

### **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

€

# Skaner

Nr produktu 374154



Strona **1** z **26** 

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Królowej Jadwigi 146, 30-212 Kraków, Polska Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione. www.conrad.pl



Aby poprawnie zeskanować film należy ustawić górę obrazka w stronę tyłu skanera (kabel sieciowy i USB). Uważaj, żeby pokryta emulsją (matowa) strona była skierowana w dół.
 Na górnej i dolnej krawędzi filmu znajdują się informacje tj. nazwa producenta, numer zdjęcia, kod filmu, numer stempla etc. Jeśli film jest ułożony zgodnie z opisanymi wyżej wskazówkami, informacja powinna być czytelna (nie powinna być odbiciem lustrzanym ani stać na głowie).

### Oszczędność energii

Celem zmniejszenia zużycie energii po zakończeniu skanowania należy zawsze wyłączać źródło światła w skanerze.

### Pielęgnacja i konserwacja

۶M	Aby	skaner	zachował	jak	najdłuższy	okres	przydatności	do	użytku,	należy
i ∐waga	przes	strzegać	następujący	vch w	skazówek do	otyczące	e pielęgnacji i k	onse	rwacji.	
Uwaga										

Skanera nie należy używać w silnie zakurzonym otoczeniu. Nieużywany skaner należy zakrywać.
 Drobinki kurzu i inne ciała obce mogą uszkodzić urządzenie.

Należy unikać otwierania i rozmontowywania skanera. Zachodzi zagrożenie porażenia prądem.
 Otwieranie skanera powoduje utratę gwarancji.

- Skanera nie należy narażać na działanie dużych wibracji. Zachodzi niebezpieczeństwo uszkodzenia elementów znajdujących się wewnątrz.

Skaner działa najlepiej w temperaturze między 10°C i 40°C.

### Rozdział I. Instalacja skanera

Przed przystąpieniem do instalacji skanera należy się upewnić, że dostępne są wszystkie potrzebne komponenty. Lista zawartych w przesyłce komponentów znajduje się na początku instrukcji w rozdziale dotyczącym przesyłki.

Strona 2 z 26



### Wymagania dotyczące instalacji

Skaner jest dostarczany razem z programem do administracji NewSoft Presto! PageManager, sterownikiem, QuickScan Setting (ustawienie w QuickScan) oraz programem LaserSoft SilverFast. Mac OS X jest kompatybilny tylko z SilverFast, przez co program musi zostać zainstalowany. Pozostałe dołączone aplikacje nie są kompatybilne z Mac OS X. Aby zapewnić wystarczająco dużo miejsca zarówno do instalacji, jak i przechowywania zeskanowanych obrazów, zaleca się posiadanie co najmniej 10 GB wolnego miejsca na dysku.

### Wymagania sprzętowe

Posiadany skaner podłączany jest do komputera przy użyciu złącza USB (Universal Serial Bus), które wspiera podłączanie urządzeń na gorąco (ang.: hot Plug and Play). 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 przynależnej instrukcji obsługi. Jeśli nie możesz odnaleźć w swoim komputerze portów USB, to musisz zakupić dodatkową kartę posiadającą kontroler i złącza USB.

### Instalacja w systemie Windows

### Instalacja i konfiguracja skanera

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

#### Krok 1. Podłączanie skanera do komputera<sup>1</sup>



- 1. Podłącz przewód zasilający do skanera.
- 2. Podłącz drugi koniec przewodu do typowego gniazdka elektrycznego.

Strona **3** z **26** 

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rysunek skaner może się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia



3. Podłącz kwadratową końcówkę kabla USB do gniazda znajdującego się na tyle skanera.

4 Podłącz kwadratową końcówkę kabla USB do gniazda znajdującego się na tyle komputera.

**Wskazówka:** Jeśli posiadasz już jakieś urządzenie USB podłączone do portu USB, skaner podłącz do jednego z pozostałych nie zajętych złącz w komputerze.

#### Krok 2. Instalacja oprogramowania



· Mp://www.photok.de

Deutsch

1. Włóż do stacji dysków dołączoną do skanera płytę CD z instalacją. Kliknij w oknie [Automatyczne wybieranie] na [Uruchom install.exe]. Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie, przeszukaj stację dysków CD i uruchom ręcznie [install.exe].

2. Jeśli pojawi się okno dialogowe [Administracja kontami użytkowników], kliknij przycisk [Tak]. Jeśli pojawi się asystent instalacji, kliknij [Dalej], a w oknie [Zabezpieczenie Windows] na [Instaluj sterowniki]. Następnie kliknij [Uruchom].

3. Posługując się wskazówkami na ekranie przejdź do instalacji potrzebnego oprogramowania dla nowego skanera USB.

#### Strona 4 z 26

B





4. Po zainstalowaniu oprogramowania należy zamknąć wszystkie otwarte aplikacje i kliknąć [Uruchom], a następnie zrestartować komputer.

Jeśli instalacja przebiegła poprawnie, pojawi się nowy symbol QuickScan III. Symbol QuickScan III w pasu narzędzi Windows pokazuje, czy oprogramowanie skanera zostało poprawnie uruchomione i czy komputer i skaner są ze sobą połączone.

