

Skaner

Podręcznik Użytkownika

- ✓ Instalacja
- ✓ Użytkowanie i Konserwacja

Znaki towarowe

© 2011. Wszystkie prawa zastrzeżone. Powielanie i kopiowanie zabronione.
Wszystkie zawarte znaki towarowe i nazwy marek wymienione w tej instrukcji są własnością ich właścicieli.

Odpowiedzialność

Mimo, że dołożyliśmy wszelkich starań, aby niniejsza instrukcja była jak najdokładniejsza, nie ponosimy odpowiedzialności za błędy i braki a także za jakiegokolwiek oświadczenia zawarte w tej instrukcji, niezależnie czy powstały z zaniedbania, przez przypadek, czy z innej przyczyny. Treść tej instrukcji może się zmienić w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia.

Prawa autorskie

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

Informacje o środowisku

Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z myślą o środowisku. Nasze produkty są dostosowane do światowych standardów dotyczących ochrony środowiska. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby dowiedzieć się, w jaki sposób produkt może zostać zutyliczowany.

Opakowanie produktu można poddać recyklingowi.

Uwaga dotycząca recyklingu (Tylko kraje UE)

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

Przykładowe zrzuty ekranowe w tej instrukcji

Zrzuty ekranowe w tym poradniku zostały zrobione w systemie Windows XP. Jeśli używasz systemu Windows Vista, 2000, 7 wygląd okien może się nieznacznie różnić od przedstawionych – funkcje powinny być takie same.

Spis treści

WSTĘP	1
JAK KORZYSTAĆ Z PODRĘCZNIKA	1
UŻYWANA KONWENCJA	2
UWAGI NA TEMAT IKON	2
WYMAGANIA SYSTEMOWE	3
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA	3
INFORMACJA O PRODUKCIE	4
ROZDZIAŁ I. INSTALACJA SKANERA	5
WYMAGANIA INSTALOWANEGO OPROGRAMOWANIA	5
WYMAGANIA SPRZĘTOWE	5
INSTALACJA I KONFIGURACJA SKANERA	6
<i>Windows 2000 & XP</i>	6
<i>Windows Vista & 7</i>	8
PROBLEMY Z INSTALACJĄ	9
INSTALACJA DODATKOWEGO OPROGRAMOWANIA	10
ROZDZIAŁ II. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA	11
UŻYWANIE SKANERA	11
<i>Prowadnice do błon</i>	11
<i>Używanie prowadnicy do slajdów w ramkach</i>	12
<i>Używanie prowadnicy do paska kliszy</i>	12
<i>Wsuwanie prowadnicy do skanera</i>	13
<i>Używanie przycisku Materiały transparentne & Negatyw</i>	14
<i>Ustawienia FotoLite i opcje Okna Podglądu</i>	17
WSKAŹNIK STANU	19
PODŁĄCZENIE SKANERA	19
KONSERWACJA	20
DODATEK A - PROBLEMY	21
PROBLEMY ZE SKANOWANIEM	21
NAJCZĘSTSZE PYTANIA „JAK TO ZROBIĆ?”	24
DODATEK B: SPECYFIKACJE	25
DODATEK C: SERWIS I GWARANCJA	26

Wstęp

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

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

Pamiętaj, aby zarejestrować swój skaner. Można to zrobić na jeden z trzech poniższych sposobów:

- 1) Rejestracja online na stronie WWW firmy
- 2) Drukując kartę rejestracyjną (START, PROGRAMY, USB SCANNER, DOKUMENTY, Karta Rejestracyjna) i faksując ją do centrum obsługi klienta firmy
- 3) Drukując kartę rejestracyjną i wysyłając ją pocztą do najbliższego przedstawiciela firmy

Jako zarejestrowany użytkownik otrzymasz wsparcie techniczne, a także będziesz informowany o uaktualnieniach oprogramowania oraz nowych produktach.

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

Jak korzystać z Podręcznika

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

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

Rozdział I. Instalacja Skanera opisuje szczegółowo proces instalacji skanera oraz oprogramowania do niego. **Uwaga: Skanera jest podłączany do komputera za pomocą złącza Universal Serial Bus (USB). Jeśli Twój komputer nie posiada złącza USB, będziesz musiał dokupić i zainstalować dodatkową kartę z takim złączem. Ten podręcznik zakłada, że złącze USB jest dostępne w komputerze.**

Rozdział II opisuje, jak testować, utrzymywać i czyścić skaner. Wyjaśnia także, jak korzystać z programu Scanner Utility do rozwiązywania problemów mogących pojawiać się w czasie instalacji skanera.

Dodatek A zawiera informacje techniczne, które mogą pomóc w czasie rozwiązywania prostych problemów technicznych. Zanim skontaktujesz się z serwisem, przeczytaj Dodatek A.

Dodatek B zawiera specyfikacje skanera.

Dodatek C zawiera ograniczoną gwarancję firmy oraz przepisy FCC dotyczące produktu.

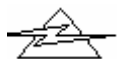
Używana konwencja

Wytłuszczenie — Ważna informacja lub pierwsze użycie ważnego terminu.

WIELKIE LITERY — Oznaczają komendę lub zawartość ekranu komputera.

Uwagi na temat ikon

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



Zagrożenie



Ostrzeżenie



Uwaga

Zagrożenie: Czynność, która powinna być wykonana ostrożnie, aby zapobiec obrażeniom lub wypadkom.

Ostrzeżenie: Postępowanie inne, niż opisane może prowadzić do utraty danych lub uszkodzenia produktu.

Uwaga: Sugestie ważne do zapamiętania, mogące zapobiec pomyłkom.

