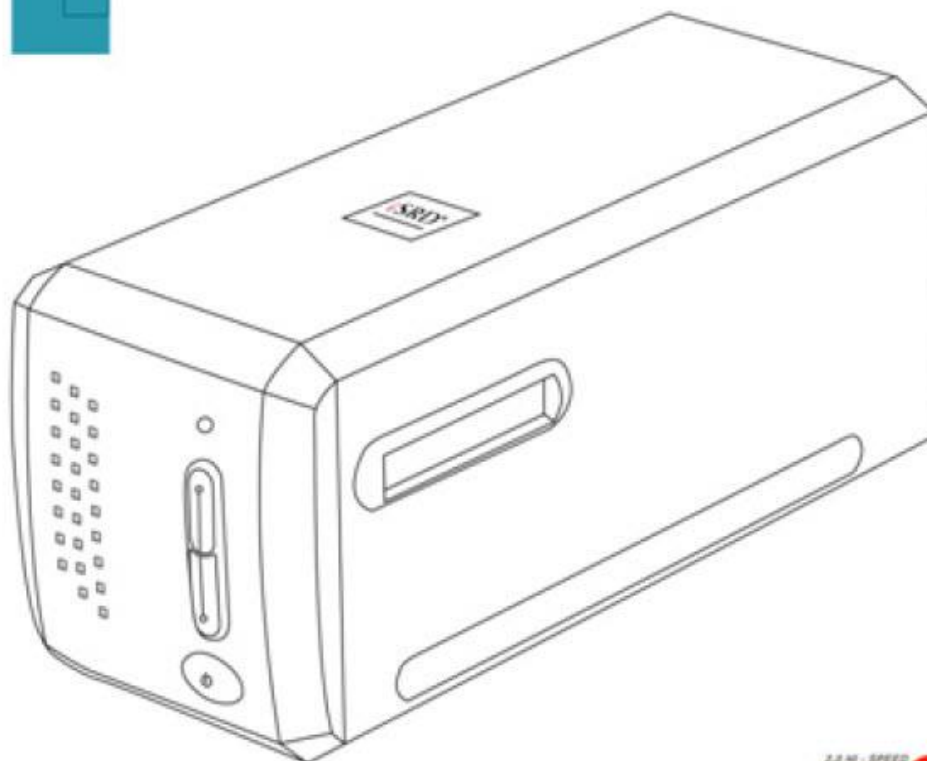


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 374156

Skaner negatywów, Skaner slajdów Plustek OpticFilm 8200i Ai





Znaki towarowe

© 2020 Plustek Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tego dokumentu nie może być powielana bez pozwolenia. Wszystkie znaki towarowe i nazwy marek wymienione w tej publikacji są własnością ich właścicieli.

Odpowiedzialność

Chociaż dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność całej zawartości tej instrukcji, nie ponosimy odpowiedzialności za błędy lub pominięcia lub jakiegokolwiek stwierdzenia w tej instrukcji, niezależnie od tego, czy takie błędy są pominięciami lub stwierdzeniami wynikającymi z zaniedbania, wypadku lub jakiegokolwiek inna przyczyna. Treść niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności prawnej, jeśli użytkownicy nie będą postępować zgodnie z instrukcjami obsługi zawartymi w niniejszej instrukcji.

Prawo autorskie

Skanowanie niektórych dokumentów, na przykład czeków, banknotów, dokumentów tożsamości kartami płatniczymi, obligacjami rządowymi lub dokumentami publicznymi może być zabronione przez prawo i/lub podlegać odpowiedzialności karnej. Zalecamy odpowiedzialność i poszanowanie praw autorskich podczas skanowania książek, czasopism, dzienników i innych materiałów.

Informacje o środowisku

Informacje dotyczące recyklingu lub utylizacji po zużyciu. Informacje na temat recyklingu i utylizacji można uzyskać u lokalnych dystrybutorów lub dostawców. Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany w celu osiągnięcia trwałej poprawy stanu środowiska. Staramy się wytwarzać produkty zgodnie ze światowymi normami środowiskowymi. W sprawie prawidłowej utylizacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami. Opakowanie produktu nadaje się do recyklingu. Uwaga dotycząca recyklingu (dotyczy tylko krajów UE) Chroń swoje środowisko! Tego produktu nie należy wyrzucać do pojemnika na odpady z gospodarstw domowych. Przekaż go do bezpłatnego centrum zbiórki w swojej społeczności.

Przykłady ekranów w tej instrukcji

Zrzuty ekranu w tym przewodniku zostały wykonane w systemie Windows 7. Jeśli używasz systemu Windows 8/10, ekran będzie wyglądał nieco inaczej, ale będzie działać tak samo.

Wstęp

Witamy w świecie skanerów Plustek – najlepszych w obrazowaniu komputerowym. Twój nowy skaner poprawi profesjonalizm Twoich codziennych zadań komputerowych, umożliwiając wprowadzanie obrazów do systemu komputerowego. Podobnie jak wszystkie nasze produkty, Twój nowy skaner został gruntownie przetestowany i poparty naszą reputacją w zakresie niezrównanej niezawodności i zadowolenia klientów. Dziękujemy za wybranie nas jako dostawcy skanerów. Mamy nadzieję, że w miarę wzrostu potrzeb i zainteresowań komputerowych będziesz nadal zwracać się do nas po dodatkowe produkty wysokiej jakości.

Jak korzystać z tego przewodnika

Ten Podręcznik użytkownika zawiera instrukcje i ilustracje dotyczące instalacji i obsługi skanera. W tym przewodniku założono, że użytkownik jest zaznajomiony z systemem Microsoft Windows. Jeśli tak nie jest, sugerujemy, aby przed użyciem skanera dowiedzieć się więcej o systemie Microsoft Windows, zapoznając się z instrukcją obsługi systemu Microsoft Windows. W części Wprowadzenie niniejszej instrukcji opisano zawartość opakowania i minimalne wymagania dotyczące komputera niezbędne do korzystania ze skanera. Przed rozpoczęciem instalacji skanera sprawdź zawartość opakowania, aby upewnić się, że zawiera wszystkie części. Jeśli jakiegokolwiek elementy są uszkodzone lub ich brakuje, skontaktuj się bezpośrednio ze sprzedawcą, u którego zakupiłeś skaner, lub bezpośrednio z naszym działem obsługi klienta. Rozdział I opisuje, jak zainstalować oprogramowanie skanera i podłączyć skaner do komputera. Rozdział II opisuje dwa przyciski skanera oraz dostępne ustawienia w programie QuickScan. Rozdział III opisuje krok po kroku, jak wykonać podstawowe zadanie skanowania za pomocą przycisku QuickScan. Dodatek A zawiera informacje dotyczące pomocy technicznej, które mogą pomóc w rozwiązaniu prostych problemów. Zanim wezwiesz pomoc, przeczytaj

Dodatek A: Rozwiązywanie problemów.




Dodatek B zawiera dane techniczne zakupionego skanera. Dodatek C zawiera naszą umowę o ograniczonej gwarancji oraz oświadczenie FCC dotyczące produktu.

Konwencje zawarte w niniejszym przewodniku

Bold	Ważna uwaga lub pierwsze użycie ważnego terminu w rozdziale.
[XXX]	Reprezentuje polecenia lub zawartość na ekranie komputera.

Uwaga dotycząca ikon

W niniejszym przewodniku zastosowano następujące ikony, aby wskazać informacje, które zasługują na szczególną uwagę.

 Danger	<p>Niebezpieczeństwo: Procedura, której należy dokładnie przestrzegać, aby zapobiec obrażeniom lub wypadkom.</p>
 Caution	<p>Uwaga: Informacje, których nieprzestrzeganie może spowodować utratę danych lub uszkodzenie produktu.</p>
 Attention	<p>Zwróć szczególną uwagę: Instrukcje, o których warto pamiętać i które mogą zapobiec błędom.</p>

Środki ostrożności

Przed użyciem tego urządzenia prosimy o zapoznanie się z poniższymi ważnymi informacjami w celu wyeliminowania lub ograniczenia możliwości spowodowania szkód i obrażeń ciała.

1. Użytkowanie, produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń w suchych miejscach. W następujących warunkach wewnątrz urządzenia może wystąpić kondensacja wilgoci, która może spowodować nieprawidłowe działanie:

- gdy urządzenie zostanie przeniesione bezpośrednio z zimnego do ciepłego miejsca;
- po nagrzaniu chłodni;
- gdy urządzenie jest umieszczone w wilgotnym pomieszczeniu.

Aby uniknąć kondensacji wilgoci, zaleca się postępować zgodnie z procedurą:

- Zamknąć to urządzenie w plastikowej torbie, aby przystosowało się do warunków panujących w pomieszczeniu.
- Odczekaj 1-2 godziny przed wyjęciem urządzenia z torby.

2. Używaj zasilacza i kabla USB dostarczonych ze skanerem. Użycie innego zasilacza i kabli może spowodować awarię.
3. Zachowaj wolną przestrzeń wokół zasilacza na wypadek konieczności szybkiego odłączenia zasilacza w sytuacjach awaryjnych.
4. Uszkodzony przewód może spowodować pożar lub porażenie prądem. Przewód zasilający należy trzymać prosto, bez skręcenia, zgięcia lub zarysowania.
5. Odłącz to urządzenie, jeśli nie będziesz go używać przez określony czas, na przykład w nocy lub podczas długiego weekendu, aby uniknąć ryzyka wywołania pożaru.

