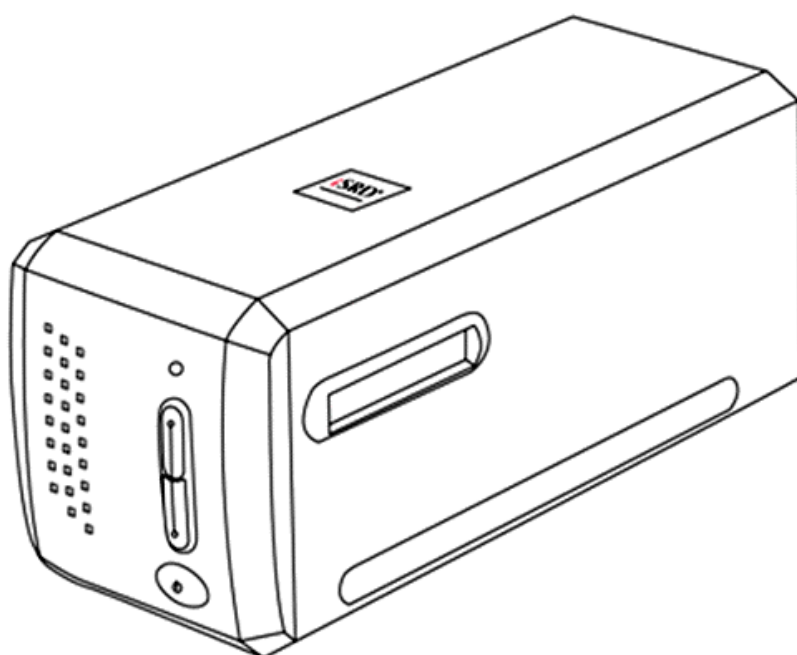




Podręcznik Użytkownika Skanera OpticFilm



Znaki towarowe

© 2021 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 Windows 7. Jeśli używasz systemu Windows 8 / 10 wygląd okien może się nieznacznie różnić od przedstawionych – funkcje powinny być takie same.

Spis treści

WSTĘP	1
JAK KORZYSTAĆ Z PODRĘCZNIKA	1
UŻYWANA KONWENCJA	1
UWAGI NA TEMAT IKON	2
BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU	2
WYMAGANIA SYSTEMOWE	4
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA	5
OPIS WŁAŚCIWOŚCI SKANERA	6
PROWADNICE DO BŁON	7
OSZCZĘDZANIE ENERGII	9
KONSERWACJA	9
ROZDZIAŁ I. INSTALACJA SKANERA	10
WYMAGANIA INSTALOWANEGO OPROGRAMOWANIA	10
WYMAGANIA SPRZĘTOWE	10
INSTALACJA WINDOWS	11
<i>Instalacja i konfiguracja skanera</i>	<i>11</i>
<i>Problemy z instalacją</i>	<i>15</i>
<i>Instalacja oprogramowania SilverFast Software w systemie Windows</i>	<i>16</i>
INSTALACJA MAC OS X	18
ROZDZIAŁ II. UŻYWANIE SKANERA	20
UŻYWANIE PRZYCISKU INTELLISCAN	21
UŻYWANIE PRZYCISKU QUICKSCAN	21
USTAWIENIA QUICKSCAN I OPCJE OKNA PODGLĄDU	21
ROZDZIAŁ III. PODSTAWOWE SKANOWANIE	27
KROK 1. WŁĄCZENIE SKANERA	27
KROK 2. UMIEŚĆ FILM W UCHWYCIU	27
KROK 3. WSUWANIE PROWADNICY DO SKANERA	28
KROK 4. NACIŚNIJ PRZYCISK QUICKSCAN	29
KROK 5. KONFIGURACJA USTAWIEŃ QUICKSCAN	29
KROK 6. ZAKOŃCZENIE SKANOWANIA	30
DODATEK A: PROBLEMY	31
PODŁĄCZENIE SKANERA	31
PROBLEMY ZE SKANOWANIEM	32
DODATEK B: SPECYFIKACJE	35
DODATEK C: OBSŁUGA KLIENTA I GWARANCJA	38
INFORMACJE DOTYCZĄCE SERWISU I POMOCY TECHNICZNEJ	38
OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI	39
OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI FCC W ZAKRESIE EMISJI ENERGII O CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ	40

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 korzystał z naszej bogatej oferty wraz ze wzrostem swoich potrzeb i zainteresowań.

Jak korzystać z Podręcznika

Niniejszy Podręcznik Użytkownika zawiera informacje, jak zainstalować oraz używać skaner. Nasz poradnik zakłada, iż użytkownik jest zaznajomiony z systemem Microsoft Windows. Jeśli użytkownik nie zna systemu Microsoft Windows, zalecamy, aby skorzystał z podręcznika doń dołączonego, aby lepiej poznać system przed instalacją skanera.

Rozdział Wstęp opisuje zawartość pudełka oraz minimalne wymagania systemowe do używania skanera. Zanim zaczniesz instalować skaner, sprawdź czy pudełko zawiera wszystkie elementy. Jeśli brakuje jakiegoś elementu lub jest on uszkodzony, skontaktuj się z punktem sprzedaży Twojego skanera.

Rozdział I. Instalacja Skanera opisuje szczegółowo proces instalacji skanera oraz oprogramowania do niego. Rozdział II opisuje dwa przyciski skanera i dostępne ustawienia w programie QuickScan. Rozdział III opisuje krok po kroku wykonywanie podstawowego zadania skanowania z wykorzystaniem przycisku QuickScan.




Dodatek A zawiera informacje techniczne, które mogą pomóc w czasie rozwiązywania prostych problemów technicznych. Zanim skontaktujesz się z serwisem, przeczytaj Dodatek A. Dodatek B zawiera specyfikację skanera. Dodatek C zawiera ograniczoną gwarancję firmy Plustek oraz przepisy FCC dotyczące produktu.

Używana konwencja

Wytłuszczenie	Ważna informacja lub pierwsze użycie ważnego terminu.
[XXX]	Oznaczają komendę lub zawartość ekranu komputera.

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). Oczekaj 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, dysk DVD SilverFast i opakowanie DVD-ROM. 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.

Wymagania systemowe¹

Windows

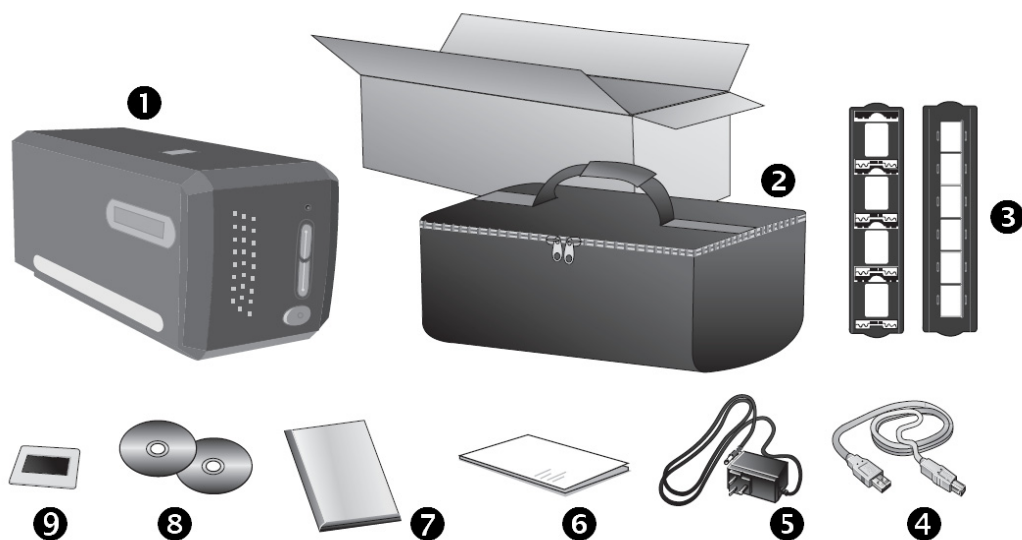
- 2 GHz CPU lub lepszy
- 2 GB pamięci RAM (Zalecane 4 GB pamięci RAM)
- 10 GB wolnego miejsca na twardym dysku
- Napęd CD/DVD-ROM i połączenie z Internetem
- Port USB
- Microsoft Windows 7 / 8 / 10