Wymagania systemowe¹

- Komputer kompatybilny z IBM
- Pentium CPU III lub lepszy
- Napęd CD-ROM
- 512 MB RAM
- Minimalny 500 MB wolnego miejsca na twardym dysku
- Port USB 2.0 High Speed
- Microsoft Windows 2000 Professional/ XP/ Vista / 7

UWAGA: Windows NT 4.0 nie obsługuje złącza Universal Serial Bus (USB)

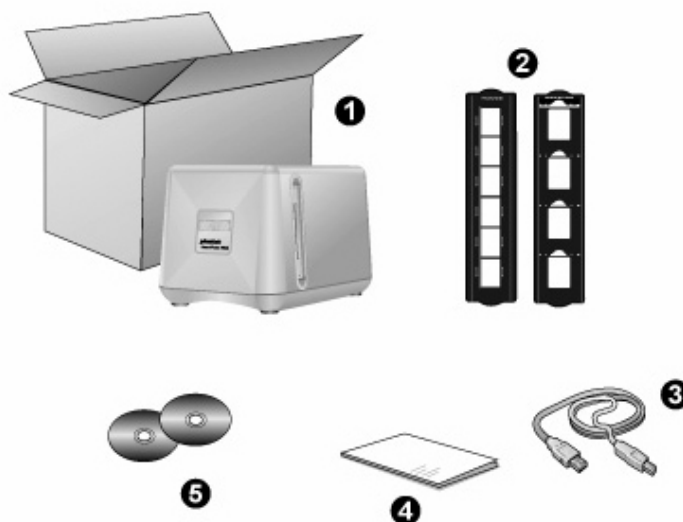
- Karta graficzna działająca w trybie High Color (VGA lub lepsza)



Skaner współpracuje wyłącznie z portami USB 2.0 High Speed.

Uwaga

Zawartość pudełka²



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

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

1. Skaner³
2. Prowadnica do slajdów w ramkach oraz prowadnica do paska kliszy
3. Kabel USB
4. Przewodnik Szybkiej
5. Płyta CD-ROM zawierająca



Uwaga

Używaj kabla USB dołączonego do skanera. Korzystanie z innych kabli może być przyczyną jego nieprawidłowego działania.

Informacja o produkcji

Prosimy o wypełnienie poniższych informacji. Będą Ci potrzebne zarówno w czasie instalacji skanera, jak i podczas kontaktu z centrum serwisowym.

Numer seryjny:

(Umieszczony na spodzie skanera)

Data zakupu: - -

³ Rysunek skaner może się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

Rozdział I. Instalacja Skanera

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

Wymagania instalowanego oprogramowania

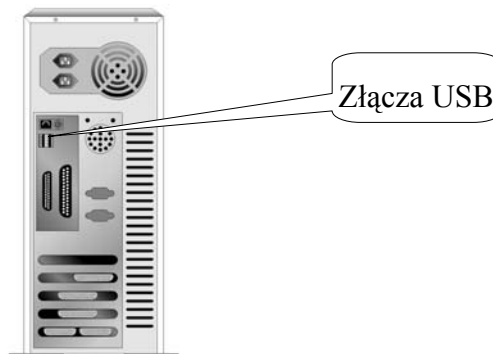
Do Twojego skanera dołączone jest oprogramowanie edycyjne (Presto! ImageFolio), sterowniki skanera i programy FotoLite Setting (Ustawienia FotoLite). Wszystkie te wymienione programy, po instalacji, zajmują około 160 megabajtów na twardym dysku. Aby zapewnić wystarczająco dużo miejsca zarówno do instalacji, jak i przechowywania zeskanowanych obrazów, zaleca się posiadanie conajmniej 500 megabajtów wolnego miejsca na dysku.

Skaner USB jest przystosowany do pracy pod systemami Microsoft Windows Vista lub 2000 / XP / Vista / 7.

Wymagania sprzętowe

Posiadany skaner podłączany jest do komputera przy użyciu złącza USB, które wspiera podłączanie urządzeń na gorąco (ang.: *hot Plug and Play*). Żeby sprawdzić, czy Twój komputer posiada złącze USB, spójrz na jego tylni panel i zlokalizuj złącza które wyglądają tak, jak te na rysunku poniżej. Zwróć uwagę, że w niektórych komputerach złącza USB znajdujące się z tyłu są już zajęte i należy ich poszukać na takich urządzeniach, jak monitor czy klawiatura. Jeśli masz problemy ze znalezieniem portu USB w swoim komputerze, to zajrzyj do jego instrukcji.

Podczas szukania, powinieneś odnaleźć jeden lub dwa prostokątne porty USB, które wyglądają jak na rysunku poniżej.



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

Instalacja i konfiguracja skanera

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



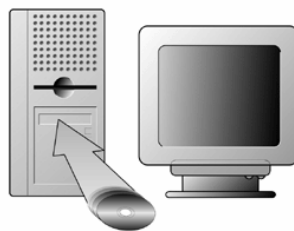
Uwaga

- Przed wykonaniem instalacji upewnij się, że skaner jest **ODŁĄCZONY** od komputera.
- Po podłączeniu skanera do komputera przed instalacją i po wyświetleniu okna “Kreator znajdowania nowego urządzenia”, kliknij “Anuluj”, aby opuścić okno, odłączyć skaner od komputera i wykonaj następujące czynności instalacji.