6. Nie próbuj demontować skanera. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem, a otwarcie skanera spowoduje utratę gwarancji.
7. Uważaj, aby nie uderzyć ani nie uderzyć skanera, ponieważ jest delikatny i może pęknąć.
8. Przed instalacją sterowników urządzeń odłącz wszystkie inne urządzenia do przetwarzania obrazu (inne skanery, drukarki, aparaty cyfrowe, kamery internetowe) od komputera.
9. Zapisz dysk CD Instalatora/Aplikacji, dysk DVD SilverFast i opakowanie dysku DVD-ROM. W przyszłości może być konieczna ponowna instalacja sterownika i oprogramowania.
10. Przed przystąpieniem do pracy ze slajdami i negatywami upewnij się, że masz czyste ręce. Jeśli na materiale filmowym znajduje się kurz, wyczyść go, zdmuchując lub wycierając nieścierną ściereczką.
11. Przechowuj slajdy i negatywy w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Należy obchodzić się z nim ostrożnie, ponieważ niewłaściwe przechowywanie i obchodzenie się z nim może prowadzić do pogorszenia jakości i ostatecznie wpłynąć na wyniki skanowania.

Wymagania systemowe

Windows

- Procesor 2 GHz lub wyższy
- 2 GB RAM (zalecane 4 GB RAM)
- 10 GB wolnego miejsca na dysku twardym
- Napęd CD/DVD lub połączenie z Internetem
- Port USB
- Microsoft Windows 7/8/10

Macintosh

- Procesor 2 GHz lub szybszy (procesor oparty na INTEL, BEZ PowerPC)
- 2 GB RAM (zalecane 4 GB RAM)
- 10 GB wolnego miejsca na dysku twardym
- Napęd DVD lub połączenie internetowe
- Port USB
- Mac OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15

- W przypadku skanowania lub edytowania dużej ilości danych obrazu mogą być potrzebne wyższe wymagania. Wymagania systemowe są tutaj jedynie wytycznymi, ponieważ generalnie im lepszy komputer (płyta główna, procesor, dysk twardy, pamięć RAM, karta graficzna), tym lepsze wyniki.

Zawartość opakowania



1. Skaner
2. Wyściełana torba transportowa
3. Zamontowany uchwyt na slajdy i uchwyt na taśmę filmową
4. Kabel USB
5. Zasilacz
6. Szybki przewodnik
7. DVD-ROM i numer seryjny LaserSoft SilverFast
8. Dysk CD-ROM z instalacją/aplikacją
9. Tarcza IT-8 35 mm (tarcza IT-8 35 mm nie jest dołączona do wszystkich modeli skanerów)



Numer seryjny SilverFast znajduje się na przodzie opakowania DVD-ROM SilverFast.

Zachowaj pudełko i materiały pakunkowe na wypadek konieczności transportu skanera w przyszłości.

Funkcje skanera



1. Gniazdo uchwytu filmu: Włóż uchwyt filmu do skanera przez osłonę przeciwpyłową. Uchwyt na film można włożyć z dowolnej strony. Uchwyt filmu będzie indeksowany na każdej klatce za pomocą wycięć na bocznych szynach.
2. Dioda LED zasilania: Wskazuje stan skanera.

Podświetlenie	Stan
Włączone	Skaner jest włączony i gotowy do skanowania obrazów.
Wyłączone	Skaner jest wyłączony, ponieważ zasilanie nie jest włączone lub przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego.

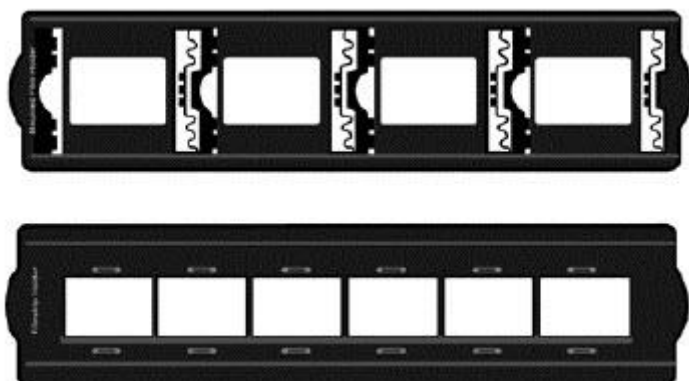
3. Przycisk IntelliScan: Możesz nacisnąć przycisk, aby uruchomić aplikację SilverFast.
4. Przycisk QuickScan: Możesz nacisnąć przycisk, aby wykonać predefiniowane zadanie skanowania.
5. Przycisk zasilania: Służy do włączania i wyłączania skanera.



6. Naklejka z numerem seryjnym: Znajduje się z tyłu skanera. Będziesz go potrzebować, gdy będziesz kontaktować się ze swoim sprzedawcą lub naszym centrum serwisowym w przyszłości.
7. Receptor zasilania: łączy skaner ze standardowym gniazdem prądu zmiennego za pomocą dołączonego zasilacza.)
8. Port USB: łączy skaner z portem USB komputera za pomocą dołączonego kabla USB.

Uchwyty do filmów

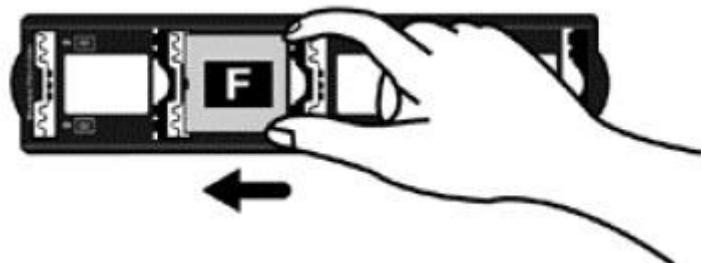
W zestawie znajdują się dwa uchwyty do filmów. Gwarantują poprawne wyniki skanowania.



- A. Do skanowania slajdów w oprawie 35 mm (maks. 4 slajdy)
- B. Do skanowania taśm filmowych 35 mm (maks. 6 klatek)

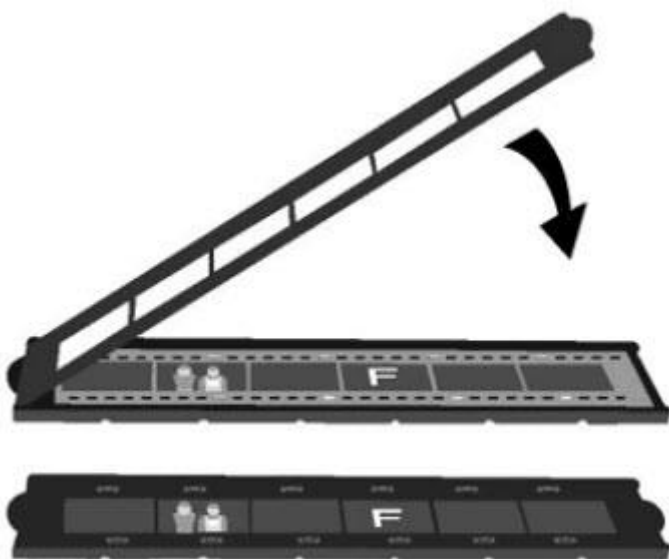
Korzystanie z zamontowanego uchwyty slajdów

Włóż oprawione szkiełka w szczeliny stroną z emulsją (niebłyszcząca) do dołu. Na ramce każdego gniazda znajdują się strzałki i ilustracje. Postępuj zgodnie z ilustracjami, aby wstawić zamontowane slajdy.



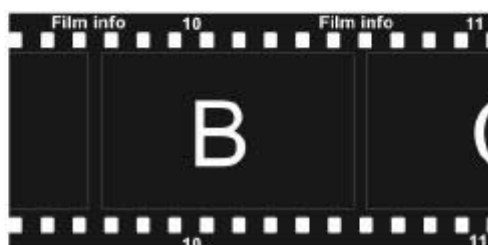
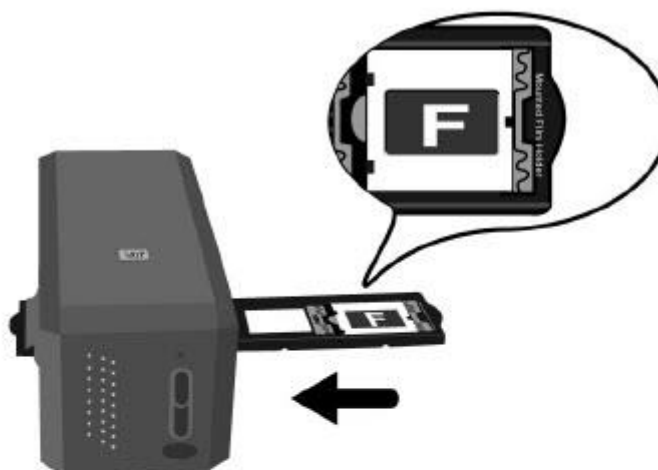
Używanie uchwyty na taśmę filmową

Umieść taśmę filmową w uchwycie filmu stroną z emulsją (bez połysku) skierowaną w dół, a następnie zamknij pokrywę uchwyty filmu.




Attention

- Aby uzyskać prawidłowe wyniki skanowania, zawsze obracaj kliszę górną krawędzią obrazu skierowaną w stronę tylnej części skanera (tam, gdzie znajduje się przewód zasilający i przewód USB) i trzymaj emulsyjną (niebłyszczącą) stroną do dołu.
- Na górze i na dole filmu znajduje się tekst, taki jak producent, numery ramek, kody filmów, numery partii...itp. Przy prawidłowej orientacji filmu, jak opisano powyżej, tekst ten należy czytać wyraźnie (tzn. nie od tyłu lub do góry nogami).



Oszczędzanie energii

Aby oszczędzać energię, źródło światła skanera zawsze automatycznie wyłącza się po zakończeniu procesu skanowania.

Konserwacja



Caution

Aby skaner działał płynnie, poświęć chwilę na zapoznanie się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi konserwacji.

- Unikaj używania skanera w zakurzonej otoczeniu. Gdy nie jest używany, przechowuj skaner przykryty. Cząsteczki kurzu i inne ciała obce mogą uszkodzić urządzenie.
- Nie próbuj demontować skanera. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem, a otwarcie skanera spowoduje utratę gwarancji.
- Nie narażaj skanera na nadmierne wibracje. Może to spowodować uszkodzenie wewnętrznych elementów.