Wyświetlany status	Status
	QuickScan został poprawnie uruchomiony. Skaner jest podłączony do
	komputera i gotowy do użycia.
×	Brak połączenia między komputerem i skanerem.
Brak symbolu	QuickScan został zamknięty – niezależnie od tego, czy skaner jest czy nie jest
	podłączony do komputera.

C,	Dla Windows XP / Vista należy postępować zgodnie ze wskazówkami instalacji
0	pokazanymi na ekranje po połaczeniu skanera
Wskazówka	

#### Ręczna instalacja oprogramowania



1. Włóż do stacji dysków dołączoną do skanera płytę CD z instalacją. Kliknij w oknie [Automatyczne wybieranie] na [Uruchom install.exe]. Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie, przeszukaj stację dysków CD i uruchom ręcznie [install.exe]. Jeśli pojawi się okno dialogowe [Administracja kontami użytkowników], kliknij [Tak]. Postępuj zgodnie ze wskazówkami asystenta instalacji.





2. W oknie [Menadżer urządzeń] wybierz skaner i wciśnij prawy przycisk myszy [Inne urządzenia], a następnie wybierz [Aktualizuj oprogramowanie sterownika]. W oknie dialogowym należy wybrać [Szukaj sterowników w komputerze] i kliknąć [Szukaj].

3. W oknie [Szukaj folderu] wybierz folder lub stację dysków CD ze sterownikiem do skanera. Aby wrócić do poprzedniego menu, kliknij [OK]. Jeśli pojawi się okno dialogowe [Bezpieczeństwo Windows], kliknij [Dalej] i [Instaluj sterowniki].

4. Kierując się wskazówkami na ekranie przejdź do instalacji potrzebnego oprogramowania dla nowego skanera USB.

5. Po zainstalowaniu oprogramowania należy zamknąć wszystkie otwarte aplikacje i kliknąć [Uruchom], a następnie zrestartować komputer.

#### Problemy z instalacją

Jeszcze raz dokładnie przeczytaj wszystkie kroki instalacyjne zawarte w podręczniku i instrukcji szybkiej instalacji. W razie dalszych trudności należy sprawdzić, czy:

- jest 10 GB wolnego miejsca na twardym dysku,
- skaner jest podłączony do prądu,
- używany kabel USB jest tym dostarczonym ze skanerem,
- kwadratowa końcówka kabla USB jest podłączona z tyłu skanera,
- prostokątna końcówka kabla USB jest podłączona z tyłu komputera.

Strona 6 z 26



Jeśli któryś z kroków instalacyjnych został pominięty lub wykonany źle, należy odłączyć kabel USB od skanera i ponownie zainstalować sterowniki z płyty CD. 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. Następnie ponownie uruchom komputer i podłącz kabel USB do skanera.

#### Instalacja SilverFast w systemie Windows

Skaner jest dostarczany razem z zaawansowanym i bogato wyposażonym oprogramowaniem do skanowania SilverFast. Proszę włożyć płytę CD z SilverFast do stacji dysków, kliknąć na [Uruchom InstallPilot.exe] aby uruchomić asystenta instalacji i postępować zgodnie z podaną niżej instrukcją instalacji aplikacji:



1. Postępuj zgodne ze wskazówkami podanymi na ekranie. Zaznacz pole wyboru [Akceptuję warunki licencji] i kliknij [Dalej] aby przejść dalej.

2. Wybierz komponenty potrzebne do instalacji zaznaczając odpowiednią kratkę. Aby przejść dalej kliknij [Dalej].

Strona 7 z 26





3. Jeśli chcesz zainstalować aplikację w innym rejestrze, należy wprowadzić dokładny wykaz w pole [Rejestr docelowy] lub kliknij na [Szukaj...] i wybierz inny rejestr. Aby uruchomić kliknij, [Instaluj].

4. Po zakończeniu instalacji należy aktywować opcję/e, które są potrzebne i kliknąć na [Uruchom], aby zakończyć program do instalacji.

5. Uruchom aplikację SilverFast za pomocą skrótu SilverFast na Pulpicie. Sprawdź [Źródło obrazu] i [Wybór języka]. Aby uruchomić aplikację wciśnij [Start].

Strona 8 z 26



🔮 Dialog
Bine geben Sie Ihre SülverFist-Seriennummer ein
Vername
Nachname
Firma
Demo-Lizenz Freischahen Verlassen
<ul> <li>Solver Loss Loss Loss Mode</li> <li>SolverFast<sup>a</sup> Al Stocho</li> <li>SolverFast<sup>a</sup> Al Stocho</li> </ul>
The Transmission Transmission
Last forms _ to 1

6. Po uruchomieniu aplikacji należy wpisać do odpowiednich pól [Imię], [Nazwisko] oraz [Numer seryjny], a następnie kliknąć [Uruchom], aby uruchomić SilverFast. Zostaw płytę CD z SilverFast-w komputerze do momentu uruchomienia SilverFast. Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu opakowania płyty z SilverFast.



Poczekaj na uruchomienie aplikacji.
 Oto jak wygląda aplikacja SilverFast.

