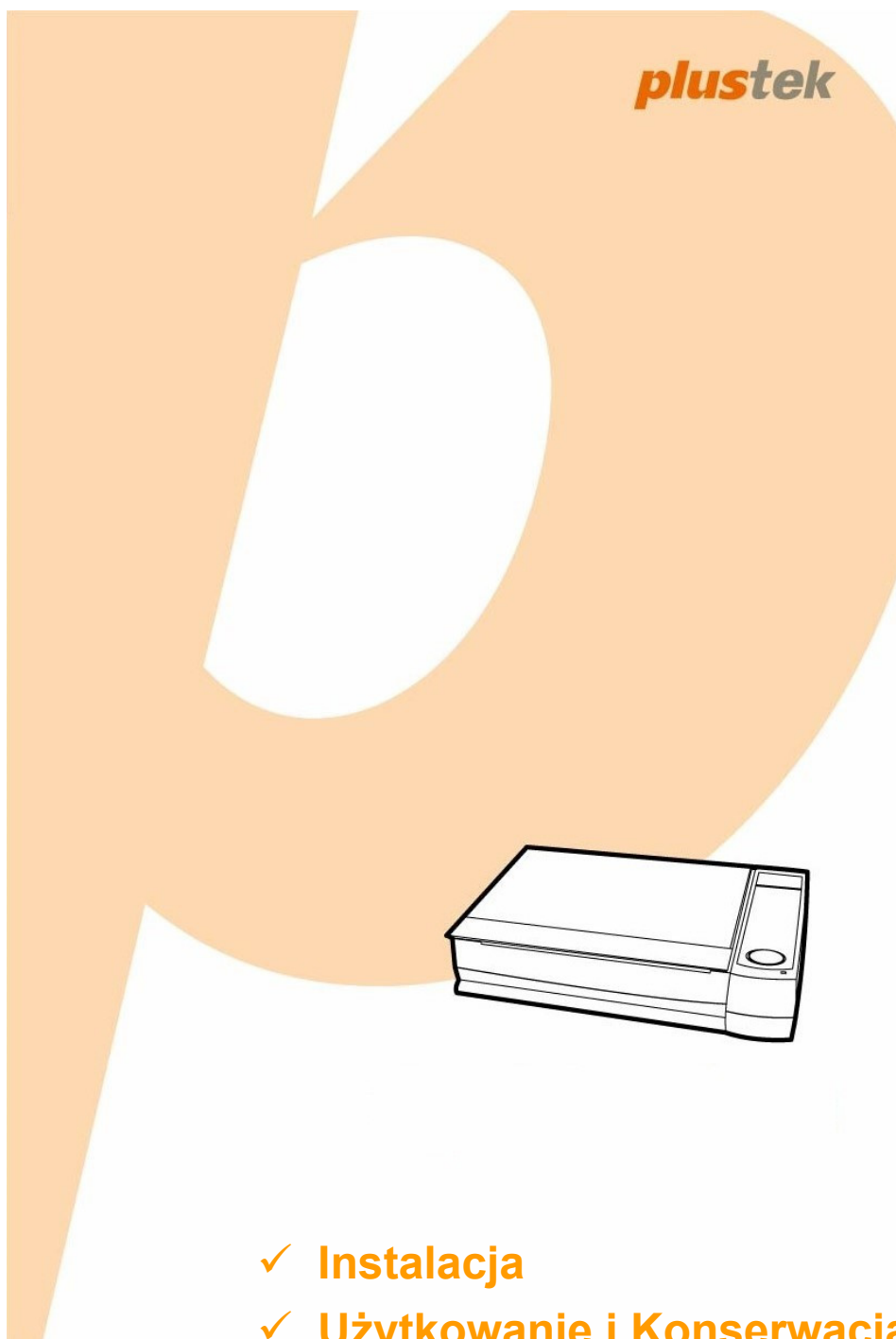


Skaner

Podręcznik Użytkownika



© 2008. Wszystkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana bez zgody posiadacza praw autorskich.

Wszystkie znaki handlowe i towarowe należą do ich prawnych właścicieli.

Dokładamy wszelkich starań w celu zapewnienia poprawności niniejszej instrukcji obsługi, zastrzegamy sobie jednak brak odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku oraz wyniki z jakiegokolwiek innej przyczyny. Zastrzegamy sobie prawo do zmian treści niniejszej instrukcji.

Skanowanie pewnych dokumentów np: czeków, dowodów osobistych, obligacji lub państwowych dokumentów może być zakazane przez prawo i/lub być podstawą do wniesienia oskarżenia. Podczas skanowania książek, magazynów, czasopism oraz innych materiałów pamiętaj o odpowiedzialności i przestrzeganiu praw autorskich, którymi te wydawnictwa są chronione.

Ten produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z zamiarem osiągnięcia poprawy bezpieczeństwa środowiska naturalnego. Dokładamy starań by nasze produkty spełniały światowe normy w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Prosimy o zapoznanie się z miejscowymi przepisami regulującymi prawidłowy sposób utylizacji odpadów.

Opakowanie produktu nadaje się do obróbki wtórnej.

Wszystkie zrzuty ekranowe w tym przewodniku zostały wykonane w systemie Windows 2000. Jeśli używasz innego systemu Windows (Vista lub XP) ekran może wyglądać nieco inaczej lecz funkcjonalność zostanie w pełni zachowana.

Spis treści

WSTĘP.....	1
Jak korzystać z Podręcznika	1
Używana konwencja	1
Uwagi na temat ikon	2
Bezpieczeństwo produktu	2
Wymagania systemowe	3
Zawartość pudełka	4
Opis właściwości skanera	4
ROZDZIAŁ I. INSTALACJA SKANERA.....	7
Wymagania instalowanego oprogramowania	7
Wymagania sprzętowe	7
Instalacja i konfiguracja skanera.....	8
<i>Krok 1. Odblokuj skaner</i>	<i>8</i>
<i>Krok 2. Podłączanie skanera do komputera</i>	<i>9</i>
<i>Krok 3. Instalacja oprogramowania</i>	<i>9</i>
<i>Krok 4. Testowanie skanera</i>	<i>11</i>
Problemy z instalacją	12
I Instalacja dodatkowego oprogramowania e	12
ROZDZIAŁ II.....	13
UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA	13
Używanie skanera	13
Skanowanie obrazów	13
Przyciski skanera (funkcja Paper)	15
<i>Funkcja Paper.....</i>	<i>15</i>
<i>Definicja Przycisku Użytkownika</i>	<i>16</i>
DigiBook	16
<i>Funkcja Book.....</i>	<i>17</i>
<i>Używanie DigiBook.....</i>	<i>17</i>
<i>Interfejs DigiBook</i>	<i>20</i>
Wskaźnik stanu	26
Podłączenie skanera	26
Blokada skanera	27
Konservacja	28
DODATEK A: SPECYFIKACJE.....	29
DODATEK B: SERWIS I GWARANCJA.....	30
Ograniczona Gwarancja	30
KONTAKT Z FIRMĄ PLUSTEK	32

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.

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

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 skorzystać 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 OpticSlim, sprawdź czy pudełko zawiera wszystkie elementy. Jeśli brakuje jakiegoś elementu lub jest on uszkodzony, skontaktuj się z punktem sprzedaży Twojego skanera.

Rozdział I 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 używać, konserwować i czyścić skaner.

Dodatek A zawiera specyfikację skanera.

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

Używana konwencja

[XXX] —Oznaczają komendę lub zawartość ekranu komputera.

Pogrubiony – opis przycisków skanera lub ważne uwagi.

Kursywa – pierwsze użycie ważnego określenia w rozdziale.

Uwagi na temat ikon

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



Ostrzeżenie

Ostrzeżenie: Procedura musi być przeprowadzona dokładnie, aby zapobiec ewentualnym błądom



Uwaga

Uwaga: Ważna informacja do zapamiętania w celu uniknięcia błędów.



Informacja

Informacja: Dodatkowe wskazówki i informacje.

Bezpieczeństwo produktu

Przed korzystaniem z urządzenia zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub możliwości odniesienia obrażeń.

1. Kondensacja pary wodnej może wystąpić w urządzeniu powodując uszkodzenie w następującej sytuacji:
 - gdy urządzenie przeniesione jest bezpośrednio z zimnego do ciepłego otoczenia;
 - po ogrzaniu zimnego pomieszczenia;
 - gdy urządzenie znajduje się w zawilgoconym pomieszczeniu.

