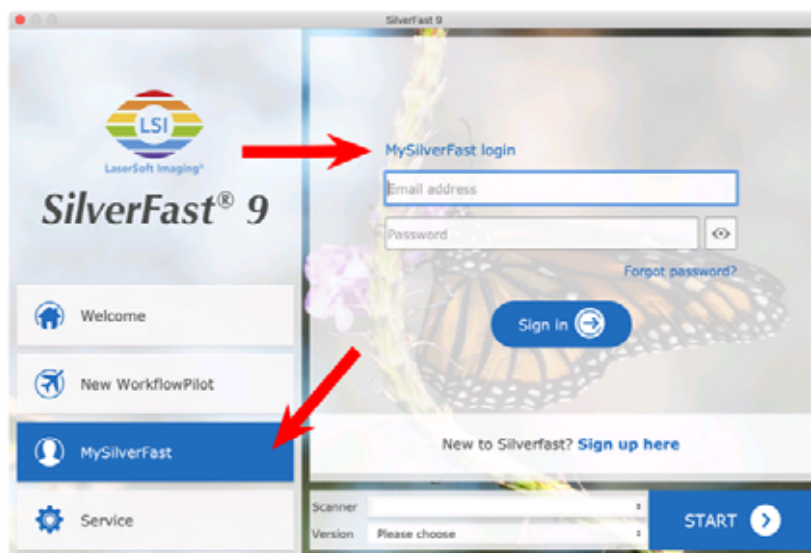
 to me

MySilverFast



Dear SilverFast Customer .

congratulations on your new SilverFast software. Your new SilverFast license has been added to your [MySilverFast Account](#) and will be available on your computer when you open SilverFast 9 the next time.



You probably already know that SilverFast 9 works on the basis of a MySilverFast-Account instead of a serial number. On the [MySilverFast-Portal](#) you can manage your licenses and download the software. SilverFast 9 is activated automatically when you log into your MySilverFast-Account in the MySilverFast-Tab of the SilverFast 9 Welcome Screen on your computer.

If you have any questions on MySilverFast, please check our [MySilverFast-Guide for help](#).

Enjoy your new SilverFast 9 software!

With best wishes for brilliant images

Your SilverFast Team

LaserSoft Imaging AG, Luisenweg 6-8, 24105 Kiel, Germany, Phone: +49 (0)431-56009-0

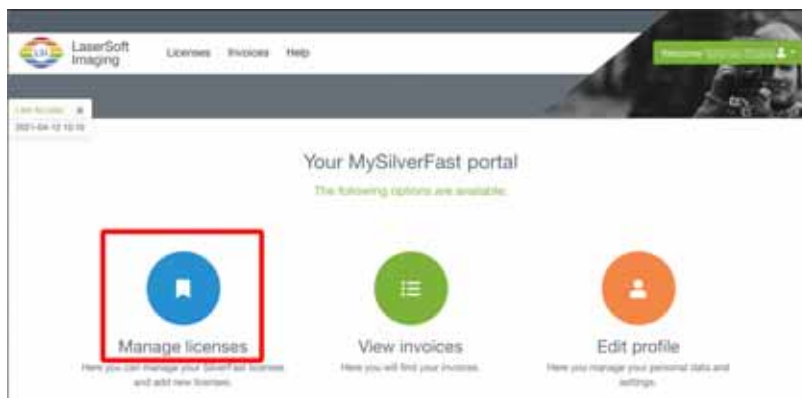
www.SilverFast.com | www.PrinTao8.com | www.Picture.Plugins.com

