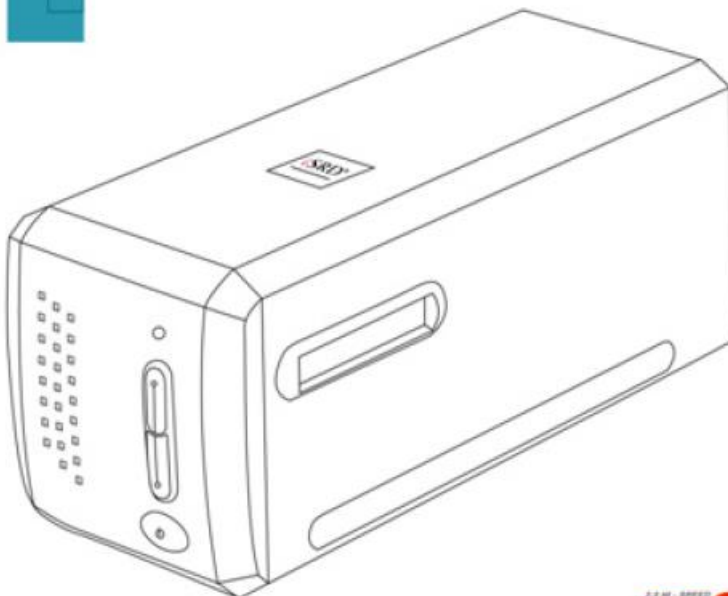


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 000374155

Skaner negatywów, Skaner slajdów Plustek OpticFilm 8200i SE





- Instalacja
- Użytkowanie i konserwacja
- Rozwiązywanie problemów

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 odpowiednich właścicieli.

Odpowiedzialność

Chociaż dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność wszystkich treści zawartych w tej instrukcji, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia lub oświadczenia jakiegokolwiek rodzaju w tej instrukcji, niezależnie od tego, czy takie błędy są pominięciami lub oświadczeniami wynikającymi z zaniedbania, wypadków lub jakichkolwiek innych inna przyczyna. Treść niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. Nie będziemy ponosić żadnej odpowiedzialności prawnej, jeśli użytkownicy nie zastosują się do instrukcji obsługi zawartych w niniejszej instrukcji.

Prawa autorskie

Skanowanie niektórych dokumentów, np. czeków, banknotów, dokumentów tożsamości, karty, obligacje rządowe lub dokumenty publiczne mogą być zabronione przez prawo i/lub podlegać postępowaniu karnemu. Zalecamy, abyś był odpowiedzialny i szanował prawa autorskie podczas skanowania książek, czasopism, czasopism i innych materiałów.

Informacje środowiskowe

Recykling lub utylizacja po zakończeniu cyklu życia produktu, należy zwrócić się do lokalnych dystrybutorów lub dostawców o informacje na temat recyklingu i utylizacji. Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany w celu osiągnięcia trwałej poprawy stanu środowiska. Staramy się wytwarzać produkty zgodnie ze światowymi standardami ochrony środowiska. W celu prawidłowej utylizacji należy skonsultować się z lokalnymi władzami. Opakowanie produktu nadaje się do recyklingu. Uwaga na recykling (Tylko dla krajów UE) Chroń swoje środowisko! Tego produktu nie należy wyrzucać do domowego pojemnika na odpady. Prosimy o przekazanie go do darmowego centrum zbiórki w Twojej społeczności.

Przykłady ekranów w tym podręczniku

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

Wstęp

Witamy w świecie skanerów firmy Plustek — najwyższej klasy obrazowania komputerowego. Twój nowy skaner poprawi profesjonalizm Twoich codziennych zadań komputerowych, umożliwiając wprowadzanie obrazów do systemu komputerowego. Podobnie jak wszystkie nasze produkty, Twój nowy skaner jest dokładnie testowany i wspierany przez naszą reputację niezrównanej niezawodności i zadowolenia klienta. Dziękujemy za wybranie nas jako dostawcy skanerów. Mamy nadzieję, że w miarę wzrostu Twoich potrzeb komputerowych i zainteresowań będziesz nadal zwracać się do nas o 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 zna system Microsoft Windows. Jeśli tak nie jest, sugerujemy dowiedzieć się więcej o systemie Microsoft Windows, zapoznając się z instrukcją obsługi systemu Microsoft Windows przed użyciem skanera. Sekcja Wprowadzenie tego podręcznika opisuje zawartość opakowania i minimalne wymagania komputerowe do korzystania z tego skanera. Przed rozpoczęciem instalacji skanera sprawdź zawartość pudełka, aby upewnić się, że wszystkie części są dołączone. Jeśli jakiegokolwiek elementu są uszkodzone lub ich brakuje, skontaktuj się bezpośrednio ze sprzedawcą, u którego zakupiono skaner lub z naszym działem obsługi klienta. Rozdział I opisuje jak zainstalować oprogramowanie skanera i podłączyć skaner do komputera. Rozdział II opisuje dwa przyciski skanera i dostępne ustawienia w programie QuickScan. Rozdział III opisuje krok po kroku, jak wykonać podstawowe zadanie skanowania za pomocą przycisku QuickScan. Dodatek A zawiera informacje pomocy technicznej, które mogą pomóc w rozwiązaniu prostych problemów. Zanim zadzwonisz po 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 na temat 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, które są ważne do zapamiętania i mogą zapobiec błędom.</p>

Środki ostrożności

Przed użyciem tego urządzenia należy zapoznać się z poniższymi ważnymi informacjami, aby wyeliminować lub ograniczyć możliwość spowodowania uszkodzeń i obrażeń ciała.

1. Zastosowanie, produkt jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach w suchych miejscach. Wewnątrz urządzenia może wystąpić kondensacja wilgoci, która w następujących warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie:

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

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

- i. Zamknij to urządzenie w plastikowej torbie, aby dostosować je do warunków pokojowych.
- ii. Odczekaj 1-2 godziny przed wyjęciem tego urządzenia z torby.

2. Używaj zasilacza i kabla USB dostarczonych ze skanerem. Użycie innego zasilacza i kabli może prowadzić do awarii.
3. Zachowaj wolną przestrzeń wokół zasilacza na wypadek konieczności szybkiego odłączenia zasilacza w sytuacjach awaryjnych.
4. Uszkodzony przewód może spowodować pożar lub porażenie prądem. Trzymaj przewód zasilający prosto i bez skręcania, zginania lub zadrapania.
5. Odłącz to urządzenie, jeśli nie musisz go używać przez określony czas, na przykład w nocy lub w długi weekend, aby uniknąć ryzyka wywołania pożaru.
6. Nie próbuj demontować skanera. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, a otwarcie skanera spowoduje unieważnienie gwarancji.
7. Uważaj, aby nie uderzać ani nie uderzać skanera, ponieważ jest on delikatny i może się złamać.
8. Przed zainstalowaniem sterowników urządzeń odłącz wszystkie inne urządzenia do przetwarzania obrazu (inne skanery, drukarki, aparaty cyfrowe, kamery internetowe) od komputera.
9. Zachowaj dysk CD z programem instalacyjnym/aplikacyjnym, dyskiem DVD SilverFast i dyskiem DVD-ROM. W przyszłości może być konieczna ponowna instalacja sterownika i oprogramowania.
10. Przed przystąpieniem do obsługi slajdów i negatywów upewnij się, że masz czyste ręce. Jeśli na materiale filmowym jest kurz, należy go wyczyścić, zdmuchując go lub wycierając delikatną szmatką.

