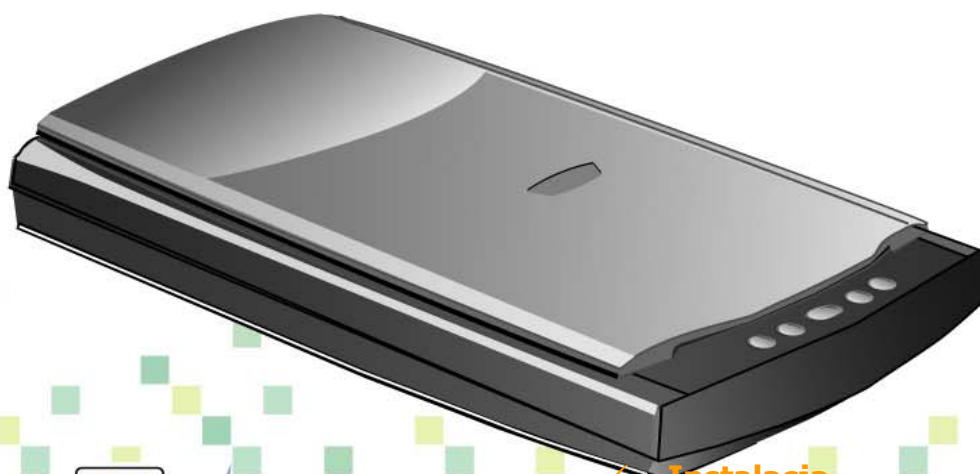


plustek
Image Solution Provider



Skaner Podręcznik Użytkownika



- ✓ Instalacja
- ✓ Użytkowanie i Konserwacja
- ✓ Pomoc Techniczna

Wszystkie znaki handlowe i znaki towarowe stanowią własność ich legalnych posiadaczy.

© 2004. Wszystkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana bez zgody posiadacza praw autorskich.

Spis treści

WSTĘP	2
JAK KORZYSTAĆ Z PODRĘCZNIKA	2
UWAGI NA TEMAT IKON	3
WYMAGANIA SYSTEMOWE	3
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA	4
ROZDZIAŁ I. INSTALACJA SKANERA	5
WYMAGANIA INSTALOWANEGO OPROGRAMOWANIA	5
WYMAGANIA SPRZĘTOWE	5
INSTALACJA I KONFIGURACJA SKANERA	6
<i>Krok 1. Niekłopotliwy mechanizm blokowania.....</i>	<i>6</i>
<i>Krok 2. Podłączanie skanera do komputera.....</i>	<i>7</i>
<i>Krok 3. Instalacja oprogramowania.....</i>	<i>7</i>
PROBLEMY Z INSTALACJĄ.....	8
INSTALACJA DODATKOWEGO OPROGRAMOWANIA	9
UWAGI DLA UAKTUALNIAJĄCYCH SYSTEM DO WINDOWS XP.....	9
ROZDZIAŁ II. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA	10
UŻYWANIE SKANERA	10
<i>Testowanie skanera.....</i>	<i>10</i>
<i>Przyciski Skanera.....</i>	<i>12</i>
<i>Definiowanie Przycisku Custom</i>	<i>13</i>
SKANOWANIE BŁON.....	13
<i>Instalowanie adaptera do przezroczy</i>	<i>13</i>
<i>Prowadnice do błon</i>	<i>14</i>
<i>Używanie uchwytów do błon negatywowych i pozytywowych</i>	<i>14</i>
<i>Ważne uwagi na temat skanowania błon.....</i>	<i>17</i>
PROGRAM SCANNER UTILITY	18
<i>Status połączenia</i>	<i>19</i>
<i>Kalibracja skanera</i>	<i>19</i>
STEROWANIE LAMPĄ	20
<i>Przez program Scanner Utility</i>	<i>20</i>
<i>Przez przycisk Power Save.....</i>	<i>20</i>
PODSTAWKA DO PIONOWEGO USTAWIENIA SKANERA	20
KONSERWACJA	21
DODATEK A: SPECYFIKACJE	23
DODATEK B: SERWIS I GWARANCJA	24
KONTAKT Z FIRMĄ PLUSTEK.....	25

Wstęp

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

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

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

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

Sprawdź na ostatniej stronie tego podręcznika, gdzie znajduje się najbliższy przedstawiciel firmy Plustek.

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 Plustek OpticPro, 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 specyfikacje skanera.

Dodatek B zawiera ograniczoną gwarancję firmy Plustek oraz przepisy FCC dotyczące produktu.

Uwagi na temat ikon

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



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.



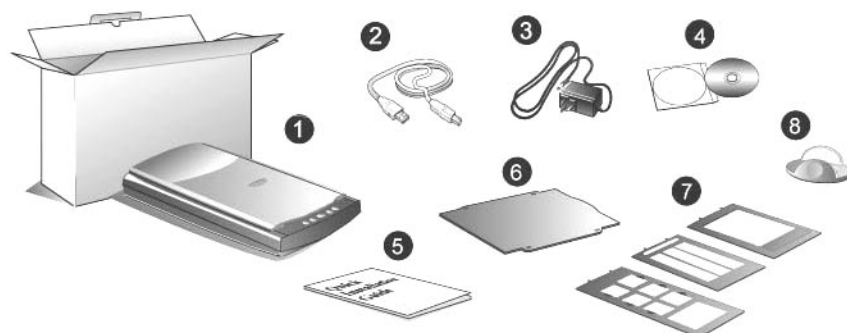
Uwaga: Sugestie ważne do zapamiętania, mogące zapobiec pomyłkom.