Instalacja oprogramowania SilverFast

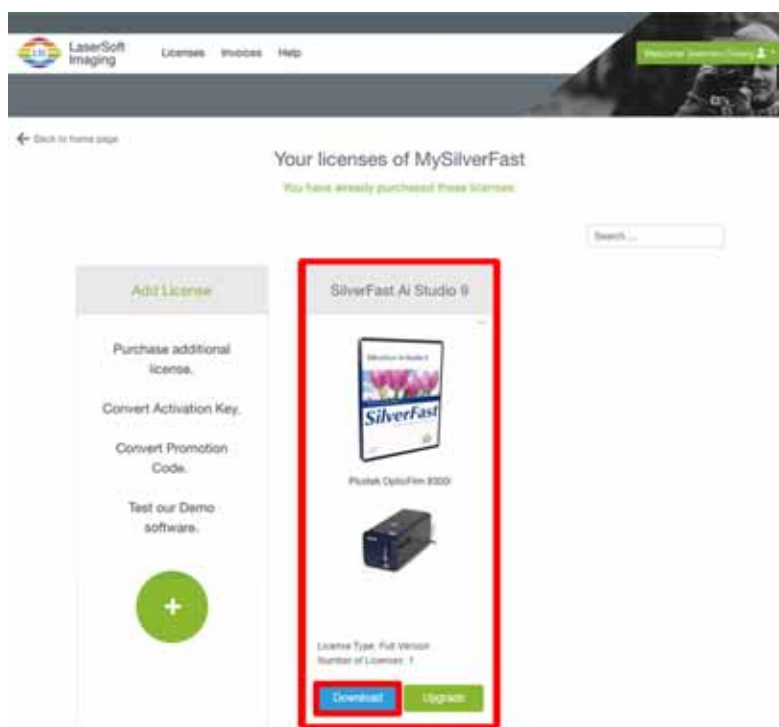
Możesz zainstalować SilverFast ze strony MySilverFast:

Możesz pobrać oprogramowanie SilverFast z konta MySilverFast.

1. Zaloguj się na stronie **MySilverFast** i naciśnij **[Zarządzaj licencjami]**



2. Naciśnij **[Pobierz]**, aby pobrać SilverFast.



Uwaga

3. Po zakończeniu pobierania, uruchom instalatora i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Po zakończeniu instalacji, kliknij **[Zrobione]** w celu zakończenia działania instalatora.

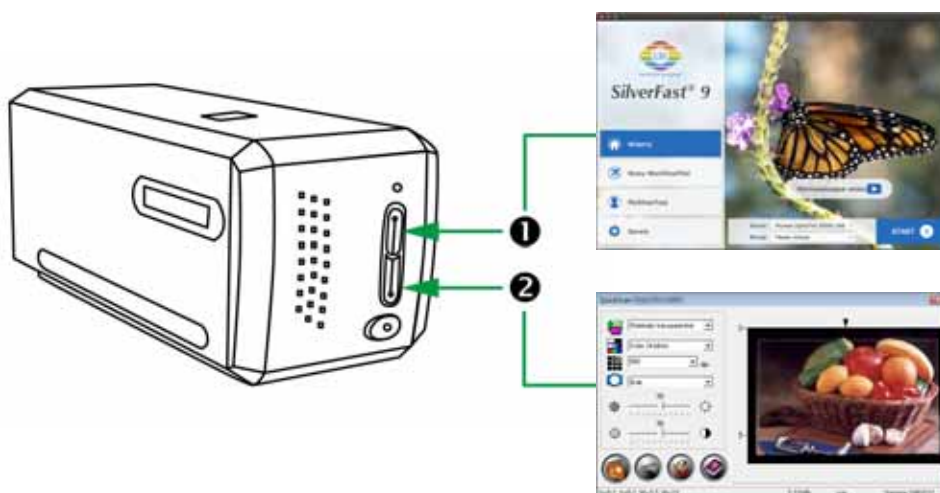
Używanie skanera

Uwaga

- Funkcje przycisku szybkiego uruchamiania nie są dostępne w Windows OS.
- W przypadku użytkowania Mac OS X, uruchom instalator SilverFast przy pomocy skrótu na pulpicie SilverFast.

Dostępne są różne sposoby używania skanera:

- ❶ Użyj aplikacji SilverFast wciskając przycisk **[IntelliScan]**. To oprogramowanie pozwoli Ci skorzystać z zaawansowanych opcji skanowania.
- ❷ Użyj funkcji QuickScan naciskając, przycisk **[QuickScan]**. Program „**Ustawienia QuickScan**” instalowany jest automatycznie jako oprogramowanie skanera.