Rozdział I. Instalacja skanera

Przed zainstalowaniem skanera sprawdź, czy masz wszystkie odpowiednie komponenty. Lista zawartości opakowania znajduje się w sekcji Zawartość pudełka niniejszej instrukcji.

Wymagania dotyczące instalacji oprogramowania

Twój skaner jest dostarczany ze sterownikiem skanera, ustawieniem QuickScan i oprogramowaniem LaserSoft SilverFast. W systemie Mac OS X kompatybilny jest tylko program SilverFast, który należy zainstalować. Inne dołączone oprogramowanie nie jest zgodne z systemem Mac OS X. Aby zapewnić wystarczającą ilość miejsca na instalację oraz skanowanie i zapisywanie obrazów, zalecane jest co najmniej 10 GB wolnego miejsca na dysku twardym.

Wymagania sprzętowe

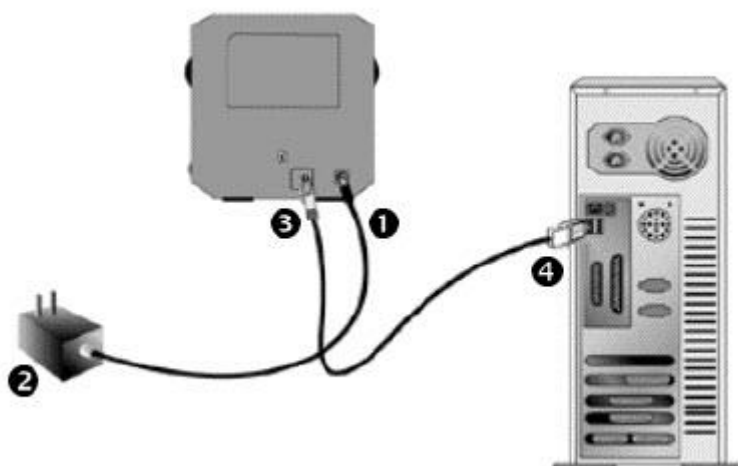
Ten skaner łączy się z komputerem za pośrednictwem uniwersalnej magistrali szeregowej (USB), która obsługuje funkcję Hot Plug and Play. Należy pamiętać, że w niektórych komputerach port USB z tyłu komputera może być zajęty, a na monitorze lub klawiaturze mogą znajdować się dodatkowe porty. Jeśli masz problem ze zlokalizowaniem portu USB w komputerze, zapoznaj się z instrukcją obsługi sprzętu dostarczoną z komputerem. Jeśli nie możesz znaleźć takich portów USB w swoim komputerze, musisz kupić certyfikowaną kartę interfejsu USB, aby dodać funkcje USB do komputera.

Instalacja Windowsa

Instalacja i konfiguracja skanera

Postępuj zgodnie z procedurami krok po kroku opisanymi poniżej, aby zainstalować skaner USB.

Krok 1. Podłączenie skanera do komputera



1. Podłącz zasilacz do gniazda zasilania skanera.
2. Podłącz drugi koniec zasilacza do standardowego gniazdka sieciowego.
3. Podłącz kwadratowy koniec dołączonego kabla USB do portu USB z tyłu skanera.
4. Podłącz prostokątny koniec kabla USB do portu USB z tyłu komputera.

Uwaga: Jeśli do komputera jest podłączone inne urządzenie USB, podłącz skaner do dostępnego portu USB.

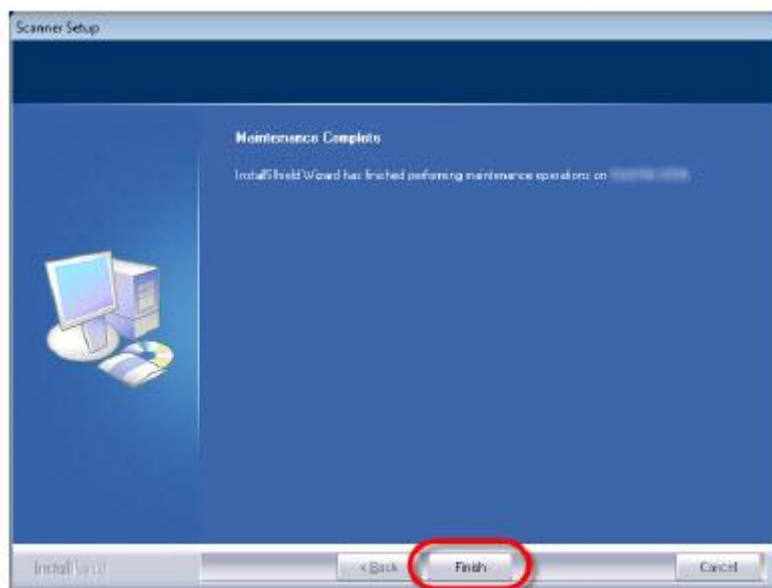
Krok 2. Instalacja oprogramowania





1. Włóż dysk CD-ROM z instalacją/aplikacją, dołączony do komputera skanera do napędu CD-ROM. Kliknij [Uruchom install.exe] w oknie [Autoodtworzenie]. Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie, przejrzyj napęd CD-ROM i ręcznie uruchom plik [install.exe].
2. Kliknij przycisk [Tak], jeśli opcja [Kontrola konta użytkownika] wyskakuje okno dialogowe. Jeśli pojawi się wyskakujące okno kreatora, kliknij [Dalej], a następnie kliknij [Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to] w oknie [Zabezpieczenia systemu Windows], a następnie kliknij [Zakończ] w oknie kreatora.





3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować całe oprogramowanie wymagane przez nowy skaner USB.



4. Po zainstalowaniu oprogramowania zamknij wszystkie otwarte aplikacje i kliknij przycisk [Zakończ], aby ponownie uruchomić komputer.

Jeśli instalacja przebiegła pomyślnie, pojawi się nowa ikona QuickScan . Ikona QuickScan , znajdująca się na pasku zadań systemu Windows, wskazuje, czy oprogramowanie skanera zostało prawidłowo uruchomione i czy skaner i komputer komunikują się ze sobą.

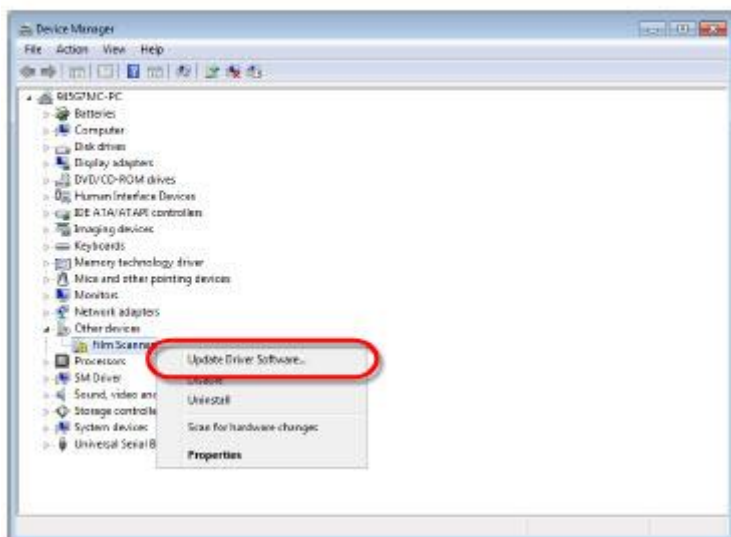
Symbol	Status
	Program QuickScan został pomyślnie uruchomiony, a skaner jest podłączony do komputera i gotowy do skanowania magów.
	Skaner nie jest podłączony do komputera.
Brak wyświetlania	Wybrałeś zakończenie programu QuickScan, niezależnie od tego, czy skaner jest podłączony czy odłączony od komputera.



Attention

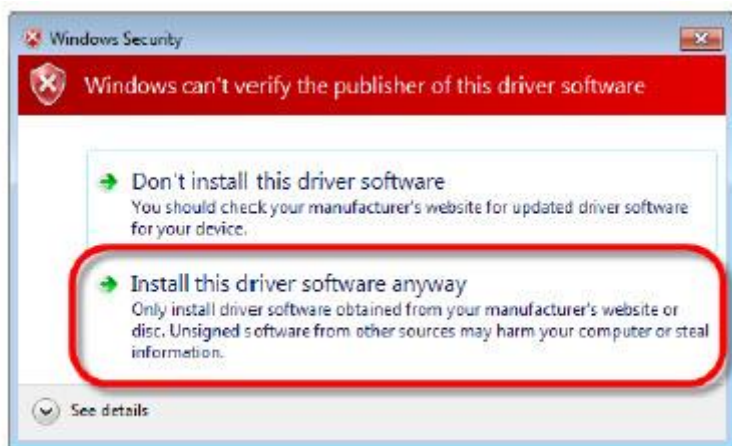
W systemie Windows 8/10 po podłączeniu skanera postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji wyświetlanymi na ekranie.

Ręczna instalacja oprogramowania

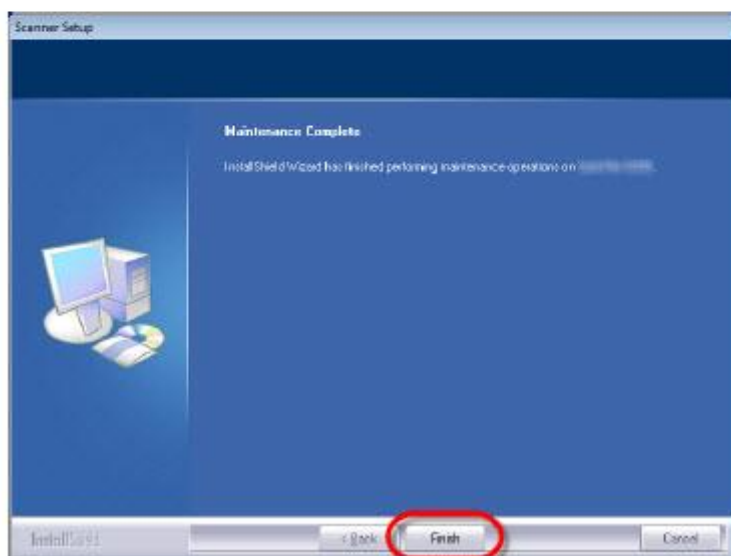


1. Włóż dysk CD-ROM z instalacją/aplikacją, dołączony do komputera skanera do napędu CD-ROM. Kliknij [Uruchom install.exe] w okno [Autoodtworzenie]. Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie, przejrzyj napęd CD-ROM i ręcznie uruchom plik [install.exe]. Kliknij przycisk [Tak], jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w wyskakującym komunikacie instalacyjnym.