Wymagania systemowe¹

- Komputer kompatybilny z systemem Windows i procesorami Intel
 - Pentium CPU III lub lepszy
 - Napęd CD-ROM
 - 128 MB RAM
 - Minimalny 300 MB wolnego miejsca na twardym dysku
 - Port USB
 - Microsoft™ Windows 98, Me, 2000 lub XP
- UWAGA:** Windows NT 4.0 nie obsługuje złącza Universal Serial Bus (USB)
- Karta graficzna obsługująca co najmniej 16-bitowy kolor

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

Zawartość pudełka²



1. Skaner³
2. Kabel USB
3. Przewód zasilający
4. Płyta CD-ROM zawierająca
5. Przewodnik Szybkiej
6. Podkładka do dokumentów refleksyjnych
7. Prowadnice do błon
8. Podstawa do pionowego ustawienia skanera

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

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

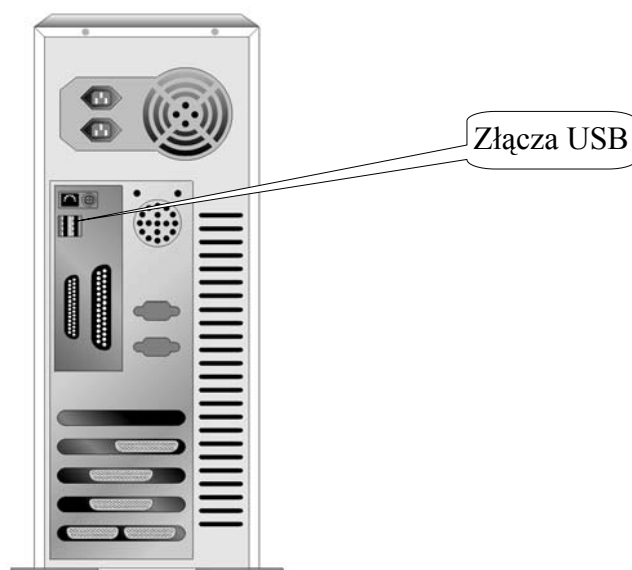
Do Twojego skanera dołączone jest oprogramowanie edycyjne (Presto! ImageFolio), program OCR (FineReader), program zarządzający dokumentami (Presto! PageManager), sterowniki skanera, programy Scanner Utility i Action Express. Wszystkie te wymienione programy, po instalacji, zajmują około 160 megabajtów na twardym dysku. Aby zapewnić wystarczająco dużo miejsca zarówno do instalacji, jak i przechowywania zeskanowanych obrazów, zaleca się posiadanie co najmniej 260 megabajtów wolnego miejsca na dysku.

Skaner OpticPro USB jest przystosowany do pracy pod systemami Microsoft Windows 98/Me lub 2000/XP Home/Professional.

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 tylny 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 Plustek OpticPro USB postępuj krok po kroku zgodnie z poleceniami zawartymi w kolejnych punktach.

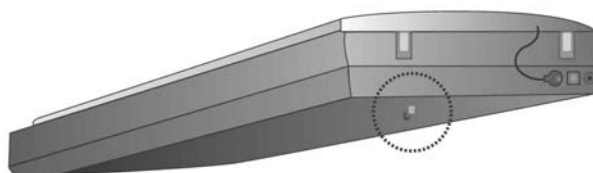
Krok 1. Niekłopotliwy mechanizm blokowania

Skaner ma automatyczny mechanizm blokujący, przytrzymujący głowicę skanującą na miejscu w czasie transportu. Gdy przycisk blokujący (umieszczony na spodzie skanera) zostanie wciśnięty, głowica skanująca zostanie automatycznie odblokowana; gdy nie jest wciśnięty, następuje automatyczne zablokowanie głowicy.

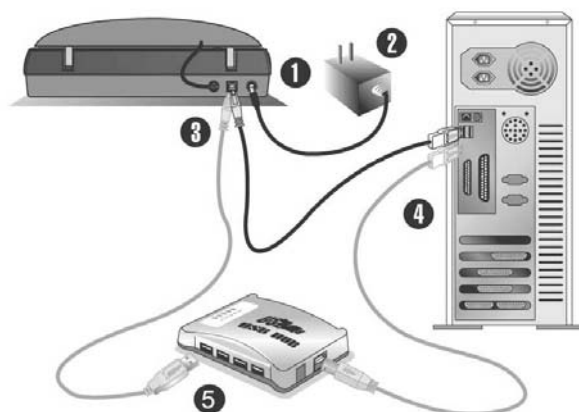



Uwaga

- Zawsze umieszczaj skaner na płaskiej powierzchni zanim zaczniesz go instalować lub używać.
- Gdy musisz przenieść skaner, pozostaw przycisk blokujący **NIE WCIŚNIĘTY** dla zapewnienia poprawnej pracy Twojego skanera.



Krok 2. Podłączanie skanera do komputera⁴



1. Podłącz przewód zasilający do skanera.
2. Podłącz drugi koniec tego przewodu do typowego gniazdka elektrycznego.
3. Podłącz kwadratową końcówkę kabla USB do gniazda znajdującego się na tyle skanera. Obok tego gniazda możesz znaleźć znak złącza USB .
4. Podłącz prostokątną końcówkę kabla USB do wolnego portu USB z tyłu komputera.
5. Jeśli zamierzasz podłączyć skaner do koncentratora⁴ USB, najpierw upewnij się, że koncentrator jest podłączony do portu USB w komputerze. Następnie podłącz skaner do portu USB w tym koncentratorze.