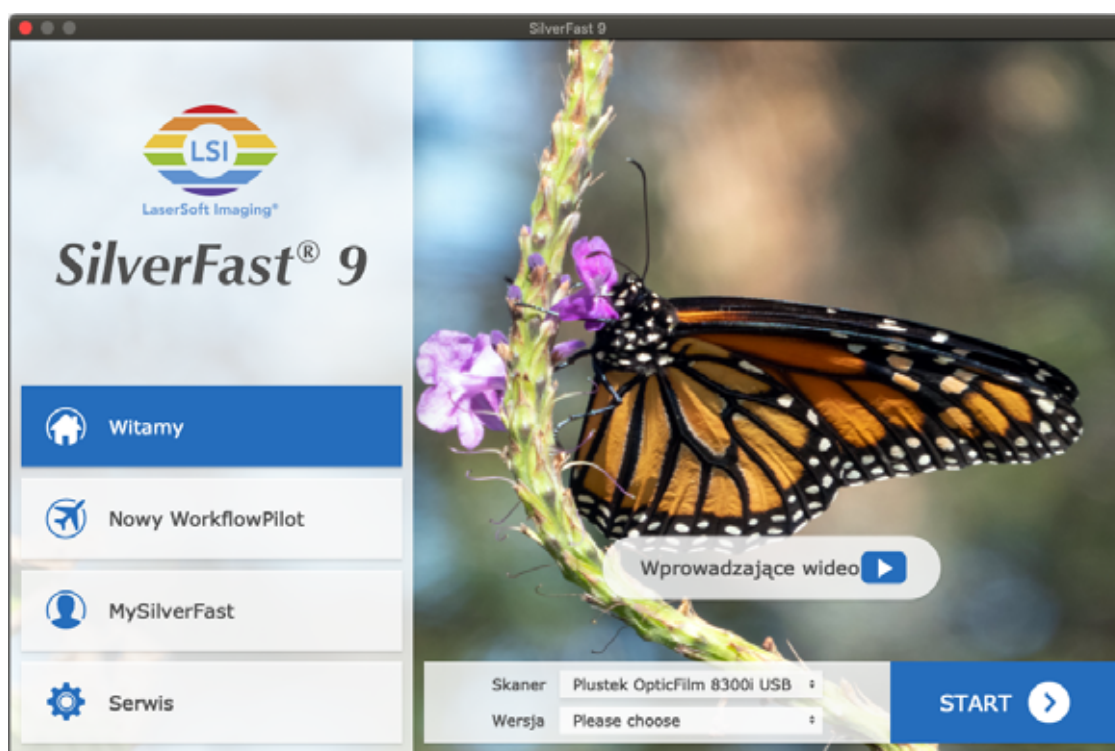
- ❶ [Używanie przycisku \[IntelliScan\]](#)
- [Skanuj z aplikacją SilverFast](#)
- ❷ [Używanie przycisku \[QuickScan\]](#)

① Używanie przycisku [IntelliScan]

Przycisk [IntelliScan] uruchamia oprogramowanie SilverFast, które umożliwia korzystanie z zaawansowanych opcji skanowania, takich jak Usuwanie Rys i Zabrudzeń, Eliminacja Ziarna i Szumów... itp.

Uwaga

- Przycisk ten jest dostępny wyłącznie wtedy, gdy na Twoim komputerze zainstalowany jest SilverFast.
- Szczegółowe opcje i ustawienia programu SilverFast znajdziesz w instrukcji obsługi SilverFast.
- W przypadku użytkowania Mac OS X, uruchom instalator SilverFast przy pomocy skrótu na pulpicie SilverFast.



Skanuj z aplikacją SilverFast

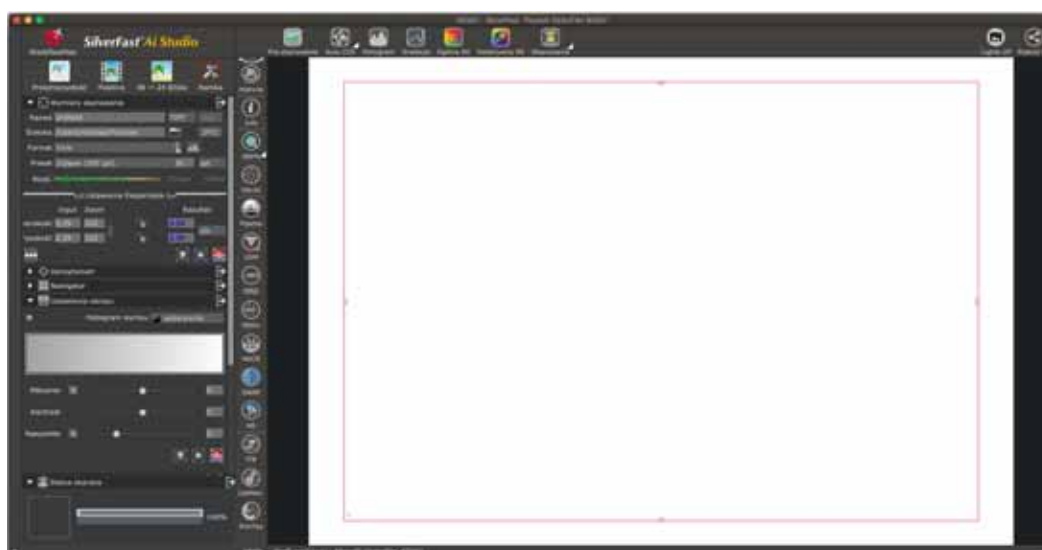
Uruchom program SilverFast poprzez skrót SilverFast na pulpicie. **Zaloguj się do SilverFast przy pomocy konta MySilverFast**, a następnie naciśnij [**Start**], aby uruchomić program.