Macintosh



- 2 GHz CPU lub lepszy (CPU na bazie Intel, NIE PowerPC)
- 2 GB pamięci RAM (Zalecane 4 GB pamięci RAM)
- 10 GB wolnego miejsca na twardym dysku
- Napęd DVD-ROM i połączenie z Internetem
- Port USB
- Mac OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11.1 / 11.2

¹ Wymagania systemowe mogą wzrosnąć, gdy skanowane i edytowane są duże ilości danych. Wymienione wymagania systemowe stanowią tylko pewien punkt odniesienia. Ogólnie, im lepszy komputer (szybszy procesor, więcej pamięci RAM, większy twardy dysk, szybsza karta graficzna), tym lepsze wyniki i bardziej komfortowa praca.

Zawartość pudełka²



- ❶ Skaner
- ❷ Torba ochronna
- ❸ Prowadnica do slajdów w ramkach oraz prowadnica do paska kliszy
- ❹ Kabel USB
- ❺ Przewód zasilający
- ❻ Przewodnik Szybkiej
- ❼ DVD-ROM LaserSoft SilverFast & Numer seryjny
- ❽ Płyta CD-ROM do instalacji urządzenia / oprogramowania
- ❾ 35 mm IT-8 Target (35 mm IT-8 Target nie jest dodawana do wszystkich modeli)

 Uwaga	Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu opakowania DVD-ROM SilverFast.	
---	---	---

² Zachowaj pudełko na wypadek, gdybyś chciał transportować skaner w przyszłości.

Opis właściwości 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.

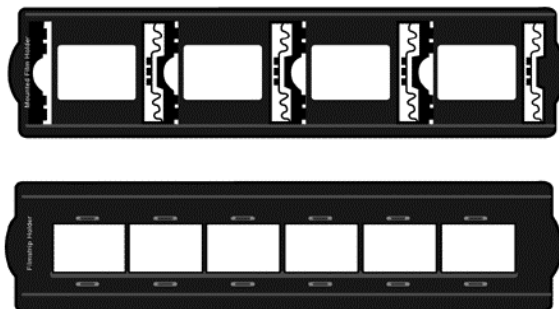
- ❸ **Przycisk IntelliScan:** Można nacisnąć przycisk, aby uruchomić aplikację SilverFast.
- ❹ **Przycisk QuickScan:** Można nacisnąć przycisk, aby wykonać predefiniowane zadanie skanowania.
- ❺ **Przełącznik włącz/wyłącz:** Użyj go, aby włączyć bądź wyłączyć skaner.



- ❻ **Naklejka z numerem seryjnym:** Znajduje się z tyłu skanera. Będą Ci potrzebne zarówno w czasie instalacji skanera, jak i podczas kontaktu z centrum serwisowym Plustek.
- ❼ **Podłączenie zasilania:** Łączy skaner ze standardowym gniazdkiem elektrycznym przez załączony zasilacz sieciowy.
- ❽ **Port USB:** Łączy skaner z portem USB komputera przez załączony kabel USB.

Prowadnice do błon

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



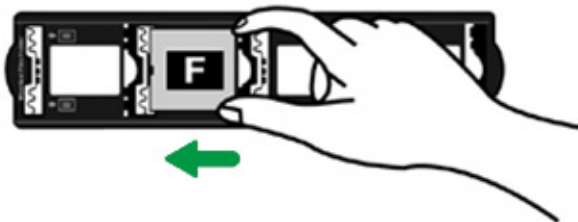
A. Do skanowania slajdów 35mm w ramkach (maks. 4 slajdy)

B. Do skanowania paska kliszy 35mm (maks. 6 klatek)

Używanie prowadnicy do slajdów w ramkach

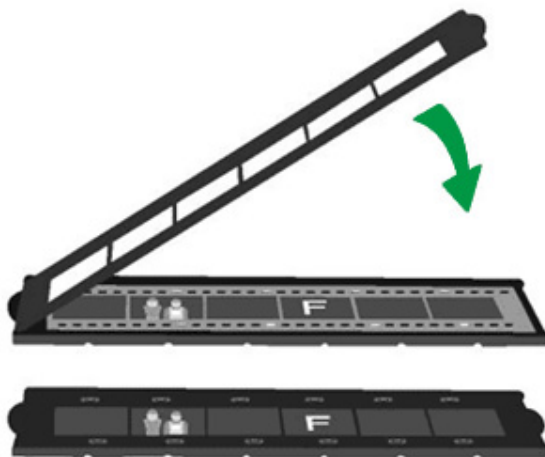
Umieść slajdy w ramkach w odpowiednich okienkach prowadnicy, stroną matową skierowane w dół.

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



Używanie prowadnicy do paska kliszy

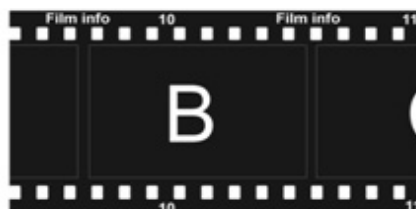
Umieść pasek kliszy w prowadnicy, stroną matową skierowaną w dół, a następnie zamknij zatrzask prowadnicy.





Uwaga

- 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).



Oszczędzanie energii

Aby oszczędzać energię, źródło światła skanera jest zawsze wyłączana po zakończeniu procesu 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.

Rozdział I.

Instalacja Skanera

Zanim zaczniesz, upewnij się, że posiadasz wszystkie niezbędne komponenty. Listę wszystkich komponentów znajdziesz w poprzednim rozdziale niniejszego podręcznika Zawartość pudełka.

Wymagania instalowanego oprogramowania

Do Twojego skanera dołączone jest sterowniki skanera, programy QuickScan Setting (Ustawienia QuickScan) i LaserSoft SilverFast. W systemie Mac OS X, zgodny i możliwy do zainstalowania jest tylko program SilverFast. Inne wbudowane oprogramowanie nie jest zgodne z Mac OS X. Aby zapewnić wystarczająco dużo miejsca zarówno do instalacji, jak i przechowywania zeskanowanych obrazów, zaleca się posiadanie conajmniej 10 gigabajtów wolnego miejsca na dysku.

Wymagania sprzętowe

Posiadany skaner podłączany jest do komputera przy użyciu złącza USB, które wspiera podłączanie urządzeń na gorąco (ang.: hot Plug and Play). Zwróć uwagę, że w niektórych komputerach złącza USB znajdujące się z tyłu są już zajęte i należy ich poszukać na takich urządzeniach, jak monitor czy klawiatura. Jeśli masz problemy ze znalezieniem portu USB w swoim komputerze, to zajrzyj do jego instrukcji.

