

# DC190 Wizualizer

## Instrukcja użytkownika



### [Ważne]

Aby pobrać najnowszą wersję krótkiego podręcznika, instrukcji użytkownika w wersji wielojęzycznej, oprogramowania, sterowników itd. odwiedź stronę Lumens™ pod adresem

<http://www.Mylumens.com/goto.htm>

# Zawartość

<b>Informacje o prawie autorskim .....</b>	<b>3</b>
<b>Rozdział 1 Środki ostrożności .....</b>	<b>4</b>
Środki bezpieczeństwa .....	5
Ostrzeżenie FCC.....	5
Ostrzeżenie EN55022 (promieniowanie CE) .....	5
<b>Rozdział 2 Zawartość opakowania .....</b>	<b>6</b>
<b>Rozdział 3 Przegląd produktu .....</b>	<b>7</b>
3.1 Relatywne ustawienie położenia prezentera oraz dokumentu .....	8
3.2 Rekomendowana odległość .....	8
<b>Rozdział 4 Instalacja i połączenia .....</b>	<b>9</b>
4.1 Diagram systemu.....	9
4.2 Instalacja i ustawianie.....	10
4.3 Podłączanie do projektora lub monitora .....	10
4.4 Podłączenie do komputera i użycie oprogramowania Ladibug™ ....	10
4.5 Równoczesne podłączenie do komputera, projektora i monitora ....	11
4.6 Równoczesne podłączenie do komputera i odczyt z dysku USB ....	11
4.7 Podłączenie do Interaktywnej Tablicy (IT) .....	12
4.8 Podłączanie do TV .....	12
4.9 Podłączanie do głośnika.....	13
4.10 Podłączenie do komputera za pomocą RS232 .....	13
4.11 Instalacja oprogramowania aplikacji.....	14
<b>Rozdział 5 Rozpoczęcie użycia .....</b>	<b>15</b>
<b>Rozdział 6 Panel kontrolny/pilot i ustawienia Menu .....</b>	<b>16</b>
6.1 Funkcje panela kontrolnego i pilota .....	16
6.2 Menu ustawień .....	18
<b>Rozdział 7 Opis głównych funkcji .....</b>	<b>23</b>
7.1 Chciałbym automatycznie dobrać obraz do najlepszej jasności i ostrości .....	23

7.2	Chciałbym przełączać źródła obrazów .....	23
7.3	Chciałbym otrzymać bardziej wyraźny tekst i zdjęcia o bardziej nasyconych barwach .....	23
7.4	Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy .....	24
7.5	Chciałbym wybrać autodostrajanie.....	24
7.6	Chciałbym wyregulować odległość ogniskowej.....	24
7.7	Chciałbym wyregulować jasność.....	24
7.8	Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę.....	25
7.9	Chciałbym zamrozić obrazy .....	25
7.10	Chciałbym uchwycić obrazy .....	25
7.11	Nagrywanie filmów wideo .....	26
7.12	Chciałbym oglądać uchwycone/nagrane obrazy .....	27
7.13	Chciałbym usunąć uchwycone/nagrane obrazy .....	27
7.14	Chciałbym automatycznie usuwać zapisane obrazy po wyłączeniu urządzenia (wymazywanie automatyczne) .....	27
7.15	Chciałbym powiększyć część obrazu (PAN) .....	28
7.16	Chciałbym użyć funkcji MASKOWANIA i reflektora.....	28
7.17	Chciałbym odtworzyć slajdy (Pokaz slajdów).....	29
7.18	Chciałbym porównać obrazy (porównać obrazy na żywo ze zgromadzonymi obrazami (PIP)) .....	30
7.19	Chciałbym zredukować zakłócenia obrazu (Typ projektora) .....	30
7.20	Chciałbym przywrócić ustawienia domyślne (zerowanie do ustawień fabrycznych) .....	31
7.21	Chciałbym zmienić rozpoczynające wideo/końcowe wideo .....	31
7.22	Chciałbym korzystać z dysku USB .....	32
7.23	Funkcje powiązane z komputerem .....	32
<b>Rozdział 8 Podłączanie do mikroskopu .....</b>		<b>37</b>
<b>Rozdział 9 Ustawienia przełącznika DIP .....</b>		<b>38</b>
9.1	Podłączanie do projektora lub monitora .....	38
9.2	Podłączanie do TV .....	39
<b>Rozdział 10 Rozwiązywanie Problemów .....</b>		<b>40</b>

# Informacje o prawie autorskim

---

Prawa autorskie © Lumens Digital Optics Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lumens jest znakiem towarowym, będącym obecnie zarejestrowanym przez Lumens Digital Optics Inc.