2. W oknie [Menedżer urządzeń] kliknij prawym przyciskiem myszy ten skaner w obszarze [Inne urządzenia] i wybierz opcję [Aktualizuj oprogramowanie sterownika] z menu podręcznego. Kliknij [Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika] w oknie, które się pojawi, a następnie kliknij przycisk [Przeglądaj].



3. W oknie [Przeglądaj 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 [Mimo to zainstaluj oprogramowanie sterownika], jeśli pojawi się okno [Zabezpieczenia systemu Windows].



4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować całe oprogramowanie wymagane przez nowy skaner USB.

5. Po zainstalowaniu oprogramowania zamknij wszystkie otwarte aplikacje i kliknij przycisk [Zakończ], aby ponownie uruchomić komputer.

Rozwiązywanie problemów z konfiguracją oprogramowania

Uważnie zapoznaj się z krokami opisanymi w tym przewodniku oraz w Instrukcji szybkiej instalacji dołączonej do skanera.

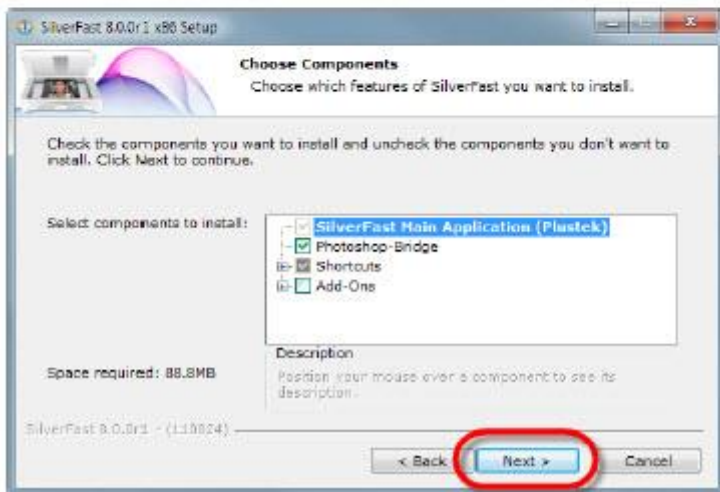
Jeśli nadal masz problemy, sprawdź, czy:

- Masz 10 GB wolnego miejsca na dysku twardym.
- Skaner jest podłączony i ma zasilanie.
- Używasz kabla USB dostarczonego ze skanerem.
- Kwadratowy koniec kabla USB jest podłączony z tyłu skanera.
- Prostokątna końcówka kabla USB jest podłączona z tyłu komputera.

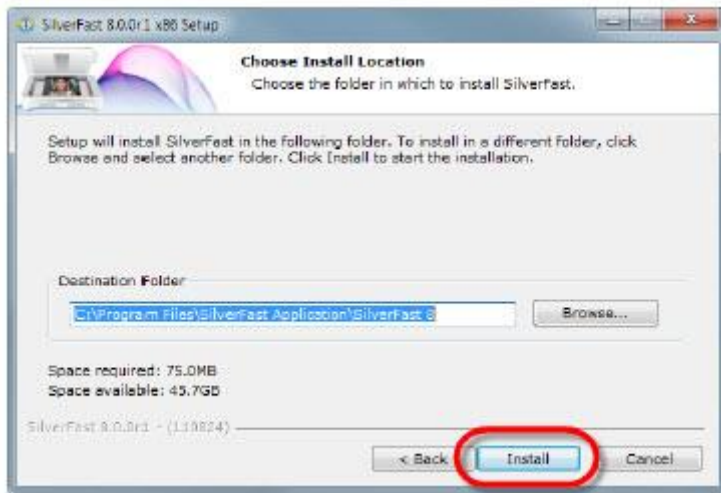
Jeśli odszedłeś od procedur instalacji opisanych w tej instrukcji, odłącz kabel USB od skanera i ponownie zainstaluj oprogramowanie z płyty CD-ROM. Aby ponownie zainstalować oprogramowanie skanera, kliknij [Start], [Uruchom], a następnie wpisz [D:\Install] (gdzie D oznacza literę napędu CD-ROM). Ostrożnie postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami instalacji przedstawionymi w Kreatorze instalacji. Po wyświetleniu monitu uruchom ponownie komputer i podłącz kabel USB z powrotem do skanera, gdy komputer jest nadal włączony.

Instalowanie oprogramowania SilverFast w systemie Windows

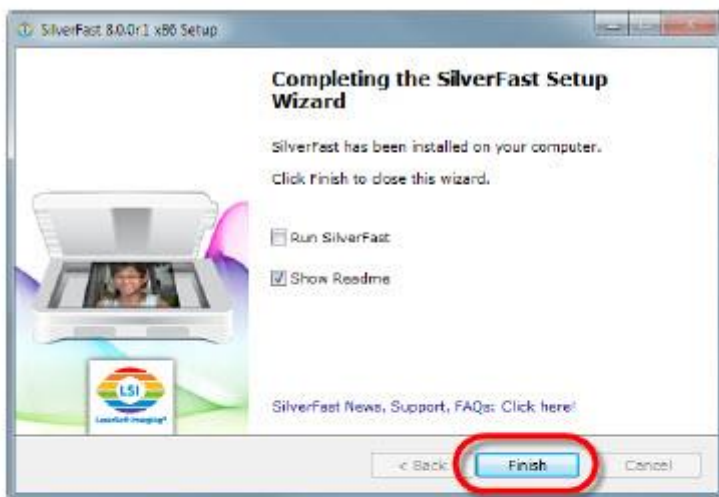
Twój skaner jest dostarczany z zaawansowaną i bogatą w funkcje aplikacją do skanowania SilverFast. Włóż płytę SilverFast DVD do napędu optycznego i kliknij [Uruchom xxxx.exe], aby uruchomić asystenta instalacji, a następnie postępuj zgodnie z poniższym ilustrowanym przewodnikiem, aby zainstalować aplikację:



1. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Zaznacz pole wyboru [Akceptuję warunki umowy licencyjnej] i kliknij [Dalej], aby kontynuować.
2. Wybierz komponenty do zainstalowania, aktywując odpowiednie pole wyboru. Następnie kliknij [Dalej], aby kontynuować.

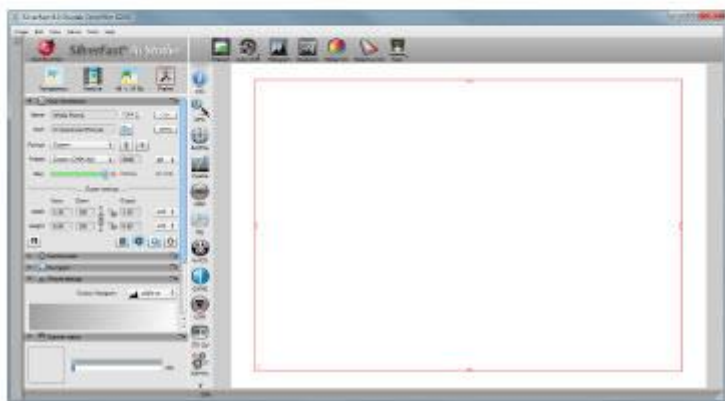


3. Jeśli chcesz zainstalować aplikację w alternatywnym folderze, wprowadź dokładną ścieżkę w polu [Folder docelowy] lub kliknij [Przeglądaj...], aby wybrać folder za pomocą okna dialogowego. Następnie kliknij [Zainstaluj], aby kontynuować



4. Po zakończeniu instalacji aktywuj opcję, którą chcesz wykonać, a następnie kliknij [Zakończ], aby wyjść z instalatora.

5. Uruchom program SilverFast za pomocą skrótu SilverFast na pulpicie. Sprawdź [Źródło obrazu] i [Wybór języka], a następnie kliknij [Start], aby uruchomić program.



6. Po uruchomieniu programu wprowadź swój [First nazwa], [Nazwisko] i [Numer seryjny], a następnie kliknij [Odblokuj], aby odblokować SilverFast. Trzymaj płytę SilverFast DVD w komputerze do momentu odblokowania SilverFast. Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu opakowania DVD-ROM SilverFast.