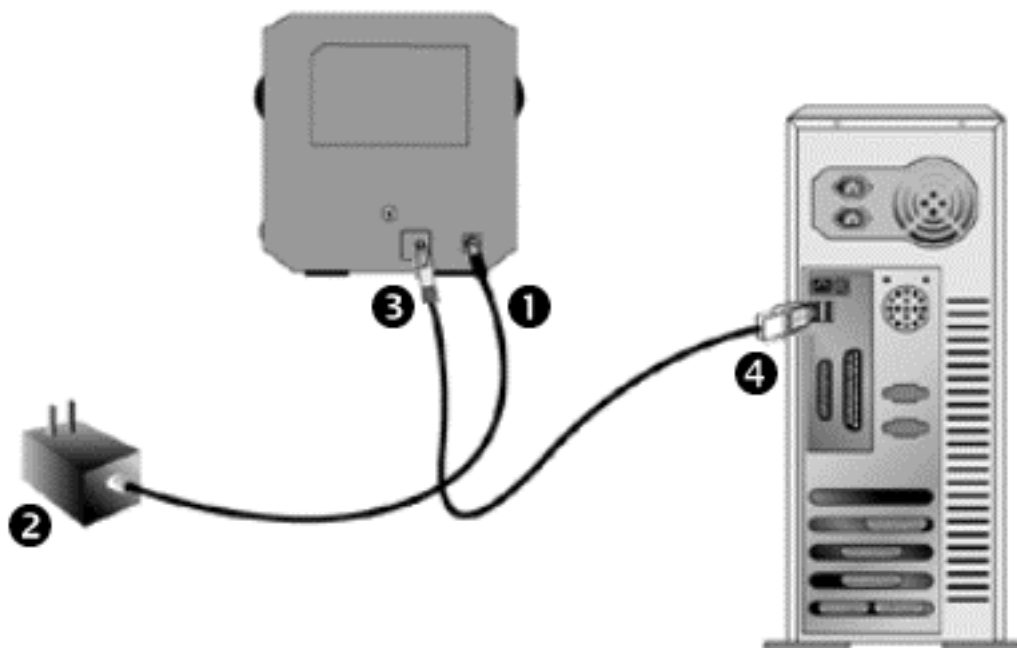
Jeśli nie możesz odnaleźć w swoim komputerze portów USB, to musisz zakupić dodatkową kartę posiadającą kontroler i złącza USB.


Instalacja Windows

Instalacja i konfiguracja skanera

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

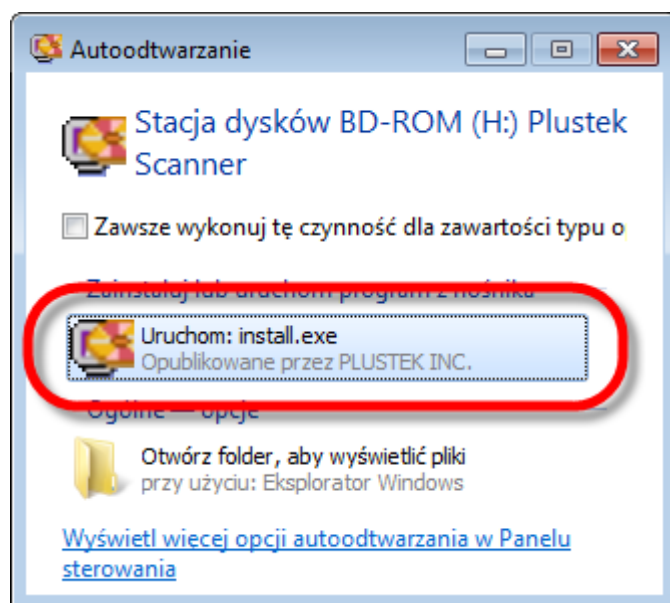
Krok 1. Podłączanie skanera do komputera



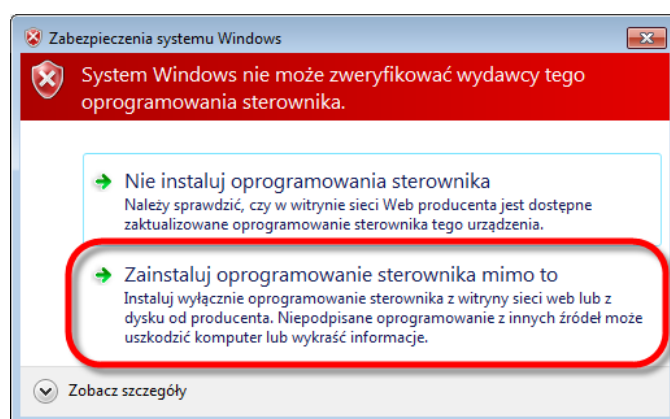
- ❶ Podłącz przewód zasilający do skanera.
- ❷ Podłącz drugi koniec tego przewodu do typowego gniazdka elektrycznego.
- ❸ Podłącz kwadratową końcówkę kabla USB do gniazda znajdującego się na tyle skanera. Obok tego gniazda możesz znaleźć znak złącza USB .
- ❹ Podłącz drugi koniec kabla USB do portu USB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

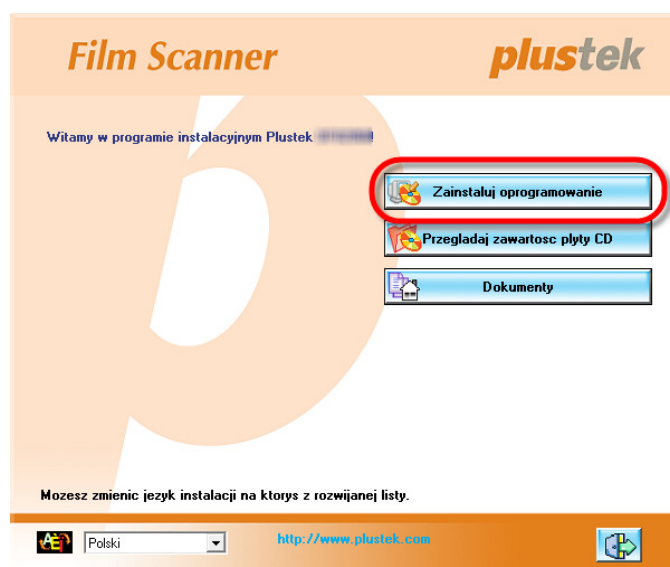
Krok 2. Instalacja oprogramowania



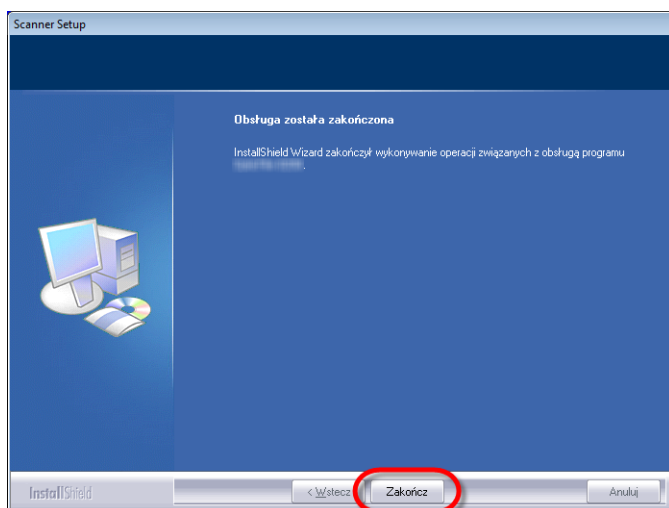
1. Włóż płytę CD, dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze. Kliknij [Uruchom: install.exe] w oknie [Autoodtworzenie], które zostanie wyświetlone. Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie, przeglądaj napęd CD-ROM i ręcznie uruchom plik [install.exe].





2. Kliknij przycisk [Tak], jeśli wyświetli się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]. Jeśli wyświetli się wyskakujące okno kreatora, kliknij [Dalej], następnie [Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to] w oknie [Zabezpieczenia systemu Windows]. Kliknij [Zakończ] w oknie kreatora.