Jeśli Lumens Digital Optics Inc. nie dostarczy licencji, kopiowanie, reprodukcja lub przekazywanie tego pliku jest niedozwolone, chyba że plik ten jest kopiowany w celu utworzenia kopii zapasowej po nabyciu niniejszego produktu.

W celu rozwijania tego produktu Lumens Digital Optics Inc. niniejszym zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji produktu przez uprzedzenia. Informacje, zawarte w niniejszym pliku, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

W celu pełnego wyjaśnienia i opisanie, jak należy korzystać z tego produktu, niniejsza instrukcja może odnosić się do nazw innych produktów, lub firm, nie ma to jednak na celu naruszenia ich praw.

Wyłączenie odpowiedzialności gwarancji: Lumens Digital Optics Inc. nie bierze odpowiedzialności ani za możliwe technologiczne, edytorskie błędy, czy pominięcia, ani za wszelkie przypadkowe lub związane z produktem uszkodzenia, wynikające z dostarczenia tego pliku, korzystania lub obsługi tego produktu.

# Rozdział 1 Środki ostrożności

---

Podczas ustawiania i korzystania z Wizualizer należy zawsze stosować się do instrukcji bezpieczeństwa:

1. Nie należy umieszczać wizualizer na pochyłych powierzchniach.
2. Nie należy umieszczać Wizualizer na niestabilnym wózku, stojaku lub stole.
3. Nie należy korzystać z Wizualizer w pobliżu wody, lub źródła gorąca.
4. Należy używać akcesoriów tylko jako rekomendowanych.
5. Proszę używać źródeł energii wskazanych dla Wizualizer. W przypadku wątpliwości jakie źródło energii jest dostępne, proszę skonsultować się z lokalnym dostawcą energii elektrycznej w celu porady.
6. Umieść Wizualizer w miejscu łatwym do odłączania od źródła prądu.
7. Podczas obchodzenia się z wtyczką należy zawsze brać pod uwagę następujące środki ostrożności. Nie spełnienie tego warunku może spowodować pojawienie się iskier, lub pożaru.
  - Przed włożeniem do gniazdka należy się upewnić, że wtyczka nie jest zakurzona.
  - Upewnij się, że wtyczka została włożona do gniazdka z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
8. Nie należy przeładowywać gniazdek ściennych, przedłużaczy, czy tablic połączeń, gdyż może to spowodować pożar, lub porażenie elektryczne.
9. Nie należy umieszczać Wizualizer w miejscach, w których można nastąpić na kabel, gdyż może to spowodować wystrzępienie lub uszkodzenia przewodu, lub wtyczki.
10. Przed czyszczeniem należy odłączyć projektor od gniazdka ściennego. Do czyszczenia należy używać zwilżonej szmatki. Nie należy używać środków czyszczących płynnych, ani w aerozolu.
11. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych w skrzyni projektora, gdyż zabezpieczają one Wizualizer przed przegrzaniem. Aby zapewnić odpowiednią wentylację oraz zabezpieczyć Wizualizer przed przegrzaniem nie należy umieszczać Wizualizer na miękkiej powierzchni (kanapa, szmatka) lub w zabudowanej instalacji.
12. Nigdy nie należy wpychać żadnych przedmiotów w otwory obudowy. Nigdy nie należy pozwolić na rozlanie się czegokolwiek do lub na Wizualizer.
13. Poza wyjątkami, określonymi w niniejszej instrukcji użytkownika, nie należy próbować obsługiwać produktu samodzielnie. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw może narazić cię na porażenie prądem oraz inne zagrożenia. Z naprawami należy zwrócić się do licencjonowanego personelu naprawczego.
14. Wizualizer należy odłączać podczas burzy z piorunami, lub jeśli nie będzie używany przez dłuższy okres czasu. Nie należy umieszczać samego urządzenia, ani pilota, na sprzęcie wydzielającym gorąco, lub gorących obiektach, jak samochód, itp.
15. Wizualizer należy odłączyć z gniazdka i zwrócić się o pomoc do licencjonowanego serwisu naprawczego, gdy zaistnieją następujące sytuacje:
  - Gdy kabel zasilania lub wtyczka zostaną uszkodzone, lub wystrzępione.
  - Jeśli na Wizualizer zostanie rozlany płyn, lub jeśli zostanie on narażony na deszcz, lub wodę.