11. Slajdy i negatywy należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Należy zachować ostrożność, ponieważ niewłaściwe przechowywanie i obsługa może prowadzić do pogorszenia jakości i ostatecznie wpłynąć na wyniki skanowania.

Wymagania systemowe

Windows

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

Macintosh

- Procesor 2 GHz lub szybszy (procesor oparty na technologii 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 1

Zawartość dostawy ²



1. Skaner
2. Wyściełana torba do przenoszenia
3. Zamontowany uchwyt slajdów i uchwyt taśmy filmowej
4. Kabel USB
5. Zasilacz
6. Szybki przewodnik
7. Płyta DVD-ROM i numer seryjny LaserSoft SilverFast
8. Płyta CD-ROM z programem instalacyjnym/aplikacyjnym
9. Tarcza 35 mm IT-8 (Tarcza IT-8 35 mm nie jest dołączona do wszystkich modeli skanerów)



Attention

Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu obudowy SilverFast DVD-ROM.



². Zachowaj pudełko i materiały opakowaniowe na wypadek konieczności transportu tego skanera w przyszłości.

Funkcje skanera

1. Szczelina uchwyty kliszy: Włóż uchwyt kliszy do skanera przez osłonę przeciwpylową. Uchwyt na film można włożyć z dowolnej strony. Uchwyt na film będzie indeksował każdą klatkę za pomocą nacięć na bocznych szynach.

2. Dioda zasilania: Wskazuje stan skanera.



Podświetlenie	Stan
Włączone	Skaner jest włączony, 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 wstępnie zdefiniowane zadanie skanowania.

5. Przycisk zasilania: służy do włączania lub wyłączania skanera.



6. Naklejka z numerem seryjnym: Umieszczona z tyłu skanera. Będziesz go potrzebować w przyszłości, gdy będziesz kontaktować się ze sprzedawcą lub naszym centrum serwisowym.

7. Receptor zasilania: Łączy skaner ze standardowym gniazdem zasilania prądem zmiennym za pomocą dołączonego zasilacza.)

8. Port USB: Łączy skaner z portem USB w komputerze za pomocą dołączonego kabla USB.

Uchwyty na klisze

W zestawie znajdują się dwa uchwyty na klisze. Gwarantują prawidłowe wyniki skanowania.

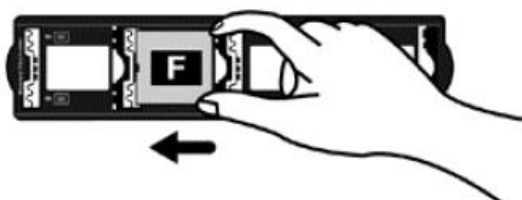


A. Do skanowania slajdów 35 mm w oprawkach (maks. 4 slajdy)

B. Do skanowania taśm filmowych 35 mm (maks. 6 klatek)

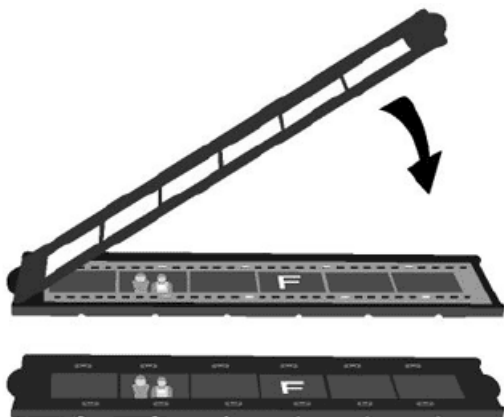
Korzystanie z zamontowanego uchwytu slajdów

Włóż zamontowane slajdy w szczeliny stroną z emulsją (niebłyszczącą) do dołu. Na ramce każdego slotu znajdują się strzałki i ilustracje. Proszę postępować zgodnie z ilustracjami, aby wstawić zamontowane slajdy.



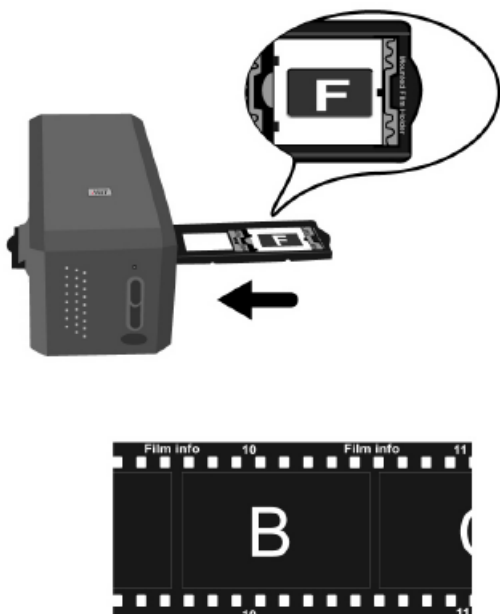
Korzystanie z uchwytu na kliszę

Umieścić kliszę w uchwycie filmu emulsją (niebłyszcząca) do dołu, a następnie zatrzasnąć pokrywę uchwytu filmu.



Attention

- Aby uzyskać prawidłowe wyniki skanowania, zawsze obracaj kliszę górną krawędzią obrazu skierowaną do tyłu skanera (gdzie znajduje się przewód zasilający i przewód USB) i trzymaj emulsję (niebłyszcząca) stroną do dołu.
- Na górze i na dole filmu znajduje się tekst, taki jak producent, numery klatek, kody filmów, numery partii ... itp. Przy prawidłowej orientacji filmu, jak opisano powyżej, tekst ten należy czytać wyraźnie (tj. nie do tyłu ani do góry nogami).



Oszczędzanie energii

Aby oszczędzać energię, źródło światła skanera zawsze wyłącza się automatycznie 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, należy go przykryć. Cząsteczki kurzu i inne ciała obce mogą uszkodzić urządzenie.
- Nie próbuj demontować skanera. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, a otwarcie skanera spowoduje unieważnienie gwarancji.
- Nie narażaj skanera na nadmierne wibracje. Może to uszkodzić elementy wewnętrzne.

Rozdział I. Instalacja skanera

Przed zainstalowaniem skanera sprawdź, czy posiadasz wszystkie właściwe komponenty. Lista zawartości opakowania znajduje się w sekcji Zawartość pudełka tego przewodnika.

Wymagania dotyczące instalacji oprogramowania

Twój skaner jest dostarczany ze sterownikiem skanera, ustawieniami QuickScan i oprogramowaniem LaserSoft SilverFast. W systemie Mac OS X tylko SilverFast jest kompatybilny i wymaga instalacji. Drugie 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 miejsca na dysku twardym.

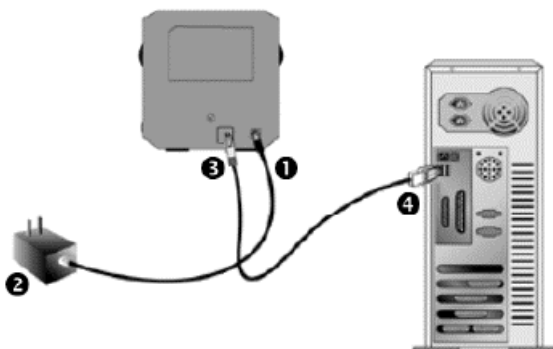
Wymagania sprzętowe

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

Instalacja Windows Instalacja i konfiguracja skanera

Aby zainstalować skaner USB, postępuj zgodnie z krok po kroku opisanymi poniżej procedurami.