Uwaga

Dopilnuj, aby było dostępne połączenie z **internetem** podczas logowania się do SilverFast.



Zmień ustawienia skanowania. W celu uzyskania więcej informacji na temat ustawień skanowania, prosimy zapoznać się z instrukcją oprogramowania Silver Fast.

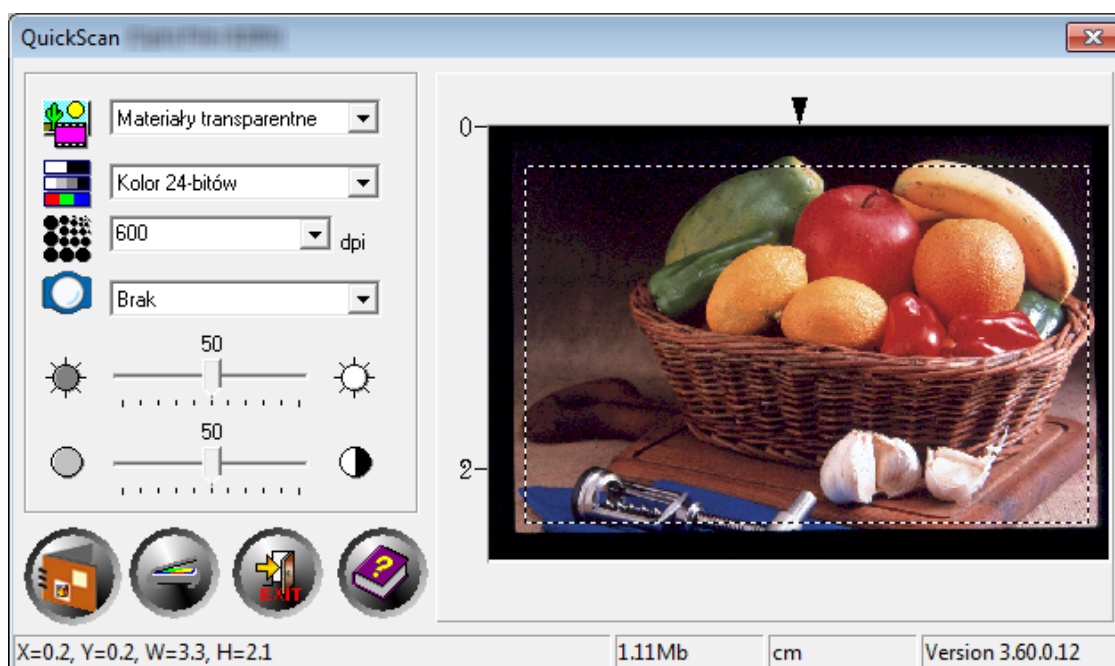


② Używanie przycisku [QuickScan]

Przycisk [QuickScan] umożliwia wygodne i szybkie skanowanie materiałów, zapis do albumu. Wystarczy nacisnąć przycisk [QuickScan] z przodu skanera, po czym skaner rozpocznie skanowanie materiałów przezroczystych lub negatywów. Przed pierwszym skanowaniem poprzez przycisk [QuickScan], zaleca się najpierw konfigurację ustawień QuickScan w celu dopasowania do potrzeb i preferencji.

Uwaga

Program QuickScan dostępny jest dla Windows OS; nie obsługuje on Mac OS X.