Aby uniknąć kondensacji pary wodnej zastosuj poniższe procedury:

- 1). Zamknij szczelnie urządzenie w dołączonej, plastikowej torbie, aby przystosowało się do panujących warunków otoczenia.
- 2). Odczekaj 1-2 godziny, przed wyjęciem urządzenia z plastikowej torby.
2. Należy używać tylko oryginalnych kabli (USB i zasilającego) dołączonych do skanera. Użycie innych kabli może prowadzić do nieprawidłowego działania lub wręcz uszkodzenia skanera.
3. Zachowaj wolną przestrzeń wokół zasilacza na wypadek nagłej potrzeby odłączenia go od gniazdka.
4. Uszkodzony przewód zasilający może spowodować pożar lub porażenie prądem. Nie dopuszczaj do zbytniego skręcania, zginania czy uszkodzenia przewodu.

5. Odłącz urządzenie od sieci, jeśli nie zamierzasz z niego korzystać przez dłuższy okres czasu np. na noc lub czas wyjazdu w celu uniknięcia pożaru
6. Nie próbuj rozkręcać skanera. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem, ponadto rozkręcając urządzenie utracisz na nie gwarancję.
7. Nigdy nie uderzaj w szybę skanera, może ona ulec rozbiciu.

Wymagania systemowe ¹

- Komputer PC z procesorem Pentium® II 233 MHz lub kompatybilnym
- 128MB RAM
- Wolny port USB 1.1 lub 2.0
- Napęd CD-ROM lub DVD-ROM
- 800MB wolnego miejsca na dysku twardym
- Karta graficzna wyświetlająca 16-bitowy kolor lub lepsza
- System operacyjny: Windows 2000 Professional, Windows XP lub Vista.

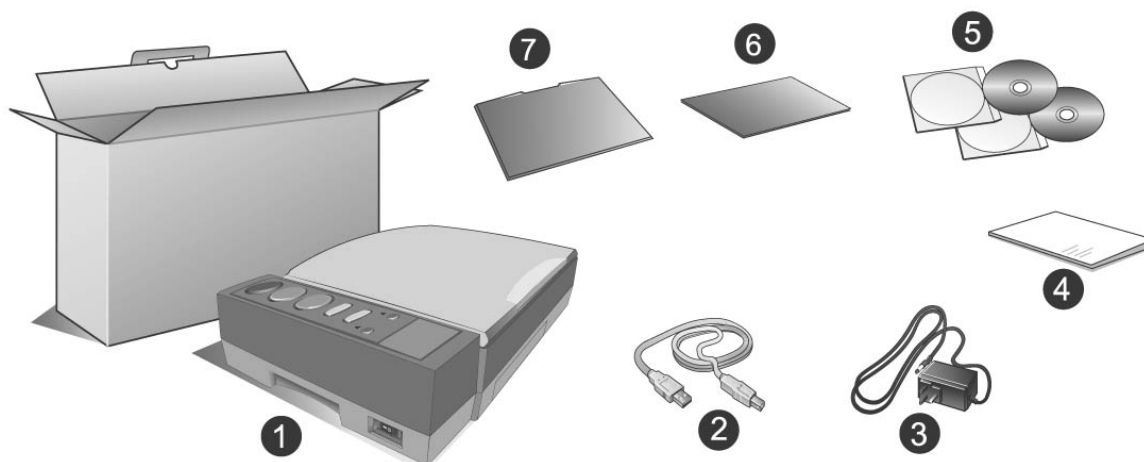


Informacja

Komputer z procesorem Pentium III 500 MHz lub wyższym (lub kompatybilny), 256MB RAM, wolny port USB 2.0 oraz 800MB wolnego miejsca na dysku twardym to zalecana konfiguracja w celu uzyskania optymalnej wydajności.

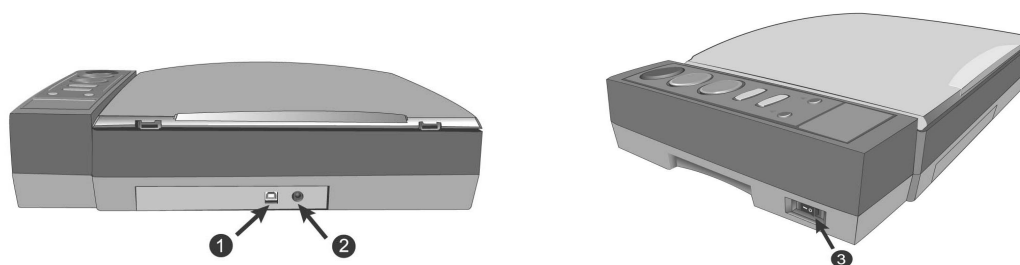
¹ Wymagania systemowe mogą wzrosnąć, gdy skanowane i edytowane są duże ilości danych. Wymienione wymagania systemowe stanowią tylko pewien punkt odniesienia. Ogólnie, im lepszy komputer (szybszy procesor, więcej pamięci RAM, większy twardy dysk, szybsza karta graficzna), tym lepsze wyniki i bardziej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

Zawartość pudełka ²



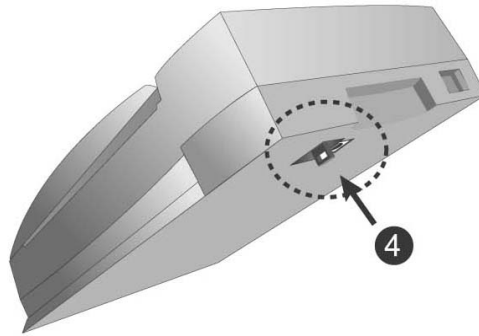
1. Skaner
2. Kabel USB
3. Przewód zasilający
4. Przewodnik Szybkiej
5. Płyta CD-ROM zawierająca
6. Podkładka polepszająca jakość obrazu (umieszczona pod pokrywą skanera razem z podkładką dla materiałów nieprzezroczystych)
7. Podkładka do dokumentów refleksyjnych

Opis właściwości skanera

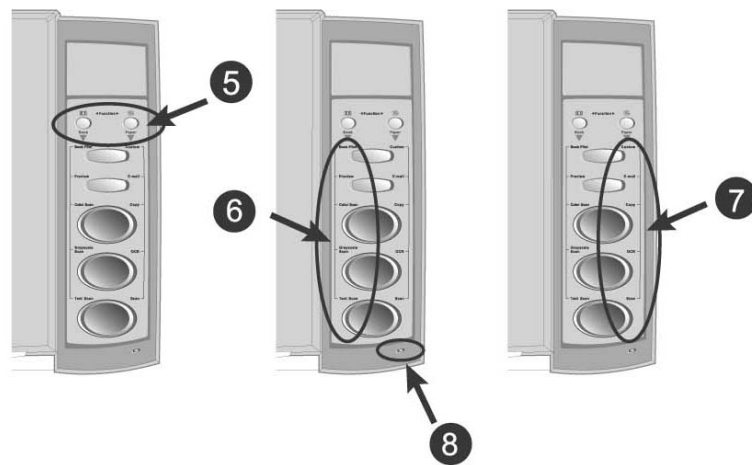


1. *Port USB:* Łączy skaner z portem USB komputera przez załączony kabel USB.
2. *Podłączenie zasilania:* Łączy skaner ze standardowym gniazdkiem elektrycznym przez załączony zasilacz sieciowy.
3. *Przełącznik włącz/wyłącz:* Użyj go, aby włączyć bądź wyłączyć skaner.

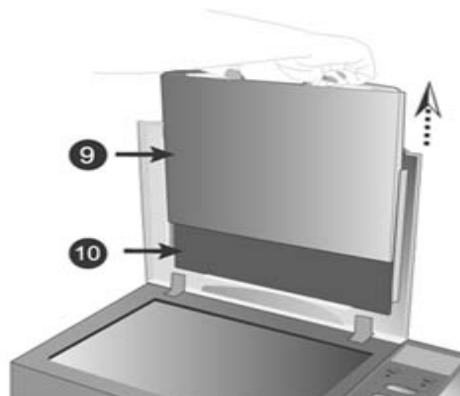
² Zachowaj pudełko na wypadek, gdybyś chciał transportować skaner w przyszłości. Opakowanie produktu nadaje się do obróbki wtórnej.



4. *Blokada skanera:* Unieruchamia głowicę skanera podczas transportu.