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



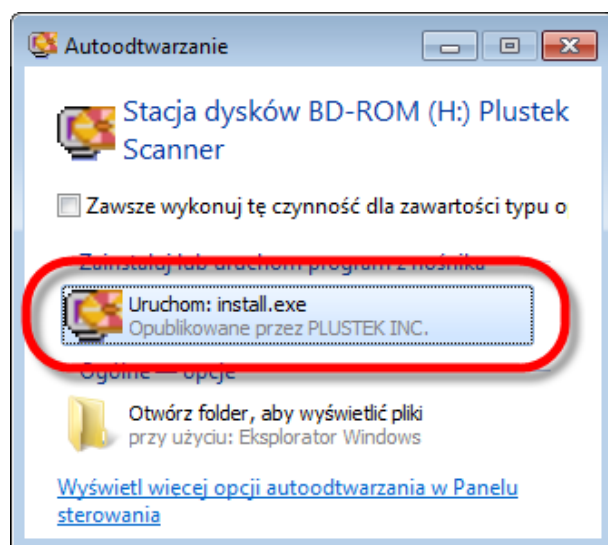
4. Po zainstalowaniu oprogramowania zamknij wszystkie działające aplikacje i kliknij przycisk [Zakończ] aby ponownie uruchomić Windows.

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.

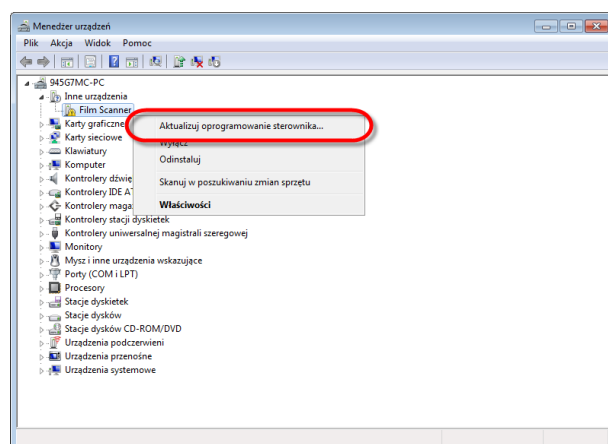
Wygląd	Stan
	Program QuickScan został poprawnie uruchomiony a skaner i komputer są gotowe do skanowania.
	Skaner nie ma połączenia z komputerem.
Brak ikony	Program QuickScan nie jest uruchomiony, nie można określić czy skaner jest poprawnie podłączony do komputera czy nie.

 Uwaga	W systemach Windows 8 / 10, po podłączeniu skanera należy wykonać ekranowe instrukcje instalacji.
---	---

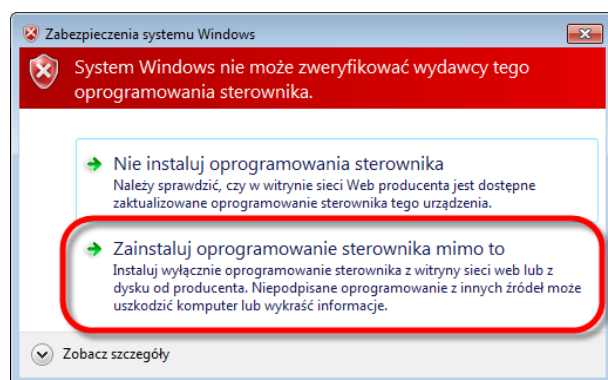
Ręczna instalacja oprogramowania



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]. Kliknij przycisk [Tak], jeśli wyświetli się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]. Wykonuj instrukcje w wyskakującym oknie z komunikatem o instalacji.



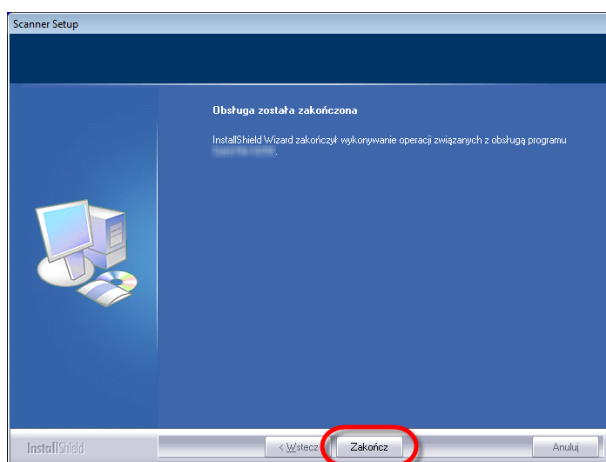
2. W oknie [Menedżer urządzeń], kliknij prawym klawiszem myszy ten skaner w pozycji [Inne urządzenia] i wybierz [Aktualizuj oprogramowanie sterownika] z menu wyskakującego. Kliknij [Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika] w oknie, które zostanie wyświetlone, i kliknij przycisk [Przeglądaj].



3. W oknie [Przeglądanie w poszukiwaniu folderu], wybierz folder lub napęd CD-ROM 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].



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



5. Po zainstalowaniu oprogramowania zamknij wszystkie działające aplikacje i kliknij przycisk [Zakończ] aby ponownie uruchomić Windows.

Problemy z instalacją

Dokładnie prześledź jeszcze raz wszystkie kroki instalacyjne zawarte w tym podręczniku oraz podręczniku szybkiej instalacji.

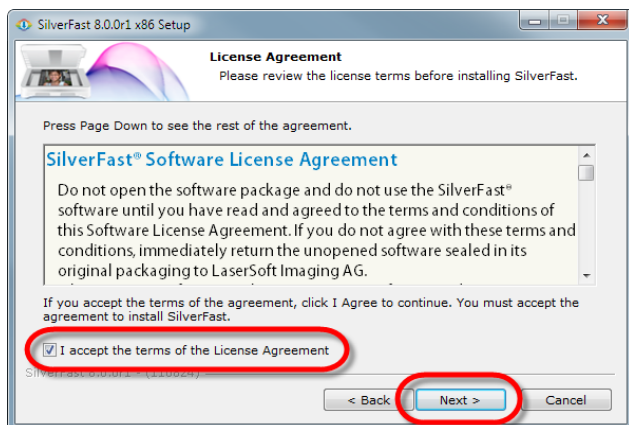
Jeśli, pomimo tego, wciąż masz problemy, to sprawdź czy:

- Posiadasz 10 GB wolnego miejsca na twardym dysku
- Skaner jest podłączony do prądu i gniazdko elektryczne jest sprawne
- Używasz kabla USB dostarczonego wraz ze skanerem
- Kwadratowa końcówka kabla USB jest podłączona do skanera
- Prostokątna końcówka kabla USB jest podłączona do komputera

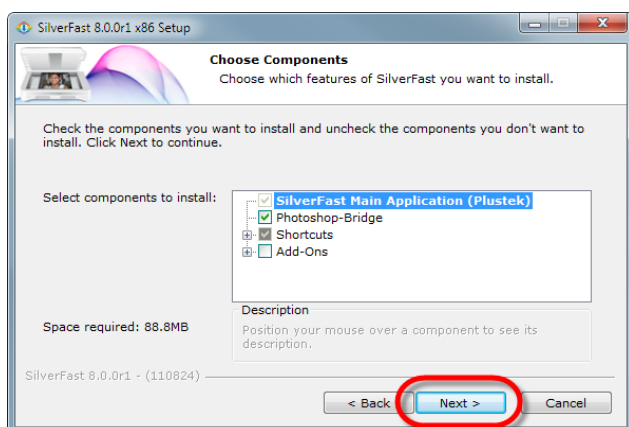
Jeśli któryś z kroków instalacyjnych został wykonany źle lub nie został wykonany w ogóle, należy odłączyć kabel USB od skanera i ponownie zainstalować sterowniki z płyty CD-ROM. Aby tego dokonać, kliknij [Start], [Uruchom] i wpisz [D:\Install] (gdzie D jest literą Twojego napędu CD-ROM). Teraz dokładnie postępuj z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie komputera. Potem należy ponownie uruchomić komputer i (po wystartowaniu systemu Windows) podłączyć kabel USB znów do skanera.