Krok 3. Instalacja oprogramowania

1. Jeżeli urządzenia USB w Twoim komputerze działają prawidłowo, wykryją automatycznie nowe urządzenie podłączone do portu USB i na ekranie pojawi się poniższe okno. Uwaga: Jeżeli komputer był wyłączony, gdy podłączałeś skaner, po włączeniu komputera pojawi się poniższy komunikat.
2. **Windows 98 & 2000:**
 - a. Kliknij przycisk DALEJ w oknie “Add New Hardware Wizard”.
 - b. Wybierz “WYSZUKAJ NAJLEPSZEGO STEROWNIKA DLA TEGO URZĄDZENIA [ZALECANE]” a następnie kliknij przycisk DALEJ.
 - c. W kolejnym oknie musisz zaznaczyć gdzie mają być wyszukiwane sterowniki. Zaznacz “CD-ROM drive” i odznacz “Stacja dysków”.
 - d. Włóż płytę CD, dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze i kliknij przycisk DALEJ.

4. Koncentrator USB nie jest dołączony do skanera.

- e. Kliknij Przycisk "Dalej" w nowym okienku. Użytkownicy systemu Windows 98 powinni przejść do kroku 4.
 - f. **Użytkownicy Windows 2000** – Podczas instalacji zostanie wyświetlony komunikat “Digital Signature required”. Zignoruj go i kliknij [Tak] aby kontynuować instalację. Przejdź do kroku 4.
3. **Windows XP & Me:**
- a. Włóż płytę CD, dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze.
 - b. Wybierz “INSTALUJ OPROGRAMOWANIE AUTOMATYCZNIE [ZALECANE]” a następnie kliknij przycisk DALEJ.
 - c. Kliknij Przycisk "Dalej" w nowym okienku.
4. Gdy system zakończy instalację, kliknij przycisk “Zakończ” aby zamknąć okno kreatora instalacji sprzętu.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie a Windows zainstaluje oprogramowanie wymagane przez Twój nowy skaner USB.
6. Po zainstalowaniu oprogramowania zamknij wszystkie czynne aplikacje i kliknij przycisk Zakończ aby ponownie uruchomić komputer.



- Jeżeli instalacja skanera nie została uruchomiona automatycznie, kliknij [Start], wybierz [Uruchom] i wpisz [d:setup] (gdzie d: jest literą przypisaną do napędu CD-ROM w komputerze.)
- Jeżeli Twój system to Windows 2000/XP, aby instalować lub odinstalowywać oprogramowanie, musisz być zalogowany jako administrator.

Problemy z instalacją

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

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

- Posiadasz 160MB 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:\SETUP] (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.

Uwagi dla uaktualniających system do Windows XP

Jeśli planujesz uaktualnić swój system operacyjny z Windows 98 lub Me do Windows XP po zainstalowaniu oprogramowania do skanera, postępuj zgodnie z poniższym opisem:

1. Odłącz zasilacz skanera z gniazdka elektrycznego.
2. Odłącz kabel USB z gniazda w komputerze.
3. Najeżdżając w Menu Start na [Programy] | [(Twój model skanera)]. W otwartym menu pop-up kliknij [Uninstall USB Scanner]. Teraz postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie aby poprawnie odinstalować oprogramowanie do skanera.
4. Po zakończeniu deinstalacji zamknij wszystkie programy i kliknij przycisk [Finish], aby ponownie uruchomić komputer.
5. Teraz możesz rozpocząć proces uaktualniania systemu operacyjnego do Windows XP zgodnie z instrukcją firmy Microsoft.
6. Po zakończeniu procesu uaktualniania, zainstaluj ponownie skaner oraz oprogramowanie do niego, postępując zgodnie z instrukcją instalacji dostarczoną wraz z urządzeniem (skanerem).

Rozdział II. Użytkowanie i Konserwacja

Używanie skanera

Zakupiony skaner potrafi skanować zarówno małe dokumenty (wizytówki) jak i duże (np. format A4). 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.

Dokumenty można skanować na dwa sposoby:

1. Bezpośrednio z poziomu edytora graficznego, który potrafi przechwytywać obrazy ze skanera.
2. Poprzez użycie programu Action Express, który jest instalowany wraz ze sterownikami do skanera.

Wszystkie skanowane dokumenty (bez względu na to, czy jest to tekst, rysunek lub też zdjęcie) są traktowane przez skaner w specyficzny sposób – jako obrazy. Dlatego skanowanie, w większości, będzie wykonywane z poziomu programu graficznego, który umożliwia podgląd, edycję, zapis oraz wydruk skanowanych dokumentów. 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.

Co powiesz na możliwość skanowania dokumentów tekstowych, a następnie ich obróbkę za pomocą edytora tekstu? Takie zadanie spełnia system OCR (ang.: *Optical Character Recognition*). System OCR konwertuje obrazy graficzne zawierające zeskanowany tekst na pliki tekstowe, które można obrabiać w edytorze tekstu. Program OCR jest zawarty na dołączonej płycie „Setup/Application CD-ROM”.