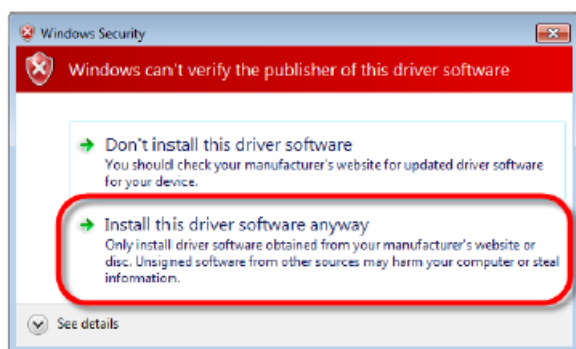
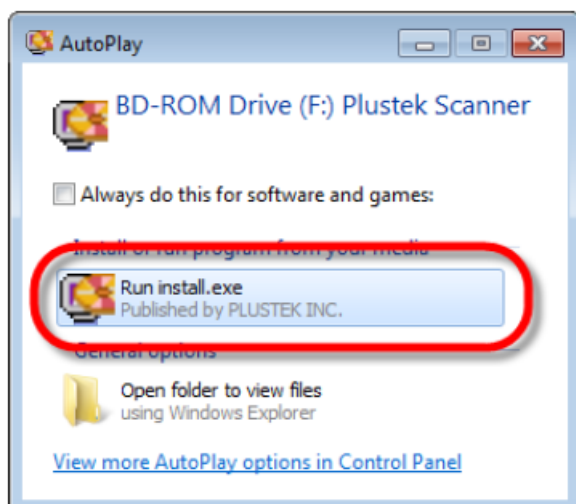
Krok 1. Podłączanie skanera do komputera



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.

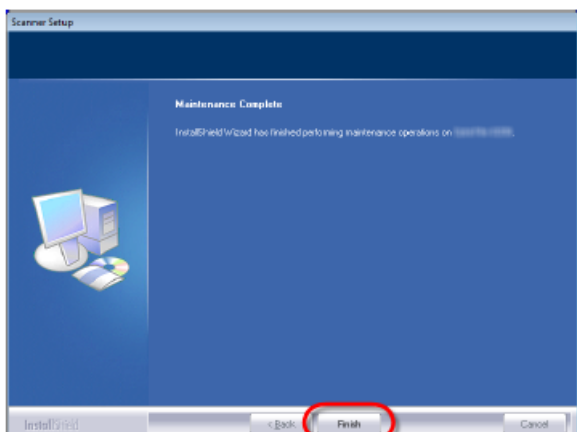
Krok 2. Instalacja oprogramowania





1. Włóż płytę CD-ROM z programem instalacyjnym/aplikacyjnym dołączoną do 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 [Kontrola konta użytkownika] pojawi się okno dialogowe. Jeśli pojawi się wyskakujące okno kreatora, kliknij [Dalej] i 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 się powiodła, pojawi się nowa ikona QuickScan . Ikona QuickScan , znajdująca się w zasobniku systemowym Windows, wskazuje, czy oprogramowanie skanera zostało poprawnie uruchomione, a skaner i komputer komunikują się ze sobą.

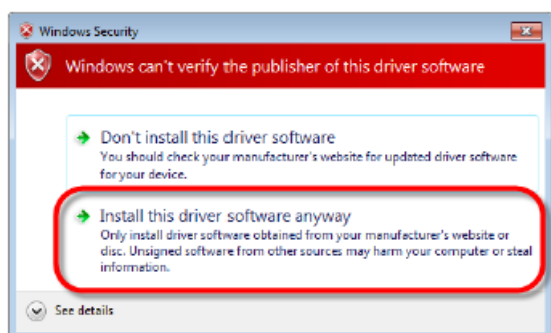
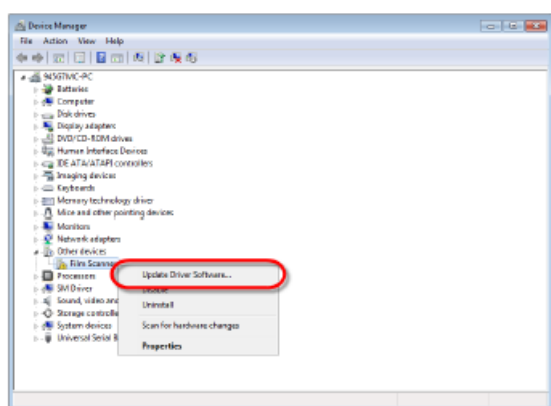
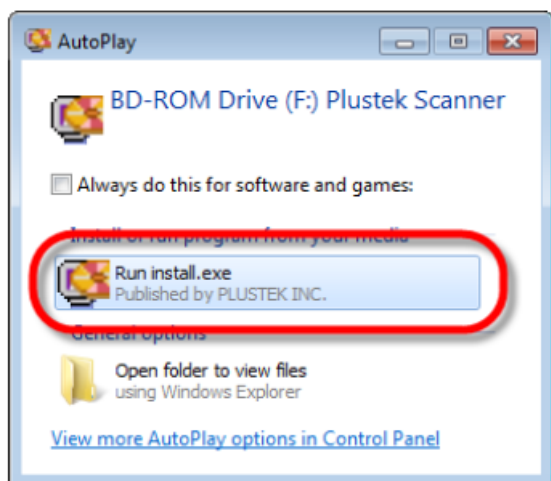
Występowanie	Stan
	Program QuickScan został pomyślnie uruchomiony, a skaner jest połączony z komputerem, gotowy do skanowania.
	Skaner nie jest połączony z komputerem.
Brak symbolu	Wybrałeś zamknięcie programu QuickScan, bez względu na to, czy skaner jest podłączony lub odłączony od komputera.



Attention

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

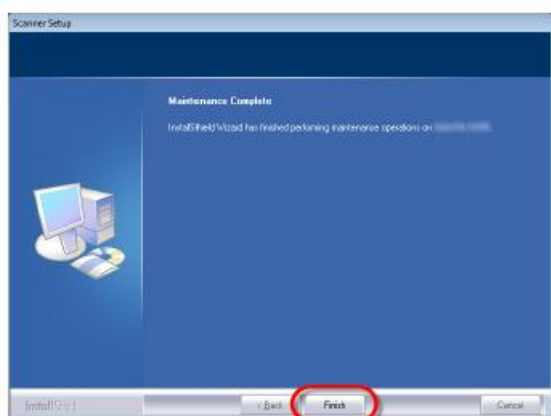
Ręczna instalacja oprogramowania



1. Włóż płytę CD-ROM z programem instalacyjnym/aplikacyjnym dołączoną do skanera do napędu CD-ROM. Kliknij [Uruchom install.exe] w oknie [Autoodtworzenie]. Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie, przejrzyj napęd CDROM i ręcznie uruchom plik [install.exe]. Kliknij przycisk [Tak], jeśli pojawi się okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]. Postępuj zgodnie z instrukcjami w wyskakującym komunikacie instalacyjnym.