5. *Przyciski zmiany funkcji & diody LED:* W zależności od tego, którą funkcję wybierzesz, dioda świeci się przy przycisku Book lub Paper.
6. *Przyciski funkcji Book:* Po naciśnięciu przycisku funkcji Book, podświetlona zostaje trójkątna dioda pod nim, a przyciski na panelu skanera realizują funkcje (Book Pilot, Preview, Color Scan, Grayscale Scan and Text Scan) opisane po jego stronie.
7. *Przyciski funkcji Paper:* Po naciśnięciu przycisku funkcji Book, podświetlona zostaje trójkątna dioda pod nim, a przyciski na panelu skanera realizują funkcje (Custom, E-mail, Copy, OCR and Scan) opisane po jego stronie.
8. *Dioda Power:* Wskazuje stan skanera.



9. *Podkładka do dokumentów refleksyjnych*³: Używaj tej dwustronnej (czarnej lub białej) podkładki jako tła dla skanowanych obrazów.
10. *Podkładka polepszająca jakość obrazu*⁴: Użyj tej podkładki, jeżeli na Twoim skanie “przebija” zawartość z kolejnej strony.

³ W celu uzyskania szerszych informacji zapoznaj się z dokumentem FAQ zamieszczonym na płycie CDROM ze sterownikami i oprogramowaniem.

⁴ W celu uzyskania szerszych informacji zapoznaj się z dokumentem FAQ zamieszczonym na płycie CDROM ze sterownikami i oprogramowaniem. Aby zapobiec zagubieniu Podkładki upewnij się, że po użyciu została umieszczona ponownie pod pokrywą skanera.

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 (Ulead Photo Impact), program OCR (FineReader), program zarządzający dokumentami (Presto! PageManager), sterowniki skanera oraz program Action Express. Wszystkie wymienione programy po instalacji zajmują około 800 megabajtów na twardym dysku.

Skaner USB jest przystosowany do pracy w systemach Microsoft Windows Vista, 2000 lub XP.



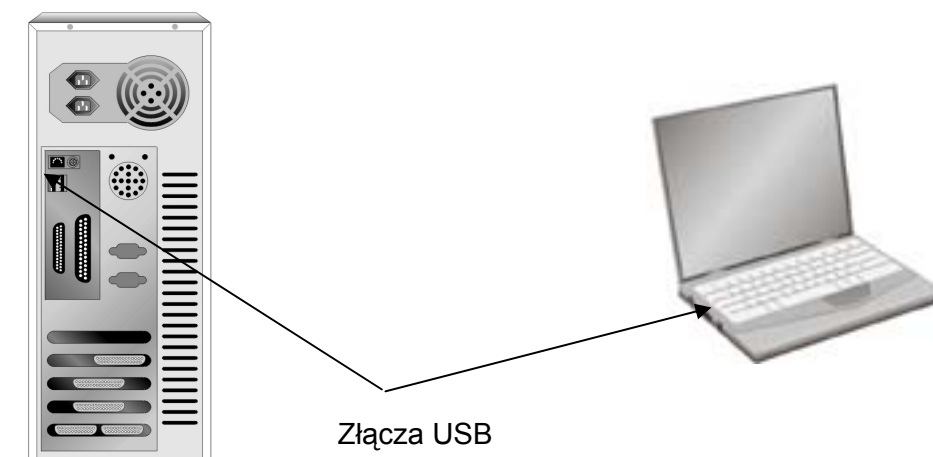
- Proszę jednocześnie nie używać kilku skanerów USB w systemie Windows XP! Więcej informacji można znaleźć na poniższej stronie... <http://www.microsoft.com>

Uwaga

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 na to, 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.

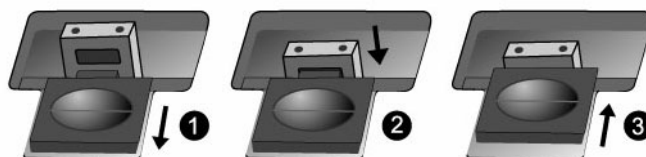


Jeśli nie możesz odnaleźć w swoim komputerze portów USB, być może musisz zakupić dodatkową kartę posiadającą kontroler i złącza USB.

Instalacja i konfiguracja skanera

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

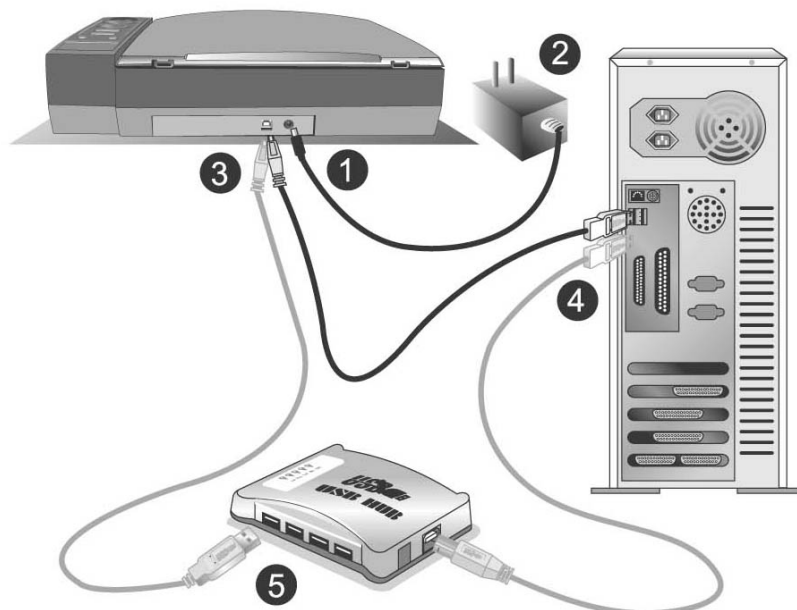
Krok 1. Odblokuj skaner



Przed podłączeniem skanera do komputera, upewnij się, że skaner jest odblokowany.

1. Przesuń przełącznik blokady na spodzie skanera tak, aby nie blokował trzpienia blokującego.
2. Naciśnij trzpień blokujący.
3. Przesuń przełącznik blokady tak, aby jego wypustka weszła w górny otwór w trzpieniu blokującym.

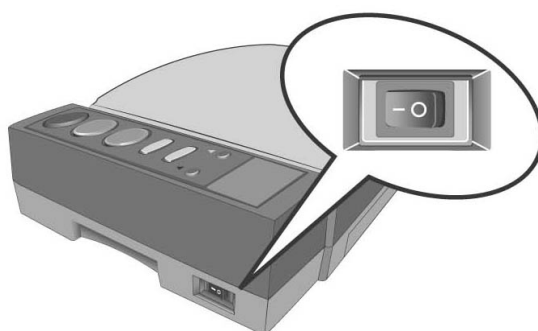
Krok 2. Podłączanie skanera do komputera



1. Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda podłączenia zasilania w skanerze.
2. Podłącz drugi koniec zasilacza do standardowego gniazdko elektrycznego.
3. Podłącz “kwadratową” końcówkę załączonego kabla USB do portu USB z tyłu skanera.
4. Podłącz prostokątną końcówkę kabla USB do wolnego portu USB z tyłu komputera.
5. Jeżeli planujesz podłączyć skaner przez huba (koncentrator) USB⁵, upewnij się, że hub ten jest podłączony do portu USB w komputerze. Następnie, podłącz skaner do huba USB.

Krok 3. Instalacja oprogramowania

1. Włącz skaner przełącznikiem.



⁵ Koncentrator USB nie jest dołączony do skanera.

2. Jeżeli interfejs USB w Twoim komputerze działa prawidłowo, wówczas automatycznie wykryty zostanie skaner i uruchomi się “Kreator dodawania nowego sprzętu” lub “Kreator znajdowania nowego sprzętu”.



Informacja

Jeżeli komputer był wyłączony podczas podłączania skanera, wówczas “Kreator dodawania nowego sprzętu” wyświetli się po włączeniu komputera i uruchomieniu Windows.

3. **Windows 2000**

- a. Kliknij przycisk [Dalej] w oknie “Kreatora dodawania nowego sprzętu”.
- 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 [napęd CD-ROM] i odznacz [Stacja dysków].



- d. Włóż płytę CD, dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze i kliknij przycisk [Dalej].
- e. Kliknij Przycisk [Dalej] w nowym okienku.
- f. Podczas instalacji zostanie wyświetlony komunikat o braku certyfikatu sterownika. Zignoruj go i kliknij [Tak] aby kontynuować instalację. Przejdź do kroku 6.

4. **Windows XP:**

- 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.