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

Więcej informacji o funkcjach Action Express znajdziesz w pomocy on-line

Testowanie skanera⁵

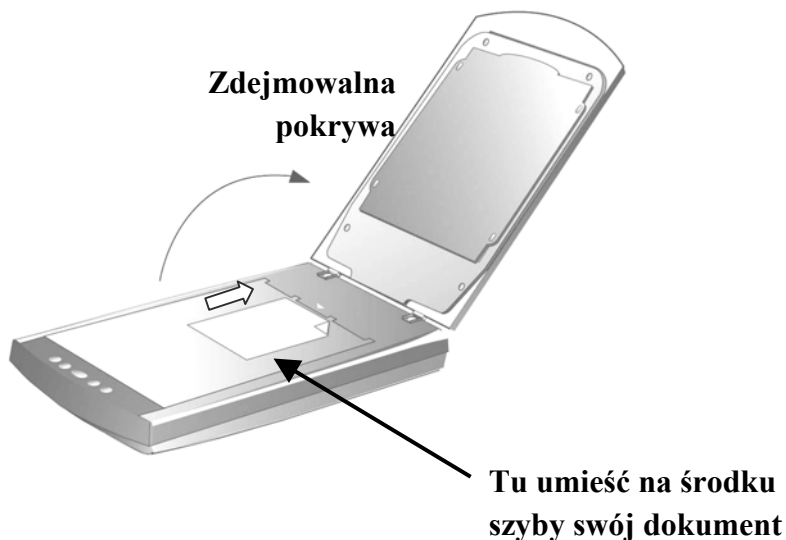
Poniżej znajduje się opis, jak przy pomocy komputera i oprogramowania do skanowania sprawdzić, czy skaner działa poprawnie, przeprowadzając pierwszy skan

⁵ Rysunek skaner może się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

spod załączonej aplikacji do edycji obrazu, ImageFolio. Kiedy lepiej zapoznasz się z procesem skanowania, możesz w tym celu używać innego, kompatybilnego ze sterownikiem TWAIN oprogramowania do skanowania oraz edycji obrazu.

Aby poprawnie przetestować skaner, postępuj według poniższych instrukcji:

1. Podnieś pokrywę skanera i umieść obraz na szybie do dołu tą stroną, którą chcesz skanować.



2. Delikatnie opuść pokrywę.
3. Kliknij przycisk menu Windows [Start] i z jego poziomu uruchom NewSoft Presto! ImageFolio.
4. Jeżeli do komputera podłączony jest tylko jeden skaner, przejdź do kroku 5. Jeżeli zainstalowanych jest więcej skanerów lub innych urządzeń do przesyłania obrazu:

W menu [Plik] (*File*) programu Presto! ImageFolio kliknij [Wybierz źródło TWAIN](*Select TWAIN Source*), a następnie wskaż Twój skaner jako domyślne źródło skanów.

5. W programie Presto! ImageFolio kliknij na [Plik] | [Pobierz] | [Pobierz] (*File | Acquire | Acquire*).
6. Otworzy się interfejs TWAIN.
7. Kliknij przycisk Skanuj (*SCAN*).
8. Jeśli na ekranie pojawi się obraz, Twój skaner działa prawidłowo.



Uwaga

Jeśli powyższy test nie powiedzie się, przeczytaj informacje zawarte w sekcji Problemy z instalacją i spróbuj postępować zgodnie z tam zawartymi wskazówkami.

Przyciski Skanera



Twój skaner został wyposażony w przyciski, które pozwolą Ci na jeszcze bardziej przyjemną i efektywną pracę. Możesz wybierać spośród trzech trybów dla przycisków

Tryb Auto (*Auto Mode*): Technologia IDEAS automatycznie zeskanuje obraz z optymalnymi ustawieniami i wyśle go do programu w celu dalszej obróbki. Skanowanie w tym trybie jest najłatwiejsze.

Tryb EZ (*EZ Mode*): Jeżeli planujesz wiele skanów z takimi samymi ustawieniami, tryb ten jest zalecany jako najbardziej efektywny. (Nie obsługuje Skanowania Negatywów i Skanowania Pozytywów.)

Tryb Zaawansowany (*Advanced Mode*): Jeżeli chcesz modyfikować skany w zależności od swoich potrzeb, tryb ten jest zalecany ze względu na mnogość oferowanych ustawień.

Możesz zmienić domyślne ustawienie Tryb Auto (*Auto Mode*), stosując następującą procedurę:

1. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę **Action Express**  na pasku zadań Windows.
2. Z otwartego menu wybierz [Konfigurację Przycisku] (*Button Configuration*).
Lub prawym przyciskiem myszy klikając na ikonie Action Express , wybierając Action Express z menu i klikając przycisk [Konfiguracja Przycisku] w nowo otwartym interfejsie.
3. Na lewo od okna Konfiguracji Przycisku wybierz przycisk, którego ustawienia chcesz ustawiać.
4. Wybierz Tryb EZ lub Tryb zaawansowany.
5. Naciśnij [OK] lub [Zastosuj].



Więcej informacji o funkcjach Action Express znajdziesz w pomocy on-line:


Uwaga

1. będąc w programie, kliknij przycisk Pomoc.
 2. Najeżdżając w Menu Start na [Programy] | [(Twój model skanera)] | Pomoc i wybierając Pomoc Action Express.
-

Definiowanie Przycisku Custom

Użytkownik może przekształcić przycisk Custom na panelu skanera w wielofunkcyjnego asystenta, definiując wywołanie dowolnej funkcji, znajdującej się w Action Express. Gdy przycisk Custom zostanie zdefiniowany, wybraną funkcję uruchamia się jednym naciśnięciem tego przycisku.