2. W oknie [Menedżer urządzeń] kliknij prawym przyciskiem myszy ten skaner w obszarze [Inne urządzenia] i wybierz [Aktualizuj oprogramowanie sterownika] z menu podręcznego. Kliknij [Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika] w wyświetlonym oknie, 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 [Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to], 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 tej instrukcji oraz w Instrukcji szybkiej instalacji dołączonej do skanera.

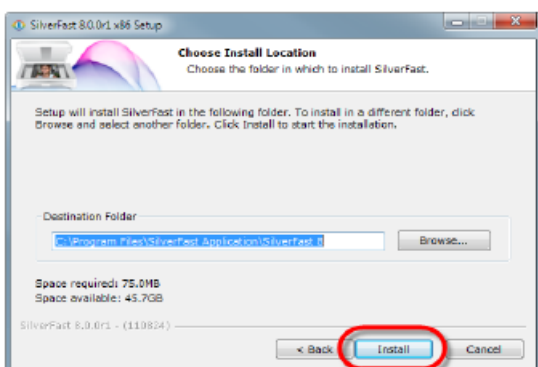
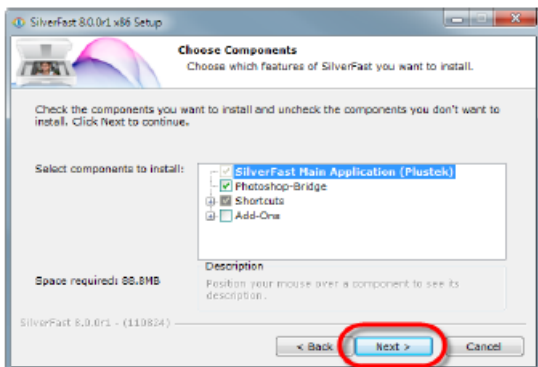
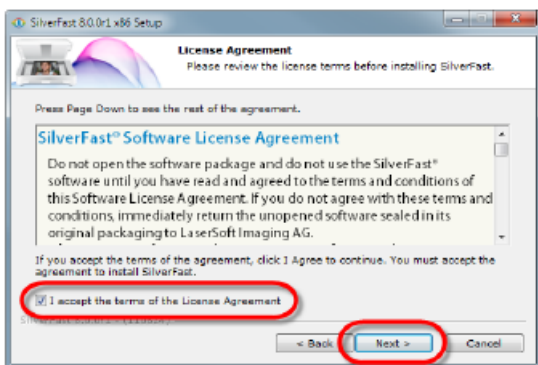
Jeśli nadal masz problemy, sprawdź, czy:

- 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.
- Prostokątny koniec kabla USB jest podłączony z tyłu komputera.

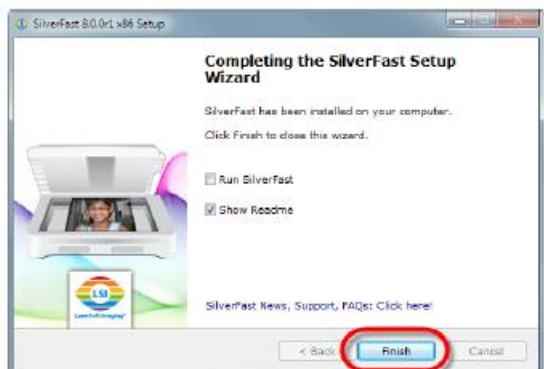
Jeśli odstąpiłeś od procedur instalacyjnych określonych w tej instrukcji, odłącz kabel USB od skanera i ponownie zainstaluj oprogramowanie z płyty CD-ROM. Aby ponownie zainstalować oprogramowanie skanera, kliknij [Start], [Uruchom], a następnie wpisz [D:\Install] (gdzie D oznacza literę napędu CD-ROM). Uważnie 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.

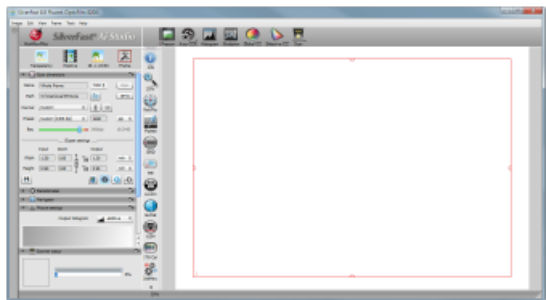
Instalowanie oprogramowania SilverFast w systemie Windows

Twój skaner jest dostarczany z zaawansowaną i bogatą w funkcje aplikacją do skanowania SilverFast. Włóż płytę DVD SilverFast 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. Aktywuj pole wyboru [Akceptuję warunki umowy licencyjnej] i kliknij [Dalej], aby kontynuować.
2. Wybierz komponenty do zainstalowania, zaznaczając 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 uruchomić, 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 swoje [Imię], [Nazwisko] i [Numer seryjny], a następnie kliknij [Odblokuj], aby odblokować SilverFast. Przechowuj dysk DVD SilverFast w komputerze do momentu odblokowania SilverFast. Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu obudowy SilverFast DVDROM.



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

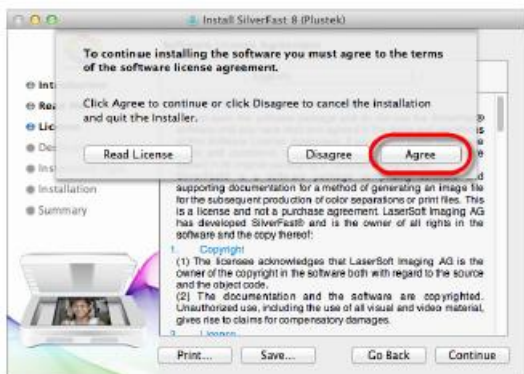
Instalacja Mac OS X



Attention

Nie musisz instalować żadnych sterowników skanera podczas instalacji skanera w systemie Mac OS. Sterowniki skanera są już zawarte w instalacji SilverFast.

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



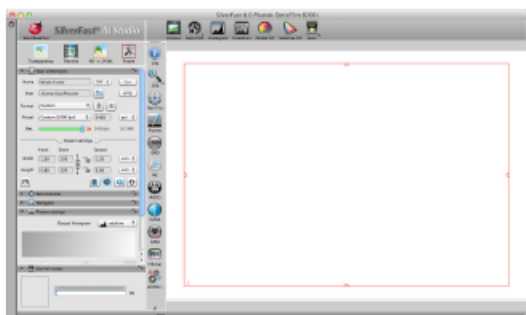
1. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po wyświetleniu monitu o wyrażenie zgody na warunki umowy licencyjnej oprogramowania kliknij [Agree], aby to zrobić.
2. Kliknij [Zainstaluj], aby rozpocząć instalację aplikacji.
3. Po wyświetleniu monitu wprowadź [Hasło] bieżącego konta użytkownika, 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. Przechowuj dysk DVD SilverFast w komputerze do momentu odblokowania SilverFast. Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu obudowy SilverFast DVDROM.



7. Poczekaj 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 w zakresie informacji, które mogą obsługiwać. Pojemność pamięci komputera i wolne miejsce na dysku twardym mogą również ograniczać fizyczny rozmiar skanowanego dokumentu.



Skaner można obsługiwać na różne sposoby:

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

Program do edycji obrazu został dołączony do skanera na dołączonej płycie CD-ROM z programem instalacyjnym/aplikacyjnym. Umożliwi to modyfikowanie i poprawianie zeskanowanych obrazów za pomocą różnych filtrów, narzędzi i efektów. QuickScan to program, który umożliwia wygodne skanowanie obrazów bez konieczności pracy bezpośrednio w dowolnej aplikacji do edycji obrazów.