7. Proszę czekać na uruchomienie programu. Tak wygląda główny interfejs aplikacji SilverFast.



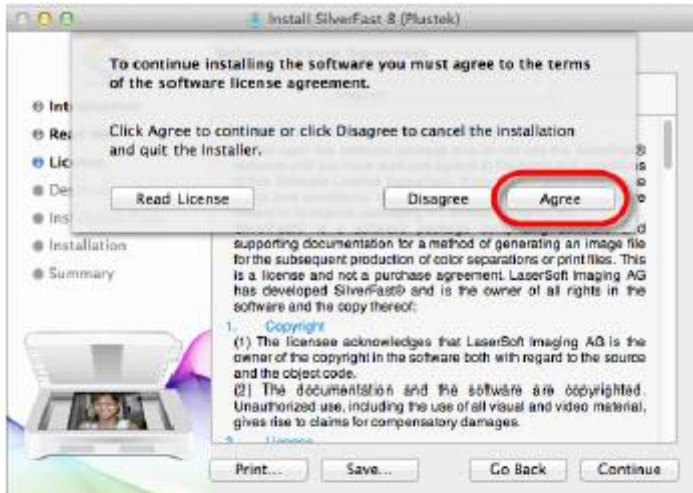
Instalacja Mac OS X



Attention

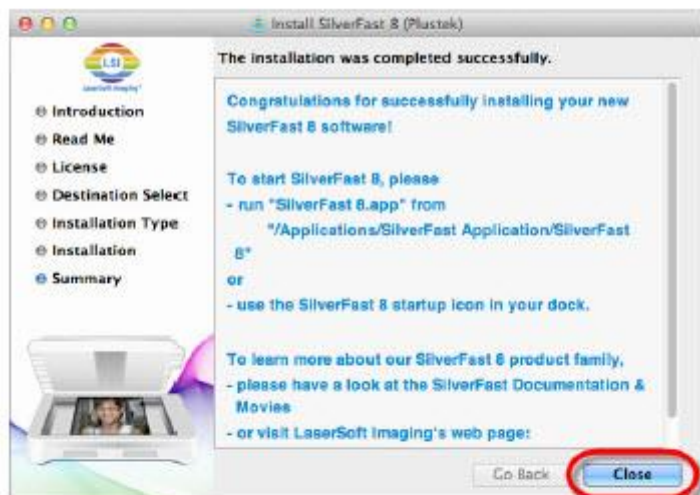
Podczas instalacji skanera w systemie Mac OS nie trzeba instalować żadnych sterowników skanera. Sterowniki skanera są już zawarte w instalacji SilverFast.

Twój skaner jest dostarczany z zaawansowaną i bogatą w funkcje aplikacją do skanowania SilverFast. Włóż płytę SilverFast DVD do napędu optycznego i kliknij dwukrotnie opcję [SilverFast Install], aby uruchomić kreatora instalacji, a następnie postępuj zgodnie z poniższym ilustrowanym przewodnikiem, aby zainstalować aplikację:



1. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po wyświetleniu monitu o wyrażenie zgody na warunki umowy licencyjnej oprogramowania kliknij [Zgadzam się], aby to zrobić.

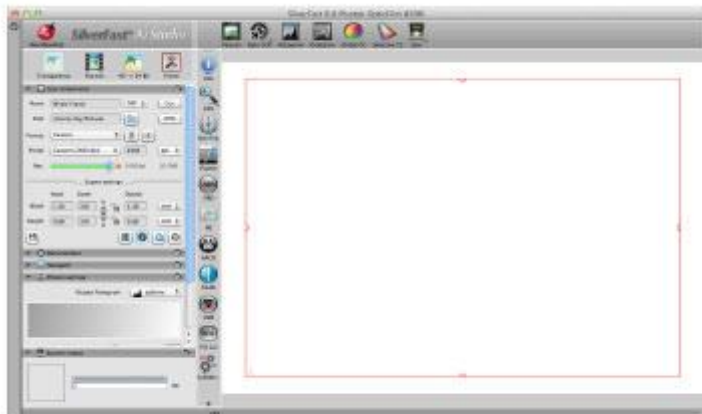
2. Kliknij [Zainstaluj], aby rozpocząć instalację aplikacji.
3. Po wyświetleniu monitu wprowadź [Hasło] bieżącego konta użytkownika, a następnie kliknij [Zainstaluj oprogramowanie], aby kontynuować.



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

5. Uruchom program uruchamiający SilverFast za pomocą skrótu SilverFast na pulpicie. Sprawdź [Źródło obrazu] i [Wybór języka], a następnie kliknij [Start], aby uruchomić program.

6. Po uruchomieniu programu wprowadź swoje [Imię], [Nazwisko] i [Numer seryjny], a następnie kliknij [Odblokuj], aby odblokować SilverFast. Trzymaj płytę SilverFast DVD w komputerze do momentu odblokowania SilverFast. Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu opakowania DVD-ROM SilverFast.



7. Proszę czekać na uruchomienie programu. Tak wygląda główny interfejs aplikacji SilverFast.


Rozdział II. Obsługa skanera

Twój skaner akceptuje slajdy i negatywy 35 mm. Jednak niektóre programy mają ograniczenia co do informacji, które mogą obsłużyć. Pojemność pamięci komputera i wolne miejsce na dysku twardym również mogą ograniczać fizyczny rozmiar skanowanego dokumentu.



Istnieją różne sposoby obsługi skanera:

1. Używając SilverFast Launcher, naciskając przycisk IntelliScan. Ten samodzielny program umożliwia wykonywanie zaawansowanych funkcji skanowania. Więcej informacji można znaleźć w Podręczniku użytkownika SilverFast.
2. Korzystanie z funkcji QuickScan przez naciśnięcie przycisku QuickScan. Program QuickScan Setting jest automatycznie instalowany jako oprogramowanie skanera.

Program do edycji obrazu został dołączony do skanera na załączonym dysku CD-ROM Instalatora/Aplikacji. Pozwoli ci to zmieniać i poprawiać dowolne zeskanowane obrazy za pomocą różnych filtrów, narzędzi i efektów. QuickScan to program, który umożliwia wygodne skanowanie obrazów bez konieczności pracy bezpośrednio w jakiegokolwiek aplikacji do edycji obrazów. Więcej informacji na temat tych funkcji można znaleźć w Pomocy on-line ustawień QuickScan (dostępnej po kliknięciu ikony QuickScan znajdującej się obok ikony zegara  na pasku zadań systemu Windows i wybraniu opcji Pomoc).



Attention

Przyciski IntelliScan i QuickScan mogą być używane tylko w systemie Windows.

Korzystanie z przycisku IntelliScan

Przycisk IntelliScan umożliwia aktywację pakietu SilverFast, który wykonuje zaawansowane funkcje skanowania, takie jak usuwanie kurzu i zadrapań, eliminacja ziarna i szumów, optymalizacja negatywów... itd.



Attention

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień i funkcji SilverFast, zapoznaj się z Podręcznikiem użytkownika SilverFast.

Korzystanie z przycisku szybkiego skanowania

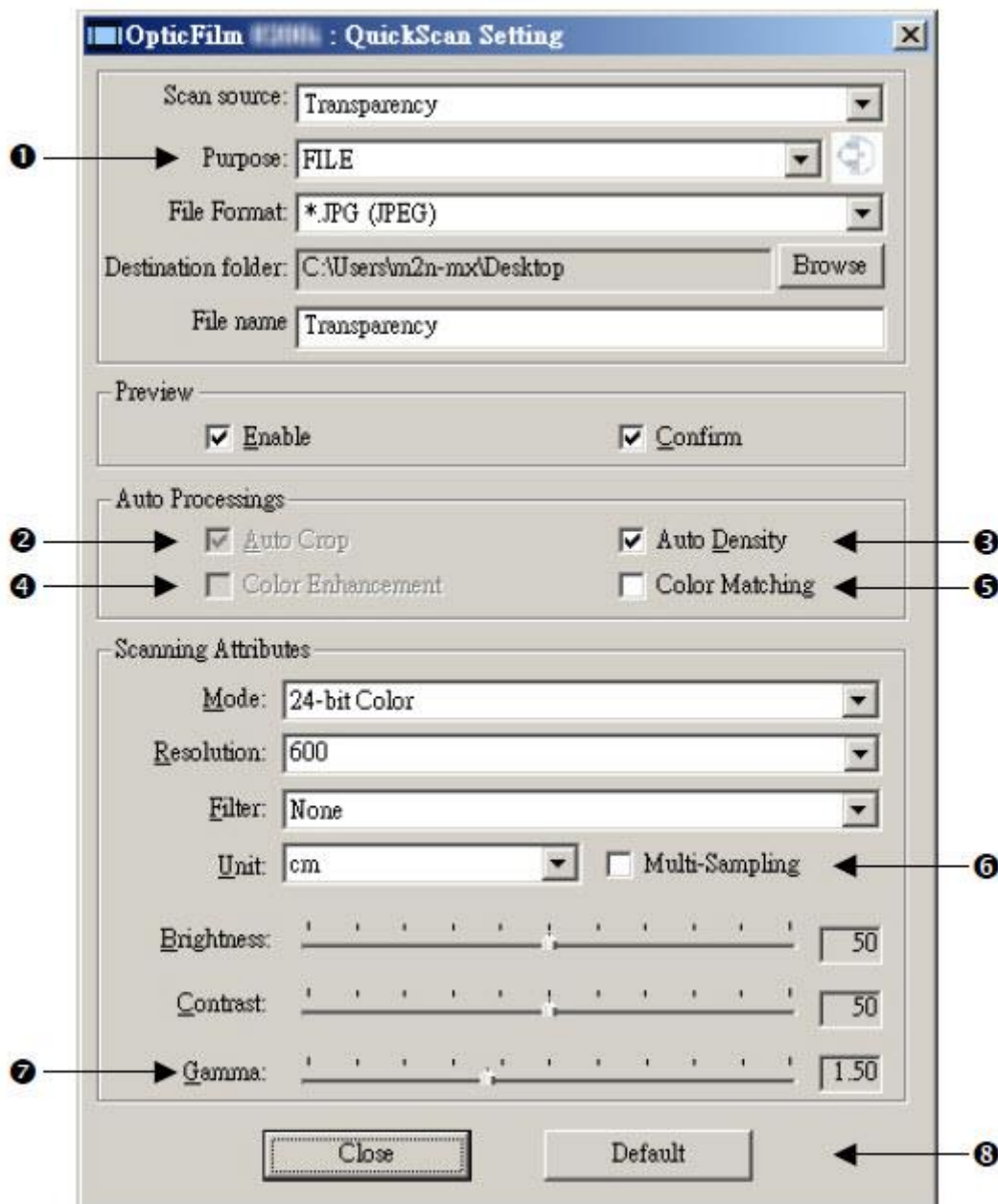
Przycisk QuickScan umożliwia wygodne skanowanie obrazów i automatyczne zapisywanie ich w albumie. Wystarczy nacisnąć przycisk QuickScan z przodu skanera, a skaner rozpocznie skanowanie folii lub negatywów. Przed wykonaniem pierwszego skanowania za pomocą przycisku QuickScan zaleca się skonfigurowanie ustawień QuickScan zgodnie z własnymi potrzebami i preferencjami.