Dodatek A: Problemy

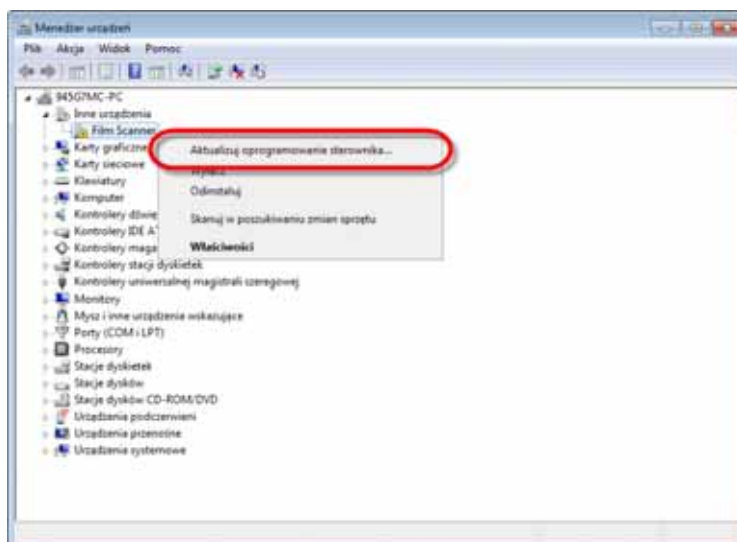
Podłączenie skanera

Pierwszym krokiem, jakim należy wykonać przy napotykananiu się z trudnościami w połączeniu, jest sprawdzenie wszystkich fizycznych połączeń.

Ręczna instalacja oprogramowania

Dla systemu Windows: Jeśli doświadczyłeś problemów przy instalowaniu sterowników skanera, proszę spróbować ręcznie zainstalować oprogramowanie.

1. Otwórz [Start] > [Panel sterowania] > [System] > [Menedżer urządzeń]. W oknie [Menedżer urządzeń], kliknij prawym klawiszem myszy ten skaner w pozycji [Inne urządzenia] i wybierz [Aktualizuj oprogramowanie sterownika] z menu wyskakującego.




Uwaga

2. Kliknij [Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika] w oknie, które zostanie wyświetlone, i kliknij przycisk [Przeglądaj]. W oknie [Przeglądanie w poszukiwaniu folderu], wybierz folder zawierający sterownik tego skanera i kliknij przycisk [OK], aby powrócić do poprzedniego ekranu. Kliknij przycisk [Dalej] i kliknij [Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to], jeśli wyświetli się okno [Zabezpieczenia systemu Windows].
3. Przeglądaj napęd CD-ROM i ręcznie uruchom plik [install.exe]. Kliknij przycisk [Tak], jeśli wyświetli się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]. Postępuj według instrukcji na ekranie aby zainstalować oprogramowanie wymagane do skanera.




Problemy ze skanowaniem

Większość kłopotów można rozwiązać bardzo prosto, a kilka najczęstszych wraz z propozycjami ich rozwiązania znajduje się poniżej.

*** Zawsze upewnij się, iż używasz najnowszego oprogramowania Plustek oraz SilverFast.**

Objaw	Przyczyna & Porada
<p>Źródło skanera jest puste</p> 	<ul style="list-style-type: none">🔧 Skaner nie jest wykrywany przez system operacyjny. Patrz rozwiązania następującego problemu «Pojawia się błąd „Nie znaleziono skanera”»
<p>Pojawia się błąd „Nie znaleziono skanera”</p>	<ul style="list-style-type: none">🔧 Kabel USB jest nieprawidłowo podłączony Upewnij się, że kabel USB jest dobrze włożony do wszystkich urządzeń.🔧 Kabel USB może być zbyt długi Użyj kabla dołączonego do skanera.🔧 Przewód zasilający skaner może być niewłaściwie podłączony Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego.🔧 Skaner nie jest włączony Wciśnij i przytrzymaj przycisk Mocy aby WŁĄCZYĆ skaner.🔧 System Windows nie wykrywa skanera<ol style="list-style-type: none">1) Otwórz [Start] > [Panel sterowania] > [System] > [Menedżer urządzeń]2) Sprawdź prawidłowe rozpoznanie skanera na liście [Urządzenia do obrazowania]. Jeśli skanera tam nie ma lub, gdy przy ikonie urządzenia znajduje się wykrzyknik, sprawdź część "Ręczna instalacja oprogramowania" w celu instalacji niezbędnych sterowników