Więcej informacji na temat tych funkcji można znaleźć w pomocy on-line Ustawienia 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 dołączonego programu SilverFast, który wykonuje zaawansowane funkcje skanowania, takie jak usuwanie kurzu i zarysowań, eliminacja ziarna i szumów, optymalizacja negatywów... itd.



Attention


Szczegółowe ustawienia i funkcje dotyczące SilverFast znajdują się w Podręczniku 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 do własnych potrzeb i preferencji.

Ustawienia QuickScan i funkcje okna podglądu

Ustawienie szybkiego skanowania

Kliknij dwukrotnie ikonę QuickScan znajdującą się na pasku zadań Windows lub kliknij prawym przyciskiem ikonę QuickScan , a następnie w menu, które się pojawi, wskaż [Właściwości].

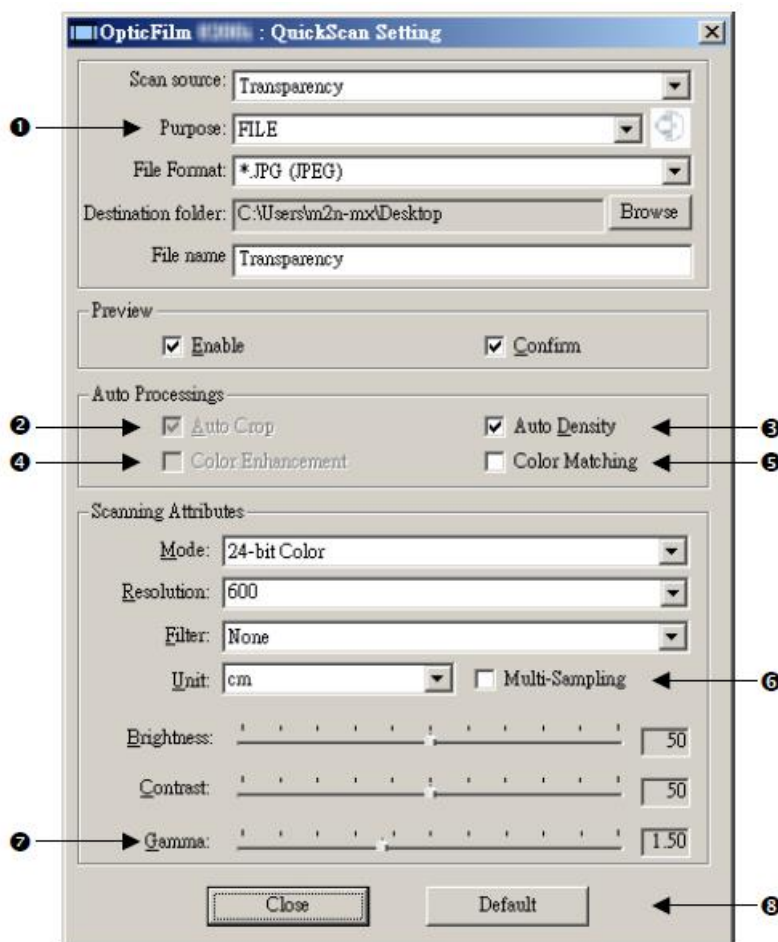


- Wybierz [Źródło skanowania] (materiał do zeskanowania), [Cel] (oprogramowanie do przetwarzania końcowego do zapisania lub przetworzenia), [Format pliku] (format, w którym ma być zapisany), [Folder docelowy] (ścieżka zapisu pliku) i [Prefiks nazwy pliku] (nazwa filmu, po której następują 4 cyfry od 0000 dla skanów sekwencyjnych).

- Zaznacz opcje okna [Podgląd], aby [włączyć] i/lub [potwierdzić].

- Wybierz opcje [Przetwarzanie automatyczne]. Proszę zauważyć, że funkcja [Wzmocnienie koloru] jest dostępna tylko w trybie Negatywu. Funkcja [Dopasowanie kolorów] jest dostępna tylko w trybie Folia. Funkcja [Automatyczna gęstość] jest dostępna zarówno w trybie [Przezroczystość], jak i [Negatyw]. Jednak ze względu na inną metodę przetwarzania kolorów, funkcji [Auto Density] (automatyczna gęstość) i [Color Matching] (dopasowanie kolorów) nie można stosować jednocześnie. Funkcja [Auto Crop] (automatyczne przycinanie) zostanie zastosowana automatycznie, jeśli zaznaczona jest funkcja [Auto Density].

- 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 ostateczne ustawienia i wyjść z okna [Ustawienia szybkiego skanowania].



Ważne ustawienia skanowania

1. Cel

To menu zawiera funkcje Plik, Menedżer stron, Photoshop, które umożliwiają określenie oprogramowania, którego chcesz użyć do przetwarzania końcowego zeskanowanych obrazów.

2. Automatyczne przycinanie

Gdy to pole jest zaznaczone, program QuickScan zidentyfikuje wymiary skanowanego obrazu i przytnie go wokół krawędzi. Kształt przycięcia będzie kwadratem lub prostokątem i nie będzie śledził 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 trybie przezroczystości, jak i negatywu.

4. Wzmocnienie koloru

Ta funkcja ma na celu skompensowanie niedoświetlonych kanałów zielonego i niebieskiego negatywu. Jeśli ta funkcja jest zaznaczona, czas wstępnego skanowania i skanowania znacznie się wydłuży. Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie Negatyw.

5. Dopasowanie kolorów

Ta funkcja zapewnia szczególną technikę dopasowywania kolorów, aby zachować spójność kolorów między wydrukiem a oryginalnym obrazem. Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie Przezroczystość.



Attention

Ze względu na inną metodę przetwarzania kolorów, funkcja Auto Density i Color Matching nie mogą być stosowane jednocześnie. Jeśli zaznaczona jest opcja Auto Density, funkcja dopasowania kolorów będzie wyszarzona i niedostępna. Podobnie, jeśli zaznaczone jest Dopasowanie kolorów, funkcja Auto Density będzie wyszarzona i niedostępna.

6. Multi-próbkowanie

Aby przyspieszyć skanowanie, usuń zaznaczenie opcji Tryb jakości, aby pominąć multipróbkowanie. Aby zminimalizować szумы, funkcja wielokrotnego próbkowania wykonuje 4 skany w czasie skanowania, ponieważ wzorce szumów zmieniają się w każdym skanowaniu, obraz jest uśredniany razem, a szумы eliminowane w przypadku wystąpienia niespójności.

7. Gamma

Gamma obrazu służy do dopasowania 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 kolor.

8. Domyślne

Kliknięcie tego przycisku resetuje wartości wszystkich ustawień do ich wartości domyślnych.

Okno podglądu

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



1. **Źródło** — informuje skaner o metodzie używanej do skanowania obrazów.

- Folia — ten tryb służy do skanowania folii przezroczystych.
- Negatyw — ten tryb służy do skanowania negatywów.



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 odcieni szarości, poprawiając realizm obrazów czarno-białych.
- Kolor 24-bitowy — skanowanie w milionach kolorów w celu uzyskania fotorealizmu. Wybierz ten tryb podczas skanowania kolorowych slajdów lub negatywów.
- 48-bitowy kolor — skanowanie w miliardach kolorów w celu profesjonalnego obrazowania wymagającego precyzyjnej jednorodności 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 zużyje obraz.