**<Uwaga> Użycie niewłaściwego typu baterii w pilocie, może spowodować awarię. Przestrzegaj instrukcji twojego kraju odnośnie pozbycia się zużytych baterii.**

## ■ Środki bezpieczeństwa

**Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć zagrożenie pożaru lub porażenia elektrycznego, nie należy narażać tego urządzenia na deszcz, ani wilgoć.**

Wtyczkę Wizualizer tworzą trzy kable prądu zmiennego. Jest to cecha bezpieczeństwa, która zapewnia dopasowanie wtyczki do wyjścia mocy, w związku z powyższym, nie powinno się unieruchamiać tej funkcji zabezpieczającej.

Jeśli Wizualizer nie będzie używany przez dłuższy okres czasu należy wyciągnąć wtyczkę od gniazdka.

	<b>OSTROŻNIE</b> <b>RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM</b> <b>ELEKTRYCZNYM</b>		
Ostrożnie: Aby zredukować ryzyko porażenia prądem, nie usuwać obudowy (lub tyłu obudowy). Wnętrze nie zawiera części przeznaczonych dla samodzielnej naprawy. Proszę zwrócić się o pomoc do licencjonowanego serwisu naprawczego.			
	Symbol ten wskazuje, iż wewnątrz tej jednostki znajduje się niebezpieczne napięcie grożące porażeniem prądem elektrycznym.		Symbol ten wskazuje, że dokumentacja jednostki zawiera istotne instrukcje dotyczące użytkowania i konserwacji.

## ■ Ostrzeżenie FCC

Dany sprzęt został przetestowany i posiada certyfikat zgodności z limitami urządzeń komputerowych klasy A lub B, zgodnie z punktem 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwą interferencją, gdy urządzenie jest używane w środowisku komercyjnym.

## ■ Ostrzeżenie EN55022 (promieniowanie CE)

Niniejszy produkt jest przeznaczony do użytku komercyjnego, przemysłowego lub celów edukacyjnych. Nie jest przeznaczony do użytku prywatnego.

Jest to produkt Klasy A. W warunkach domowych może spowodować zakłócenia radiowe, w którym to przypadku użytkownik może być zmuszony do podjęcia odpowiednich środków. Typowe wykorzystanie to sala konferencyjna, sala spotkań lub audytorium.

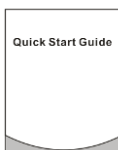
## Rozdział 2 Zawartość opakowania

DC190



Krótki przewodnik

(W celu pobrania instrukcji użytkownika w innych językach, proszę odwiedzić stronę internetową Lumens)