5. **Windows Vista**

- a. W oknie “Znaleziono nowy sprzęt. (Found New Hardware)” wybierz “Odszukaj i zainstaluj oprogramowanie sterownika [Zalecane]. (Locate and install driver software)”.
- b. Gdy pojawi się okno “Kontrola konta użytkownika. (User Account Control)” kliknij przycisk “Kontynuuj (Continue)”.
- c. Po pojawieniu się komunikatu “Włóż dysk dostarczony z urządzeniem USB Scanner” (Insert the disc that came with your USB Scanner) włóż płytę CD

dołączoną do skanera do napędu CD w komputerze, i kliknij przycisk [Dalej].

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



Informacja

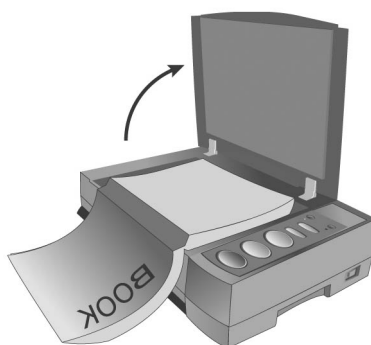
Jeżeli instalacja skanera nie została uruchomiona automatycznie, kliknij [Start], wybierz [Uruchom] i wpisz [D:\Install] (gdzie D: jest literą przypisaną do napędu CD-ROM w komputerze.)

Krok 4. Testowanie skanera

Poniższa procedura pozwala na sprawdzenie poprawności funkcjonowania skanera wraz z zainstalowanym oprogramowaniem. Zanim zaczniesz test, upewnij się, że wszystkie kable są pewnie podłączone.

Aby poprawnie przetestować skaner, postępuj według poniższych instrukcji:

1. Otwórz pokrywę skanera i umieść książkę, górą w stronę panelu skanera z przyciskami, na szybie skanera.



2. Delikatnie zamknij pokrywę skanera.
3. Naciśnij przycisk [Book Pilot] na skanerze.
4. Jeżeli pojawi się obraz z oknem Book Pilot, skaner działa prawidłowo.

Problemy z instalacją

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

Jeżeli mimo to wciąż masz problemy, to sprawdź czy:

- Posiadasz 800MB 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.

Jeżeli 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 postępuj dokładnie według instrukcji pojawiających się na ekranie komputera. Potem należy ponownie uruchomić komputer i (po wystartowaniu systemu Windows) podłączyć kabel USB znów do skanera.

Jeżeli wciąż potrzebujesz pomocy, możesz skontaktować się z dowolnym przedstawicielem firmy Plustek, wymienionym na końcu niniejszego podręcznika w zwykłych godzinach pracy.

I Instalacja dodatkowego oprogramowania e

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

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 umożliwi 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). Dodatkowo Action Express pozwoli Ci wykorzystać posiadany skaner jako faks oraz kserokopiarkę⁶.


DigiBook jest starannie zaprojektowanym narzędziem umożliwiającym wydajne skanowanie obrazów lub tekstu do plików elektronicznych tak łatwe jak kopiowanie na kopiarce. Podczas skanowania książki strona za stroną nie musisz martwić się o właściwą orientację stron.

Skanowanie obrazów

Poniżej znajdziesz opis jak używać dołączonej aplikacji do obróbki i przetwarzania obrazu Presto! ImageFolio, aby wykonać pierwszy poprawny skan. Gdy zapoznasz się

⁶ Wymagana zainstalowana drukarka w systemie.

z tajnikami skanowania, do przetwarzania i skanowania obrazów możesz używać alternatywnych programów, które będą kompatybilne ze sterownikiem TWAIN.

1. Otwórz pokrywę, a następnie połóż książkę na szybie skanera. Wyrównaj położenie książki do znacznika , który znajduje się na obudowie skanera.
2. Delikatnie zamknij pokrywę.



Informacja

Gdy skanujesz grubą książkę, ostrożnie dociśnij jej grzbiet do szyby skanera, aby uzyskać jak najmniejszą przerwę między skanowaną stroną, a szybą skanera.

-
- Uwaga: Gdy pokrywa jest otwarta, nie patrz bezpośrednio na lampę skanera podczas skanowania.
3. Z menu [Start] wybierz [Programy], a następnie kliknij [Ulead PhotoImpact XL SE], aby uruchomić aplikację Ulead PhotoImpact.
 4. Po uruchomieniu aplikacji z menu [File](Plik) wybierz [Scanner](Skaner), a następnie zaznacz i kliknij nazwę skanera, aby uruchomić program TWAIN.

Jeżeli na Twoim komputerze jest zainstalowany więcej niż jeden skaner lub inne urządzenie do przetwarzania obrazu, przed użyciem programu TWAIN powinieneś ustawić ten skaner jako domyślne źródło obrazu.



Uwaga

1. W programie PhotoImpact, z menu [File] (Plik) wybierz [Scanner] (Skaner), a następnie kliknij [Select Source] (Wybierz źródło).
2. W wyświetlonym oknie wybierz właściwe urządzenie i kliknij [Select] (Wybierz), aby ustawić skaner jako domyślne źródło obrazu.

-
5. Interfejs TWAIN zostanie uruchomiony w trybie Auto
 6. Kliknij na przycisk [Otwórz panel automatycznego skanowania] (Open the Auto Scan Control Panel), jeśli chcesz wprowadzić zmiany. Kliknij [Zamknij] (Close), aby zapisać ustawienia i powrócić do interfejsu TWAIN w trybie automatycznego skanowania.
 7. Kliknij na przycisk Automatyczne skanowanie (Auto Scan). Technologia IDEAS (Intelligent Detection & EAsy Scan Technology) pozwoli na zeskanowanie obrazu z optymalnymi ustawieniami. Po zeskanowaniu obraz zostanie automatycznie wysłany do programu Ulead PhotoImpact.



Informacja

Domyślnym trybem interfejsu TWAIN jest „Auto Skanowanie”, ale możesz także kliknąć na „Włącz Tryb Zaawansowany” aby szczegółowo dostosować ustawienia skanowania. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skorzystaj z systemu pomocy.

Przyciski skanera (funkcja Paper)

Twój skaner wyposażony jest w przyciski funkcyjne, zaprojektowane w celu wygodnego i efektywnego skanowania. Pod przyciskiem funkcyjnym Book przyciski uruchamiają funkcje Book Pilot, Preview (Podgląd), Color Scan (Skanowanie kolorowe), Grayscale Scan (Skala szarości) oraz Text Scan (Tekst). Pod przyciskiem funkcyjnym Paper (Papier) przyciski uruchamiają funkcje Copy (Kopiuj), Custom, E-mail, OCR oraz Scan (Skanuj).

Funkcja Paper



Z przyciskami pod funkcją Paper możesz skojarzyć jeden z trzech trybów:

Tryb Auto : 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 : Jeżeli planujesz wiele skanów z takimi samymi ustawieniami, tryb ten jest zalecany jako najbardziej efektywny.

Tryb Zaawansowany: 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, 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. Sprawdź tryb EZ lub Tryb Zaawansowany.
5. Naciśnij [OK] lub [Zastosuj].



Więcej informacji o funkcjach Action Express znajdziesz w pomocy online:


Informacja

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

Definicja Przycisku Użytkownika

Użytkownik może wykorzystać przycisk Custom jako wielofunkcyjnego asystenta, definiując jego działanie w programie Action Express. Jeżeli zdefiniowano funkcję przycisku Custom, po naciśnięciu tego przycisku jest ona natychmiast uruchamiana.

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. Ukaże 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.



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

Uwaga

DigiBook

Oprogramowanie DigiBook to starannie stworzone narzędzie, wspomagające proces skanowania książek tak, aby cała operacja przetwarzania dokumentów przebiegała szybko i skutecznie. Podstawowym zadaniem oprogramowania Book Pilot jest przekształcanie książek z postaci papierowej w elektroniczną w tak prosty sposób, jak tworzenie kopii na kserokopiarce. Wszystko, co musisz zrobić, to obracać strony książki i wciskać jeden z trzech przycisków na panelu skanera. Opiszemy także niektóre ustawienia interfejsu DigiBook, aby zapoznać cię z jego funkcjami.

Funkcja Book

Naciśnij jednodotkowy przycisk Książka, aby upewnić się, że opcja książki została aktywowana:

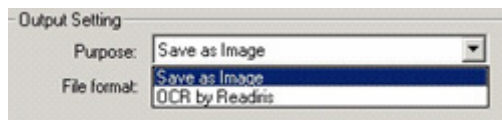
1. Przygotuj swoją książkę do skanowania później.
2. Wciśnij przycisk Book na panelu skanera. Upewnij się że trójkątna dioda LED świeci się.
3. Wciśnij przycisk Book Pilot na panelu skanera, aby uruchomić okno aplikacji Book Pilot.
4. Oprogramowanie DigiBook uruchomi podgląd obrazu automatycznie.