Ustawienia QuickScan i funkcje okna podglądu ustawienie szybkiego skanowania

Kliknij dwukrotnie ikonę QuickScan znajdującą się w zasobniku systemowym Windows lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę QuickScan  , a następnie z menu, które się pojawi, wybierz [Właściwości].



- Wybierz [Źródło skanowania] (materiał do zeskanowania), [Przeznaczenie] (oprogramowanie do przetwarzania końcowego, które ma zostać zapisane lub przetworzone), [Format pliku] (format, w którym ma zostać zapisany), [Folder docelowy] (ścieżka zapisu pliku) i [Prefiks nazwy pliku] (nazwa filmu, po której następują 4 cyfry rozpoczynające się od 0000 w przypadku skanowania sekwencyjnego).
 - Zaznacz opcje okna [Podgląd], aby [włączyć] i/lub [potwierdzić] procedurę.
 - Wybierz opcje [Automatyczne przetwarzanie].
- Zwróć uwagę, że funkcja [Wzmocnienie koloru] jest dostępna tylko w trybie Negatyw. Funkcja [Dopasowanie kolorów] jest dostępna tylko w trybie Przezroczystość. Funkcja [Automatyczne nasycenie] jest dostępna zarówno w trybie [Przezroczystość], jak i [Film negatywowy]. Jednak ze względu na różne metody przetwarzania kolorów, funkcji [Automatyczne nasycenie] i funkcji [Dopasowanie kolorów] nie można zastosować jednocześnie.
- Funkcja [Automatyczne przycinanie] zostanie zastosowana automatycznie, jeśli zaznaczona jest funkcja [Automatyczne nasycenie].
- Wybierz opcje [Atrybuty skanowania]: Możesz zmienić ustawienia skanowania [Tryb], [Rozdzielczość], [Filtr], [Jasność], [Kontrast] i [Gamma].
 - Kliknij przycisk [Domyślne], jeśli chcesz powrócić do ustawień domyślnych.
 - Kliknij przycisk [Zamknij], aby zapisać końcowe ustawienia i wyjść z okna [Ustawienia szybkiego skanowania].



Ważne ustawienia skanowania

1. Cel

To menu zawiera funkcje File, Page Manager, Photoshop, które pozwalają określić, jakiego oprogramowania chcesz użyć do obróbki końcowej zeskanowanych obrazów.

2. Automatyczne przycinanie

Gdy to pole jest zaznaczone, program QuickScan zidentyfikuje wymiary zeskanowanego obrazu i przytnie krawędzie. Kształt przycięcia będzie kwadratem lub prostokątem i nie będzie obrysowywał krawędzi obrazów o dziwnych kształtach.

3. Automatyczna gęstość

Zaznaczenie tego pola powoduje automatyczne dostosowanie histogramu, aby zeskanowany obraz był wyraźniejszy. Czyni to poprzez zwiększenie różnicy między odcieniami kolorów. Ta funkcja jest dostępna zarówno w trybach Folia przezroczysta, jak i Film negatywowy.

4. Wzmocnienie koloru

Ta funkcja ma na celu kompensację niedoświetlonych kanałów zielonego i niebieskiego negatywu. Jeśli ta funkcja jest zaznaczona, skanowanie wstępne i czas skanowania znacznie się wydłużą. Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie Negatyw.

5. Dopasowanie kolorów

Ta funkcja zapewnia określoną technikę dopasowywania kolorów w celu zachowania spójności kolorów między wydrukiem a oryginalnym obrazem. Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie Przezroczystość.



Attention

Ze względu na różne metody przetwarzania kolorów, funkcji Auto Density i Color Matching nie można zastosować jednocześnie. Jeśli zaznaczona jest opcja Gęstość automatyczna, funkcja Dopasowanie kolorów będzie wyszarzona i niedostępna. Podobnie, jeśli opcja Dopasowanie kolorów jest zaznaczona, funkcja Automatyczne nasycenie będzie wyszarzony i niedostępna.

6. Wielopróbkowanie

Aby uzyskać dużą szybkość skanowania, usuń zaznaczenie opcji Tryb jakości, aby pominąć wielokrotne próbkowanie. Aby zminimalizować szумы, funkcja wielokrotnego próbkowania wykonuje 4 skany w czasie skanowania, ponieważ wzorce szumów zmieniają się przy każdym skanowaniu, obraz jest uśredniany, a szумы są eliminowane, jeśli występują niespójności.

7. Gama

Gamma obrazu służy do regulacji kolorów obrazu, który zostanie zeskanowany do komputera. Dostosowując gamma, możesz zmienić zakres tonalny wybranego kanału kolorów. Wartości gamma są przede wszystkim miarą jasności koloru. Im większa wartość gamma, tym jaśniejszy staje się kolor.

8. Domyślny

Kliknięcie tego przycisku resetuje wartości wszystkich ustawień do wartości domyślnych.

Okno podglądu

To okno działa tylko wtedy, gdy w sekcji [Podgląd] zaznaczone są opcje [Włącz] i [Potwierdź]. Otworzy się po naciśnięciu przycisku QuickScan.



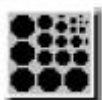
1. Źródło — informuje skaner o metodzie, której będziesz używać do skanowania obrazów.

- Przezroczystość — użyj tego trybu do skanowania klisz.
- Film negatywowo — ten tryb służy do skanowania filmów negatywowych.



2. Tryb skanowania — informuje skaner o typie skanowanego dokumentu. Do wyboru są trzy ustawienia:

- 8-bitowa skala szarości – skanuje w 256 odcieniach szarości, dając obrazy czarno-białe.
- 16-bitowa skala szarości – skanuje w ponad 65 000 odcieniach szarości, poprawiając realizm czarno-białych obrazów.
- 24-bitowy kolor — skanowanie w milionach kolorów w celu uzyskania fotorealizmu. Wybierz ten tryb podczas skanowania kolorowych slajdów lub negatywów.
- 48-bitowy kolor – skanowanie w miliardach kolorów do profesjonalnego obrazowania wymagającego precyzyjnej jednolitości kolorów.



3. Rozdzielczość — rozdzielczość jest mierzona w punktach na cal (dpi). Im wyższa rozdzielczość, tym bardziej szczegółowy obraz i tym więcej pamięci i miejsca na dysku zajmie obraz.



4. Filtr — Filtry pomagają udoskonalić skany, umożliwiając wyostrenie obrazów oraz usunięcie nadmiernych kropek i zniekształceń.

Brak

Średnia: Określa średnią głębokość obrazu i uśrednia sąsiednie piksele, aby obrazy wyglądały na bardziej miękkie.

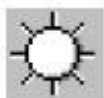
Rozmycie: pozwala zmatowić krawędzie obrazu i zmniejsza kontrast, rozjaśniając ciemne krawędzie i przyciemniając jasne krawędzie.

Rozmyj więcej: Dodaje dodatkowe rozmycie.

Wyostrz: Umożliwia wyostrenie krawędzi obrazu poprzez wykonanie krawędzi obrazu są bardziej wyraźne. Filtr Wyostrenie zwiększa również kontrast, przyciemniając ciemne krawędzie i rozjaśniając otaczające jasne krawędzie.

Wyostrz więcej: Dodaje dodatkowe wyostrenie.

Cofnij wyostrenie: Wyostrza krawędzie obrazu, aby usunąć rozmycie.



5. **Jasność** — jest to ilość światła skupionego na skanowanym dokumencie.



6. **Kontrast** — Kontrast dostosowuje zakres tonalny obrazu, obniżając wartości półtonów i zwiększając wartości tonów wysokich i niskich.



7. **Skanuj** – skanuje i zapisuje slajd lub negatyw przy użyciu bieżących ustawień.



8. **PreScan** – Wykonuje wstępne skanowanie w celu podglądu slajdu lub kliszy negatywowej.



9. **Wyjdź** – Wyjście z programu.



10. **Pomoc** – otwiera pomoc online.

Rozdział III. Skanowanie podstawowe

Program QuickScan umożliwi szybkie skanowanie wielu oprawionych slajdów lub taśm filmowych bez konieczności każdorazowego zajmowania się skomplikowanym interfejsem użytkownika lub ustawieniami. Poniższe instrukcje krok po kroku służą jako prosty przewodnik do tego celu.

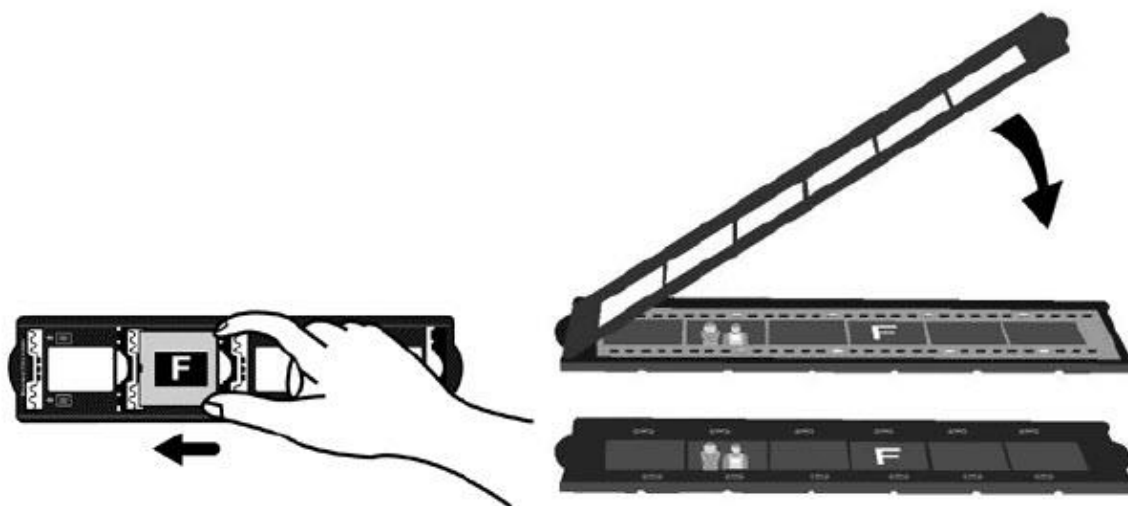
Krok 1. Włącz skaner

Upewnij się, że kabel USB i kabel zasilający skanera są prawidłowo podłączone i że skaner jest włączony przez naciśnięcie przycisku zasilania. Dioda LED zasilania włączy się, wskazując, że urządzenie jest włączone.