Skanowane obrazy wyglądają ziarniście	<p>☹️ Twoja karta graficzna nie jest ustawiona do wyświetlania więcej niż 256 kolorów Zalecamy przestawić kartę graficzną w tryb conajmniej 16-bitowy (zapewni to jednocześnie do 65536 kolorów). Jak tego dokonać sprawdź w dokumentacji do Twojej karty graficznej i dokumentacji systemu Windows.</p>
Skanowanie odbywa się bardzo wolno	<p>☹️ Masz uruchomione w tle inne programy Zamknij wszystkie niepotrzebne programy uruchomione w tle.</p> <p>☹️ Skanujesz w dużej rozdzielczości (DPI) Zmniejsz rozdzielczość.</p>
Skanowany obraz wygląda dobrze w programie dostarczonym wraz ze skanerem ale źle w innym programie	<p>☹️ Różne programy używają różnych ustawień gamma Zmień ustawienia gamma monitora w każdym z programów tak aby były identyczne. Aby dowiedzieć się jak to zrobić sprawdź w pomocy każdego z tych programów.</p>
Obraz wygląda dobrze na monitorze, ale źle po wydrukowaniu	<p>☹️ Ustawienia gamma monitora lub jasność skanowania są źle ustawione 1) Zmień ustawienia gamma monitora na wartość pomiędzy 1.0 a 1.5. Sprawdź w pliku pomocy, aby dowiedzieć się jak to zrobić. 2) Ustaw jasność w oknie TWAIN skanera przed rozpoczęciem skanowania.</p> <p>☹️ Ustawienia jasności drukarki nie są nieprawidłowe Dostosuj jasność drukarki, część drukarek na to pozwala. Możesz to sprawdzić w dokumentacji od swojej drukarki.</p>
Przed każdy skanowaniem skaner cicho szumi i stuka	<p>☹️ Skaner inicjalizuje swoje elementy mechaniczne przed rozpoczęciem skanowania Jest to normalny objaw.</p>

<p>Po wciśnięciu przycisku SKANUJ pojawia się informacja o braku miejsca na dysku</p>	<p> Twój komputer posiada wyczerpane zasoby systemowe, twardy dysk nie posiada wystarczająco dużo miejsca aby zapisać obraz. Przyczyną może być także próba skanowania w zbyt dużej rozdzielczości Zainstaluj większy dysk twardy lub skanuj w mniejszej rozdzielczości.</p>
<p>Pojawia się błąd wejścia/wyjścia</p>	<p> Błąd ten jest spowodowany faktem, że na twardym dysku nie ma wystarczająco dużo miejsca na skanowane obrazy Zwiększ ilość wolnego miejsca kasując nieużywane i niepotrzebne pliki.</p> <p> Dysk może być silnie sfragmentowany lub posiadać uszkodzone sektory Uruchom program Scandisk wchodzący w skład systemu Windows. Więcej szczegółów na temat programu Scandisk znajdziesz w dokumentacji systemu Windows.</p>

Dodatek B: Specyfikacje²

OpticFilm 8100	
Technologia	CCD
Źródło światła	LED
Rozdzielczość maksymalna	7200 dpi
Głębia barw	Kolor: 48 bitów wej./ 24/48 bitów wyj Skala szarości: 16 bitów wej./ 8/16 bitów wyj
Zakres dynamiczny	3.6
Szybkość skanowania	3600 dpi: Około 36 sekund (multisampling włączony) 7200 dpi: Około 113 sekund (multisampling włączony)
Obszar skanowania (szer. x dł.)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Szybkość podglądu	Film Negatyw: Około 8 sekund (multisampling włączony) Film pozytywowy: Około 8 sekund (multisampling włączony)
Przycisk działania	IntelliScan, QuickScan
Zasilacz	15 Vdc / 1.0 A
Podłączenie	USB 2.0
Waga	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
System operacyjny	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x i nowsze
Wymagania dotyczące sprzętu komputerowego	Windows PC & Mac 2 GHz CPU lub lepszy 2 GB pamięci RAM (Zalecane 4 GB pamięci RAM) 10 GB wolnego miejsca na twardym dysku Napęd CD/ DVD i połączenie z Internetem

² Specyfikacje sprzętu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

OpticFilm 8200i SE	
Technologia	CCD
Źródło światła	LED
Rozdzielczość maksymalna	7200 dpi
Głębia barw	Kolor: 48 bitów wej./ 24/48 bitów wyj Skala szarości: 16 bitów wej./ 8/16 bitów wyj
Zakres dynamiczny	3.6
IR	Dołączona
Szybkość skanowania	3600 dpi: Około 36 sekund (multisampling włączony) 7200 dpi: Około 113 sekund (multisampling włączony)
Obszar skanowania (szer. x dł.)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Szybkość podglądu	Film Negatyw: Około 8 sekund (multisampling włączony) Film pozytywow: Około 8 sekund (multisampling włączony)
Przycisk działania	IntelliScan, QuickScan
Zasilacz	15 Vdc / 1.0 A
Podłączenie	USB 2.0
Waga	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
System operacyjny	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x i nowsze
Wymagania dotyczące sprzętu komputerowego	Windows PC & Mac 2 GHz CPU lub lepszy 2 GB pamięci RAM (Zalecane 4 GB pamięci RAM) 10 GB wolnego miejsca na twardym dysku Napęd CD/ DVD i połączenie z Internetem