Używanie DigiBook

Użytkownicy mogą konfigurować żądane ustawienia w otwartym oknie DigiBook. W międzyczasie możesz podglądać wynik skanowania w otwartym oknie DigiBook i wielokrotnie zmieniać konfigurację ustawień, aż do uzyskania zadowalających parametrów. Po zakończeniu konfiguracji po prostu naciśnij jeden z trzech przycisków, aby rozpocząć skanowanie.

Ustawień i Skanowania

1. Zależnie od twoich potrzeb skanowania, z menu opadającego **Cel** wybierz **Zapisz jako obraz** lub **OCR Readiris** w sekcji **Ustawienia wyjścia**.

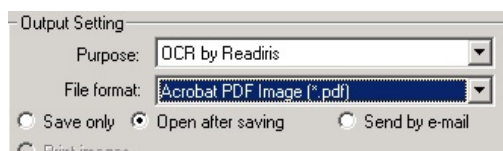
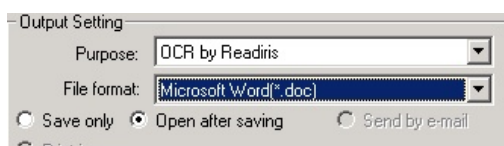


Opcja Readiris jest dostępna tylko dla zaawansowanego modelu skanera

Informacja

2. Wybierz docelowy typ pliku z menu rozwijanego **Format pliku**.
3. Wybierz opcję **Otwórz po zapisaniu**, aby obejrzeć wynik, opcję **Tylko zapisz**, aby zapisać wynik, opcję **Wyślij pocztą e-mail**, aby wysłać wynik jako załącznik lub opcję **Drukuj obrazy**, aby wydrukować wynik.

(Uwaga: Jeżeli wybierzesz opcję **Microsoft Word** lub **HTML** z menu **Format pliku**, opcje **Wyślij pocztą e-mail** i **Drukuj obrazy** będą niedostępne lub jeżeli wybierzesz format **Acrobat Searchable PDF**, **Acrobat PDF Image** lub **Rich Text Format**, niedostępna będzie tylko opcja **Drukuj obrazy**.)

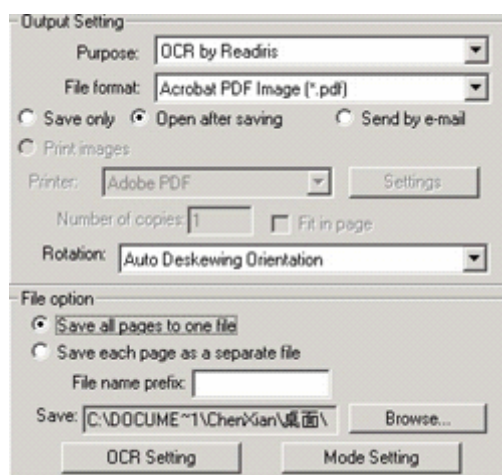




Informacja

Podczas ciągłego skanowania stron książki, w zależności o pierwszego skanu, zaznacz poprawną opcję wybierając ją z rozwijalnej listy Obrotu. Orientacja strony może być zmieniona w każdej chwili.

4. Kliknij przycisk **Przeglądaj** w sekcji **Opcje pliku**, aby wybrać folder docelowy i wpisz **Przedrostek nazwy pliku**, aby zapisać wynik.
5. Wybierz opcję Zapisz wszystkie strony w jednym pliku lub opcję Zapisz każdą stronę jako osobny plik zależnie od twoich potrzeb skanowania. (Uwaga: Jeżeli wybrana zostanie tylko opcja **OCR przez Readiris**, włączona zostanie opcja **Zapisz wszystkie strony w jednym pliku**.)
6. Kliknij przycisk **Ustawienia OCR** i/lub **Ustawienia trybu**, aby skonfigurować więcej ustawień celem uzyskania lepszego wyniku rozpoznawania.




7. Ustaw ramkę skanowania na podglądzie obrazu tak, aby zaznaczyć obszar który chcesz zeskanować.
 8. Kliknij przycisk Podgląd, aby korzystając z podglądu sprawdzić, czy obraz jest prawidłowy. Możesz sprawdzić różne efekty skanowanego obrazu w trybach podglądu **Kolor**, **Skala szarości** i **Tekst** zaznaczając właściwe opcje pod podglądem obrazu.
 9. Jeśli obraz w podglądzie jest satysfakcjonujący, przejdź do punktu 11. Jeśli obraz w podglądzie jest niedoskonały, wróć do punktu 6.
 10. Jeśli chcesz ponownie sprawdzić obraz w podglądzie, kliknij przycisk Podgląd i wróć do punktu 2.
-




Informacja

Podczas ciągłego skanowania stron (np. książki, magazynu, broszury), nie musisz konfigurować ustawień skanowania oddzielnie dla każdej strony. Jeżeli jednak zamkniesz i ponownie uruchomisz program DigiBook, przywrócone zostaną wszystkie domyślne ustawienia skanowania.

11. Połóż książkę na szybie skanera w tej samej pozycji, w której był wykonywany podgląd (preskan).
12. Wciśnij przycisk Skan kolorowy, Skan w skali szarości lub Skan tekstu na panelu skanera, a następnie w oknie DigiBook ukaże się zeskanowany obraz.
13. Jeśli wszystko jest w porządku, obróć stronę w książce i ponownie wciśnij przycisk Skan kolorowy, Skan w skali szarości lub Skan tekstu na panelu skanera, aby zeskanować kolejną stronę. Jeśli obraz jest niezadowolający, kliknij przycisk , aby skasować zeskanowany obraz. Ułóż książkę w poprzedniej pozycji i wróć do punktu 11.



Informacja

Jeżeli włączona jest funkcja Obrót, to kolejne strony będą automatycznie obracane o 180° na skanach parzystych lub nieparzystych, wskutek czego, jeżeli po skanowaniu otrzymasz odwrócony obraz, po prostu kliknij ten przycisk , aby usunąć obraz aktualnie skanowany i uzyskać obraz prawidłowo zorientowany.

Przeniesienie i Zamknięcie

Jeżeli wybierzesz opcję OCR przez Readiris z menu rozwijanego Cel:

Wybrany zostanie jeden z następujących formatów pliku: Acrobat PDF Image (*.pdf), Microsoft Word (*.doc), Rich Text Format (*.rtf) i HTML (*.htm). Należy wykonać poniższe czynności:

1. Kliknij przycisk **Przenieś**, aby uruchomić proces transferu.



Informacja

Na przykład jeżeli wybrałeś format "Acrobat PDF Image (*.pdf)" z menu rozwijanego Format pliku, skanowany obraz lub obrazy zostaną wysłane do preinstalowanego oprogramowania celem rozpoznania i konwersji.

2. Po zakończeniu transferu, przesłany wynik zostanie zapisany, otwarty w oprogramowaniu do edycji lub wysłany do programu poczty e-mail bądź twojej drukarki, zależnie od konfiguracji dokonanej w sekcji Ustawienia wyjścia.

Jeżeli wybierzesz opcję Zapisz jako obraz z menu rozwijanego Cel:

Wybrany zostanie jeden z następujących formatów pliku: *.bmp, *.jpg i *.tif. Ponieważ programy mogą automatycznie zapisywać pliki obrazów na twoim twardym dysku, nie musisz klikać przycisku Transfer, aby dokonać konwersji obrazu (obrazów) i przejść do kroku 3 bezpośrednio po zakończeniu skanowania.