### Instalacja Mac OS X

$\mathbb{Q}$	Podczas instalacji w Mac OS nie trzeba instalować sterownika skanera. Sterownik jest zawarty w instalacji SilverFast.
Uwaga	

Skaner jest dostarczany razem z zaawansowanym i bogato wyposażonym oprogramowaniem do skanowania SilverFast. Proszę włożyć płytę CD z SilverFast do stacji dysków, kliknąć [Uruchom InstallPilot.exe], aby uruchomić asystenta instalacji i postępować zgodnie z podaną niżej instrukcją instalacji aplikacji:





1. Postępuj zgodne ze wskazówkami podanymi na ekranie. Kliknij [Akceptuj], jeśli wymagana jest akceptacja, umowy licencyjnej.

2. Aby rozpocząć instalację aplikacji, kliknij [Instaluj].

3. Wprowadź [Hasło] aktualnego konta użytkownika. Aby kontynuować kliknij [OK].

Strona 10 z 26





4. Aby zakończyć instalację oprogramowania, po zakończeniu instalacji kliknij [Zamknij].

5. Uruchom aplikację SilverFast za pomocą skrótu na Pulpicie. Sprawdź [Źródło obrazu] i [Wybór języka], a aby uruchomić aplikację wciśnij [Start].

6. Po uruchomieniu aplikacji wypełnij pola [Imię], [Nazwisko] oraz [Numer seryjny]. Aby aktywować SilverFast, wciśnij [Aktywuj]. Płyta z SilverFast powinna znajdować się w komputerze tak długo, aż SilverFast nie zostanie zaktywowany. Numer seryjny SilverFast znajduje się z przodu opakowania płyty.



<b>00</b>	Sinar faat 8-8 Pranak Optiefikm 8248
<sup>0</sup> SilverFast <sup>*</sup> A/ Surako	
	0
New Heatings Will Law	e <u>s</u>
tat (mentafitan 📄 🖛	<u></u>
Post Accounts 1 (10) at 1	
has a strain str	
was low too .	2
B 8000	
* Oncore 0	
* _ textered O	Q
Concernent La social de	
	•
* Barran 0	8
· · · · ·	aline V.

7. Poczekaj na uruchomienie aplikacji. Oto jak wygląda aplikacja SilverFast.

### Rozdział II. Korzystanie ze skanera

Skaner akceptuje slajdy i negatywy 35 mm. Część programów może mieć ograniczenia co do wielkości obrabianych danych. Wielkość skanowanych dokumentów zależy od pamięci roboczej oraz ilość wolnego miejsca na twardym dysku komputera.



Istnieją trzy sposoby uruchamiania skanera:

1. Wciskając przycisk IntelliScan. Ten niezależny program umożliwia uruchamianie zaawansowanych funkcji skanera. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w podręczniku użytkownika SilverFast.

2. Uruchomienie QuickScan przez wciśnięcie przycisku QuickScan. Program QuickScan Setting (Ustawienia QuickScan) jest instalowany automatycznie razem z oprogramowaniem skanera. Na przesłanej płycie CD z programem instalacyjnym i aplikacją znajduje się program do edycji zdjęć. Za pomocą programu można zmieniać i korygować zeskanowane zdjęcia posługując się filtrami i narzędziami. Program QuickScan pozwala na bezpośrednie skanowanie zdjęć bez używania programu do edycji zdjęć. Dalsze informacje na temat funkcji znajdziesz w pomocy online dla QuickScan (wystarcz kliknąć symbol QuickScan na pasku narzędzi, a potem wybrać [Pomoc]).

$\mathbb{Q}$	Przyciski IntelliScan i QuickScan mogą być używane również w systemie Windows.
Uwaga	

## Korzystanie z przycisku IntelliScan



Przycisk IntelliScan pozwala uruchomić dołączoną aplikację SilverFast do przeprowadzania zaawansowanych funkcji skanowania tj. usuwanie kurzu lub zadrapań, wytłumianie zakłóceń, optymalizacja negatywu etc.

Q
Wskazówka

Szczegółowe ustawienia i funkcje SilverFast zostały opisane w podręczniku użytkownika SilverFast.

#### Zastosowanie przycisku QuickScan

Przycisk QuickScan pozwala na wygodne skanowanie zdjęć i ich automatyczne zapisywanie w albumie, a potem przesyłanie do NewSoft Presto! PageManager celem dalszej edycji. Wystarczy wcisnąć przycisk QuickScan z przodu skanera, aby zaczął skanować Państwa slajdy i negatywy. Przed uruchomieniem pierwszego skanu za pomocą przycisku QuickScan zaleca się dopasowanie ustawień QuickScan do potrzeb i preferencji.

### Ustawienia QuickScan i podglądu

#### Ustawienia QuickScan

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę QuickScan lub kliknij dwukrotnie symbol QuickScan na pasku zadań. W wyświetlonym menu wciśnij [Ustawienia].



- Wybierz [Typ wzoru] (skanowany materiał), [Zastosowanie] (aplikację do zapisania lub uruchamiania), [Format pliku] (Format zapisu), [Ścieżkę] (ścieżkę do zapisu pliku) oraz [prefiks nazwy pliku] (oprogramowanie automatycznie dodaje do nazwy pliku 4 miejsca zaczynając od 0000).

- Włącz opcje w [Podgląd], a następnie [Uruchom] i/lub [Zatwierdź].