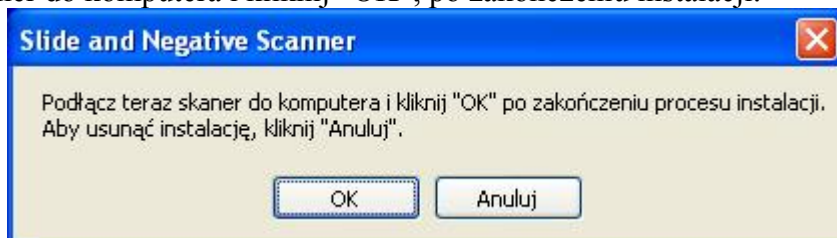
Windows 2000 & XP

1. Instalacja oprogramowania

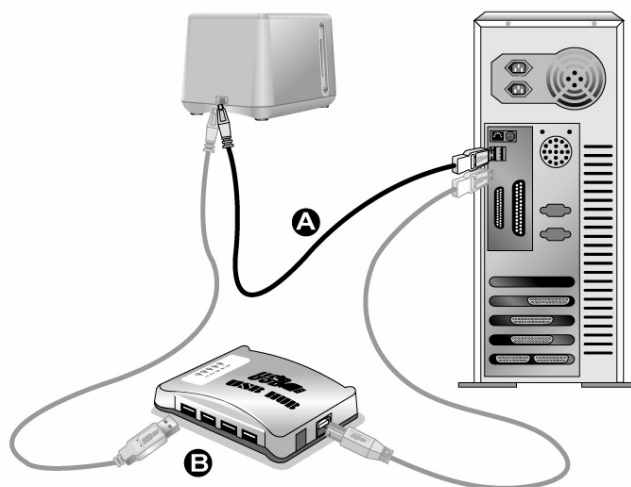
- a. Włóż płytę CD, dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze.



- b. Kliknij przycisk “Zainstaluj oprogramowanie” w wyświetlonym oknie kreatora instalacji.
- c. Kliknij przycisk “Zainstaluj” w celu rozpoczęcia instalacji.
- d. Kliknij Przycisk [Dalej] w nowym okienku.
- e. Podczas instalacji zostanie wyświetlony komunikat “Digital Signature required”. Zignoruj go i kliknij [Tak] aby kontynuować instalację.
- f. Pojawi się okno dialogowe, z poleceniem podłączenia skanera. Podłącz teraz skaner do komputera i kliknij “OK”, po zakończeniu instalacji.



2. Podłączanie skanera do komputera⁴



- A. Podłącz mniejszy koniec dostarczonego kabla USB do portu USB skanera i podłącz większy koniec kabla USB do portu USB komputera.
- B. Ou, jeśli zamierzasz podłączyć skaner do koncentratora⁵ USB, najpierw upewnij się, że koncentrator jest podłączony do portu USB w komputerze. Następnie podłącz skaner do portu USB w tym koncentratorze.

Uwaga: Jeśli używany jest hub USB, zaleca się użycie huba z własnym zewnętrznym adapterem zasilania.

3. Zakończ instalację i ponownie uruchomić komputer

- a. Jeżeli urządzenia USB w Twoim komputerze działają prawidłowo, wykryją automatycznie nowe urządzenie podłączone do portu USB i na ekranie pojawi się poniższe okno. Wybierz dowolną opcję w oknie i kliknij "Dalej".
Uwaga: Jeżeli komputer był wyłączony, gdy podłączałeś skaner, po włączeniu komputera pojawi się poniższy komunikat.
- b. Wybierz "Instaluj Oprogramowanie Automatycznie [Zalecane]" a następnie kliknij przycisk [Dalej]. Pojawi się ponownie okno dialogowe "Windows Logo", wybierz "Kontynuuj mimo to".
- c. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk [Zakończ].
- d. Postępuj według instrukcji na ekranie aby zainstalować oprogramowanie wymagane do skanera.
- e. Po zainstalowaniu oprogramowania zamknij wszystkie działające aplikacje i kliknij przycisk [Zakończ] aby ponownie uruchomić Windows.

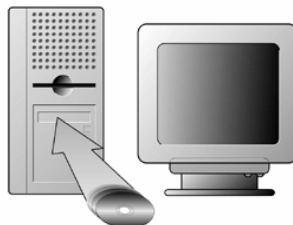
⁴ Rysunek skanera może się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

⁵ Koncentrator USB nie jest dołączony do skanera.

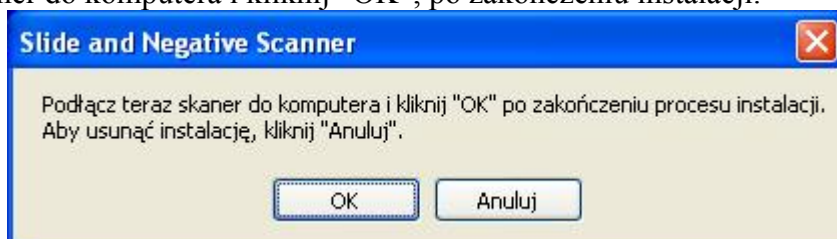
Windows Vista & 7

1. Instalacja oprogramowania

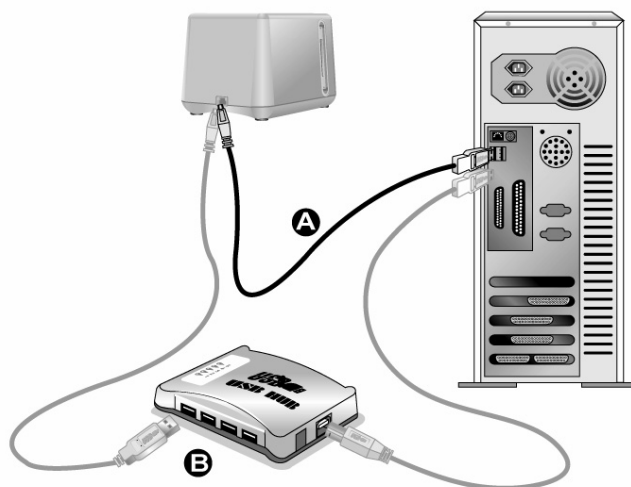
- a. Włóż płytę CD, dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze. Wybierz “Uruchom” w wyświetlonym oknie Automatyczne odtwarzanie.