4 krokowa karta



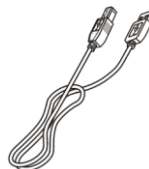
Adapter mikroskopu



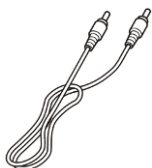
Kabel VGA



Kabel USB



Kabel Audio



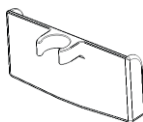
Kabel zasilania



Pilot zdalnego sterowania



Podstawa na pilota  
zdalnego sterowania



Woreczek

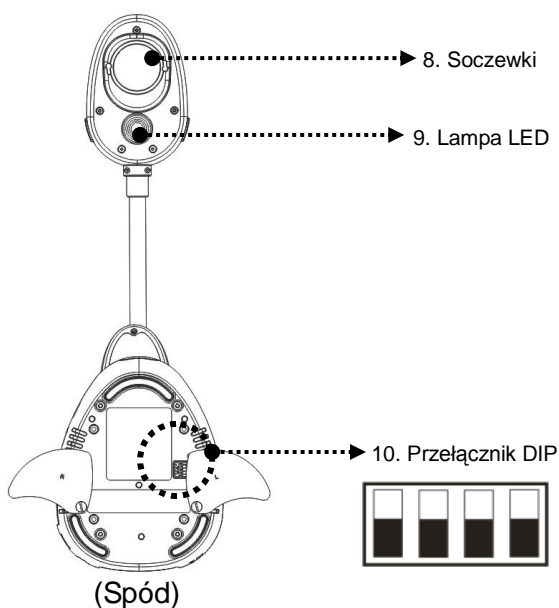
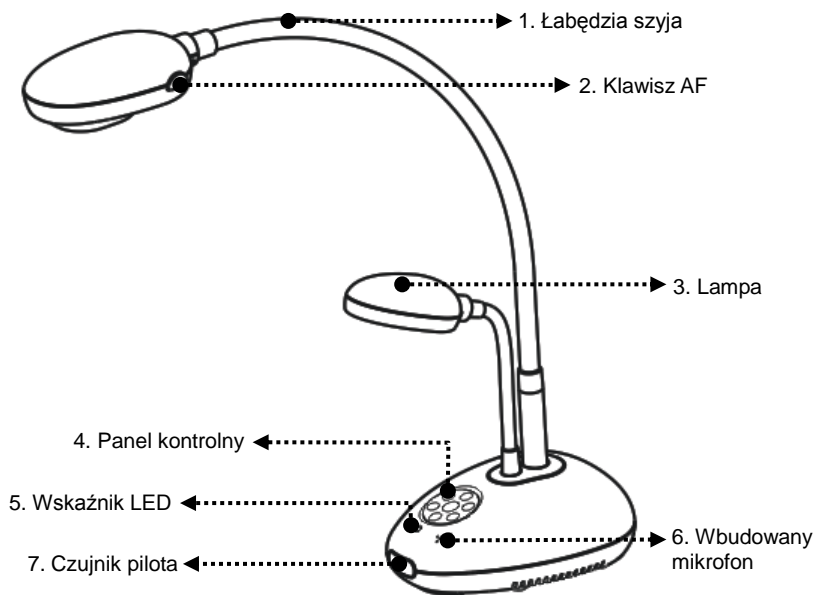