- Wybierz opcje do automatycznej edycji.

Pamiętaj, że funkcja [Polepszenie Kolorów] dostępna jest tylko w trybie [Negatywy]. Funkcja [Dobór kolorów] dostępna jest tylko w trybie [Materiały transparentne]. Funkcja [Automatyczna gęstość] jest dostępna tak w trybie [Materiały transparentne] jak i w trybie [Negatywy].

Z uwagi na różne sposoby przetwarzania obrazu opcje [Auto Gęstość] i [Dobór Kolorów] nie mogą być stosowane równocześnie.

Jeśli zostanie wybrana funkcja [Automatyczna gęstość], funkcja [Auto Przycięcie] zostanie automatycznie zaakceptowana.

- Wybór opcji [Właściwości skanowania]:

Można zmienić [Tryb skanowania], [Rozdzielczość], [Filtr], [Jasność], [Kontrast] oraz [Gamma].

- Jeżeli chcesz powrócić do ustawień domyślnych, kliknij [Domyślny].

Strona **13** z **26** 



CopticFilm : QuickScan Einstellungen X Vorlagentyp: Transparenz • Verwendung: NewSoft Page Manager • q 0 Dateiformat: \*.JPG (JPEG) Ŧ Dateipfad: C:\Users\945G7MC\Desktop Durchsuchen Präfix des Dateinamen: Transparency Vorschau Aktivieren Bestätigen Automatische Verarbeitung Automatischer Zuschnitt Autom. Dichte 0 0 Farbverstärkung Farbabgleich 4 Scaneigenschaften Scanmodus: 24-bit Farbfoto • Auflösung: 600 Ŧ Filter: Keine • Multi-Sampling Unit cm Г 6 Ŧ 50 Helligkeit 50 Kontrast: 1.50 Gamma: 0 Schließen Standard 8

- Aby zapisać aktualne ustawienia i zamknąć okno QuickScan Setting, kliknij [Zamknij].

#### Ważne ustawienia skanowania

#### 1 Zastosowanie

Menu zawiera opcje Plik, Page Manager oraz Photoshop, dzięki którym można wybrać odpowiednie oprogramowanie do edycji.

#### 2. Automatyczne przycięcie

Zaznaczenie powoduje, że sterownik QuickScan automatycznie rozpoznaje wymiary wzorów i odpowiednio przycina zakres skanowania. Przycięty zakres skanowania jest zawsze prostokątny, a krzywe krawędzie nie są przycinane.

#### 3 Automatyczna gęstość

Zaznaczenie tej opcji powoduje automatyczną regulację Histogramu oraz rozjaśnienie obrazu. Dzieje się tak dzięki zwiększeniu różnic pomiędzy tonami kolorów. Ta opcja dostępna jest dla obydwóch trybów: Materiały transparentne oraz Negatywy.

Strona 14 z 26



#### 4. Polepszenie kolorów

Funkcja służy do równoważenia w negatywach niedoświetlonych obszarów: zielonego i niebieskiego. Po zaznaczeniu tej opcji czas skanowania podglądu oraz właściwego skanowania zauważalnie się wydłużą. Opcja dostępna tylko w trybie Negatywy.

#### 5. Dobór kolorów

Opcja umożliwia dobór poszczególnych kolorów tak, aby uzyskać zgodność barwną pomiędzy materiałem skanowanym, a obrazem wyjściowym.

Opcja jest dostępna tylko w trybie skanowania materiałów transparentnych.

¢	Z uwagi na różne sposoby przetwarzania obrazu, opcje Automatycznej gęstości i
	Doboru Kolorów nie mogą być stosowane równocześnie. Zaznaczenie Automatycznej
wskazowka	gęstości powoduje, że opcja Doboru koloru przestaje być aktywna. Zaznaczenie
	Doboru Kolorów powoduje, że opcja Automatycznej gęstości jest nieaktywna.

#### 6. Multi–Sampling

Aby zwiększyć prędkość skanowania należy wyłączyć tryb jakości.

Aby zminimalizować ilość zniekształceń podczas jednego procesu skanowania Multi-Sampling wykonuje 4 skany.

#### 7. Gamma

Gamma jest używana do dostosowania kolorów skanowanego obrazu. Regulacja wartości gamma powoduje, że można zmieniać zasięg tonalny wybranego kanału kolorów. Wartości gamma są przede wszystkim miernikiem jasności koloru. Im większa wartość gamma, tym jaśniejszy kolor.

#### 8. Domyślny

Kliknięcie tego przycisku powoduje, że wszystkie wartości zostają zresetowane i zostaje ustawiona wartość domyślna.

#### Podgląd

Okna można używać tylko wtedy, gdy w rozdziale [Podgląd] zostanie wciśnięte [Uruchom] i [Zatwierdź]. Otwiera się po wciśnięciu przyciski QuickScan.









- Materiały transparentne służy do skanowania klisz.
- **Slajdy** Użyj opcji do skanowania negatywów.



2. Tryb skanowania - określa rodzaj skanowanego dokumentu. Można wybrać trzy ustawienia:
 - skala szarości 8-bit – skanowane dokumenty są czarno-białe. Symulacja z użyciem 256 odcieniu szarości o efektach głębi i cienia do zdjęć i grafik.