- b. **Vista** - Gdy pojawi się okno “Kontrola konta użytkownika” (User Account Control) kliknij przycisk “Kontynuuj” (Continue).
- c. Kliknij przycisk “Zainstaluj oprogramowanie” w wyświetlonym oknie kreatora instalacji.
- d. Kliknij przycisk “Zainstaluj” w celu rozpoczęcia instalacji.
- e. Kliknij Przycisk [Dalej] w nowym okienku.
- f. Podczas procesu instalacji, pojawi się komunikat “Czy chcesz zainstalować oprogramowanie tego urządzenia? Nazwa: Jungo, Wydawca: Jungo LTD.”, wybierz “Zainstaluj”.
- g. Podczas instalacji zostanie wyświetlony komunikat “System Windows nie może zweryfikować wydawcy tego oprogramowania” (Windows can’t verify the publisher of this driver software). Zignoruj go i kliknij [Zainstaluj ten sterownik oprogramowania mimo wszystko] (Install this driver software anyway) aby kontynuować instalację.
- h. Pojawi się okno dialogowe, z poleceniem podłączenia skanera. Podłącz teraz skaner do komputera i kliknij “OK”, po zakończeniu instalacji.



2. Podłączanie skanera do komputera⁶



- A. Podłącz mniejszy koniec dostarczonego kabla USB do portu USB skanera i podłącz większy koniec kabla USB do portu USB komputera.
- B. Ou, jeśli zamierzasz podłączyć skaner do koncentratora⁷ USB, najpierw upewnij się, że koncentrator jest podłączony do portu USB w komputerze. Następnie podłącz skaner do portu USB w tym koncentratorze.

Uwaga: Jeśli używany jest hub USB, zaleca się użycie huba z własnym zewnętrznym adapterem zasilania.

3. Zakończ instalację i ponownie uruchomić komputer

- a. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk [Zakończ].
- b. Postępuj według instrukcji na ekranie aby zainstalować oprogramowanie wymagane do skanera.
- c. Po zainstalowaniu oprogramowania zamknij wszystkie działające aplikacje i kliknij przycisk [Zakończ] aby ponownie uruchomić Windows.



Uwaga

Jeżeli instalacja skanera nie została uruchomiona automatycznie, kliknij [Start], wybierz [Uruchom] i wpisz [d:Install] (gdzie d: jest literą przypisaną do napędu CD-ROM w komputerze.)

Problemy z instalacją

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

⁶ Rysunek skanera może się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

⁷ Koncentrator USB nie jest dołączony do skanera.

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

- Posiadasz 500MB wolnego miejsca na twardym dysku
- Skaner jest podłączony do prądu i gniazdko elektryczne jest sprawne
- Używasz kabla USB dostarczonego wraz ze skanerem
- Kwadratowa końcówka kabla USB jest podłączona do skanera
- Prostokątna końcówka kabla USB jest podłączona do komputera

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

Instalacja dodatkowego oprogramowania

Posiadany skaner jest urządzeniem kompatybilnym ze standardem TWAIN. Jeżeli planujesz zakup dodatkowego oprogramowania wykorzystującego skaner, to upewnij się, że obsługuje on standard TWAIN.

Rozdział II. Użytkowanie i Konserwacja

Używanie skanera

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

Istnieją dwa sposoby sterowania skanerem:

1. Bezpośrednio z poziomu edytora graficznego, który potrafi przechwytywać obrazy ze skanera.
1. Użyj funkcji FotoLite naciskając, przycisk Materiały transparentne & Negatyw. Program „Ustawienia FotoLite” instalowany jest automatycznie jako oprogramowanie skanera.

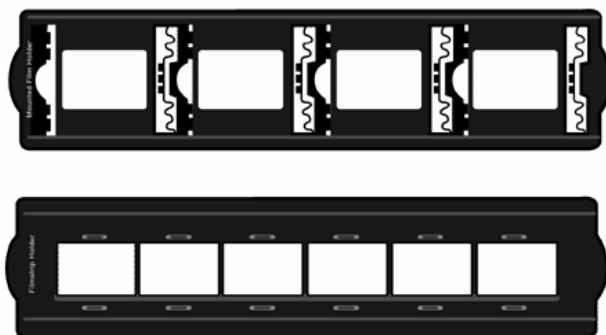
Taki program jest dostarczany wraz ze skanerem na płycie opisanej jako „Setup/Application CD-ROM”. Program ten pozwoli Ci na wprowadzenie poprawek: poprawienie jakości obrazów, zastosowanie rozmaitych filtrów graficznych i wiele innych.

FotoLite jest programem, który pozwoli Ci na wygodne skanowanie grafiki i tekstu bez potrzeby korzystania z edytora graficznego (np. programu Presto! ImageFolio).

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

Prowadnice do błon

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



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

Używanie prowadnicy do slajdów w ramkach

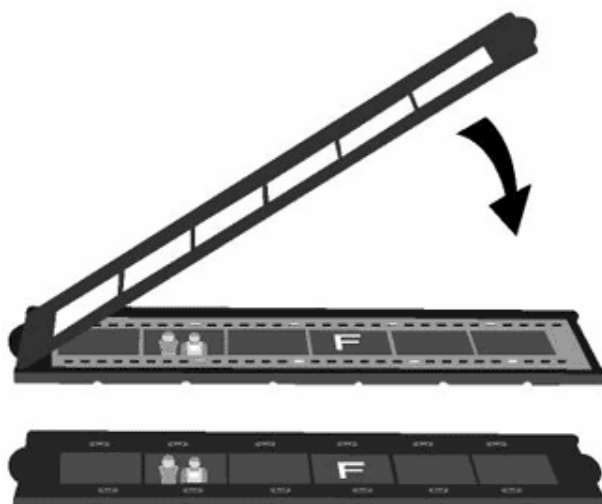
Umieść slajdy w ramkach w odpowiednich okienkach prowadnicy, stroną matową skierowane w dół.