Torba na akcesoria



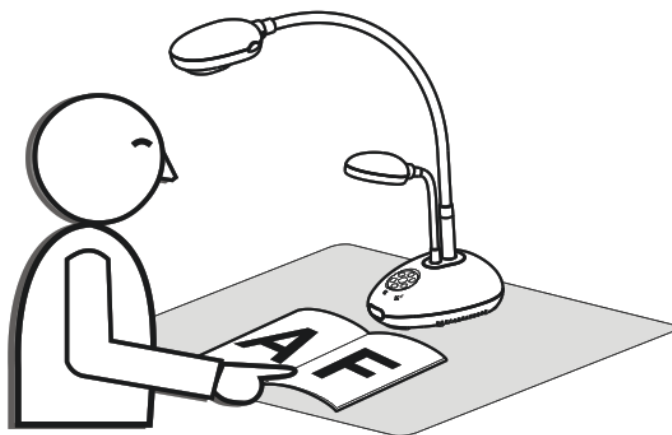
# Rozdział 3 Przegląd produktu

---

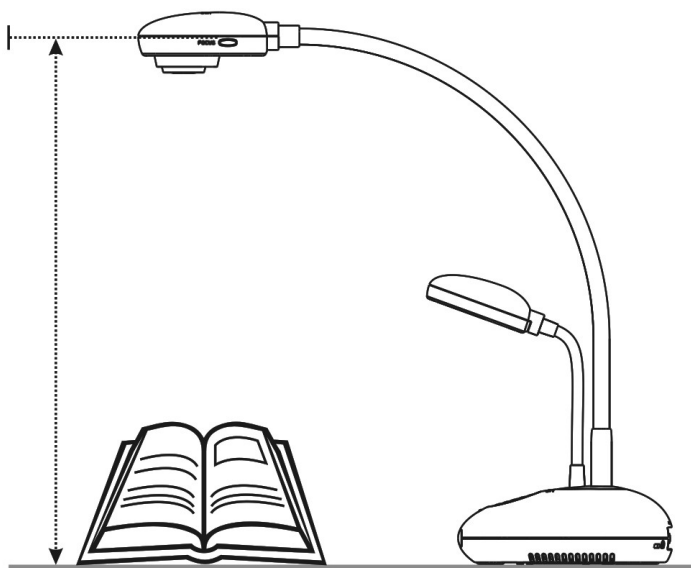




### 3.1 Relatywne ustawienie położenia prezentera oraz dokumentu

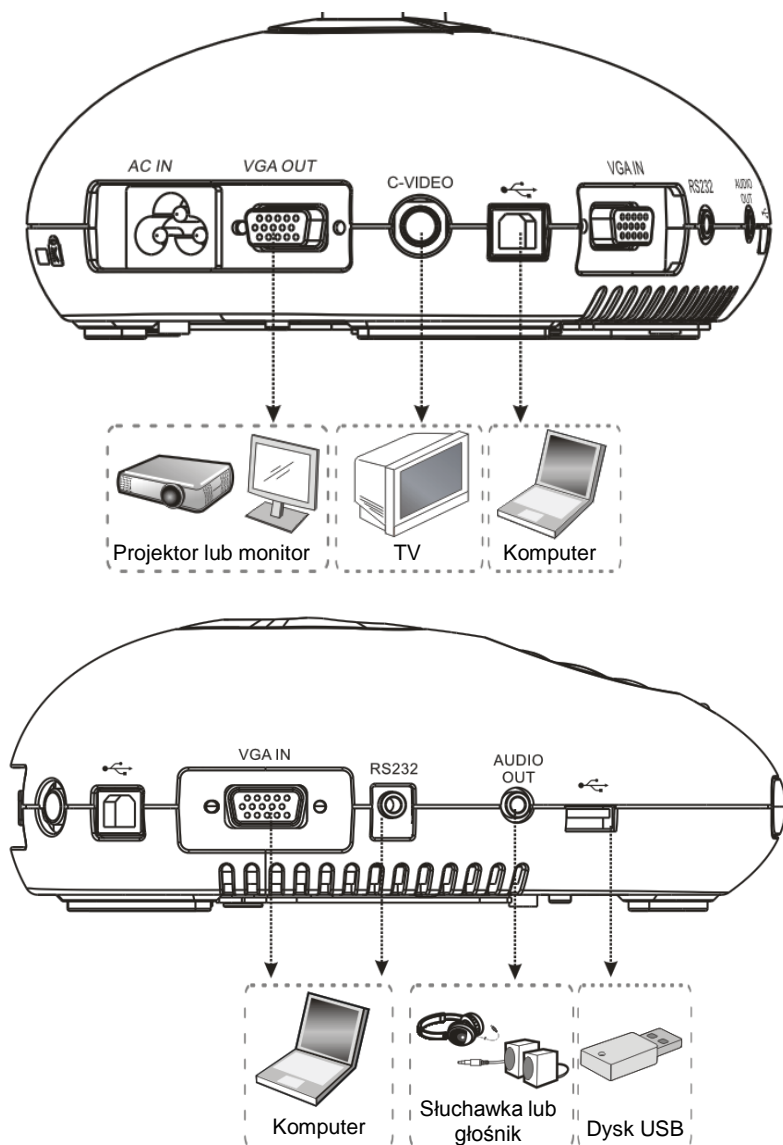


### 3.2 Rekomendowana odległość



# Rozdział 4 Instalacja i połączenia

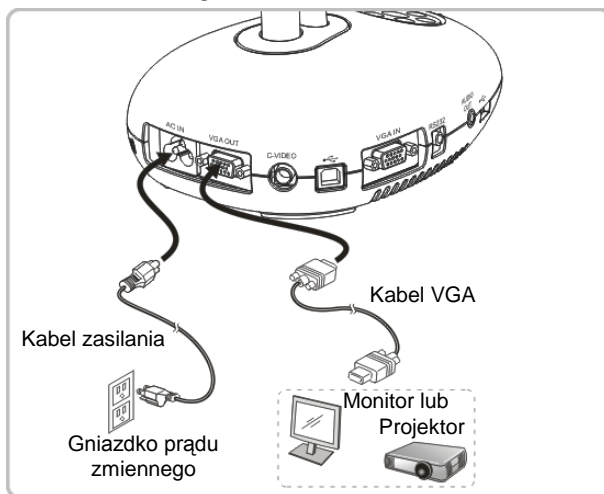
## 4.1 Diagram systemu



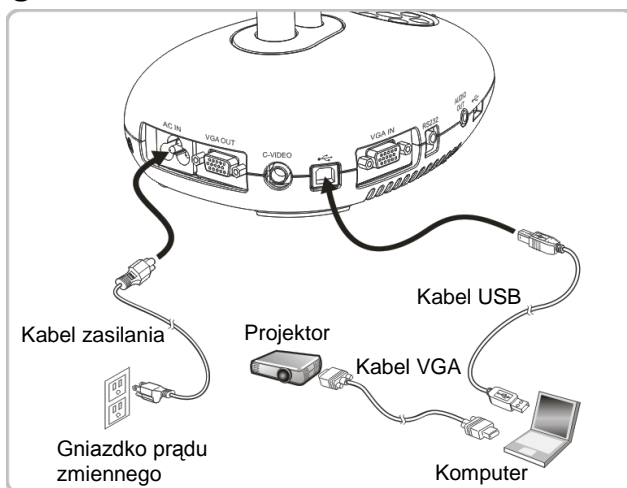