- **skala szarości 16-bit** – skanowanie w ponad 65.000 odcieniach szarości dla zwiększenia realizmu czarno-białych obrazów.

- **kolor 24-bit** - skanowanie dokumentów w milionach kolorów. Trybu należy używać do skanowania kolorowych slajdów i negatywów.

- **kolor 48-bit** – skanuje z użyciem miliardów kolorów z zachowaniem dużej precyzji i wierności kolorów.

**3.** Rozdzielczość - rozdzielczość jest wyrażana w dpi (punkty na cal). Większa rozdzielczość oznacza więcej szczegółów skanowanego obrazu, ale pochłania więcej pamięci i miejsca na dysku.

**4. Filtr** - Filtry pomagają zwiększyć ostrość odtwarzania, usunąć zbędne piksele lub skorygować zniekształcenia.

Brak								
Uśrednij:	Opcja uśredr	powoduje, niona. a war	że tośc	przeciętna i sasiednich	głębokość pikseli zbliż	kolorów one do w	obrazu artości ś	zostaje redniei.
				•	•			

Strona **16** z **26** 



	Dzięki temu krawędzie są miękkie.					
Rozmyj:	Opcja sprawia, że krawędzie zostają osłabione. Ciemne krawędzie					
	zostają rozjaśnione, a jasne przyciemnione. Dzięki temu kontrast jest					
	mniejszy.					
Rozmyj więcej:	Intensyfikacja efektu rozmycia.					
Wyostrz:	Opcja pozwala wyraźniej oddzielić krawędzie w obrazie. Ciemne					
	krawędzie są przyciemniane, a jasne rozjaśniane. Dzięki temu					
	powiększa się kontrast, a obraz robi wrażenie ostrzejszego.					
Wyostrz więcej:	Intensyfikacja efektu wyostrzenia.					
Rozmyj:	Wyostrza krawędzie w obrazie, zmniejszając jego ogólne rozmycie.					



5. Jasność - określa natężenie światła padającego na skanowany dokument.

# $\bullet$

**6.** Kontrast - koryguje zakres tonowy obrazu. Półtony zostają zmniejszone, a tony ciemne i jasne wzmocnione.



**7. Skan** – pozwala na skanowanie i zapisywanie slajdu lub negatywu z aktualnymi ustawieniami.



8. Podgląd – pozwala na podgląd slajdów i negatywów.



9. Zakończ – zamyka program.



**10. Pomoc online** – otwiera pomoc online.

### Rozdział III. Łatwe skanowanie

Program QuickScan umożliwia szybkie skanowanie wielu slajdów i filmów, bez konieczności każdorazowego posługiwania się zaawansowanym interfejsem użytkownika i manewrowania w ustawieniach. Instrukcja wyjaśnia krok po kroku jak najłatwiej dojść do tego celu.

#### Krok 1. Włączanie skanera

Upewnij się, że kabel USB i kabel zasilający skanera są poprawnie podłączone, a po wciśnięciu przełącznika On/Off skaner się włącza. Wskaźnik trybu pracy zapala się i pokazuje, że skaner jest włączony.

Strona 17 z 26





#### Krok 2. Wkładanie filmu do uchwytu mocującego

Aby zabezpieczyć slajd lub film na czas skanowania należy posłużyć się dołączonym uchwytem na filmy. Dalsze informacje znajdują się w rozdziale **"Wprowadzenie, uchwyt na film"**.



### Krok 3. Wsuwanie uchwytu

Wsuń uchwyt mocujący do skanera. Uchwyt mocujący można wsunąć z dwóch stron. Nacięcia na bocznych szynach uchwytu mocującego pozwalają na zamocowanie filmu z dwóch stron.

Wkładając lub wyjmując uchwyt mocujący należy pamiętać o zachowaniu odstępu ok. 40 cm po każdej stronie skanera.









### Krok 4. Wciśnij przycisk QuickScan

Celem zapewnienia odpowiednich rezultatów należy się upewnić, że uchwyt mocujący film jest w pozycji indeksowania. Aby rozpocząć skanowanie, wciśnij przycisk QuickScan.



Strona 19 z 26



### Krok 5. Konfiguracja ustawień QuickScan

Po zaznaczeniu [Uruchom] i [Zatwierdź] w części [Podgląd] w oknie z ustawieniami QuickScan, wyświetli się okno podglądu, gdzie niektóre ustawienia można dopasować do własnych wymagań. Dalsze informacje na temat dostępnych ustawień znajdują się w **"Rozdział II, Podgląd"**.



### Krok 6. Przygotowanie skanów

Przed wykonaniem ostatecznego skanu i zapisaniem rezultatów na dysku należy upewnić się, że wszystkie ustawienia zostały dostosowane i kliknąć [Skan].



### Załącznik A. Usuwanie usterek

Połączenie ze skanerem

Strona 20 z 26



Jeśli wystąpią problemy z połączeniem, proszę sprawdź wszystkie połączenia kablowe. Symbol QuickScan III w pasu narzędzi Windows pokazuje, czy oprogramowanie skanera zostało poprawnie uruchomione i czy komputer i skaner są ze sobą połączone.