Poniżej znajduje się opis, jak zdefiniować funkcję przycisku Custom z użyciem Button Manager w Action Express.

1. Prawym przyciskiem myszy kliknij na ikonie Action Express  na pasku zadań i z menu wybierz **Button Manager**.
Lub kliknij **Button Manager** w interfejsie Action Express.
2. Ukaze się okno Button Manager.
3. Klikając na strzałki znajdź i zaznacz przycisk Custom.
4. Wybierz pożądaną funkcję z rozwijanej listy [Zaznacz funkcję przycisku].
5. Aby zastosować to ustawienie, kliknij [OK].
6. Kiedy naciśniesz przycisk Custom, zdefiniowana funkcja zostanie uruchomiona.



Uwaga

Przycisk [Custom] może działać domyślnie jako „Skanowanie”, nawet jeśli uprzednio nie została określona jego funkcja w programie Button Manager.

Skanowanie błon

Twój skaner pozwala na łatwe i szybkie skanowanie przezroczystych materiałów jak slajdy, błona pozytywowa lub negatywowa. Przy pomocy specjalnie zaprojektowanego uchwytu do błon negatywowych i pozytywowych dostarczonego z wraz ze skanerem możesz wykonać wiele nietypowych prac. Przeczytaj dokładnie poniższe instrukcje aby dowiedzieć się, jak skanować błony.

Instalowanie adaptera do przezroczy

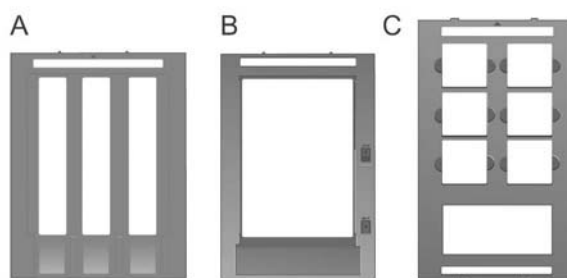
Adapter do przezroczy jest umieszczony na spodzie pokrywy skanera i jest niezbędny przy skanowaniu przezroczy i negatywów. Sprawdź, czy kabel adaptera do przezroczy jest włączony (jak na rysunku), zanim zaczniesz skanowanie błon.



Prowadnice do błon

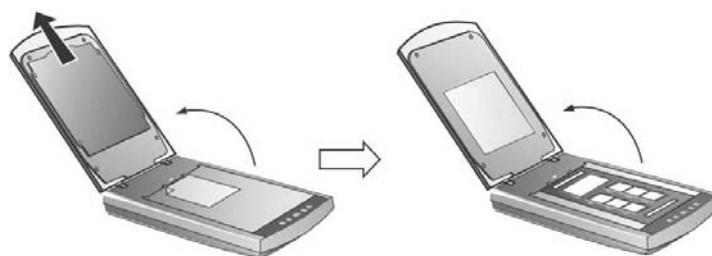
Są 3 typy ramek do klisz. Prowadnice zapewniają poprawną pozycję odcinka błony w czasie skanowania.

- A. Do skanowania klisz 35mm (maks. 12 klatek)
- B. Do skanowania klisz wielkoformatowych (maks. 13x18 cm)
- C. Do skanowania slajdów 35mm (maks. 6 slajdów) i średnioformatowych klisz 120/220 (o wymiarach: 6x4.5, 6x6, 6x7, 6x8, 6x9 lub 6x12 cm)



Używanie uchwytów do błon negatywowych i pozytywowych

1. Usunąć podkładkę do dokumentów refleksyjnych. Przytrzymać górną część podkładki i delikatnie pociągnąć do góry aż oddzieli się od pokrywy.



2. Umieścić kliszę zdjęciem do dołu w odpowiednim otworze ramki. Poprawić położenie błony tak, aby żądany obraz pojawił się w okienku.

Podpis

a. odcinek błony

b. arkusz błony:

4"x5" (10.2x12.7 cm)

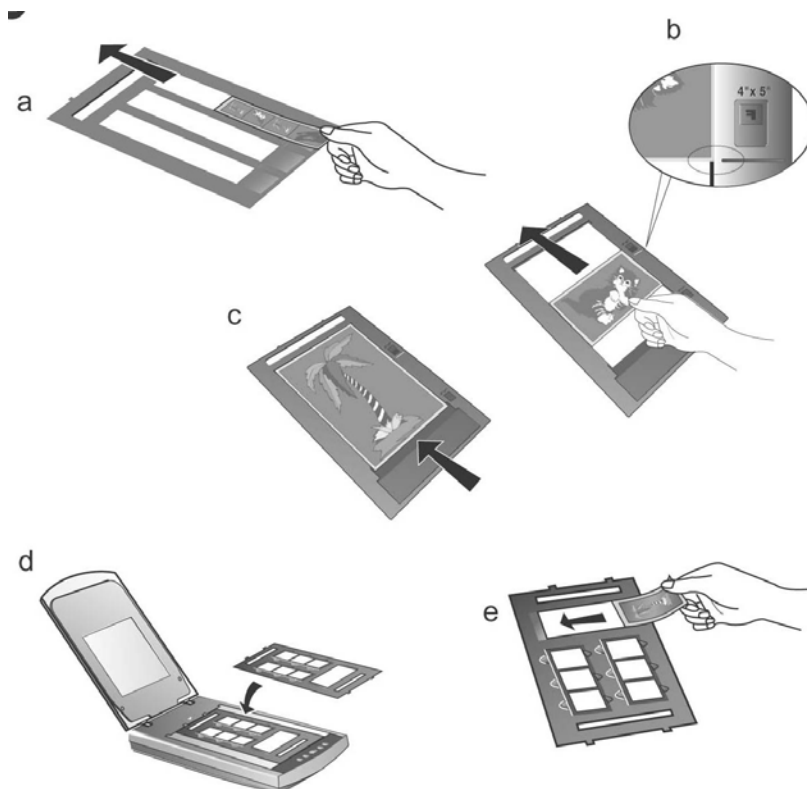
c. arkusz błony:

5"x7" (13x18 cm)

d. Przeźrocza 35mm (24x36/135)

e.

błona 120/220: (6x4.5 cm/ 6x6 cm/ 6x7 cm/ 6x8 cm/ 6x9 cm/ 6x12 cm)

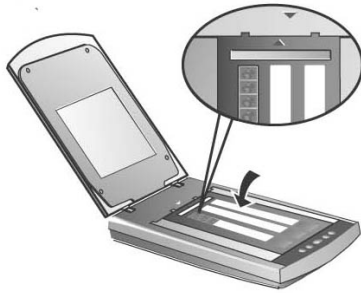


Uwaga

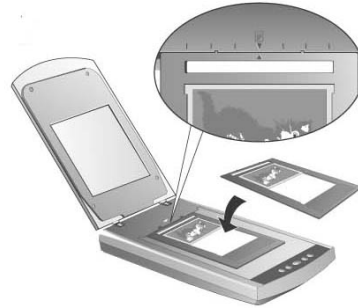
- Jeżeli skanujesz przezrocza 35mm, umieść najpierw na skanerze prowadnicę do błon, a następnie umieść w niej przezrocza.
- Gdy wkładasz błonę 4"x5" (102x127 mm), przesun błonę do przodu w obrębie przedziału tak daleko, aż drugi koniec błony wyrówna się ze strzałką opisaną 4"x5" po prawej stronie prowadnicy.
- Jeżeli do zeskanowania masz tylko jedną klatkę kliszy 35mm, możesz umieścić ją w którymkolwiek z 3 przeznaczonych na nie otworów.

3. Umieść na szybie skanera ramkę na klisze w taki sposób, by pomocnicze „wypustki” wpasowały się we wgłębienia w obudowie skanera. Strzałka przy okienku na wybraną kliszę musi znajdować się w jednej linii ze strzałką widoczną na obudowie skanera.

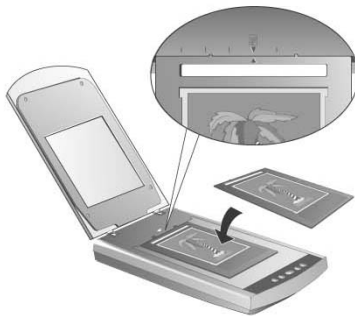
a.



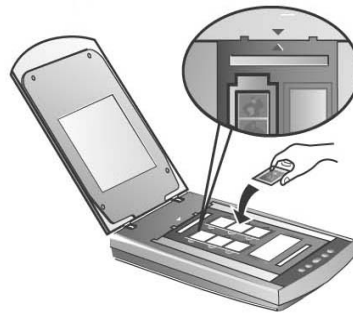
b.



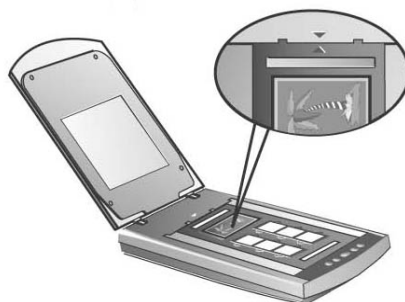
c.



d.



e.



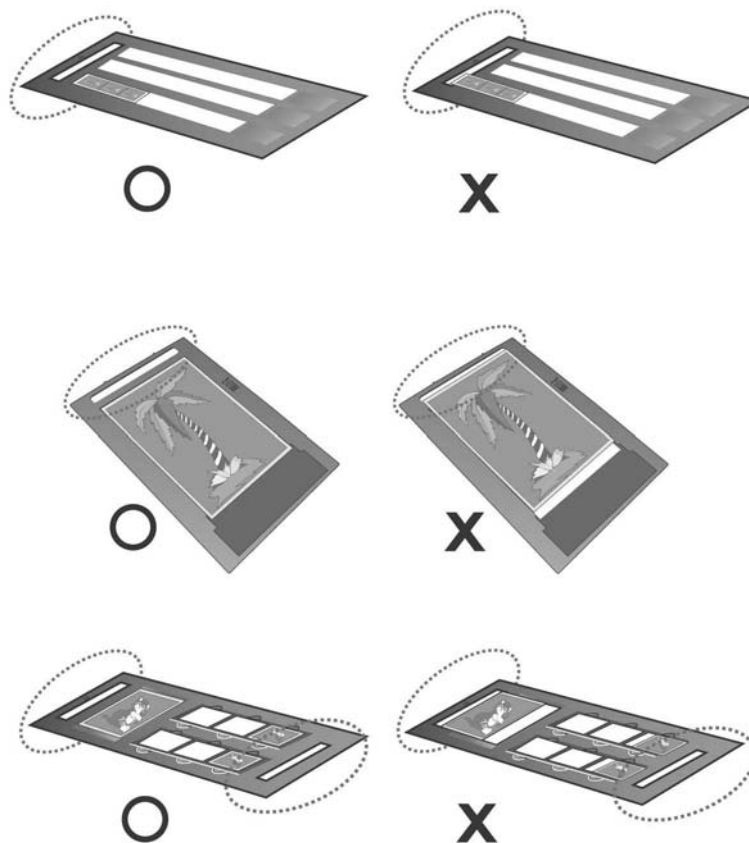
Uwaga

Przy skanuowaniu slajdu 35mm lub kliszy średnioformatowej 120/220, tę stronę ramki, w której umieszczona jest klisza, skieruj w kierunku strzałki widocznej na obudowie skanera.