Instalacja oprogramowania SilverFast Software w systemie Windows

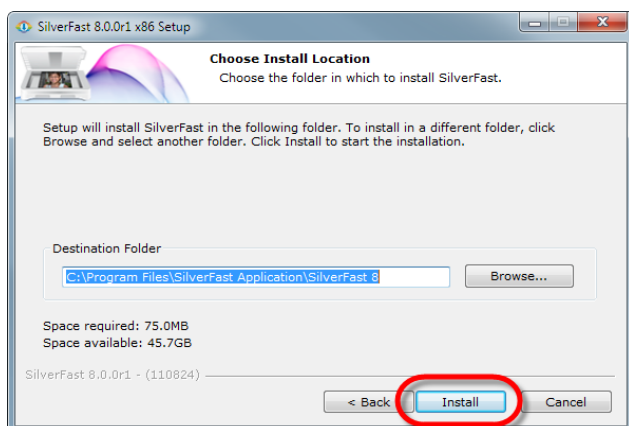
Ten skaner jest dostarczany z zaawansowaną i bogatą w funkcje aplikację do skanowania SilverFast. Włóż do napędu optycznego płytę DVD SilverFast i kliknij [Uruchom: xxxx.exe] w celu uruchomienia asystenta instalacji, a następnie wykonaj następujące ilustrowane instrukcje w celu instalacji aplikacji:



1. Wykonaj instrukcje ekranowe. Zaznacz okno opcji [I accept the terms of the License Agreement] i kliknij [Next] w celu kontynuacji.



2. Wybierz komponenty do instalacji, poprzez zaznaczenie odpowiednich okien opcji. Następnie kliknij [Next] w celu kontynuacji.



3. Aby zainstalować aplikację w alternatywnym folderze, wprowadź dokładną ścieżkę w polu [Destination Folder] lub kliknij [Browse...], aby wybrać folder z wykorzystaniem okna dialogowego. Następnie kliknij [Install] w celu kontynuacji.

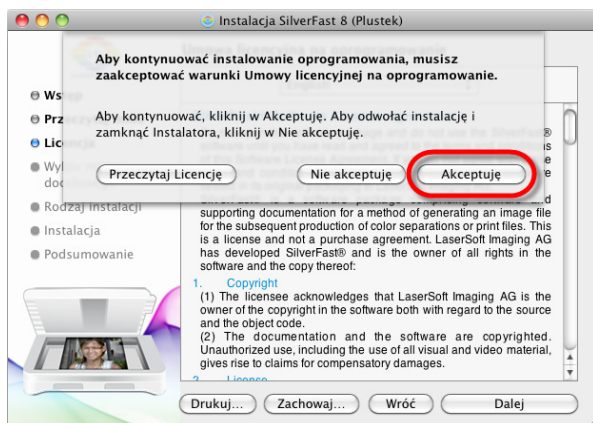
Instalacja Mac OS X



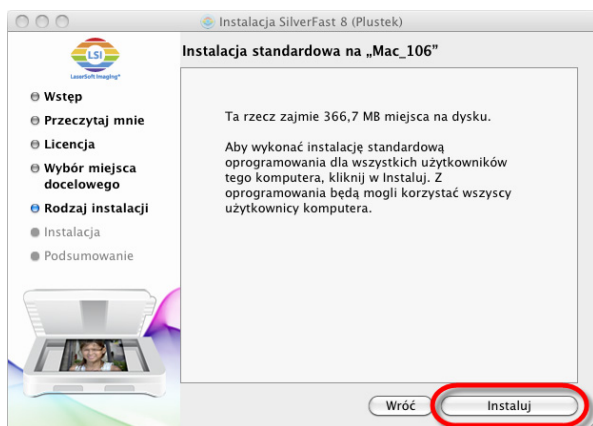
Uwaga

Podczas instalacji w systemie Mac OS nie należy instalować żadnych sterowników skanera. Sterowniki skanera znajdują się w programie instalacji SilverFast.

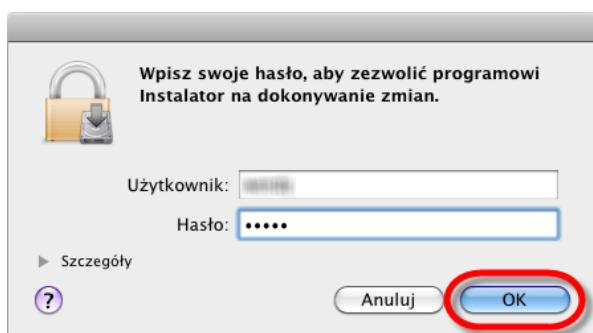
Ten skaner jest dostarczany z zaawansowaną i bogatą w funkcje aplikacją do skanowania SilverFast. Włóż do napędu optycznego płytę DVD SilverFast i kliknij [SilverFast Install] w celu uruchomienia asystenta instalacji, a następnie wykonaj następujące ilustrowane instrukcje w celu instalacji aplikacji:



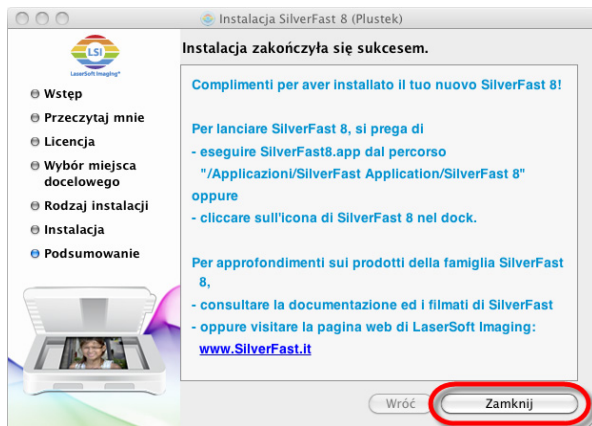
1. Wykonaj instrukcje ekranowe. Po wyświetleniu pytania o akceptację warunków umowy licencyjnej na oprogramowanie, kliknij [Akceptuję].



2. Kliknij [Instaluj], aby rozpocząć instalację aplikacji.



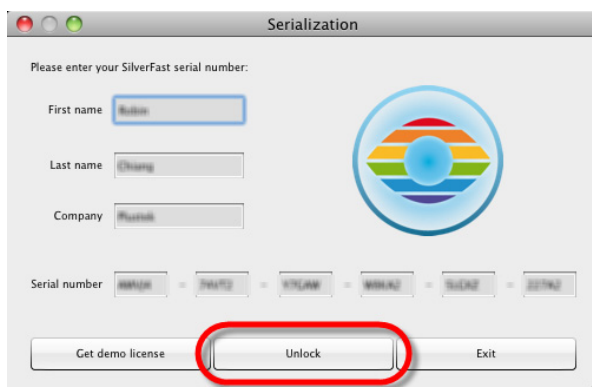
3. Po wyświetleniu polecenia, wprowadź [Hasło] aktualnego użytkownika, a następnie kliknij [OK] w celu kontynuacji.



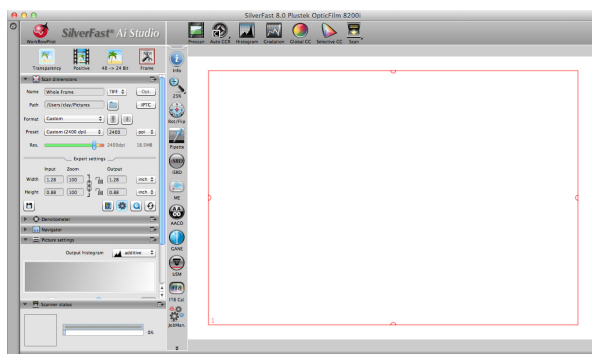
4. Po zakończeniu instalacji, kliknij [Zamknij], aby opuścić instalatora.



5. Uruchom program SilverFast poprzez skrót SilverFast na pulpicie. Sprawdź [Image Source] i [Language selection], a następnie kliknij [Start] w celu uruchomienia programu.



6. Po uruchomieniu programu, wprowadź [First name], [Last name] and [Serial number], a następnie kliknij [Unlock] w celu odblokowania SilverFast. Pozostaw dysk DVD SilverFast w komputerze, aż do odblokowania SilverFast. Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu opakowania dysku DVD-ROM SilverFast.