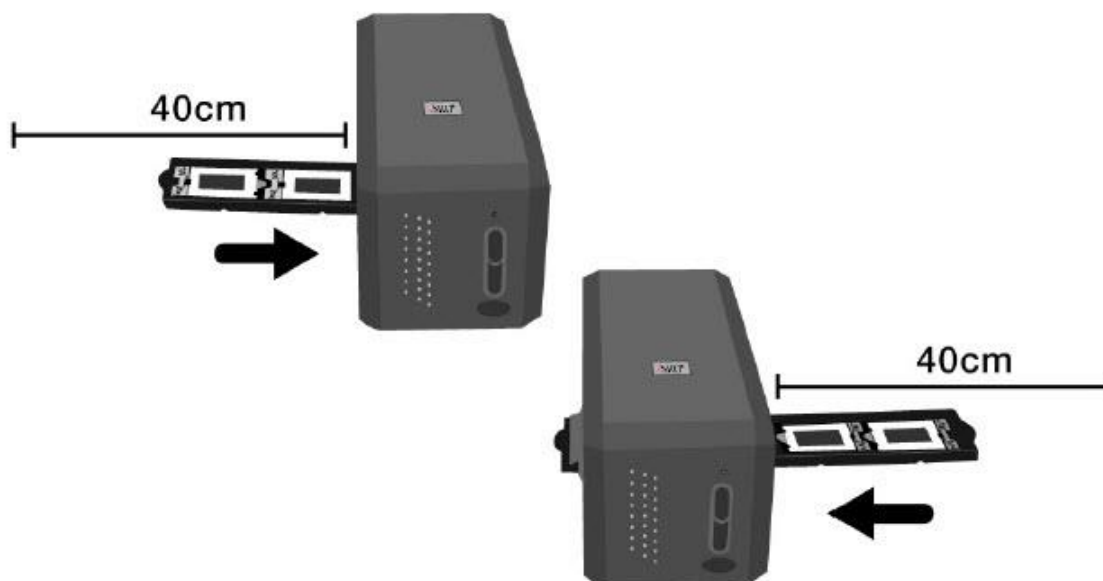
Krok 2. Umieść film w uchwycie

Użyj dołączonego uchwytu na slajdy i uchwytu na taśmę filmową, aby zabezpieczyć slajdy i klisze do skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z częścią „Uchwyty do filmów”.



Krok 3. Włóż uchwyt filmu

Włóż uchwyt filmu do skanera przez osłonę przeciwpylową. Uchwyt na film można włożyć z dowolnej strony. Uchwyt filmu będzie indeksowany na każdej klatce za pomocą wycięć na bocznych szynach. Należy pozostawić około 40 cm wolnej przestrzeni po obu stronach skanera, aby umożliwić wkładanie i wyjmowanie uchwytu filmu.



Attention

- Można wyczuć, jak uchwyt filmu zatrzymuje się w pozycji wskazującej. Jednak przed wykonaniem skanowania delikatnie popchnij i pociągnij uchwyt filmu, aby upewnić się, że uchwyt filmu jest w prawidłowej pozycji.
- Na górnej stronie uchwytu filmu widać „Zamontowany uchwyt na slajdy” lub „Uchwyt na taśmę filmową”. Zawsze trzymaj tę stronę do góry, aby uzyskać prawidłowe wyniki skanowania.
- Uchwyt filmu powinien dać się płynnie włożyć do skanera. Nie naciskaj mocno uchwytu filmu.



Krok 4. Naciśnij przycisk szybkiego skanowania

Upewnij się, że zamontowany uchwyt slajdu lub filmu znajduje się w pozycji indeksowanej, aby zapewnić prawidłowe wyniki skanowania. Naciśnij przycisk QuickScan, aby rozpocząć skanowanie.



Krok 5. Skonfiguruj ustawienia QuickScan

Jeśli zaznaczyłeś [Włącz] i [Potwierdź] w sekcji [Podgląd] okna ustawień QuickScan, otworzy się okno podglądu, w którym możesz dostosować niektóre ustawienia do swoich potrzeb. Więcej informacji na temat dostępnych ustawień znajduje się w „Rozdziale II, Okno podglądu”.



Krok 6. Zakończ skanowanie


Po potwierdzeniu, że wszystkie ustawienia są zadowalające, kliknij przycisk [Skanuj], aby wykonać końcowe skanowanie i zapisać je na dysku twardym.





Załącznik A:

Rozwiązywanie problemów

Połączenie skanera

Pierwszym krokiem, który należy wykonać podczas rozwiązywania problemów z połączeniem ze skanerem, jest sprawdzenie wszystkich połączeń fizycznych. Ikona QuickScan , znajdująca się na pasku zadań systemu Windows, wskazuje, czy oprogramowanie skanera zostało prawidłowo uruchomione i czy skaner i komputer komunikują się ze sobą.


Symbol	Status
	Program QuickScan został pomyślnie uruchomiony, a skaner jest podłączony do komputera i gotowy do skanowania magów.
	Skaner nie jest podłączony do komputera.
Brak	Wybrałeś zakończenie programu QuickScan, niezależnie od tego, czy skaner jest podłączony czy odłączony od komputera.

Jeśli system Windows uruchomi się i wykryje, że skaner nie jest podłączony, pojawi się następujący komunikat przypominający:




Jeśli nie chcesz więcej widzieć tego przypomnienia, możesz:

- Zaznacz pole [Nie pokazuj tego komunikatu ponownie] w tym oknie komunikatu, a następnie kliknij przycisk [OK].

- Kliknij ikonę QuickScan  znajdującą się w zasobniku systemowym Windows. Odznacz opcję [Włącz ostrzeżenie] w menu, które się pojawi. Kliknij przycisk [Nie] w wyświetlonym oknie komunikatu.



Jeśli chcesz ponownie wyświetlić ten komunikat, możesz kliknąć ikonę QuickScan  i zaznaczyć opcję [Włącz ostrzeżenie] w menu, które się pojawi. Kliknij przycisk [Tak] w wyświetlonym oknie komunikatu.

Problemy ze skanowaniem

Większość problemów można łatwo rozwiązać, a niektóre z najczęściej zadawanych pytań wraz z zalecanymi rozwiązaniami wymieniono poniżej.

Problem	Przyczyna i rozwiązanie
<p>Nie można znaleźć skanera</p>	<p>- Kable USB nie są prawidłowo podłączone</p> <p>Upewnij się, że kable są dobrze podłączone i do właściwego portu.</p> <p>- Kabel USB może być za długi</p> <p>Użyj kabla USB dołączonego do skanera.</p> <p>- Przewód zasilający skanera nie jest prawidłowo podłączony</p> <p>Upewnij się, że zasilacz sieciowy jest podłączony do gniazdka. Jeśli skaner jest podłączony do listwy przeciwprzepięciowej, upewnij się, że listwa przeciwprzepięciowa jest włączona.</p> <p>- Windows nie wykrył skanera</p> <p>1) Otwórz [Start] > [Panel sterowania] > [System] > [Sprzęt] > [Menedżer urządzeń]. 2) Sprawdź, czy Twój skaner jest prawidłowo wymieniony na liście [Urządzenia do przetwarzania obrazu]. Jeśli nie ma go na liście lub ikona urządzenia ma wykrzyknik, zapoznaj się z częścią „Ręczna instalacja oprogramowania”, aby zainstalować sterowniki urządzenia</p>

<p>Zeskanowany obraz na ekranie wygląda na ziarnisty</p>	<p>- Twój tryb wideo nie jest ustawiony na wyświetlanie więcej niż 256 kolorów</p> <p>Zalecamy ustawienie trybu wideo na 16 bitów na piksel (65536 kolorów) lub wyższy. Aby zmienić tryb wideo, zapoznaj się z dokumentacją karty graficznej, komputera lub systemu Windows.</p>
<p>Skaner skanuje bardzo wolno</p>	<p>- W tle działają inne aplikacje</p> <p>Zamknij wszystkie inne aplikacje uruchomione w tło.</p> <p>- Skanujesz w wysokiej rozdzielczości (DPI)</p> <p>Zmniejsz rozdzielczość.</p>
<p>Obraz wygląda dobrze w oprogramowaniu dostarczonym ze skanerem, ale nie wygląda dobrze po wyeksportowaniu obrazu do innego programu</p>	<p>- Różne programy do obrazowania używają różnych ustawień Gamma monitora</p> <p>Zmień ustawienia Gamma monitora w jednym z programów, aby były zgodne. Zapoznaj się z plikami pomocy dla każdego programu, aby dowiedzieć się, jak wyregulować gamma monitora.</p>
<p>Obraz wygląda dobrze na ekranie, ale jest bardzo ciemny po wydrukowaniu</p>	<p>- Ustawienia gamma monitora lub ustawienia jasności skanera nie są ustawione prawidłowo</p> <p>1) Zmień Gamma monitora na wartość pomiędzy 1,0 a 1,5. Zapoznaj się z plikiem pomocy, aby uzyskać informacje na temat regulacji Gamma monitora. 2) Dostosuj kontrolę jasności w oknie TWAIN przed skanowaniem.</p> <p>- Ustawienie jasności drukarki nie jest ustawione prawidłowo</p> <p>Dostosuj jasność w drukarce. Niektóre drukarki umożliwiają zmianę ustawień jasności. Zapoznaj się z dokumentacją drukarki.</p>
<p>Na początku każdego skanowania słychać zgrzytanie lub grzechotanie</p>	<p>- Skaner włącza biegi i inicjuje się przed skanowaniem</p> <p>Ten hałas jest normalny dla działania skanera.</p>