4. Kliknij dwukrotnie na ikonie Action Express znajdującej się w systemowym pasku zadań, aby uruchomić Action Express.
5. Kliknij przycisk [Skanowanie Negatywu] (*Negative Scan*) lub [Skanowanie Slajdu] (*Positive Scan*), zależnie od rodzaju kliszy, którą skanujesz.
6. Technologia IDEAS automatycznie zeskanuje obraz z optymalnymi ustawieniami i wyśle go do programu w celu dalszej obróbki.

Ważne uwagi na temat skanowania błon

- Nie zasłaniaj żadnego z małych wycięć poniżej strzałek na prowadnicy do błon, bo są one niezbędne do kalibracji.



- Gdy skończysz skanowanie błon, pamiętaj o założeniu z powrotem na pokrywę skanera podkładki do dokumentów refleksyjnych.
- Upewnij się, że błona jest prawidłowo włożona do prowadnicy do błon, a prowadnica poprawnie umieszczona na szkle skanera.
- Upewnij się, że wybrałeś prawidłowo ŹRÓDŁO SKANOWANIA i ROZMIAR SKANOWANIA przed rozpoczęciem pracy.
- Zalecamy używanie wyższej rozdzielczości przy skanowaniu błon (jak np. >1200 dpi dla błon 35mm, 120/220, lub arkusz błony) aby uniknąć utraty jakości przy powiększaniu wycinków obrazów.

Program Scanner Utility


Program Scanner Utility może Ci pomóc w obsłudze Twojego skanera. Zawiera on kilka przydatnych funkcji do kontroli i konfiguracji skanera.



Program ten może też kontrolować lampę. Lampę skanera można włączyć lub wyłączyć. Można też określić, po jakim czasie bezczynności urządzenia lampa sama się wyłączy. Kolejną możliwością jest decydowanie o miejscu rozpoczęcia skanowania.



Program Scanner Utility NIE wpływa na jakość skanowanych obrazów. Jest to on wykorzystywany wyłącznie do nawiązania połączenia ze skanerem. Ustawienia mające wpływ na skanowany obraz (np.: kolor, rozmiar, itp.) można odnaleźć w programach do skanowania (w szczególności w ustawieniach interfejsu TWAIN).

Status połączenia

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

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

Kalibracja skanera

W większości przypadków skaner nie wymaga kalibracji, jednakże od mogą zdarzać się sytuacje, kiedy taka operacja jest niezbędna. Kalibracja jest wymagana tylko wtedy gdy część skanowanych dokumentów jest obcięta przy krawędzi.

Aby dokonać kalibracji skanera, należy:

1. Umieść zdjęcie w górnym prawym rogu szyby skanera (w pobliżu tylnej jego części). Zwróć uwagę, że tylko część zdjęcia zostanie zeskanowana.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie Action Express znajdującej się w systemowym pasku zadań, a następnie wybierz [Scanner Utility].
3. Kiedy otwarte zostanie okno Scanner Utility, kliknij przycisk [Ustal miejsce].
4. Naciskaj przyciski ze strzałkami, aż prawy górny róg skanowanego obrazu pokryje się z prawym górnym rogiem okna podglądu.
5. Kliknij [OK], kiedy wyrównanie zostanie zakończone.

Sterowanie lampą

Lampa skanera może być WŁĄCZONA lub WYŁĄCZONA ręcznie poprzez program Scanner Utility lub Power Save. Możesz również nacisnąć przycisk Power Save na panelu skanera, aby uzyskać ten sam rezultat. Przeczytaj poniższe informacje opisujące jak sterować lampą skanera poprzez program Scanner Utility lub przycisk Power Save.

Przez program Scanner Utility

Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie Action Express znajdującej się w systemowym pasku zadań, a następnie wybierz [Scanner Utility]. W nowo otwartym oknie znajdź rozdział Kontrola Lampy.

Możesz określić domyślny czas do automatycznego wyłączenia się lampy po wykonaniu skanu:

1. Klikając przycisk [Wyłącz Lampę po...]
2. Klikając strzałki w dół i w górę, aby określić czas, po którym lampa skanera się wyłącza.

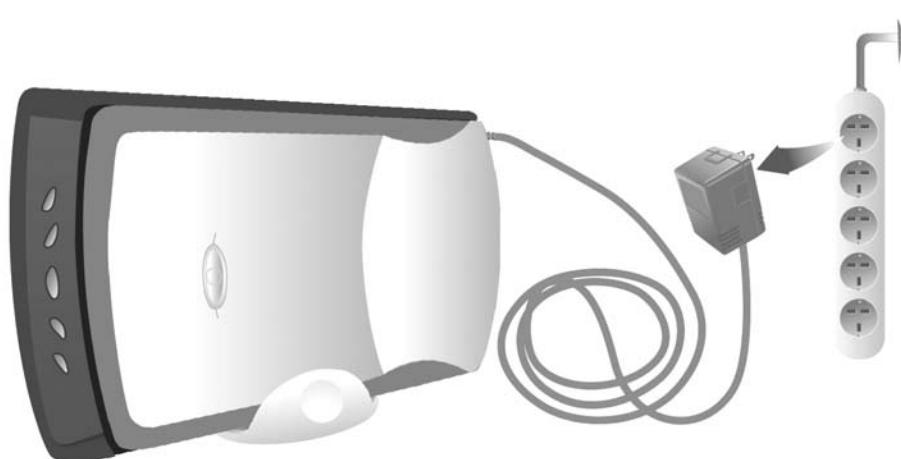
Możesz też ustawić lampę na ciągłe świecenie, klikając przycisk [Lampa Zawsze Włączona].