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



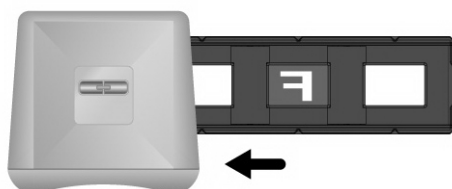
Używanie prowadnicy do paska kliszy

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



Uwaga

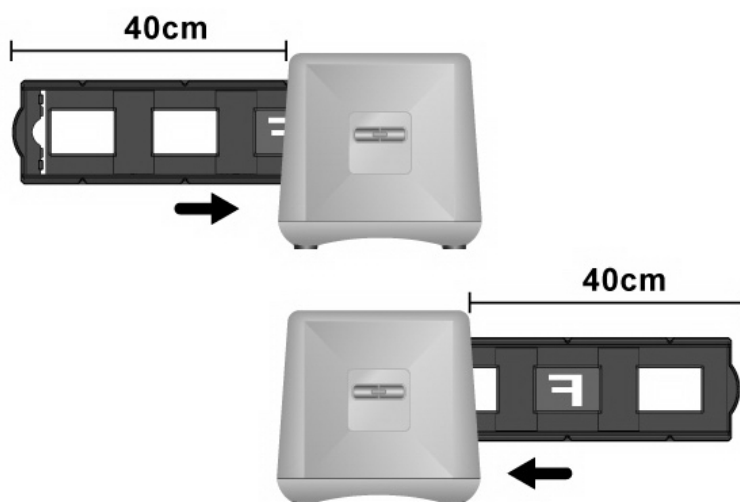
- Aby uzyskać właściwe rezultaty skanowania, należy zawsze umieszczać kliszę górną krawędzią obrazu do góry, a stroną pokrytą emulsją (bez połysku) — w kierunku tylnej części skanera (do której podłączone są kabel zasilania i kabel USB).
- W górnej i dolnej części kliszy znajdują się teksty takie, jak nazwa producenta, numer klatki itp. Jeśli klisza jest umieszczona w prowadnicy właściwie, jak opisano powyżej, tekst ten powinien dać się normalnie odczytać (nie może być odwrócony, lub widoczny jak w lustrzanym odbiciu).



Wsuwanie prowadnicy do skanera

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

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



Uwaga

- Możesz wyczuć, kiedy prowadnica ustawiona jest w odpowiedniej pozycji. Przed skanowaniem delikatnie porusz prowadnicą w przód i tył, aby upewnić się, że znajduje się ona w odpowiednim położeniu.
- W górnej części prowadnic widnieją napisy „Mounted Slide Holder” (Prowadnica do slajdów w ramkach) lub „Filmstrip Holder” (Prowadnica do paska kliszy). Ta strona powinna być zawsze zwrócona w kierunku tylnej części skanera (do której podłączony jest kabel USB).



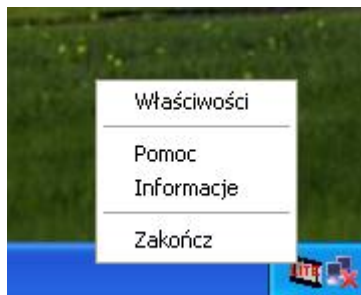
- Prowadnica powinna być wsuwana do skanera ostrożnie, bez użycia nadmiernej siły.

Używanie przycisku Materiały transparentne & Negatyw

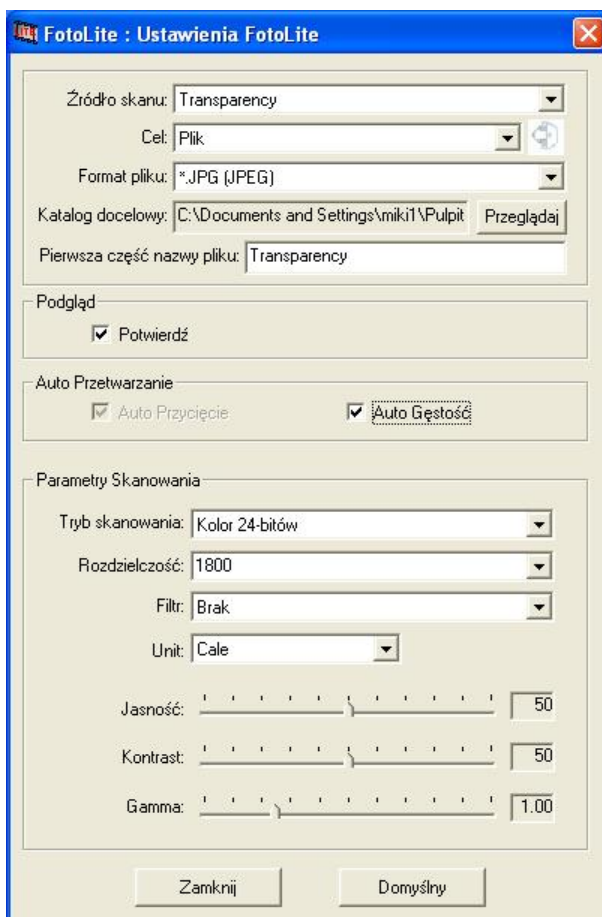
Naciśnięcie przycisku Materiały transparentne lub Negatyw na skanerze pozwala wygodnie zeskanować slajd lub kliszę i automatycznie zapisać obraz na komputerze.