7. Zaczekaj na uruchomienie programu. Tak wygląda główny interfejs aplikacji SilverFast.

Rozdział II.

Używanie skanera

Twój skaner akceptuje slajdy i negatywy 35mm. Jednakże część programów może mieć ograniczenia co do wielkości obrabianych danych. Także ilość pamięci w komputerze oraz ilość wolnego miejsca na twardym dysku może mieć wpływ na maksymalną ilość tych danych.




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.

Taki program jest dostarczany wraz ze skanerem na płycie opisanej jako „Setup/Application CD-ROM”. Program ten pozwoli Ci na wprowadzenie poprawek: poprawienie jakości obrazów, zastosowanie rozmaitych filtrów graficznych i wiele innych.

QuickScan jest programem, który pozwoli Ci na wygodne skanowanie grafiki bez potrzeby korzystania z edytora graficznego.

Sprawdź w Programy – Podręcznik Użytkownika lub pomocy programu QuickScan (dostępnej przez ikonę , znajdującej się w pobliżu zegara w zasobniku systemowym) jak możesz skorzystać z dodatkowych funkcji oferowanych przez program.



Uwaga

Przyciski IntelliScan i QuickScan można wykorzystywać wyłącznie w systemie operacyjnym Windows.

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


Szczegółowe opcje i ustawienia programu SilverFast znajdziesz w instrukcji obsługi SilverFast.

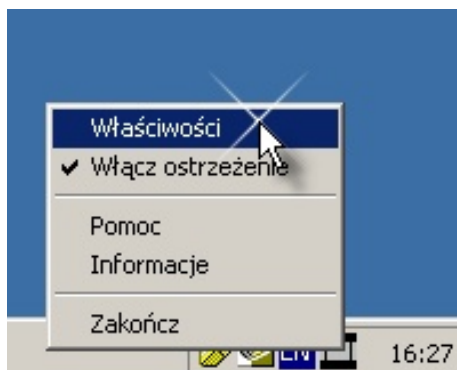
Używanie przycisku QuickScan

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.

Ustawienia QuickScan i opcje Okna Podglądu.

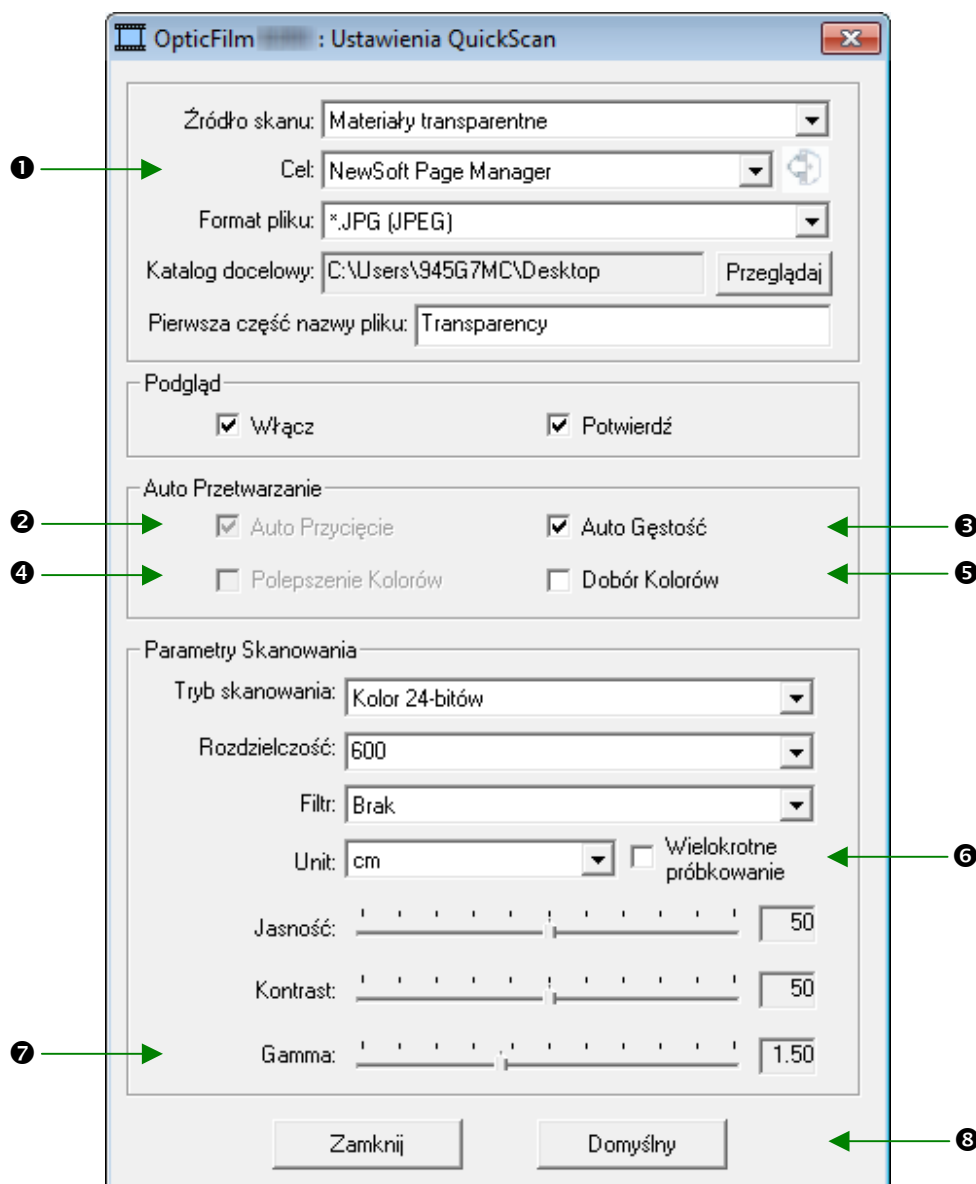
Ustawienia QuickScan

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.

❸ 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.

❹ 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.

❺ 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.

❷ 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.

❸ Gamma

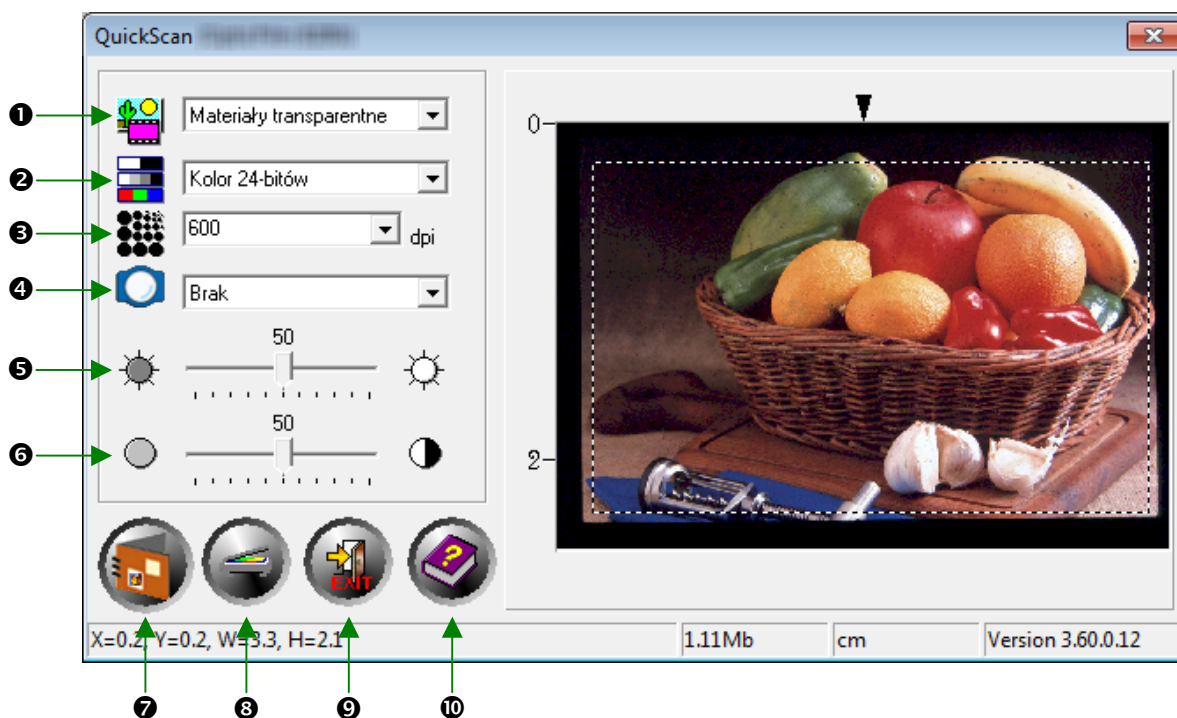
Gamma Obrazu jest używana do dostosowywania kolorów skanowanego obrazu. Poprzez regulację wartości gamma, możesz zmieniać zasięg tonalny wybranego kanału kolorów. Wartości gamma są, przede wszystkim, miernikiem jasności koloru. Im większa wartość gamma, tym kolor staje się jaśniejszy.