Brak

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

Rozmycie: umożliwia przyciemnienie krawędzi obrazu i zmniejszenie kontrastu, rozjaśniając ciemne krawędzie i przyciemniając jasne krawędzie.

Więcej rozmycia: Dodaje dodatkowe rozmycie.

Wyostrenie: Umożliwia wyostrenie krawędzi na obrazie poprzez uczynienie ich bardziej wyraźnymi. Filtr Wyostrz również zwiększa kontrast, przyciemniając ciemne krawędzie i rozjaśniając otaczające jasne krawędzie.

Wyostrz więcej: Dodaje dodatkowe wyostrenie.

Unsharpen: wyostrza krawędzie obrazu, aby usunąć rozmycie.



5. Jasność — jest to ilość światła skoncentrowanego na dokumencie podczas jego skanowania.



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



7. Skan – Skanuje i zapisuje slajd z przezroczy lub negatyw z bieżącymi ustawieniami.



8. Skan wstępny – Wykonuje wstępne skanowanie w celu podglądu slajdu lub negatywu.



9. Wyjście – Wyjście z programu.



10. Pomoc — otwiera pomoc online.

Rozdział III. Skanowanie podstawowe

Program QuickScan umożliwia szybkie skanowanie wielu zamontowanych slajdów lub taśm filmowych bez konieczności zajmowania się za każdym razem skomplikowanym interfejsem użytkownika lub ustawieniami. Poniższe instrukcje krok po kroku służą jako prosty przewodnik do tego celu.

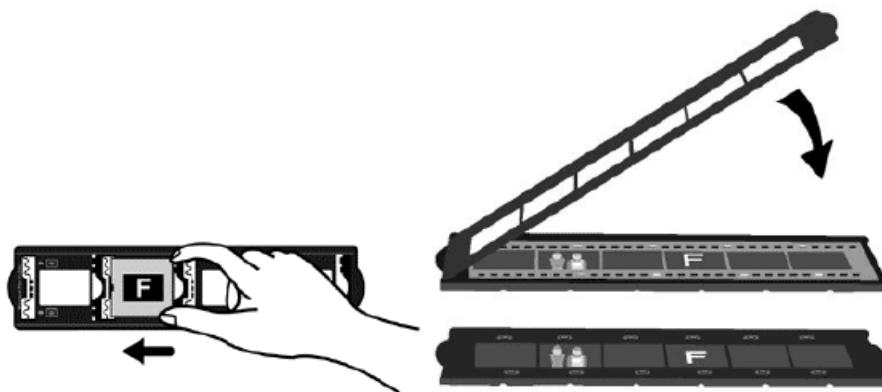
Krok 1. Włącz skaner

Upewnij się, że kable USB i zasilający skanera są prawidłowo podłączone i że skaner jest włączony, naciskając przycisk zasilania. Dioda zasilania zaświeci się, wskazując, że urządzenie jest włączone.



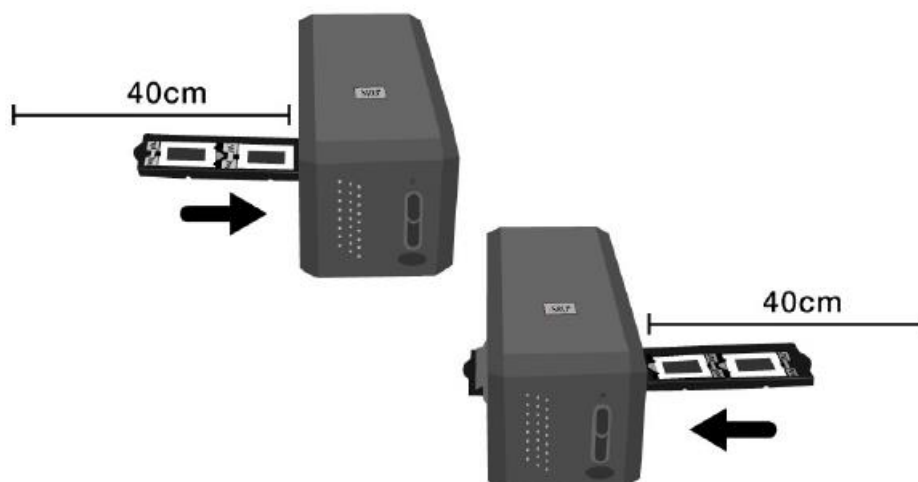
Krok 2. Umieść film w uchwycie

Użyj dołączonego uchwytu na slajdy i uchwytu na kliszę, aby zabezpieczyć slajdy i kliszę do skanowania. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Uchwyty na filmy”.



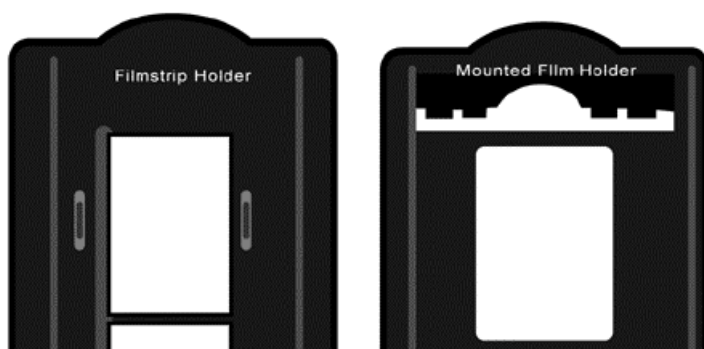
Krok 3. Włóż uchwyt filmu

Włóż uchwyt filmu do skanera przez osłonę przeciwkurzową. Uchwyt na film można włożyć z dowolnej strony. Uchwyt na film będzie indeksował każdą klatkę za pomocą nacięć na bocznych szynach. Należy pozostawić około 40 cm wolnej przestrzeni po obu stronach skanera na wkładanie i wyjmowanie uchwytu kliszy.



Attention

- Można poczuć, że uchwyt na film zatrzymuje się w pozycji indeksu. Jednak przed wykonaniem skanowania należy delikatnie popchnąć i pociągnąć uchwyt filmu, aby upewnić się, że uchwyt filmu jest we właściwej pozycji.
- Na górnej stronie uchwytu na kliszę można zobaczyć „Zamontowany uchwyt slajdów” lub „Uchwyt na taśmę filmową”. Zawsze trzymaj tę stronę do góry, aby uzyskać prawidłowe wyniki skanowania.
- Uchwyt na kliszę powinien dać się bezproblemowo wsunąć do skanera. Nie naciskaj mocno uchwytu filmu.



Krok 4. Naciśnij przycisk szybkiego skanowania

Upewnij się, że zamocowany 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 Ustawienia szybkiego skanowania, otworzy się okno podglądu, w którym możesz dostosować niektóre ustawienia do swoich potrzeb. Więcej informacji na temat dostępnych ustawień można znaleźć w „Rozdziale II, Okno podglądu”.




Krok 6. Zakończ skanowanie



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



Załącznik A: Rozwiązywanie problemów

Połączenie skanera


Pierwszym krokiem, jaki należy wykonać podczas rozwiązywania problemów z połączeniem ze skanerem, jest sprawdzenie wszystkich połączeń fizycznych. Ikona QuickScan  znajdująca się w zasobniku systemowym Windows wskazuje, czy oprogramowanie skanera zostało poprawnie uruchomione, a skaner i komputer komunikują się ze sobą.