OpticFilm 8200i Ai	
Technologia	CCD
Źródło światła	LED
Rozdzielczość maksymalna	7200 dpi
Głębia barw	Kolor: 48 bitów wej./ 24/48 bitów wyj Skala szarości: 16 bitów wej./ 8/16 bitów wyj
Zakres dynamiczny	3.6
IR	Dołączona
Szybkość skanowania	3600 dpi: Około 36 sekund (multisampling włączony) 7200 dpi: Około 113 sekund (multisampling włączony)
Obszar skanowania (szer. x dł.)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Szybkość podglądu	Film Negatyw: Około 8 sekund (multisampling włączony) Film pozytywowy: Około 8 sekund (multisampling włączony)
IT8 Target	Zawarty dla dokładności kolorów
Przycisk działania	IntelliScan, QuickScan
Zasilacz	15 Vdc / 1.0 A
Podłączenie	USB 2.0
Waga	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
System operacyjny	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x i nowsze
Wymagania dotyczące sprzętu komputerowego	Windows PC & Mac 2 GHz CPU lub lepszy 2 GB pamięci RAM (Zalecane 4 GB pamięci RAM) 10 GB wolnego miejsca na twardym dysku Napęd CD/ DVD i połączenie z Internetem

Dodatek C:

Obsługa klienta i gwarancja

Nasza witryna internetowa, dostępna pod adresem www.plustek.com zawiera dodatkowe informacje o obsłudze klienta. W celu zapewnienia szybkiej obsługi klienta, proszę przygotować następujące informacje:

- 🔧 Nazwa i numer modelu skanera
- 🔧 Numer seryjny skanera (znajdujący się u dołu skanera)
- 🔧 Wersja CD skanera oraz numer części
- 🔧 Szczegółowy opis problemu
- 🔧 Producent i numer modelu komputera
- 🔧 Prędkość procesora
- 🔧 Bieżący system operacyjny i wersja BIOS-u (opcjonalnie)
- 🔧 Nazwa pakietu(-ów) oprogramowania, numer wersji lub wydania, a także producent oprogramowania
- 🔧 Zainstalowanie innych urządzeń USB

Informacje dotyczące serwisu i pomocy technicznej

Informacje dotyczące okresu dostępności części zamiennych i możliwości modernizacji produktów, o ile mają zastosowanie, Informacje na temat części zamiennych i możliwości modernizacji produktów można uzyskać od lokalnych dystrybutorów i dostawców.

Informacje wymagane przez właściwą organizację ds. implementacji. Informacje dotyczące raportu z testu przeprowadzonego przez organizację ds. implementacji można uzyskać u lokalnych dystrybutorów i dostawców.

Przed utylizacją jakiegokolwiek produktu należy zasięgnąć u lokalnych dystrybutorów i dostawców informacji na temat ograniczania szkodliwego wpływu na środowisko naturalne poprzez stosowanie właściwych metod i procedur.

Aby utylizować produkt oraz/lub akcesoria, należy się zwrócić do lokalnych dystrybutorów i dostawców o informacje kontaktowe dotyczące najbliższego zakładu zajmującego się utylizacją.

W razie pytań dotyczących konserwacji należy się zwrócić do lokalnych dystrybutorów i dostawców o informacje kontaktowe dotyczące najbliższego centrum serwisowego, aby przedłużyć okres użytkowania produktu.

Aby serwisować i utylizować produkt we właściwy sposób, należy się zwrócić do lokalnych dystrybutorów i dostawców o informacje dotyczące najbliższego sklepu.

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji dotyczy jedynie opcji, które zostały oryginalnie zakupione przez użytkownika u autoryzowanego sprzedawcy do użytku własnego, a nie w celu odprzedaży.

Gwarancja producenta dotyczy wszystkich części i robocizny, przy czym nie jest ona ważna bez dowodu oryginalnego zakupu. W celu uzyskania serwisu gwarancyjnego należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub dystrybutorem, odwiedzić naszą witrynę internetową, która zawiera informacje o serwisie lub też wysłać pocztą elektroniczną żądanie dalszej pomocy.

W przypadku przekazania tego produktu innemu użytkownikowi, obsługa serwisowa oferowana jest dla nowego użytkownika przez pozostały okres gwarancyjny. Razem z urządzeniem należy przekazać dowód zakupu oraz niniejsze oświadczenie.