Ustawienia FotoLite

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



2. Ustawienia preferencji



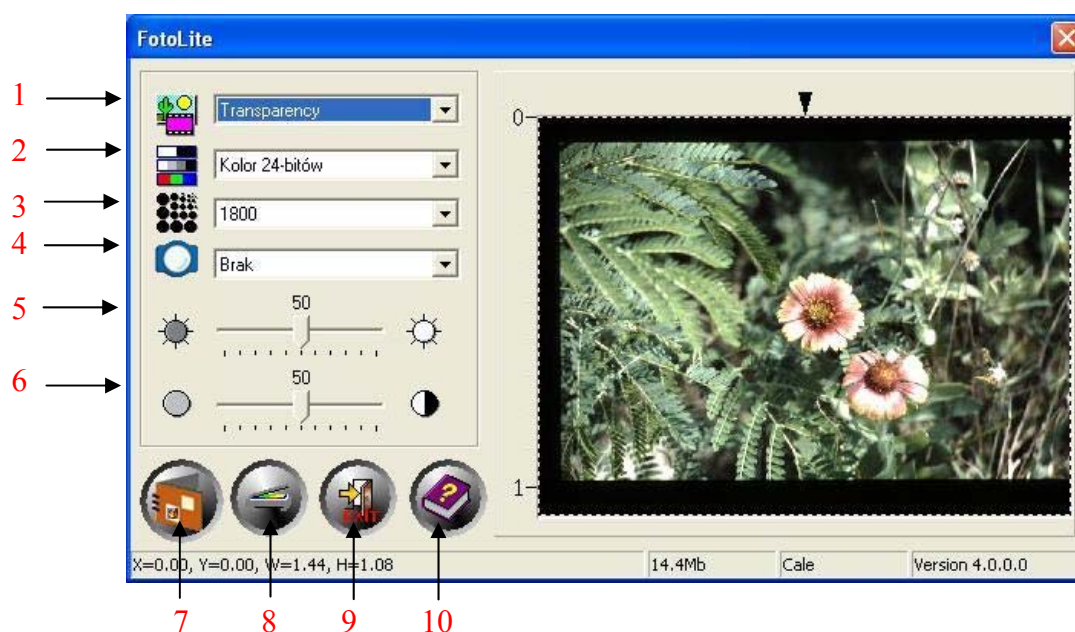
- Wybierz Źródło (skanowany materiał), Cel (zapis lub przetwarzanie w aplikacji), Format pliku (format, w którym zostanie zapisany zeskanowany obraz), Katalog docelowy (miejsce, w którym zostanie zapisany plik) oraz Prefiks nazwy pliku (nazwę pliku, do którego oprogramowanie automatycznie doda 4 cyfry zaczynające się od 0000 dla kolejnych skanów).
- Uaktywnij opcje Okna podglądu zatwierdź czynność.
- Wybierz opcje automatycznego przetwarzania.

Jeśli funkcja Auto Gęstość jest wybrana, funkcja Auto Przycięcie zostanie zaakceptowana automatycznie.

- Wybierz parametry skanowania:
Możesz zmieniać Tryb skanowania, Rozdzielczość, Filtr, Jasność, Intensywność, Kontrast oraz ustawienia Gamma.
- Kliknij przycisk Domyślny, jeżeli chcesz powrócić do ustawień domyślnych.
- Kliknij przycisk Zamknij, aby zapisać końcowe ustawienia i zamknąć okno FotoLite Setting.

3. Okno podglądu

Zaznaczenie pola Potwierdź w sekcji Podgląd umożliwia korygowanie ustawień skanowania w tym oknie. Wprowadzane zmiany są widoczne w obszarze podglądu.



1. Źródło skanowania
2. Tryb skanowania
3. Rozdzielczość
4. Filtr
5. Jasność
6. Kontrast
7. Skanuj i zapisz do albumu
8. Podgląd
9. Wyjście
10. Pomoc on-line

Ustawienia FotoLite i opcje Okna Podglądu.



Źródło - Wybierz metodę, której użyjesz do skanowania obrazów.

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



Tryb skanowania (Scan Mode) - określa rodzaj skanowanego dokumentu.

Można wybrać trzy tryby:

- **Skala szarości 8-bit** - skanowanie w 256 odcieniach szarości (stosować przy skanowaniu czarno – białych zdjęć i ilustracji).
- **Kolor 24b-bit** – skanowanie w milionach kolorów dla zwiększenia realizmu skanowanego obrazu. Użyj tego trybu do skanowania kolorowych slajdów i negatywów.



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



Filtr - Filtry pomagają zwiększyć jakość skanowanych obrazów poprzez wyostrażanie jak i poprzez usuwanie zniekształceń.

Brak

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

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

Rozmyj więcej: Jeszcze większe rozmycie niż opisane wyżej.

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

Wyostrz więcej: Jeszcze większe wyostwienie.

Wyostrz krawędzie: Wyostrza krawędzie w obrazie, zmniejszając jego ogólne rozmycie.



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



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

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

Uwaga: Zmieniając ustawienia wartości gamma, wpływasz na dane zeskanowanego obrazu i masz wpływ na to jak Twoje programy, monitor i drukarka odwzorowują obrazy.