❹ 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.





❶ Źródło - Wybierz metodę, której użyjesz do skanowania obrazów.

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



❷ 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 wyostanie 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.

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

Wyostre więcej: Jeszcze większe wyostrezenie.

Wyostre krawędzie: Wyostre krawędzie w obrazie, zmniejszając jego ogólne rozmycie.



⑤ **Jasność (Brightness)** - określa natężenie światła padającego na skanowany dokument.



⑥ **Kontrast (Contrast)** - Kontrast koryguje zakres tonowy dokumentu przez zmniejszenie półtonów i zwiększenie tonów jasnych i ciemnych.



⑦ **Skanuj** – Skanowanie i zapisanie przezroczystego slajdu lub negatywu, z wykorzystaniem aktualnych ustawień.



⑧ **Podgląd** – Wykonanie preskanu w celu podglądu przezroczystego slajdu lub negatywu.



⑨ **Wyjście** – Wychodzenie z programu.



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

Rozdział III.

Podstawowe skanowanie

Program QuickScan umożliwia szybkie kolejne skanowanie wielu zmontowanych slajdów lub pasków z filmami, bez konieczności wykonywania za każdym razem skomplikowanych czynności lub ustawień interfejsu użytkownika. Następujące instrukcje krok po kroku, służą jako prosty przewodnik wykonania tego celu.

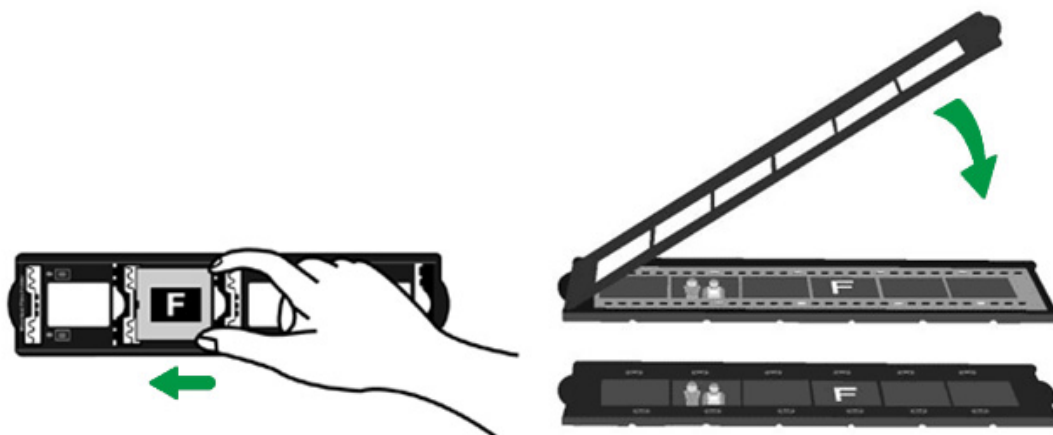
Krok 1. Włączenie skanera

Upewnij się, że zostały prawidłowo podłączone kabel USB skanera i kabel zasilający oraz, że skaner został włączony, poprzez naciśnięcie przycisku zasilania. Zaświeci się dioda zasilania wskazując włączenie zasilania urządzenia.



Krok 2. Umieść film w uchwycie

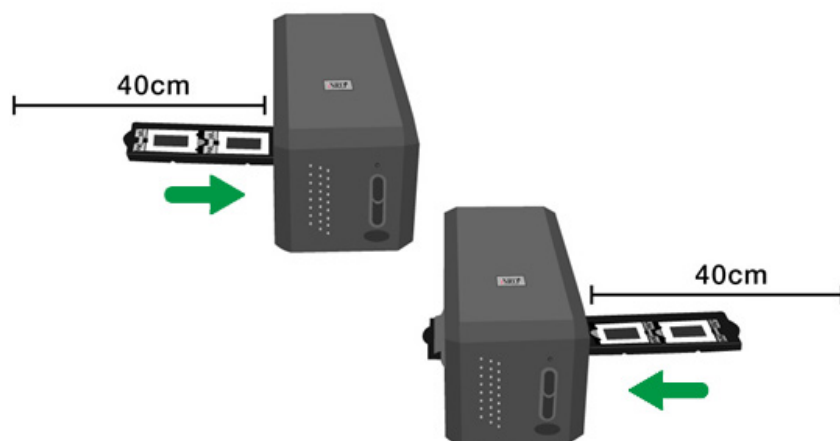
Użyj dostarczonego, zamontowanego uchwytu do slajdów i uchwytu do pasków z filmami w celu zamocowania slajdów i filmów do skanowania. Dalsze informacje znajdują się w części "**Prowadnice filmów**".



Krok 3. Wsuwanie prowadnicy do skanera

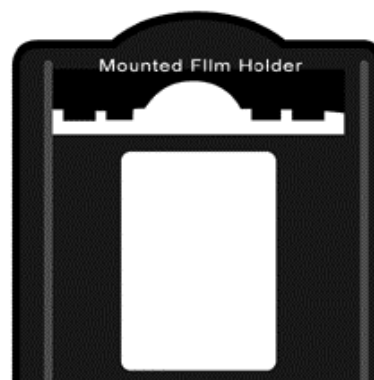
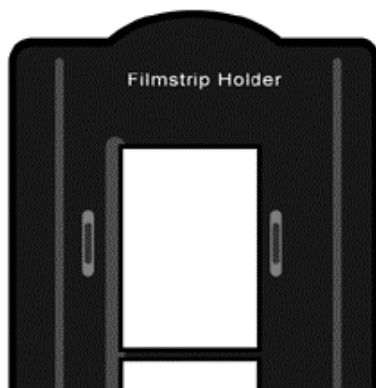
Wsuń prowadnicę do skanera przez otwór z osłoną przeciwpylną. Prowadnica może być wsuwana do skanera z obu stron. Prowadnica wyczuwalnie „zaskakuje” na kolejnych klatkach kliszy za pomocą wgłębień na jej bocznych krawędziach.

Zapewnij 40 cm wolnej przestrzeni po obu stronach skanera, aby bezproblemowo wprowadzać i usuwać ze skanera podajniki do klisz 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 prowadnice napisami do góry, aby uzyskać poprawne rezultaty skanowania.