<p>Po kliknięciu przycisku skanowania wyświetlany jest komunikat o błędzie „Dysk jest pełny”.</p>	<p>- Twój komputer wyczerpuje się w zasobach. Na dysku twardym komputera nie ma wystarczającej ilości miejsca do przetworzenia obrazu. Może to być spowodowane skanowaniem w zbyt wysokiej rozdzielczości</p> <p>Kup większy dysk twardy lub przeskanuj ponownie z niższą rozdzielczością.</p>
<p>Wyświetlany jest komunikat „Błąd wejścia/wyjścia dysku”.</p>	<p>- Ten błąd jest spowodowany, jeśli na dysku twardym nie ma wystarczającej ilości miejsca do przetworzenia obrazu</p> <p>Zwolnij trochę miejsca na dysku twardym przez usuwanie niepotrzebnych programów lub plików</p> <p>- Dysk twardy może być mocno pofragmentowany lub może zawierać uszkodzone sektory</p> <p>Uruchom narzędzie Scan Disk dostarczone z komputerem z systemem Windows. Zapoznaj się z dokumentacją komputera lub plikami pomocy systemu Windows, aby dowiedzieć się, jak uruchomić narzędzie Scan Disk Utility</p>

Załącznik B:
Specyfikacja techniczna
OpticFilm 8200i Ai

Przetwornik obrazu.....	CCD
Źródło światła.....	LED
Rozdzielczość sprzętowa.....	7200 dpi
Tryby skanowania...Kolor: wejście 48-bitowe, wyjście 24/48-bitowe Skala szarości: wejście 16-bitowe, wyjście 8/16-bitowe B/W: 1-bit	
Zakres dynamiki.....	3.6
Podczerwień.....	Wbudowany
Szybkość skanowania...3600 dpi: Ok. 36 s (wielopróbkowanie włączone) 7200 dpi: Ok. 113 s (Multi-sampling włączony)	
Obszar skanowania..... (szer. x dł.) 36,8 mm x 25,4 mm (1,45" x 1")	
Szybkość podglądu... Film negatywowo: ok. 8 s (Multi-sampling ON) Film pozytywowo: Ok. 8 s (Multi-sampling włączony)	
IT8 Target.....	Dołączony dla dokładności kolorów
Przycisk akcji.....	IntelliScan, QuickScan
Zasilacz.....	15 Vdc / 1,0 A
Interfejs.....	USB 2.0
Waga netto.....	1,6 kg (3,5 funta)
Wymiary..... (szer. x gł. x wys.) 120 x 272 x 119 mm (4,73" x 10,7" x 4,7")	

Dodatek C:
Obsługa klienta i gwarancja

Jeśli napotkasz problemy ze skanerem, zapoznaj się z instrukcjami instalacji i sugestiami dotyczącymi rozwiązywania problemów zawartymi w tym przewodniku. Odwiedź naszą stronę internetową www.plustek.com, aby uzyskać więcej informacji na temat obsługi klienta. Aby uzyskać dalszą pomoc, zadzwoń pod numer telefonu obsługi klienta podany na stronie internetowej. Jeden z naszych przedstawicieli z przyjemnością udzieli Państwu pomocy od poniedziałku do piątku w godzinach pracy biura, jak pokazano poniżej:

Europa	9:00 – 17:30 (CET)
Inne Kraje	9:00 – 18:00 Czas Tajwanu

Aby uniknąć opóźnień, przed wykonaniem telefonu przygotuj następujące informacje:

- **Nazwa skanera i numer modelu**
- **Numer seryjny skanera (znajduje się z tyłu skanera w pobliżu złączy portów)**
- **Szczegółowy opis problemu**
- **Producent komputera i jego numer modelu**
- **Szybkość procesora (Pentium 133 itp.)**
- **Bieżący system operacyjny i BIOS (opcjonalnie)**
- **Nazwa pakietu(ów) oprogramowania, numer wersji lub wydania oraz producent oprogramowania**
- **Zainstalowano inne urządzenia USB**

Informacje o serwisie i wsparciu (tylko dla krajów UE)

W stosownych przypadkach okres dostępności części zamiennych i możliwości aktualizacji informacji o produktach. Prosimy pytać lokalnych dystrybutorów i dostawców o informacje na temat części zamiennych i aktualizacji produktu. Informacje wymagane przez odpowiedni środek wykonawczy. Prosimy zwrócić się do lokalnych dystrybutorów i dostawców o powiązane informacje zawarte w raporcie z testu środka wdrażającego. Nie pozbywaj się żadnych produktów, zanim nie poprosisz lokalnych dystrybutorów i dostawców o uzyskanie prawidłowych informacji na temat zmniejszenia wpływu na środowisko za pomocą odpowiednich metod i procedur. Jeśli chcesz pozbyć się produktu i/lub akcesoriów, poproś lokalnych dystrybutorów i dostawców, aby uzyskali dane kontaktowe najbliższych producentów zajmujących się utylizacją.

Jeśli masz pytania dotyczące konserwacji, poproś lokalnych dystrybutorów i dostawców, aby uzyskali dane kontaktowe najbliższego centrum konserwacji w celu przedłużenia okresu użytkowania produktu. Jeśli chcesz konserwować i odprawiać produkt, poproś lokalnych dystrybutorów i dostawców o uzyskanie odpowiednich informacji o najbliższych sklepach.

Niniejsze Warunki Ograniczonej Gwarancji mają zastosowanie wyłącznie do opcji zakupionych pierwotnie na własny użytek, a nie w celu odsprzedaży, od autoryzowanego sprzedawcy. Gwarancja producenta obejmuje wszystkie części i robociznę i jest nieważna bez dowodu zakupu. Aby uzyskać serwis gwarancyjny, możesz skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub dystrybutorem, odwiedzić naszą witrynę internetową, aby sprawdzić dostępne informacje serwisowe lub wysłać prośbę o dalszą pomoc e-mailem.

Jeśli przekażesz ten produkt innemu użytkownikowi, serwis gwarancyjny będzie dostępny dla tego użytkownika przez pozostałą część okresu gwarancyjnego. Użytkownikowi należy przekazać dowód zakupu i niniejsze oświadczenie. Gwarantujemy, że ta maszyna będzie sprawna i będzie zgodna z opisami funkcjonalnymi zawartymi w dostarczonej dokumentacji. Po przedstawieniu dowodu zakupu części zamienne przejmują pozostałą gwarancję na wymienione części.

Przed przekazaniem tego produktu do serwisu gwarancyjnego należy usunąć wszystkie programy, dane i wymienne nośniki pamięci. Produkty zwrócone bez instrukcji i oprogramowania zostaną wymienione bez instrukcji i oprogramowania. Ta usługa ograniczonej gwarancji nie obejmuje wymiany w przypadku, gdy problem wynika z wypadku, katastrofy, wandalizmu, niewłaściwego użycia, nadużycia, nieodpowiedniego środowiska, modyfikacji programu, innej maszyny lub modyfikacji tego produktu dokonanej przez producenta innego niż sprzedawca.

Jeśli ten produkt jest elementem opcjonalnym, niniejsza Ograniczona gwarancja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy element ten jest używany w maszynie, dla której został zaprojektowany. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące ograniczonej gwarancji, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą, od którego kupiłeś produkt, lub z producentem.

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. JEDNAK NIEKTÓRE PRAWA NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI. JEŚLI TE PRAWA MAJĄ ZASTOSOWANIE, TO WSZYSTKIE WYRAŻNE I DOROZUMIANE GWARANCJE SĄ OGRANICZONE DO OKRESU GWARANCJI. ŻADNE INNE GWARANCJE NIE MAJĄ ZASTOSOWANIA PO TYM OKRESIE.

Niektóre jurysdykcje nie zezwalają na ograniczenia dotyczące czasu obowiązywania gwarancji dorozumianej, więc powyższe ograniczenie może nie mieć zastosowania.

W żadnym wypadku nie ponosimy odpowiedzialności za którekolwiek z poniższych:

- Roszczenia osób trzecich przeciwko Tobie z tytułu strat lub szkód.
- Utrata lub uszkodzenie zapisów lub danych; Lub
- Gospodarczych szkód następczych (w tym utraconych zysków lub oszczędności) lub przypadkowych szkód, nawet jeśli zostaliśmy poinformowani o ich możliwości.

Niektóre jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie szkód przypadkowych lub wtórnych, więc powyższe ograniczenie lub wyłączenie może nie mieć zastosowania. Niniejsza Ograniczona gwarancja przyznaje użytkownikowi określone prawa, a ponadto mogą mu przysługiwać inne prawa, które różnią się w zależności od jurysdykcji. Aby skorzystać z usługi gwarancyjnej, możesz:

- skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub dystrybutorem.
- odwiedzić naszą stronę internetową, aby sprawdzić aktualną usługę.
- wysłać prośbę e-mailem o dalszą pomoc.

Oświadczenie FCC o częstotliwości radiowej

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej

ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonym odbiorze telewizyjnym (co można stwierdzić, wyłączając i włączając sprzęt), zachęca się użytkownika do usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub więcej z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Ekranowane kable połączeniowe i ekranowany przewód zasilający, które są dostarczane z tym sprzętem, muszą być używane z tym sprzętem, aby zapewnić zgodność z odpowiednimi limitami emisji RF obowiązującymi to urządzenie.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy, jeśli warunki nie ustąpią.
- Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta lub autoryzowany serwis, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego sprzętu.

Informacje dotyczące utylizacji

a)Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>