Wyświetlany status	Status			
	QuickScan został poprawnie uruchomiony. Skaner jest podłączony do			
	komputera i gotowy do użycia.			
×	Brak połączenia między komputerem i skanerem.			
Brak symbolu	QuickScan został zamknięty – niezależnie od tego, czy skaner jest czy nie jest			
	podłączony do komputera.			

Jeśli po wystartowaniu systemu Windows brak połączenia ze skanerem, wyświetli się następujący komunikat:



Jeśli chcesz, aby powyższy komunikat już więcej się nie pojawiał, możesz:

- Zaznaczyć w okienku pokazanym na powyższym rysunku pole [Nie wyświetlaj więcej tego komunikatu] i kliknąć przycisk [OK].

- Kliknąć ikonę programu QuickScan III znajdującą się w zasobniku systemowym. Odznacz pokazywane w menu [Włącz ostrzeżenie]. W oknie kliknij [Nie].

Strona 21 z 26



### Problemy ze skanowaniem

Większość kłopotów można rozwiązać bardzo łatwo. Kilka najczęściej pojawiających się problemów oraz propozycje i rozwiązania został wymienione poniżej.

Problem	Przyczyna & rozwiązanie
Wyświetla się komunikat	<ul> <li>Kabel USB nie został poprawnie podłączony.</li> </ul>
"Nie znaleziono skanera".	Upewnij się, że kabel został poprawnie podłączony do odpowiedniego
	złącza.
	- Kabel USB jest za długi.
	Użyj kabla USB dołączonego do skanera.
	<ul> <li>Kabel sieciowy skanera nie jest odpowiednio podłączony.</li> </ul>
	Upewnij się, że zasilacz jest podłączony do gniazdka. Jeśli sprzęt jest
	podłączony do zabezpieczenia przed przepięciem, sprawdź, czy zostało
	włączone.
	- Windows nie rozpoznaje skanera
	1) Otwórz [Start] > [Panel sterowania] > [System] > [Sprzęt] >
	[Menadżer urządzeń]
	2) Sprawdź, czy skaner został poprawnie dodany do [Sprzęt do edycji
	zdjęć]. Jeśli nie został dodany lub jeśli został oznaczony wykrzyknikiem,
	przejdź do "Rozdział I, Instalacja Windows, Ręczna instalacja
	oprogramowania" i zainstaluj sterowniki.
Skanowane obrazy są	- Karta graficzna nie jest ustawiona do wyświetlania więcej niz 256
ziarniste.	kolorow.
	Zalecamy przestawić kartę graficzną w tryb co najmniej 16-bitowy
	(65536 kolorow). Wskazowki na temat zmiany trybu grafiki znajdują
	się w dokumentacji komputera, systemu operacyjnego lub karty
Skanawania trwa bardza	grancznej.
dugo	- w tie pracują inne programy. Zamknii wszystkie piepetrzebne programy urushemiene w tle
diugo.	Zamknij wszystkie niepotrzebne programy uruchomone w tie. Skonujesz w dużej rozdzielszości (wartość dni)
	- Skaliujesz w dużej rozdzieleżości (wartość upij. Zmniajsz rozdzieleżość
lakość skanowanego	- Różne programy do edycji zdieć używaja różnych ustawień gamma
dokumentu jest nonrawna	dla monitora
w dołaczonym	Zmień ustawienia gamma dla monitora w jednym z programów, tak
oprogramowaniu ale	żeby zgadzał się z innymi. Wskazówki do zmiany wartości gamma
pogarsza sie kiedy	monitora można znaleźć w pomocy online dotyczacej
dokument iest	oprogramowania.
eksportowany do innego	
programu.	
Jakość obrazu jest w	- Błędne ustawienia gamma dla monitora lub ustawienia jasności
porządku w	skanowania.
przedstawieniu na	1) Ustaw gamma dla monitora w przedziale między 1.0 i 1.5.
monitorze. Wydrukowany	Wskazówki dotyczące zmiany wartości gamma monitora można
dokument jest zbyt	znaleźć w pomocy online dotyczącej oprogramowania.
ciemny.	2) Przed zeskanowaniem dokumentu należy dopasować ustawienia
	jasności.
	<ul> <li>Wartość jasności drukarki jest błędne.</li> </ul>

Strona 22 z 26



	Popraw wartość jasności dla drukarki. Dopasowanie wartości jasności
	jest możliwe tylko w niektórych drukarkach. Sprawdź dokumentację
	dotyczącą drukarki.
Przed każdym	- Skaner uruchamia części mechaniczne przed rozpoczęciem
skanowaniem skaner	skanowania.
stuka.	Odgłosy są normalnym zjawiskiem towarzyszącym uruchamianiu
	skanera.
Po kliknięciu SKANUJ	- Zasoby komputera są wyczerpane. System nie dysponuje
pojawi się komunikat	odpowiednią ilością wolnego miejsca na dysku, aby móc
błędu "Nośnik danych jest	przeprowadzić skanowanie. Możliwe, że wybrano zbyt wysoką
pełny"	rozdzielczość.
	Należy nabyć większy dysk lub powtórzyć proces skanowania przy
	mniejszej rozdzielczości.
Pojawia się komunikat	- Komunikat błędu pojawia się, kiedy system nie dysponuje
błędu "Błąd nośnika	odpowiednią ilością wolnego miejsca na dysku, aby móc
danych E/A".	przeprowadzić skanowanie.
	Należy zorganizować miejsce usuwając wszystkie nieużywane pliki lub
	programy.
	<ul> <li>Dysk jest silnie pofragmentowany lub zawiera błędy.</li> </ul>
	Uruchom dostępny dla systemu Windows program "ScanDisk".
	Wskazówki dotyczące uruchamiania programu można znaleźć w
	dokumentacji komputera lub pomocy online Windows.