Gwarantujemy prawidłowe funkcjonowanie urządzenia oraz zachowanie jego opisów funkcjonalnych zawartych w dołączonej dokumentacji. Po przedstawieniu dowodu zakupu, części zamienne uzyskają ochronę gwarancyjną na pozostały okres gwarancyjny zastępowanych części.

Przed przekazaniem tego produktu do serwisu gwarancyjnego należy usunąć z niego wszelkie programy, dane oraz przenośne urządzenia pamięci masowej. Urządzenia odesłane bez podręcznika użytkownika oraz oprogramowania zostaną zwrócone bez tych elementów.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja nie dotyczy wymiany urządzenia w przypadku uszkodzenia spowodowanego przez wypadek, katastrofę, akty wandalizmu, nieprawidłowe lub nadmierne korzystanie, niewłaściwe środowisko pracy, modyfikacje w programie, inne urządzenie lub modyfikacje w produkcji wprowadzane przez osobę inną niż sprzedawca.

Jeśli ten produkt stanowi funkcję opcjonalną, wtedy niniejsza Ograniczona Gwarancja stosuje się jedynie w przypadku jej użycia w połączeniu z urządzeniem, dla którego ona została zaprojektowana.

Wszelkie pytania i wątpliwości w zakresie Ograniczonej Gwarancji należy kierować do autoryzowanego sprzedawcy, u którego zakupiony został niniejszy produkt.

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE GWARANCJE, ZARÓWNO WYRAŻNE JAK I DOROZUMIANE, W TYM, BEZ OGRANICZEŃ, WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. JEŚLI PRZEPISY PRAWNE NIE DOPUSZCZAJĄ WYŁĄCZENIA GWARANCJI DOROZUMIANYCH, WTEDY WSZELKIE GWARANCJE, ZARÓWNO WYRAŻNE JAK I DOROZUMIANE, BĘDĄ OBOWIĄZYWAĆ JEDYNNIE W OKRESIE GWARANCYJNYM. PO JEGO UPŁYWIE ŻADNE INNE GWARANCJE NIE BĘDĄ MIAŁY ZASTOSOWANIA.

W niektórych jurysdykcjach niemożliwe jest ograniczenie okresu obowiązywania gwarancji dorozumianej; w takich przypadkach powyższe ograniczenie się nie stosuje.

Producent w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za następujące straty:

- 🔊 Roszczenia stron trzecich wobec użytkownika z tytułu poniesionych strat.
- 🔊 Utrata lub uszkodzenie akt lub danych, lub
- 🔊 Finansowe straty wtórne (w tym utrata zysku lub oszczędności) lub uboczne, które zostały poniesione mimo uzyskania przez użytkownika informacji o możliwości ich wystąpienia.

W niektórych jurysdykcjach niemożliwe jest wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności z tytułu szkód pobocznych lub wynikowych, tak więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia odpowiedzialności mogą nie stosować się do danego użytkownika.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja nadaje użytkownikowi określone prawa, przy czym w zależności od danej jurysdykcji, użytkownik może posiadać również dodatkowe prawa.

Oświadczenie o zgodności z wymaganiami FCC w zakresie emisji energii o częstotliwości radiowej

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z zakresem wymagań dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te służą zapewnieniu właściwej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych.

To urządzenie może generować, wykorzystywać i emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie zamontowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Jednakże nie możemy dać gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji telewizyjnej (co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia), zaleca się, aby użytkownik próbował wyeliminować zakłócenia poprzez zastosowanie jednego lub kilku z poniższych środków zaradczych:

- 🔊 Zmianę orientacji i lokalizacji anteny odbiorczej.
- 🔊 Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- 🔊 Podłączenie urządzenia do źródła zasilania należącego do obwodu innego niż obwód odbiornika.
- 🔊 Podłączenia do urządzenia ekranowanych kabli przyłączeniowych oraz ekranowanych kabli zasilających, które wchodzą w skład zestawu, gdyż tylko one gwarantują zgodność z odpowiednimi limitami zakłóceń radiowych dla tego urządzenia.
- 🔊 Jeśli zakłócenia nie znikają – skonsultowanie się z doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.
- 🔊 Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone wyraźnie przez producenta lub autoryzowane centrum serwisowe mogą skutkować odebraniem uprawnień do korzystania z tego urządzenia.

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC. Obsługa urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) niniejsze urządzenie nie może powodować szkodliwego wpływu oraz (2) niniejsze urządzenie musi być podatne na wszelkie zakłócenia w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.