3. Kliknij przycisk Zamknij, aby zakończyć pracę z programem DigiBook.



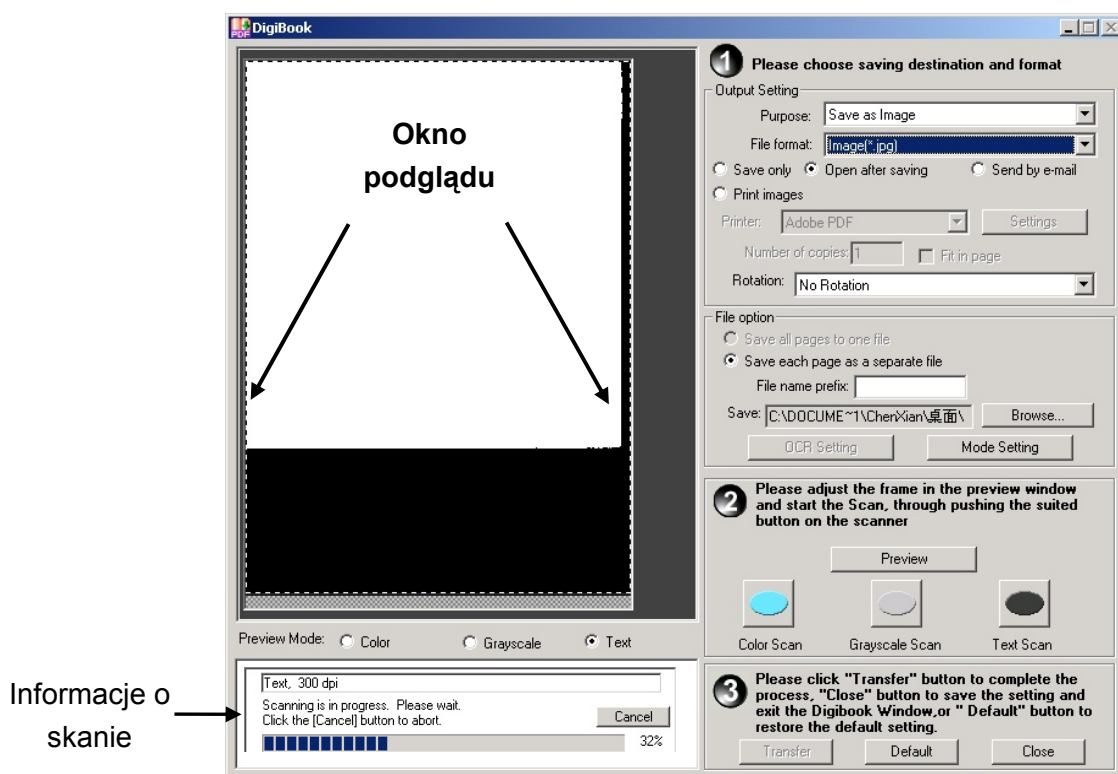
Informacja

Zamknięcie okna DigiBook nie kończy pracy innych programów skanera. Aby ponownie uruchomić program DigiBook, możesz kliknąć prawą stroną myszy na ikonie w zasobniku systemowym lub kliknąć "Start" > "Programy" > "(model skanera)" > "DigiBook" lub kliknąć ikonę DigiBook na pulpicie.

Interfejs DigiBook



Program DigiBook jest bardzo ważnym elementem oprogramowania dostarczanego z twoim skanerem. Ten program służy jako interfejs pomiędzy elementami sprzętowymi skanera i oprogramowaniem do edycji obrazów używanym do ich oglądania i edycji. Program DigiBook umożliwia zmianę liczby ustawień celem określenia jakości skanowanego obrazu.

Jak przedstawiono na poniższej ilustracji, Interfejs DigiBook można podzielić na dwie części. Lewa strona zawiera okno podglądu, w którym widać skanowane obrazy. Poniżej znajduje się biały obszar, gdzie zawarte są informacje o skanie; na prawym panelu interfejsu dostępne są ustawienia skanowania, takie jak Ustawienia wyjścia, Opcje pliku, Ustawienia OCR i Ustawienia trybu pozwalające uzyskać najlepszy skan lub przesłany wynik.



Okno podglądu

Tutaj wyświetlane są obrazy podglądu i skany właściwe. Podczas podglądu można wybrać trzy tryby: Kolor, Skala szarości, oraz Tekst. Klikając na jeden z tych trzech przycisków można się przełączać pomiędzy trybami podglądu i zdecydować,

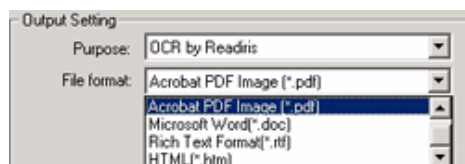
który skan jest właściwy, a który wymaga dodatkowych Ustawień. Podczas podglądu skanu właściwego, ikona  widoczna jest w górnym prawym rogu okna podglądu. Klikając na ten  przycisk, możesz skasować zeskanowany obraz, jeśli nie odpowiada Twoim wymaganiom.

Informacje o skanie

Poniżej okna podglądu, w białym polu, wyświetlane są informacje o skanie i trwających czynnościach. Podczas skanowania wyszczególnione są tryby skanowania (kolor, skala szarości, tekst) oraz rozdzielczość obrazu. Kiedy skanowanie dobiegnie końca informacje o trybie skanowania, rozdzielczości, rozmiarze pliku, i docelowym folderze zostaną w tym polu wyświetlone.

Ustawienia wyjścia

Format pliku: określa rodzaj pliku, w którym ma być zapisany skanowany obraz (obrazy) po transferze wyniku i który jest obsługiwany przez oprogramowanie zainstalowane w twoim systemie. Na przykład:



Informacja

Możliwe jest włączenie niektórych opcji w oknie Ustawienia OCR zależnie od wybranego formatu pliku. Na przykład jeżeli wybierzesz format "Acrobat Searchable PDF", dostępne będą tylko opcje Wyprostuj stronę i Utwórz zakładki.

Tylko zapisz: umożliwia zapis wyniku we wskazanej ścieżce pliku tylko z określonym przedrostkiem nazwy pliku.

Otwórz po zapisaniu: umożliwia zapis wyniku we wskazanym katalogu i otwarcie go za pomocą skojarzonego oprogramowania.

Send by e-mail: umożliwia wysyłanie wyniku do programu poczty e-mail opartego na interfejsie MAPI jako załącznika.

Uwaga: Jeżeli chcesz zmienić system poczty e-mail na system oparty na interfejsie MAPI, przejdź do menu rozwijanego **IE > Narzędzia > Opcje internetowe...** > zakładka **Programy > E-mail**, aby wybrać docelowy program poczty e-mail.

Drukuj obrazy: umożliwia wysyłanie wyniku skanowania do drukarki celem wydruku.



Informacja

Jeżeli wybrano opcję "Drukuj obrazy", klikając przycisk "Ustawienia" w prawym końcu opcji Drukarki, możesz ustawić właściwości drukarki: wybrać "Liczbę kopii" i zaznaczyć opcję "Dopasuj do strony", aby drukować obrazy w skali dopasowanej do strony.

Obrotu: pomoże Ci wybrać odpowiednią orientację strony w stosunku do oryginalnej, jeśli będziesz skanować kolejno poszczególne strony w książce. W zależności od oryginalnej orientacji strony przy pierwszym skanie (jak pokazano na rysunku) możesz wybrać różne opcje orientacji strony z rozwijalnej listy.



Kiedy podczas pierwszego skanu góra strony skierowana jest w stronę przycisków, zaznacz **Obróć o 180o parzyste strony**. Wtedy otrzymasz obrazy o właściwej orientacji.



Kiedy podczas pierwszego skanu spód strony skierowany jest w stronę przycisków, zaznacz **Obróć o 180o nieparzyste strony**. Wtedy otrzymasz obrazy o właściwej orientacji.



Informacja

Jeżeli wybrałeś opcję OCR przez Readiris z menu Cel, funkcja **Obrót** zostanie zastosowana automatycznie.

Opcje pliku

Zapisz wszystkie strony w jednym pliku: umożliwia zapis wszystkich przesłanych wyników w jednym pliku, którego format określono w sekcji Ustawienia wyjścia, a skanowane obrazy nie zostaną zapisane po zakończeniu procesu transferu.

Zapisz każdą stronę jako osobny plik: umożliwia zapis każdego wyniku w oddzielnym pliku o tym samym przedrostku nazwy pliku, co ułatwia późniejsze zarządzanie dokumentami.

Prefix Nazwa pliku: Prefiks nazwy pliku łączony jest z czterema cyframi nadawanymi automatycznie przez system oraz zapisywany jako nazwa zeskanowanego obrazu. Przykładowo jeśli dla grupy obrazów z podróży do Nowego Jorku wybierzesz prefiks "NY", wtedy zeskanowane obrazy będą automatycznie nazywane NY0001, NY0002, NY0003...



Informacja

Jeśli skanujesz różne strony lub obrazy, możesz zmieniać powyższe ustawienia po zakończeniu każdego skanowania. Zostają one zapamiętane i są stosowane do następnych skanów, do czasu aż zostaną ponownie zmienione. Przykładowo, możesz segregować różne etapy podróży do Nowego Jorku zmieniając prefiks na NY(a), NY(b)... itd., w tym samym folderze.