Cel

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

Automatyczna Gęstość

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

Auto Przycięcie

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

Domyślny

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

Wskaźnik stanu

Zielona dioda LED (między przyciskami Materiały transparentne i Negatyw) wskazuje tryb pracy skanera, jak opisano poniżej:

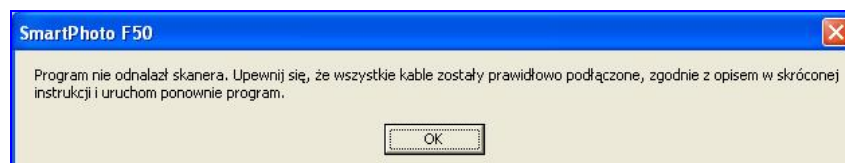
Światło	Stan skanera
Zapalone	Skaner jest podłączony do komputera i oczekuje na zadania.
Zgaszone	Skaner jest wyłączony, taki stan może być spowodowany albo przez odłączenie go (skanera) od komputera lub przez wyłączenie samego komputera.

Podłączenie skanera

Pierwszym krokiem, jakim należy wykonać przy napotykaniu się z trudnościami w połączeniu, jest sprawdzenie wszystkich fizycznych połączeń. Ikona programu FotoLite  umieszczona w zasobniku systemowym informuje czy oprogramowanie skanera zostało prawidłowo uruchomione oraz czy istnieje poprawne połączenie między komputerem a skanerem.

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

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



Konserwacja



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

Ostrzeżenie

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

Dodatek A - Problemy

Problemy ze skanowaniem

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

Objaw: Pomimo postępowania dokładnie z instrukcją instalacji, komputer nie łączy się ze skanerem.

Przyczyna 1: Pewne komponenty twojego komputera nie wspierają standardu USB.

Porada 1: Ściągnij i uruchom program USBREADY.EXE, który można znaleźć na stronie <http://www.usb.org/home>, aby sprawdzić w jakim stopniu Twój komputer wspiera standard USB.

Przyczyna 2: Złącze USB nie jest uaktywnione w ustawieniach BIOSu.

Porada 2: Uaktywnij kontroler USB w ustawieniach BIOSu. W większości komputerów należy wcisnąć odpowiedni klawisz⁸ (zazwyczaj , <F1> lub <F10>) podczas uruchamiania komputera. Na ekranie ustawień BIOSu znajdź opcję włączania portu USB i ją włącz. (ustaw ją na ENABLE). Teraz wyjdź z BIOSu i zapisz dokonane zmiany (opcja EXIT AND SAVE). Komputer zrestartuje się automatycznie. W razie problemów możesz skontaktować się z dostawcą Twojego komputera.

Przyczyna 3: Kontroler USB został nieprawidłowo zainstalowany.

Porada 3: Aby dokonać ponownej instalacji kontrolera USB, kliknij przycisk START, USTAWIENIA i wybierz PANEL STEROWANIA. W nowo otwartym oknie kliknij dwukrotnie na ikonie *Dodaj nowy sprzęt*. Postępuj dokładnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

Objaw: Skanowane obrazy wyglądają ziarniście.

Przyczyna: Twoja karta graficzna nie jest ustawiona do wyświetlania więcej niż 256 kolorów.

Porada: Zalecamy przestawić kartę graficzną w tryb conajmniej 16-bitowy (zapewni to jednocześnie do 65536 kolorów). Jak tego dokonać sprawdź w dokumentacji do Twojej karty graficznej i dokumentacji systemu Windows.

Objaw: Skanowanie odbywa się bardzo wolno.

⁸ Sprawdź w swojej instrukcji do komputera jak zmieniać ustawienia BIOS/CMOS.

- Przyczyna 1: Masz uruchomione w tle inne programy.
Porada 1: Zamknij wszystkie niepotrzebne programy uruchomione w tle.
- Przyczyna 2: Skanujesz w dużej rozdzielczości (DPI).
Porada 2: Zmniejsz rozdzielczość.
- Objaw: Skanera nie ma na liście dostępnych urządzeń w innych programach graficznych.**
Porada: Wybierz skaner standardu TWAIN.
- Objaw: Nie można skanować z innych programów niż te dołączone do skanera.**
Porada: Wejdź do ustawień skanera w danym programie, wybierz TWAIN i powinieneś zobaczyć wylistowany swój skaner (np.: USB Scanner).
- Objaw: Nie można zapisać nic na dyskietkę.**
Przyczyna 1: Dyskietka może być zabezpieczona przed zapisem.
Porada 1: Przesuń zabezpieczający klips (znajduje się na dolnej stronie dyskietki) do pozycji odbezpieczonej.
- Przyczyna 2: Twoja dyskietka może nie być sformatowana.
Porada 2: Sformatuj dyskietkę.
- Przyczyna 3: Za mało wolnego miejsca na dyskietce aby zapisać dokument.
Porada 3: Usuń wszystkie niepotrzebne pliki z dyskietki.
- Przyczyna 4: Zwróć uwagę czy nie skanujesz dokumentów w wysokiej rozdzielczości, gdyż wtedy zajmują one bardzo dużo miejsca.
Porada 4: Zmniejsz rozdzielczość.
- Objaw: Skanowany obraz wygląda dobrze w programie dostarczonym wraz ze skanerem ale źle w innym programie.**
Przyczyna: Różne programy używają różnych ustawień gamma.
Porada: Zmień ustawienia gamma monitora w każdym z programów tak aby były identyczne. Aby dowiedzieć się jak to zrobić sprawdź w pomocy każdego z tych programów.
- Objaw: Obraz wygląda dobrze na monitorze, ale źle po wydrukowaniu.**
Przyczyna 1: Ustawienia gamma monitora lub jasność skanowania są źle ustawione.
Porada 1: 1) Zmień ustawienia gamma monitora na wartość pomiędzy 1.0 a 1.5. Sprawdź w pliku pomocy, aby dowiedzieć się jak to zrobić.
2) Ustaw jasność w oknie TWAIN skanera przed rozpoczęciem skanowania.