## 4.2 Instalacja i ustawianie

1. W pierwszej kolejności ustaw przełącznik DIP. Zob. [rozdział 9 Ustawienia przełącznika DIP](#) w instrukcji użytkownika DC190.

## 4.3 Podłączenie do projektora lub monitora

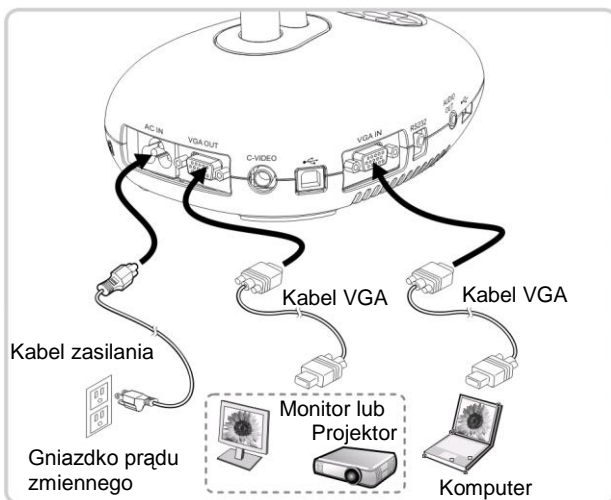


## 4.4 Podłączenie do komputera i użycie oprogramowania Ladibug™



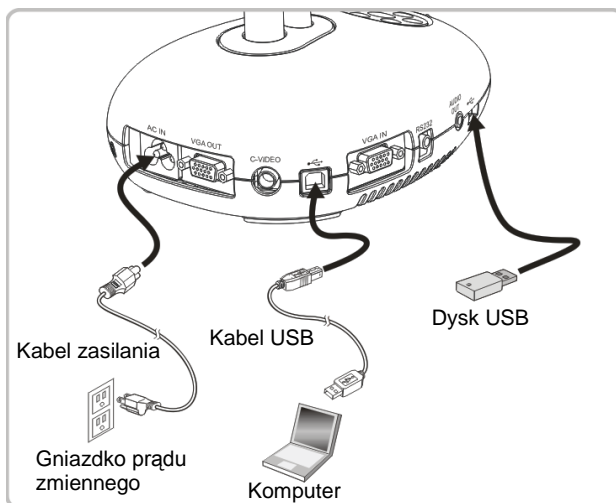
- Oprogramowanie mogą zostać pobrane ze strony internetowej Lumens.