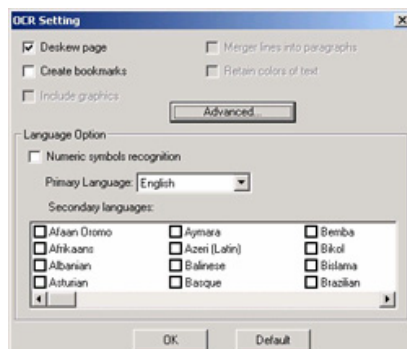


Ostrzeżenie

Przedrostek nazwy pliku jest przydatny w zapisywaniu wyniku skanowania. Musisz określić przedrostek nazwy pliku przed skanowaniem, gdyż w przeciwnym razie polecenie SCAN nie zostanie wykonane.

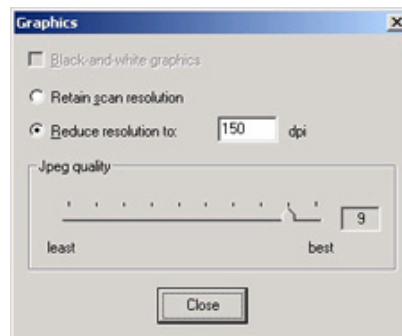
Zapisz: kliknij przycisk **Przeglądaj**, aby zlokalizować folder docelowy dla skanu lub transferu wyników, a ścieżka pliku zostanie pokazana w sekcji Zapisz.

OCR Setting: wszystkie ustawienia w tym oknie umożliwiają zwiększenie dokładności rozpoznawania i konwersji, lecz może być wymagany dłuższy czas działania niektórych funkcji.



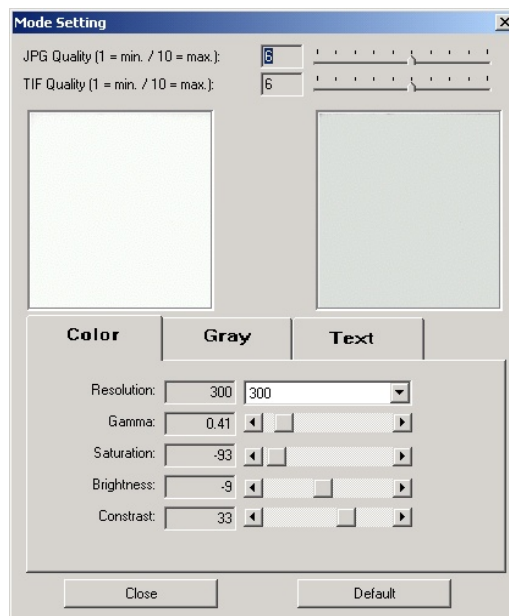
- Wyprostuj stronę: jeżeli zaznaczysz to pole wyboru, program DigiBook automatycznie wyprostuje pochyloną stronę (strony) po skanowaniu.
- Utwórz zakładki: umożliwia tworzenie zakładek dla okien tekstowych, grafiki i tabel w plikach Adobe Acrobat PDF.
- Zachowaj kolory tekstu: umożliwia zachowanie oryginalnych kolorów tekstu podczas rozpoznawania.
- Razem z grafiką: umożliwia zachowanie grafiki w “autoformatowanych” plikach tekstowych. Jeżeli ta opcja jest włączona, przycisk Zaawansowane umożliwia dostęp do większej liczby ustawień grafiki.
- Połącz wiersze w akapity: Ta funkcja umożliwia automatyczne wykrywanie akapitów.

Zaawansowane:



- Grafika czarno-biała: umożliwia konwersję grafiki kolorowej lub szarej na grafikę czarno-białą.
- Zachowaj rozdzielczość skanowania: umożliwia używanie rozdzielczości wybranej do skanowania oryginalnych dokumentów.
- Zmniejsz rozdzielczość do: umożliwia zmniejszenie rozdzielczości grafiki zawartej w oryginalnych dokumentach do wybranej wartości, lecz nie powoduje zmniejszenia rozdzielczości tekstu.

Ustawienia trybu: możesz zmieniać ustawienia według własnych potrzeb w następnym oknie, które jest otwierane natychmiastowo. Obrazy starych i nowych ustawień są wyświetlane powyżej, aby pomóc w wyborze właściwych ustawień skanowania.



- Jakość JPG: redukuje rozmiar pliku z obrazem, poprzez usunięcie niektórych mniej istotnych danych z obrazu. Sie können das Bild komprimieren, indem Sie die Bildqualität verändern. Je höher die Einstellung für die Bildqualität gewählt wurde, desto mehr Details werden erhalten. Jedoch führt dies zu einer größeren Datei. Die Wahl zwischen der Bildqualität und der Dateigröße kann nach Ihrem eigenen Bedarf festgelegt werden.

Uwaga: Jakość JPG dotyczy tylko trybu Szary i Kolorowy.

- Jakość TIF: Jeśli wybierzesz format TIFF do zapisu pliku, „kompresja obrazu” może być jednakowo włączona lub wyłączona osiągając różne rozmiary plików. Dostosowując „kompresję obrazu”, możesz określić jakość w jakiej obraz będzie zapisany. Czym wyższa jakość obrazu, tym więcej detali zostanie zachowanych, lecz rozmiar pliku będzie większy. Balans między jakością obrazu, a rozmiarem pliku ustaw według swoich własnych potrzeb.

Uwaga: Jakość TIF dotyczy tylko trybu Szary i Kolorowy. Jeżeli wybrano format pliku TIF, w trybie Tekstowym zostanie automatycznie użyta kompresja G4.

- Rozdzielczość: wyrażona jest w punktach na cal (dpi). Wyższa rozdzielczość pozwala na uzyskanie większej szczegółowości skanowanych obrazów, ale pliki wynikowe są znacznie większe i zajmują więcej miejsca w pamięci RAM i na dysku twardym komputera. Zalecane rozdzielczości:

Skanowane dokumenty	Rozdzielczość
Tekst (do druku)	300
Tekst (do faxu)	200
Tekst (do OCR)	300
Obrazy w skali szarości	150
Kolorowe zdjęcia	100

- Gamma: użyj suwaka, aby ustawić żądaną wartość gamma dla skanowanego obrazu. Gamma umożliwia łagodnie przebiegającą zmianę dla wszystkich odcieni danego koloru równocześnie. Im wyższa wartość gamma, tym jaśniejsze kolory.
- Saturation: dotyczy intensywności konkretnego odcienia. Im wyższe nasycenie, tym żywsze kolory obrazu. Im niższe nasycenie, tym bardziej stonowane kolory obrazu.
- Jasność: Opcja ta pozwala na ustalenie stopnia jasności zeskanowanego dokumentu. Podwyższając wartość jasności można uwidocznić ciemniejsze partie dokumentu, obniżając jasność możemy poprawić czytelność niewyraźnego lub zbyt jasnego tekstu.
- Kontrast: Podwyższenie kontrastu powoduje, że przejścia między ciemnymi i jasnymi partiami obrazu są bardziej wyraźne, a obraz wydaje się bardziej ostry, obniżenie kontrastu powoduje przyciemnienie i zamglenie obrazu.
- Domyślny: Klikając na ten przycisk, możesz przywrócić wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

Opcje języka

W sekcji Opcje języka możesz włączyć funkcję "Rozpoznawanie symboli numerycznych", aby skanować tabele niezawierające tekstu lub wybrać właściwy "Język podstawowy" dla oryginalnych dokumentów.

Rozpoznawanie symboli numerycznych: zaznacz tę funkcję, aby rozpoznawać tabele liczbowe niezawierające tekstu. Jeżeli ograniczysz rozpoznawanie do zbioru znaków numerycznych, rozpoznawane będą symbole od "0" do "9", "+", "*", "/", "%", ",", ".", "(", ")", "-", "=", "\$", "£", "¥" i "€".

Język podstawowy: Ta opcja umożliwia ustawienie właściwego języka podstawowego rozpoznawania dokumentów. Te opcje języków obejmują wszystkie języki amerykańskie i europejskie.

Języki podrzędne: Dla wybranego języka podstawowego możesz wybrać maksymalnie 4 języki podrzędne. Języki podrzędne muszą należeć do tej samej grupy języków co język podstawowy.

Uwaga: Więcej informacji o obsługiwanych językach rozpoznawania można znaleźć w stosownym opisie pomocy online Readiris

Podgląd

Klikając na przycisk Podgląd, możesz szybko zeskanować stronę, aby ustawić obszar właściwego skanowania oraz możesz zobaczyć, jak będzie wyglądał obraz przed właściwym skanowaniem.