# Załącznik B: Dane techniczne<sup>2</sup>

OpticFilm 8100		
Image Sensor	CCD	
Żarówka	LED	
Rozdzielczość sprzętu	7200 dpi	
Moduły skanowania	Kolor: 48 bit Input, 24/48 bit Output	
	Skala szarości: 16 bit Input, 8/16 bit Output	
	Czerń/Biel: 1 bit	
Dynamiczna gęstość	3.6	
Prędkość skanowania	3600 dpi: ok. 36 sek. (Multi-Sampling ON)	
	7200 dpi: ok. 113 sek. (Multi-Sampling ON)	
Zakres skanowania	36,8 mm x 25,4 mm (1,45" x 1")	
(szer. x dł.)		
Podgląd	Negatywy: ok. 8 sek. (Multi-Sampling ON)	
	Pozytywy: ok. 8 sek. (Multi-Sampling ON)	
Przyciski funkcyjne	IntelliScan, QuickScan	
Zasilanie	15 Vdc / 1.0 A	
Podłączenie	USB 2.0	
Waga netto	1.6 Kg (3.5 Lbs)	
Wymiary (szer. x gł. x	120 x 272 x 119 mm (4,73" x 10,7" x 4,7")	
wys.)		

#### OpticFilm 8200i SE

Strona **23** z **26** 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Specyfikacja sprzętu może zostać dowolnie zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia



Image Sensor	CCD	
Żarówka	LED	
Rozdzielczość sprzętu	7200 dpi	
Moduły skanowania	Kolor: 48 bit Input, 24/48 bit Output	
	Skala szarości: 16 bit Input, 8/16 bit Output	
	Czerń/Biel: 1 bit	
Dynamiczna gęstość	3.6	
Podczerwień	Zintegrowany	
Prędkość skanowania	3600 dpi: ok. 36 sek. (Multi-Sampling ON)	
	7200 dpi: ok. 113 sek. (Multi-Sampling ON)	
Zakres skanowania	36,8 mm x 25,4 mm (1,45" x 1")	
(szer. x dł.)		
Podgląd	Negatywy: ok. 8 sek. (Multi-Sampling ON)	
	Pozytywy: ok. 8 sek. (Multi-Sampling ON)	
Przyciski funkcyjne	IntelliScan, QuickScan	
Zasilanie	15 Vdc / 1.0 A	
Podłączenie	USB 2.0	
Waga netto	1.6 Kg (3.5 Lbs)	
Wymiary (szer. x gł. x	120 x 272 x 119 mm (4,73" x 10,7" x 4,7")	
wys.)		

OpticFilm 8200i Ai		
Image Sensor	CCD	
Żarówka	LED	
Rozdzielczość sprzętu	7200 dpi	
Moduły skanowania	Kolor: 48 bit Input, 24/48 bit Output	
	Skala szarości: 16 bit Input, 8/16 bit Output	
	Czerń/Biel: 1 bit	
Dynamiczna gęstość	3.6	
Podczerwień	Zintegrowany	
Prędkość skanowania	3600 dpi: ok. 36 sek. (Multi-Sampling ON)	
	7200 dpi: ok. 113 sek. (Multi-Sampling ON)	
Zakres skanowania	36,8 mm x 25,4 mm (1,45" x 1")	
(szer. x dł.)		
Podgląd	Negatywy: ok. 8 sek. (Multi-Sampling ON)	
	Pozytywy: ok. 8 sek. (Multi-Sampling ON)	
IT8 Target	Dla większej wierności koloru	
Przyciski funkcyjne	IntelliScan, QuickScan	
Zasilanie	15 Vdc / 1.0 A	
Podłączenie	USB 2.0	
Waga netto	1.6 Kg (3.5 Lbs)	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	120 x 272 x 119 mm (4,73" x 10,7" x 4,7")	

### Załącznik C: Serwis

Jeśli podczas użytkowania skanera wystąpi problem, proszę zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi instalacji lub analizy problemu opisanymi w odpowiednich rozdziałach tego podręcznika.

Strona 24 z 26



Więcej informacji na temat serwisowania znajduje się na naszej stronie internetowej www.plustek.com. Jeśli potrzebujesz dalszych informacji, zwróć się do jednego z naszych przedstawicieli. Nasi współpracownicy pozostają do dyspozycji od poniedziałku do piątku w godzinach:

Europa	9.00 – 17.30 CET
USA & Kanada, rejon Pacyfiku, Afryka	9.00 - 18.00 Taiwan Time

Celem uniknięcia opóźnień należy przygotować następujące informacje potrzebne na czas konsultacji telefonicznej:

- nazwa produktu i numer modelu
- numer seryjny skanera (na odwrocie urządzenia)
- szczegółowy opis problemu
- nazwa producenta i oznakowanie modelu komputera
- prędkość CPU (np. Pentium 133)
- system operacyjny oraz oznakowanie BIOS komputera (opcjonalnie)
- określenie użytych pakietów oprogramowania z numerami wersji i producenta oprogramowania
- inne zainstalowane urządzenia USB

### Serwis & Informacja

Części zastępcze i aktualizacje produktu są dostępne częściowo. Dalszych informacji udzielą dystrybutorzy i sprzedawcy.