Wygląd	Stan
	Program QuickScan został pomyślnie uruchomiony, a skaner jest połączony z komputerem, gotowy do skanowania.
	Skaner nie jest połączony z komputerem.
Brak informacji na wyświetlaczu	Wybrałeś zamknięcie programu QuickScan, bez względu na to, czy skaner jest podłączony lub 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 komunikatu z przypomnieniem, możesz:

- Zaznacz pole [Nie pokazuj ponownie tego komunikatu] w tym oknie komunikatu, a następnie kliknij przycisk [OK].
- Kliknij ikonę QuickScan  znajdującą się na pasku zadań Windows. Odznacz [Włącz ostrzeżenie] w menu, które się pojawi. Kliknij przycisk [Nie] w wyświetlonym oknie komunikatu.



Attention

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

Problemy ze skanowaniem

Większość problemów można łatwo rozwiązać, a niektóre z najczęstszych pytań i ich zalecane rozwiązania są wymienione poniżej.

Problem	Rozwiązanie
Nie można znaleźć skanera	<ul style="list-style-type: none"> - Kable USB nie są prawidłowo podłączone Upewnij się, że kable są mocno podłączone i do właściwego portu. - Kabel USB może być za długi Użyj kabla USB dołączonego do skanera. - Przewód zasilający skanera nie jest prawidłowo podłączony Upewnij się, że zasilacz sieciowy jest podłączony do gniazdka. Jeśli skaner jest podłączony do ochronnika przeciwprzepięciowego, upewnij się, że ochronnik przeciwprzepięciowy jest włączony. - Windows nie wykrył skanera 1) Otwórz [Start] > [Panel sterowania] > [System] > [Sprzęt] > [Menedżer urządzeń]. 2) Sprawdź, czy Twój skaner jest prawidłowo wymieniony w [Urządzenia do przetwarzania obrazu]. Jeśli nie ma go tam na liście lub ikona urządzenia jest oznaczona wykrzyknikiem, zapoznaj się z rozdziałem „Ręczna instalacja oprogramowania”, aby zainstalować sterowniki urządzenia.
Zeskanowany obraz na ekranie wygląda na ziarnisty	<ul style="list-style-type: none"> - Twój tryb wideo nie jest ustawiony na wyświetlanie więcej niż 256 zabarwienie Zalecamy ustawienie trybu wideo na 16 bitów na piksel (65536 kolorów) lub więcej. Zapoznaj się z dokumentacją karty graficznej, komputera lub systemu Windows, aby zmienić tryb wideo.
Skaner skanuje bardzo wolno	<ul style="list-style-type: none"> - Uruchamiasz inne aplikacje w tle Zamknij wszystkie inne aplikacje działające w tle. - Skanujesz w wysokiej rozdzielczości (DPI) Zmniejsz rozdzielczość.
Obraz wygląda dobrze w oprogramowaniu dostarczonym ze skanerem, ale nie wygląda dobrze po wyeksportowaniu obrazu do innego programu	<ul style="list-style-type: none"> - Różne programy do obrazowania używają różnych ustawień monitora Gamma Zmień ustawienia Gamma monitora w jednym z programów, aby były zgodne. Proszę zapoznać

	<p>się z plikami pomocy dla każdego programu, aby dowiedzieć się, jak dostosować Gamma monitora.</p>
<p>Obraz wygląda dobrze na ekranie, ale po wydrukowaniu jest bardzo ciemny</p>	<p>- Ustawienia gamma monitora lub ustawienia jasności skanera nie są ustawione prawidłowo</p> <p>1) Zmień Gamma monitora na wartość z zakresu od 1,0 do 1,5. Zapoznaj się z plikiem pomocy, aby uzyskać informacje na temat regulacji Gamma monitora.</p> <p>2) Wyreguluj jasność w oknie TWAIN przed skanowaniem.</p> <p>- Ustawienie jasności drukarki nie jest ustawione prawidłowo Dostosuj jasność w drukarce. Niektóre drukarki pozwalają na zmianę ustawień jasności. Zapoznaj się z dokumentacją swojej drukarki.</p>
<p>Na początku każdego skanowania słychać zgrzytanie lub grzechotanie</p>	<p>- Skaner włącza koła zębate i inicjuje się przed skanowaniem</p> <p>Ten hałas jest normalny podczas pracy skanera.</p>
<p>Po kliknięciu przycisku skanowania pojawia się błąd „Dysk jest pełny”</p>	<p>- Twój komputer jest na wyczerpaniu zasobów. Dysk twardy komputera nie ma wystarczającej ilości miejsca do przetworzenia obrazu. Może to być spowodowane tym, że skanujesz w zbyt wysokiej rozdzielczości</p> <p>Uzyskaj większy dysk twardy lub przeskanuj ponownie w niższej rozdzielczości.</p>
<p>Wyświetlany jest komunikat „Disk I/O error”x</p>	<p>- Ten błąd jest powodowany, gdy na dysku twardym nie ma wystarczającej ilości miejsca do przetworzenia obrazu. Udostępnij trochę miejsca na dysku twardym, usuwając niepotrzebne programy lub pliki</p> <p>- Dysk twardy może być mocno pofragmentowany lub może zawierać uszkodzone sektory. Uruchom narzędzie Skanuj dysk dostarczone z komputerem z systemem Windows. Zapoznaj się z dokumentacją komputera lub plikami pomocy systemu Windows, aby dowiedzieć się, jak uruchomić narzędzie Skanuj dysk</p>

**Załącznik B:
Specyfikacje****OpticFilm 8100**

Przetwornik obrazu.....CCD
Źródło światła..... LED
Rozdzielczość sprzętowa..... 7200 dpi

Tryby skanowania

Kolor.....48-bitowe wejście, 24/48-bitowe wyjście
Skala szarości..... 16-bitowe wejście, 8/16-bitowe wyjście
Czarno-biały.....1-bit

Zakres dynamiczny.....3.6
Szybkość skanowania...3600 dpi: Ok. 36 s (multi-sampling włączony) 7200 dpi: Ok. 113 s (Multi-sampling WŁ.)

Obszar skanowania (szer. x dł.) 36,8 mm x 25,4 mm (1,45" x 1")
Podgląd prędkości... Film negatywowy: Ok. 8 s (multi-sampling włączony) Film pozytywowy: Ok. 8 s (Multi-sampling WŁ.)

Przycisk akcji..... IntelliScan, QuickScan
Zasilanie.....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")

OpticFilm 8200i SE

Przetwornik obrazu.....CCD
Źródło światła..... LED
Rozdzielczość sprzętowa..... 7200 dpi

Tryby skanowania

Kolor.....48-bitowe wejście, 24/48-bitowe wyjście
Skala szarości..... 16-bitowe wejście, 8/16-bitowe wyjście
Czarno-biały..... 1-bitowy

Zakres dynamiczny.....3.6
Podczerwień.....Wbudowana
Szybkość skanowania...3600 dpi: Ok. 36 s (multi-sampling włączony) 7200 dpi: Ok. 113 s (Multi-sampling WŁ.)

Obszar skanowania..... (szer. x dł.) 36,8 mm x 25,4 mm (1,45" x 1")
 Prędkość podglądu... Film negatywowo: Ok. 8 s (multi-sampling włączony) Film pozytywowo: Ok. 8 s
 (Multi-sampling WŁ.)