Przez przycisk Power Save

Przycisk Power Save umożliwia użytkownikowi za pomocą jednego przyciśnięcia natychmiastowe włączanie/wyłączanie lampy, celem oszczędności energii elektrycznej. Przycisk Power Save znajdziesz w tych miejscach:

- Przycisk Power Save na przednim panelu skanera.
- Przycisk Power Save w interfejsie Action Express.

Podstawka do pionowego ustawienia skanera



Jeżeli nie zamierzasz używać skanera przez pewien czas, możesz ustawić go w pozycji pionowej korzystając z załączonej podstawki (patrz powyższy rysunek). Dzięki takiemu ustawieniu zwiększy się ilość wolnego miejsca na Twoim biurku.

Ze względów bezpieczeństwa oraz dla długiej i bezawaryjnej pracy urządzenia, stosuj się zawsze do poniższych zaleceń:

- **Wylłączaj** zasilacz z gniazdka, gdy nie używasz skanera.
- Zawsze stawiaj skaner oraz podstawkę na **płaskich i stabilnych** powierzchniach, aby zapobiec ewentualnym upadkom.

Kiedy będziesz chciał ponownie użyć skanera:

- Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo i pewnie podłączone do skanera i komputera. Szczegóły znajdziesz w przewodniku po instalacji.
- Uruchom program Action Express z menu START.

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.
- Nigdy nie uderzaj w szybę skanera, może ona ulec rozbiciu.

- Szybę skanera czyścić specjalnym płynem do czyszczenia szyb, skrapiając nim miękką szmatkę i delikatnie przecierając szybę. Szmatka nie powinna pozostawiać po sobie żadnych pyłków i włosków. NIE ROZPYLAJ PŁYNU BEZPOŚREDNIO NA SZYBĘ. Może to doprowadzić do jej uszkodzenia.
- Skanera najlepiej używać w temperaturze od 10° C do 40° C.

Dodatek A: Specyfikacje

Plustek OpticPro ST64	
Rozmiary:	440 x 265 x 79 mm
Waga:	2.8 Kgs
Temperatura otoczenia:	od 10° C do 40° C
Obszar skanowania:	Materiał nieprzeźroczysty: 216 mm x 297 mm (8.5 x 11.69 in.) Materiał przeźroczysty: Slajd lub negatyw 35 mm, 6 slajdy 35 mm lub negatyw 120/220 (maks. 6 x 12 cm), arkusz błony (maks. 13 x 18 cm)
Metoda skanowania:	Jednoprzebiegowe
Tryb skanowania:	kolor: Input 48 bit; Output 24/48 bit Skala szarości: Input 16 bit; Output 8/16 bit Monochromatyczny: 1 bit
Rozdzielczość:	Rozdzielczość optyczna: 3200 dpi Maks. Rozdzielczość optyczna: 3200 dpi x 3200 dpi Maks. Rozdzielczość interpolowana: 24000 dpi
TWAIN	Całkowita zgodność ze standardem TWAIN
Połączenie:	USB 2.0 High Speed
Źródło światła:	lampa z zimną katodą
Zasilacz:	Zasilacz – prąd stały DC 15V, 1,0A
Pobór mocy:	Praca – maksymalnie 15 W Bieg jałowy – 5 W
zakłócenia:	FCC Klasa B

Dodatek B: Serwis i gwarancja

If you encounter problems with your scanner, please review the installation instructions and troubleshooting suggestions contained in this guide.

For further assistance call our customer support phone number listed on the last page of this guide. One of our representatives will be happy to assist you from Monday through Friday in office working hours as shown below:

Europe	9:00 a.m. – 5:30 p.m. (CET)
USA, Canada, Asia Pacific, Africa	9:00 a.m. – 6:00 p.m. Taiwan Time

To avoid delays, please have the following information available before calling:

- **Scanner name and model number**
- **Scanner serial number (located at rear of scanner near port connectors)**
- **A detailed description of the problem**
- **Your computer manufacturer and its model number**
- **The speed of your CPU (Pentium 133, etc.)**
- **Your current operating system and BIOS (optional)**
- **Name of software package(s), version or release number and manufacturer of the software**
- **Other USB devices installed**

Kontakt z firmą Plustek

EUROPA

Plustek Technology GmbH

Gutenbergring 38, 22848 Norderstedt, Germany

Tel.: +49 (0) 40 523 03 130

Fax: +49 (0) 40 523 03 500

E-mail: support@plustek.de

WWW: www.plustek.de

USA, KANADA, AZJA PACYFIK, AFRYKA

Plustek Inc.

13F-1, No.3 (Building F), Yuan Qu St., 115 Nankang, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel: +886-2-2655 7866

Fax: +886-2-2655 7833

WWW: www.plustek.com