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

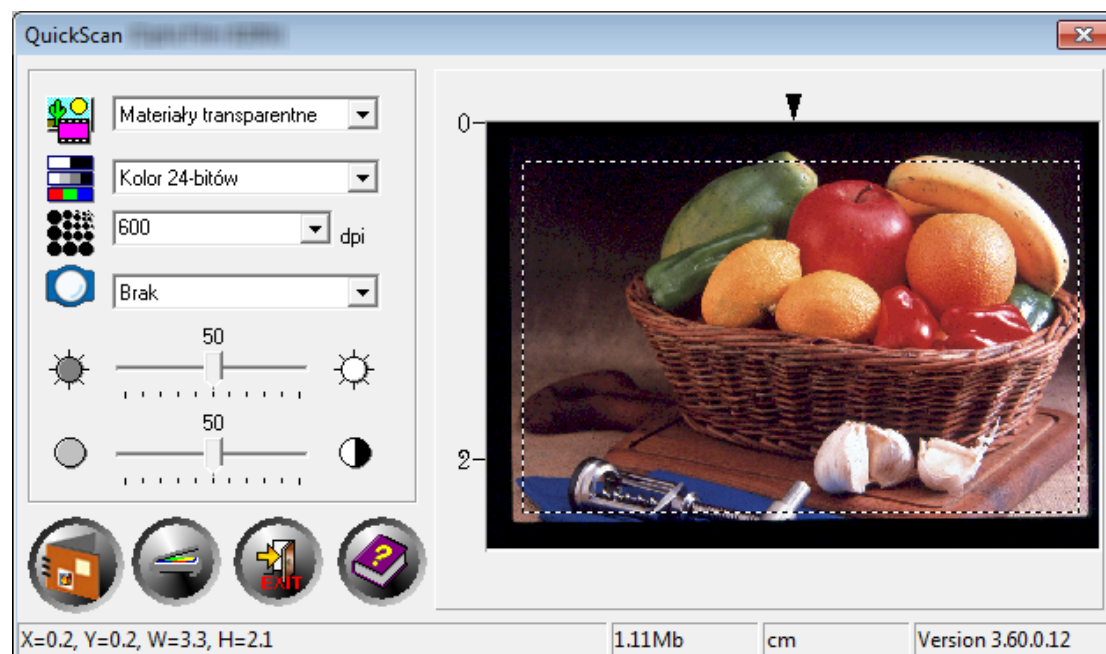
Krok 4. Naciśnij przycisk QuickScan

Aby zapewnić prawidłowe wyniki skanowania należy upewnić się, że zamontowany slajd lub uchwyt filmu znajduje się w indeksowanej pozycji. Naciśnij przycisk QuickScan w celu rozpoczęcia skanowania.



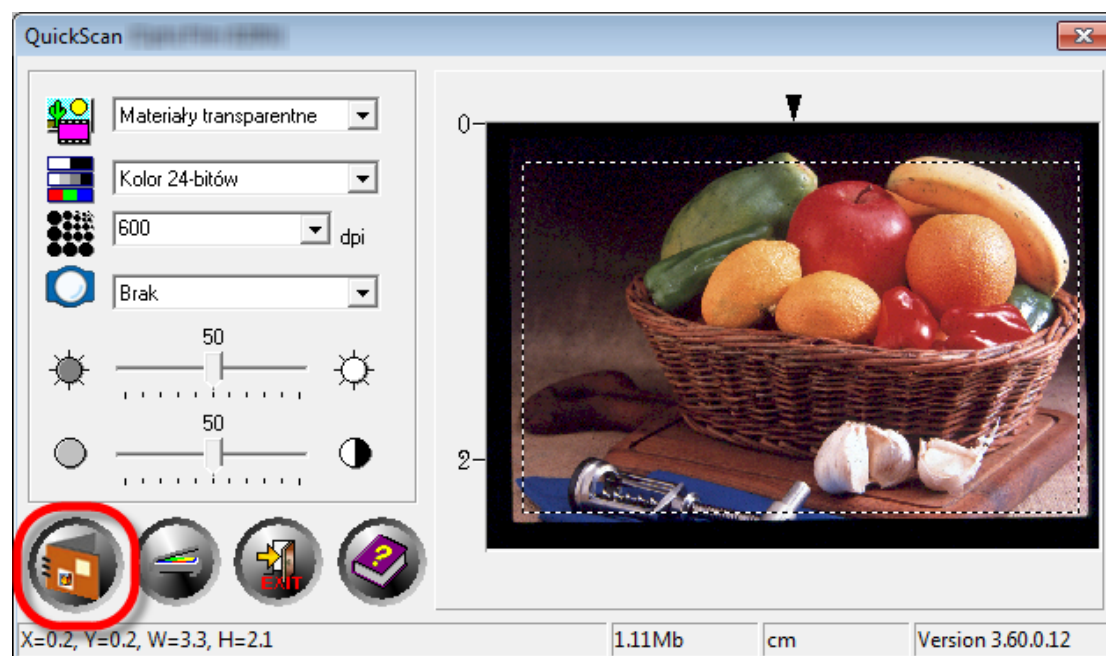
Krok 5. Konfiguracja ustawień QuickScan

Po zaznaczeniu [Włącz] i [Potwierdź] w części [Podgląd] okna Ustawienia QuickScan, nastąpi otwarcie okna podglądu, gdzie w razie potrzeby można wyregulować niektóre ustawienia. Sprawdź "**Rozdział II, Okno podglądu**" w celu uzyskania dalszych informacji o dostępnych ustawieniach.




Krok 6. Zakończenie skanowania



Po potwierdzeniu, że wszystkie ustawienia są właściwe, kliknij przycisk [Skanuj] w celu wykonania końcowego skanowania i zapisania jego wyników na dysku twardym.



Dodatek A: Problemy

Podłączenie skanera


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

Jeżeli podczas uruchomienia systemu Windows nie zostanie wykryte połączenie ze skanerem, poniższa informacja pojawi się aby zasignalizować ten fakt:



Jeśli chcesz aby powyższy komunikat już więcej się nie pojawiał, możesz:

- Zaznaczyć w okienku pokazanym na powyższym rysunku pole [Nie wyświetlaj więcej tego komunikatu] i kliknąć przycisk [OK].
- Kliknąć ikonę programu QuickScan  znajdującą się w zasobniku systemowym, odznaczyć opcję [Włącz ostrzeżenie] w menu i wybrać [Nie] w nowo otwartym okienku.

 Uwaga	Jeśli chcesz aby komunikat znów pojawiał się w przypadku problemów z połączeniem, możesz kliknąć ikonę programu QuickScan  i zaznaczyć opcję [Włącz ostrzeżenie] w menu i wybrać [Tak] w nowo otwartym okienku.
---	--

Problemy ze skanowaniem

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

Objaw	Przyczyna & Porada
Pojawia się błąd „Nie znaleziono skanera”	<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.• 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Skanowanie odbywa się bardzo wolno	<ul style="list-style-type: none"> • Masz uruchomione w tle inne programy Zamknij wszystkie niepotrzebne programy uruchomione w tle. • Skanujesz w dużej rozdzielczości (DPI) Zmniejsz rozdzielczość.
Skanowany obraz wygląda dobrze w programie dostarczonym wraz ze skanerem ale źle w innym programie	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Obraz wygląda dobrze na monitorze, ale źle po wydrukowaniu	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Ustawienia jasności drukarki nie są nieprawidłowe Dostosuj jasność drukarki, część drukarek na to pozwala. Możesz to sprawdzić w dokumentacji od swojej drukarki.
Przed każdy skanowaniem skaner cicho szumi i stuka	<ul style="list-style-type: none"> • Skaner inicjalizuje swoje elementy mechaniczne przed rozpoczęciem skanowania Jest to normalny objaw.
Po wciśnięciu przycisku SKANUJ pojawia się informacja o braku miejsca na dysku	<ul style="list-style-type: none"> • 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>Pojawia się błąd wejścia/wyjścia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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.
---	---

Dodatek B: Specyfikacje

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. Czarno-biały: 1 bit
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")

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. Czarno-biały: 1 bit
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")

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. Czarno-biały: 1 bit
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)
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")

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 wchodzi 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.