Przycisk akcji.....IntelliScan, QuickScan
 Zasilanie15 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")

OpticFilm 8200i Ai

Przetwornik obrazu.....CCD
 Źródło światła LED
 Rozdzielczość sprzętowa.....7200 dpi

Tryby skanowania

Kolor.....48-bitowe wejście, 24/48-bitowe wyjście
 Skala szarości..... 16-bitowe wejście, 8/16-bitowe wyjście
 Czarno-biały.....1-bitowe

Zakres dynamiczny.....3.6
 Podczerwień.....Wbudowana
 Szybkość skanowania...3600 dpi: Ok. 36 s (multi-sampling włączony) 7200 dpi: Ok. 113 s (Multi-sampling WŁ.)

Obszar skanowania..... (szer. x dł.) 36,8 mm x 25,4 mm (1,45" x 1")
 Prędkość podglądu... Film negatywowo: Ok. 8 s (multi-sampling włączony) Film pozytywowo: Ok. 8 s
 (Multi-sampling WŁ.)

IT8 Target.....Zawarty w celu zapewnienia dokładności kolorów
 Przycisk akcji.....IntelliScan, QuickScan
 Zasilanie.....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")

Załącznik 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 nasz numer telefonu obsługi klienta podany na stronie internetowej. Jeden z naszych przedstawicieli z przyjemnością pomoże Państwu od poniedziałku do piątku w godzinach pracy biura, jak pokazano poniżej:

Europa	9:00 – 17:30 (CET)
Inne kraje lub obszary	9:00 – 18:00 Czas na Tajwanie

Aby uniknąć opóźnień, przed wykonaniem telefonu przygotuj następujące informacje:

- Nazwa i numer modelu skanera
- Numer seryjny skanera (znajduje się z tyłu skanera w pobliżu złączy portów)
- Szczegółowy opis problemu
- Producent komputera i numer jego modelu
- Szybkość twojego procesora (Pentium 133 itp.)
- Twój obecny system operacyjny i BIOS (opcjonalnie)
- Nazwa pakietów oprogramowania, numer wersji lub wydania i producent oprogramowania
- Zainstalowane inne urządzenia USB

Informacje o serwisie i pomocy technicznej (tylko dla krajów UE)

W stosownych przypadkach okres dostępności części zamiennych i możliwości aktualizacji informacji o produktach. Zapytaj lokalnych dystrybutorów i dostawców o informacje na temat części zamiennych i aktualizacji produktu. Informacje wymagane na mocy odpowiedniego środka wykonawczego. Zapytaj lokalnych dystrybutorów i dostawców o powiązane informacje z raportu z testu Środków Wdrażania. Nie wyrzucaj niczego z produktów, zanim nie poprosisz lokalnych dystrybutorów i dostawców o uzyskanie prawidłowych informacji na temat zmniejszenia wpływu na środowisko przy użyciu właściwych metod i procedur. Jeśli chcesz zutilizować produkt i/lub akcesorium, poproś lokalnych dystrybutorów i dostawców o dane kontaktowe najbliższego zakładu utylizacji.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące konserwacji, poproś lokalnych dystrybutorów i dostawców o dane kontaktowe najbliższego centrum konserwacji w celu przedłużenia czasu użytkowania produktu.

Jeśli chcesz konserwować i odprawić produkt, poproś lokalnych dystrybutorów i dostawców o uzyskanie właściwych informacji o najbliższych sklepach.

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji

Niniejsze Warunki Ograniczonej Gwarancji mają zastosowanie tylko do opcji zakupionych pierwotnie do użytku, a nie do odsprzedaży, od autoryzowanego sprzedawcy. Gwarancja producenta obejmuje wszystkie części i robocizną i nie jest ważna bez dowodu zakupu. Aby uzyskać serwis gwarancyjny, możesz skontaktować się z autoryzowaną sprzedawcą lub dystrybutorem lub odwiedzić naszą witrynę internetową, aby sprawdzić dostępne informacje serwisowe, lub wysłać prośbę o dalszą pomoc za pośrednictwem poczty e-mail.

Jeśli przeniesiesz ten produkt na innego użytkownika, serwis gwarancyjny będzie dostępny dla tego użytkownika przez pozostałą część okresu gwarancyjnego. Należy przekazać temu użytkownikowi dowód zakupu i to oświadczenie. Gwarantujemy, że niniejsza maszyna będzie w dobrym stanie technicznym i będzie zgodna z opisami funkcjonalnymi zawartymi w dostarczonej dokumentacji. Po przedstawieniu dowodu zakupu części zamienne przejmują pozostałą gwarancję na części, które wymieniają. Przed przekazaniem tego produktu do serwisu gwarancyjnego należy usunąć wszystkie programy, dane i wymienne nośniki pamięci. Produkty zwrócone bez przewodników i oprogramowania zostaną wymienione bez przewodników i oprogramowania.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja nie obejmuje wymiany w czasie rzeczywistym, gdy problem wynika z wypadku, katastrofy, aktów wandalizmu, niewłaściwego użytkowania, nadużycia, nieodpowiedniego środowiska, modyfikacji programu, innej maszyny lub modyfikacji tego produktu pochodzącej od innych producentów. Jeśli ten produkt jest funkcją opcjonalną, niniejsza ograniczona gwarancja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy funkcja ta jest używana w maszynie, dla której została zaprojektowana. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące ograniczonej gwarancji, skontaktuj się z zatwierdzonym sprzedawcą, od którego zakupiono produkt, lub z producentem.

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZYSTKIE INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANE GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. JEDNAK NIEKTÓRE PRZEPISY NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE GWARANCJI DOROZUMIANYCH. JEŚLI NINIEJSZE PRAWO MA ZASTOSOWANIE, WSZELKIE WYRAŻNE I DOROZUMIANE GWARANCJE SĄ OGRANICZONE DO OKRESU GWARANCJI. PO TYM OKRESIE NIE OBOWIĄZUJĄ ŻADNE INNE GWARANCJE.

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

W żadnym wypadku nie ponosimy odpowiedzialności za którekolwiek z poniższych:

- Roszczenia stron trzecich przeciwko Tobie z tytułu strat lub szkód.
- Utrata lub uszkodzenie Twoich zapisów lub danych; lub
- Konsekwentne szkody gospodarcze (w tym utracone zyski lub oszczędności) lub szkody przypadkowe, nawet jeśli jesteśmy poinformowani o ich możliwości.

Niektóre jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie szkód przypadkowych lub wynikowych, więc powyższe ograniczenie lub wyłączenie może nie mieć zastosowania. Niniejsza Ograniczona Gwarancja daje użytkownikowi określone prawa, a ponadto mogą przysługiwać inne prawa, które różnią się w zależności od jurysdykcji.

Aby skorzystać z serwisu gwarancyjnego, możesz:

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

Oświadczenie FCC dotyczące częstotliwości radiowych

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. 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. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonym odbiorze telewizyjnym (co można określić, wyłączając i włączając sprzęt), zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

- Ekranowane kable połączeniowe i ekranowany przewód zasilający, które są dostarczane z tym sprzętem, muszą być stosowane z tym sprzętem, aby zapewnić zgodność z odpowiednimi limitami emisji RF, obowiązującymi dla tego urządzenia.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy, jeśli warunki utrzymują się.
- Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta lub autoryzowane centrum serwisowe, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

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>