Przyczyna2: Ustawienia jasności drukarki nie są nieprawidłowe.
Porada 2: Dostosuj jasność drukarki, część drukarek na to pozwala. Możesz to sprawdzić w dokumentacji od swojej drukarki.

Objaw: Skanowany obraz bardzo długo jest wysyłany pocztą elektroniczną (e-mailem).

Przyczyna1: Obraz został zeskanowany w bardzo dużej rozdzielczości lub jest fizycznie bardzo duży.

Porada1: Zmniejsz rozdzielczość (DPI).

Przyczyna 2: Łącza internetowe mogą być obciążone.

Porada 2: Spróbuj wysłać list za jakiś czas.

Objaw: Obraz wysłany przez Internet wygląda dobrze na moim komputerze i źle na komputerze odbiorcy.

Porada: Ustawienia gamma monitorów nadawcy i odbiorcy powinny być zbliżone.

Objaw: Przed każdym skanowaniem skaner cicho szumi i stuka.

Przyczyna: Skaner inicjalizuje swoje elementy mechaniczne przed rozpoczęciem skanowania.

Porada: Jest to normalny objaw.

Objaw: Po wciśnięciu przycisku SKANUJ pojawia się informacja o braku miejsca na dysku.

Przyczyna: Twój komputer posiada wyczerpane zasoby systemowe, twardy dysk nie posiada wystarczająco dużo miejsca aby zapisać obraz. Przyczyną może być także próba skanowania w zbyt dużej rozdzielczości.

Porada: Zainstaluj większy dysk twardy lub skanuj w mniejszej rozdzielczości.

Objaw: Pojawia się błąd wejścia/wyjścia.

Przyczyna 1: Błąd ten jest spowodowany faktem, że na twardym dysku nie ma wystarczająco dużo miejsca na skanowane obrazy.

Porada 1: Zwiększ ilość wolnego miejsca kasując nieużywane i niepotrzebne pliki.

Przyczyna 2: Dysk może być silnie sfragmentowany lub posiadać uszkodzone sektory.

Porada 2: Uruchom program Scandisk wchodzący w skład systemu Windows. Więcej szczegółów na temat programu Scandisk znajdziesz w dokumentacji systemu Windows.

Objaw: Pojawia się błąd „Nie znaleziono skanera”.

Przyczyna 1: Kabel USB jest nieprawidłowo podłączony.

Porada 1: Upewnij się, że kabel USB jest dobrze włożony do wszystkich urządzeń.

Przyczyna 2: Kabel USB może być zbyt długi.

Porada 2: Użyj kabla dołączonego do skanera.

Przyczyna 3: Przewód zasilający skaner może być niewłaściwie podłączony.

Porada 3: Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego.

Najczęstsze pytania „Jak to zrobić?”

Objaw: Jak zapisać zeskanowany obraz do pliku w formacie JPG?

Porada:

- 1) W edytorze graficznym wybierz PLIK (FILE)
- 2) Kliknij ZAPISZ JAKO (SAVE AS).
- 3) Wybierz folder do którego chcesz zapisać plik.
- 4) Wybierz JPEG lub JPG jako typ pliku do zapisu:
- 5) Wpisz nazwę pod jaką ma być plik zapisany.

Objaw: Jak mogę wyciąć fragment obrazu i wkleić go do innego programu?

Porada:

- 1) Wybierz obszar do wycięcia.
- 2) Kliknij na EDYCJA (EDIT).
- 3) Kliknij na WYTNIJ (CUT).
- 4) Uruchom program i otwórz dokument w miejscu gdzie chcesz wkleić obraz.
- 5) Kliknij na EDYCJA (EDIT).
- 6) Kliknij na WKLEJ (PASTE).

Więcej informacji na ten temat znajdziesz w dokumentacji programu.

Objaw: Jak wysłać zeskanowany dokument pocztą elektroniczną?

Porada:

Zapisz zeskanowany obraz w formacie obsługiwanym przez Twój program pocztowy (zalecane są formaty JPG lub PNG). Po zapisaniu obrazu sprawdź w dokumentacji Twojego programu pocztowego jak załączać pliki do listów.

Dodatek B: Specyfikacje

Technologia	CMOS
Rozdzielczość optyczna	1800 dpi
Rozdzielczość interpolowana	3600 dpi x 3600 dpi
Tryb skanowania (kolor)	24 bit/pixel
Przycisk działania	Materiały transparentne & Negatyw
Metoda skanowania	Jednoprzebiegowe
Zgodność z dyrektywami	WEEE / ROHS
Połączenie	USB2.0
Waga	Okolo 308.5 g (tylko skaner)
Rozmiary (Dł. x Sz. x Wy.)	104 x 155 x 100mm (4.05"x6.1"x3.93")
System operacyjny	Windows 2000 / XP / Vista / 7 kompatybilny
Oprogramowanie do skanowania	FotoLite NewSoft Presto! ImageFolio

Dodatek C: Serwis i gwarancja

Jeśli będziesz miał problemy ze skanerem, prosimy przeczytać uważnie instrukcję obsługi i instalacji oraz sugestie w sprawie usuwania błędów zawarte w tym podręczniku.

Po dalszą pomoc zadzwoń do naszego punktu obsługi klientów.

Aby uniknąć przedłużania rozmowy, przygotuj przed nią następujące informacje:

- Nazwa i typ skanera oraz numer modelu
- Numer fabryczny skanera (umieszczony na tylnej ścianie skanera obok gniazd portów)
- Dokładny opis problemu
- Marka Twojego komputera i numer modelu
- Typ i prędkość procesora (Pentium 233 i podobnie)
- System operacyjny i BIOS (opcjonalnie)
- Nazwy programów, ich numery wersji i producenci
- Inne zainstalowane urządzenia USB