Wskaźnik stanu

Zielona dioda LED wskazuje w jakim stanie znajduje się w danej chwili urządzenie:

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 napotykanii się z trudnościami w połączeniu, jest sprawdzenie wszystkich fizycznych połączeń. Ikona programu Action



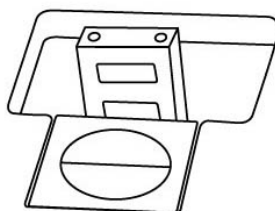
Express umieszczona w zasobniku systemowym informuje czy oprogramowanie skanera zostało prawidłowo uruchomione oraz czy istnieje poprawne połączenie między komputerem a skanerem.

Wygląd	Stan
--------	------

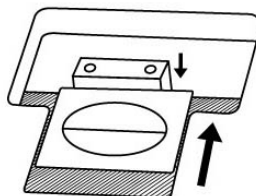
	Program Action Express został poprawnie uruchomiony a skaner i komputer są gotowe do skanowania.
	Skaner nie ma połączenia z komputerem. Lub skaner nie został włączony.
Brak ikony	Program Action Express nie jest uruchomiony, nie można określić czy skaner jest poprawnie podłączony do komputera czy nie.

Blokada skanera

W Twoim skanerze przewidziane są trzy różne statusy blokady, zabezpieczające elementy optyczne. W zależności od sytuacji wybierz odpowiedni status blokady, zapewniający sprawne działanie skanera.



Auto Blokada stosowana jest do skanowania na gładkiej powierzchni. Skaner będzie blokowany automatycznie, kiedy przycisk blokujący (na spodzie skanera) nie jest wciśnięty. Ten status blokady zalecany jest do ogólnego użytku.

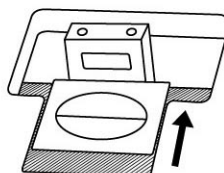


Zawsze Odblokowane – status ten stosowany jest przy skanowaniu na niestabilnej lub zbyt miękkiej powierzchni. Przy stałym położeniu skanera również możesz ustawić ten status blokady na stałe.



Ostrzeżenie

Jeżeli stosujesz ten status, przed transportem skanera koniecznie przełącz blokadę, aby uniknąć uszkodzenia skanera.



Zawsze zablokowane – utrzymuje głowicę skanera w miejscu podczas transportu. Skaner nie będzie wówczas działał.

Konserwacja



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

Uwaga

- Unikaj używania skanera w środowiskach silnie zakurzonych. Kiedy nie jest używany, należy go przykryć, ponieważ drobinki kurzu i inne zanieczyszczenia mogą uszkodzić urządzenie.
- Nie narażaj skanera na wewnętrzne wibracje, mogą one doprowadzić do uszkodzenia jego wewnętrznych elementów.
- Szybę skanera czyść 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: Specyfikacje⁷

Specyfikacje sprzętu	
Rozmiary	453 x 285 x 105 mm (17.83" x 11.22" x 4.13")
Waga	3.96 Kgs (8.7Lbs)
Temperatura otoczenia:	10° C to 40° C (50° F to 104° F)
Obszar skanowania:	Maksymalnie 216mm x 297mm (8.5" x 11.69") Minimalnie 12.7 x 12.7mm (0.5" x 0.5")
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: 1200 dpi Maks. Rozdzielczość optyczna: 1200 dpi (main scan) x 2400 dpi Maks. Rozdzielczość interpolowana: 24000 dpi
Skanowane materiały	Kolorowe lub czarno-białe oryginały
TWAIN	Całkowita zgodność ze standardem TWAIN
Interfejs	USB 2.0 High Speed i Full-Speed (kompatybilny z USB 1.1)
Źródło światła:	lampa z zimną katodą
Zasilacz:	Zasilacz – prąd stały DC 15V, 1,0A
Pobór mocy:	Praca – maksymalnie 15 W Bieg jałowy: 4.3 W
zakłócenia	FCC Klasa B
Zgodność z dyrektywami	RoHS/WEEE

⁷ Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dodatek B: 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, wymienionego na ostatniej stronie tego podręcznika.

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 133 i podobnie)
- System operacyjny i BIOS (opcjonalnie)
- Nazwy programów, ich numery wersji i producenci
- Inne zainstalowane urządzenia USB



Uwaga

Nasza firma stale rozwija sterowniki do naszych wyrobów. Aby sprawdzić czy istnieje nowszy sterownik, zajrzyj na nasze strony internetowe. (Przeczytaj rozdział "Kontakt z Plustek" na ostatniej stronie tego podręcznika.)

Ograniczona Gwarancja

Niniejsza ograniczona Gwarancja ma zastosowanie tylko do urządzeń i wyposażenia oryginalnie zakupionych od autoryzowanego sprzedawcy na Twój własny użytek, nie do odsprzedaży.

Jeżeli przekażesz ten produkt innemu użytkownikowi, gwarancja będzie ważna dla tego użytkownika przez pozostały okres. Powinieneś przekazać dowód zakupu temu użytkownikowi.

Gwarantujemy, że niniejsze urządzenie będzie we właściwym stanie, oraz że będzie odpowiadało opisowi funkcjonalnemu wynikającemu z załączonej dokumentacji. Części wymienione na podstawie dowodu zakupu podlegają pozostałemu okresowi gwarancji części, które zastąpiły.

Przed dostarczeniem produktu do serwisu gwarancyjnego musisz usunąć wszystkie programy, dane i wyjmowalne nośniki informacji. Produkty dostarczone bez oprogramowania będą oddane bez oprogramowania.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń z powodu wypadków, chorób, umyślnych uszkodzeń, użycia niezgodnie z przeznaczeniem, niedozwolonego użycia, niewłaściwego otoczenia, modyfikacji programu, wyładowań elektrostatycznych i innych modyfikacji dokonanych poza wytwórnią.

Jeżeli niniejszy produkt jest wyposażeniem dodatkowym, niniejsza Ograniczona Gwarancja odnosi się do niego tylko wtedy, gdy wyposażenie to używane jest z urządzeniem, do którego jest przewidziane..

Jeśli masz jakieś pytania w związku z gwarancją, skontaktuj się z firmą Plustek.

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA UNIEWAŻNIA WSZYSTKIE INNE GWARANCJE BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE, WŁĄCZAJĄC ALE NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO GWARANCJI DOMYŚLNYCH I ODNOSZĄCYCH SIĘ DO SZCZEGÓLNEGO ZASTOSOWANIA. JEDNAKŻE LOKALNE USTAWODAWSTWO NIE UZNAJE WYŁĄCZENIA GWARANCJI DOMYŚLNYCH. JEŚLI TAKIE PRAWO DOTYCZY TEGO PRZYPADKU, WSZYSTKIE BEZPOŚREDNIE I DOMYŚLNE GWARANCJE SĄ OGRANICZONE DO OKRESU NINIEJSZEJ GWARANCJI. PO UPŁYWIE TEGO OKRESU NIE MAJĄ ZASTOSOWANIA ŻADNE INNE GWARANCJE.

Niektóre lokalne ustawodawstwa nie zezwalają na ograniczanie okresu gwarancji domyślnych, więc powyższe ograniczenie może nie działać w tym przypadku.

W żadnym razie nie będziemy odpowiedzialni w następujących przypadkach:

1. Roszczenia stron trzecich przeciw Tobie o odszkodowania z powodu strat i zniszczeń.
2. Utratę lub uszkodzenie Twoich zapisów lub danych; albo
3. Skutki ekonomiczne wtórne (włączając straty zysku lub oszczędności) lub wypadków, nawet jeżeli uprzedzaliśmy o ich możliwości.

Niektóre lokalne ustawodawstwa nie zezwalają na ograniczanie gwarancji co do następstw uszkodzeń, więc powyższe ograniczenie może nie działać w tym przypadku.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja daje Ci specyficzne prawa, ale możesz także mieć prawa inne niż wymienione, ponieważ zależne jest to od lokalnych przepisów.

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
Strona: www.plustek.de

Ameryka północna: Plustek Technology Inc.
17517 Fabrica Way, #B
Cerritos, CA 90703
U.S.A.

Tel: +1 -714-670-7713
Fax: +1 -714-670-7756
E-mail: supportusa@plustek.com

**Ogólnosiwiatowy oprócz
Europy i Ameryki północnej:** Plustek Inc.
13F-1, No.3 (Building F), Yuan Qu Street
115 Nankang, Taipei
Taiwan

Tel: +886-2-2655 7866
Fax: +886-2-2655 7833
Strona: www.plustek.com

Odwiedź naszą stronę internetową

<http://www.plustek.com/support/support.htm>

aby uzyskać więcej informacji.