Celem pozyskania dalszych informacji lub regulacji ERP oraz związanych z tym przepisów testowych należy zwrócić się do lokalnych dystrybutorów lub sprzedawców.

Nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego żadnych części produktu ani samego produktu. Dostawcy udostępnią informacje na temat miejsca utylizacji produktu, dzięki czemu można będzie uniknąć zanieczyszczenia środowiska i błędnej utylizacji.

Chcąc zutylizować urządzenie lub jego elementy należy zgłosić się do dostawcy, pytając o najbliższy zakład utylizacji.

W razie konserwacji należy zwrócić się do dostawcy lub sprzedawcy celem ustalenia najbliższego centrum serwisowego i przedłużenia żywotności gwarancji.

W razie konserwacji i utylizacji należy zwrócić się do dystrybutora lub dostawcy celem uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego sprzedawcy.

### Ograniczona gwarancja

Oświadczenie obejmuje jedynie te produkty, które zostały pierwotnie nabyte od autoryzowanego sprzedawcy na własny użytek (a nie na użytek sprzedaży).

W przypadku skanowania i opracowywania większej ilości danych graficznych wymagania mogą być wyższe. Podane wymagania systemowe są jedynie wytycznymi. Ogólna zasada mówi, że im lepszy komputer (płyta główna, procesor, dysk twardy, RAM, karta video), tym lepsze wyniki.

Jeśli produkt zostanie przekazany innemu użytkownikowi, ma on prawo do świadczeń związanych z gwarancją przez pozostały czas objęty gwarancją. W razie zmiany właściciela do produktu należy dołączyć paragon zakupu oraz oświadczenie.



Gwarantujemy, że program dobrze działa, a z technicznego punktu widzenia jest zgodny z opisami zawartymi w dołączonej dokumentacji. Pozostały czas gwarancji przechodzi na części zamienne po przedłożeniu paragonu dla części oryginalnych.

Przedstawiając produkt w ramach gwarancji należy usunąć wszelkie programy, dane i wyjmowane nośniki pamięci. Produkty, które zostaną przesłane bez akcesoriów, zostaną odesłane również bez akcesoriów.

Ograniczona gwarancja nie jest ważna w przypadku, gdy problem został spowodowany wypadkiem, katastrofą, wandalizmem, nadużyciem, nieodpowiednim użyciem, nieodpowiednim otoczeniem, zmianą spowodowaną przez program lub inne urządzenie lub przez modyfikacje niezależne od sprzedawcy.

Jeśli produkt jest rozszerzeniem, gwarancja jest ważna tylko na czas użycia w urządzeniu do tego przeznaczonym.

W razie pytań odnośnie ograniczonej gwarancji proszę zwrócić się do sprzedawcy, u którego nabyto produkt lub z naszym telefonicznym serwisem obsługi klienta, którego numer telefonu znajduje się na ostatniej stronie niniejszego podręcznika.

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZYSTKIE INNE GWARANCJE O JASNEJ LUB UKRYTEJ NATURZE: GWARANCJA OBEJMUJE DYSPOZYCYJNOŚĆ LUB PRZYDATNOŚĆ DO OKREŚLONYCH CELÓW, ALE NIE OGRANICZA SIĘ TYLKO DO TEGO. W NIEKTÓRYCH PAŃSTWACH DOŁĄCZANIE UKRYTYCH GWARANCJI JEST PRAWNIE ZABRONIONE. W TAKIM PRZYPADKU WAŻNOŚĆ WSZYSTKICH JASNYCH I UKRYTYCH GWARANCJI JEST OGRANICZONA DO OKRESU GWARANCJI. PO UPŁYNIĘCIU TEGO OKRESU WSZELKIE GWARANCJE TRACĄ SWOJĄ WAŻNOŚĆ.

W niektórych państwach ograniczenie czasu obowiązywania ukrytych gwarancji jest prawnie niemożliwe, wtedy powyższe ograniczenie nie jest ważne. W żadnym wypadku nie ponosimy odpowiedzialności za:

- wnoszone przez osoby trzecie żądania wynikające z poniesionych strat lub uszkodzeń.

- stratę lub uszkodzenie nagrań czy danych.

- szkody ekonomiczne (również utracone zyski lub oszczędności) lub szkody towarzyszące, również w przypadku, jeśli Plustek wie, że takie mogą wystąpić.

W niektórych państwach wyłączenie lub ograniczenie strat towarzyszących czy będących konsekwencją jest prawnie niemożliwe, wtedy powyższe ograniczenie nie jest ważne. Ograniczona gwarancja ustanawia ograniczone prawa. Możliwe, że poza przedstawionymi przysługują również inne prawa, zależne od obowiązującego ustawodawstwa.

### http://www.conrad.pl