## 4.5 Równoczesne podłączenie do komputera, projektora i monitora

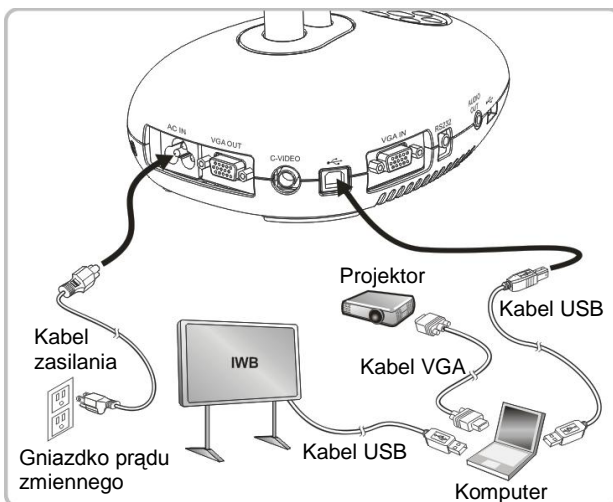


- Wciśnij klawisz [SOURCE], aby przełączyć źródła obrazu.

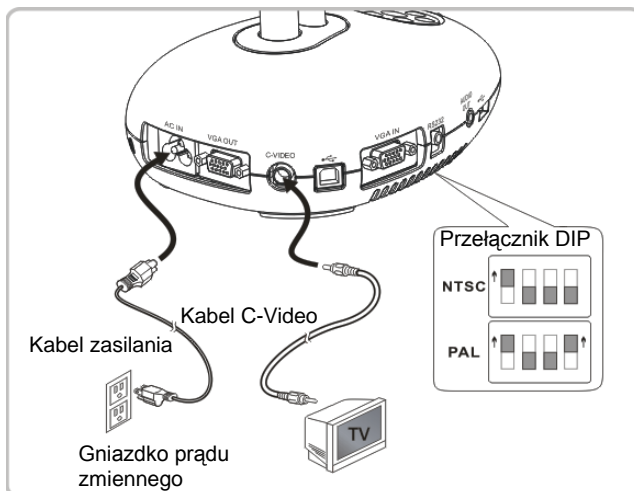
## 4.6 Równoczesne podłączenie do komputera i odczyt z dysku USB



## 4.7 Podłączenie do Interaktywnej Tablicy (IT)



## 4.8 Podłączenie do TV

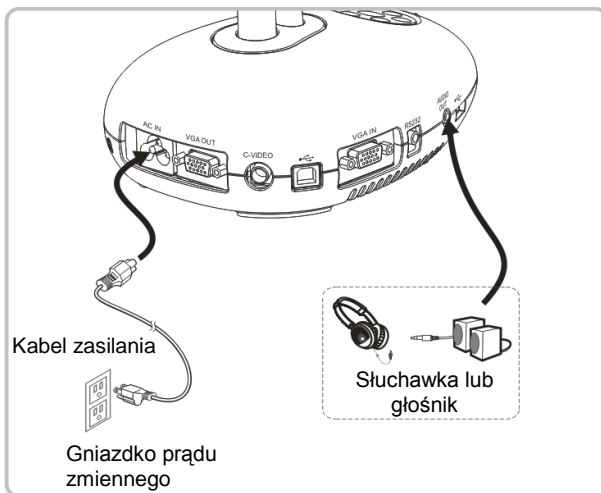


- NTSC: USA, Kanada, Meksyk, Panama, Chile, Japonia, Tajwan, Korea i Filipiny
- PAL: Kraje/regiony nie wymienione powyżej.

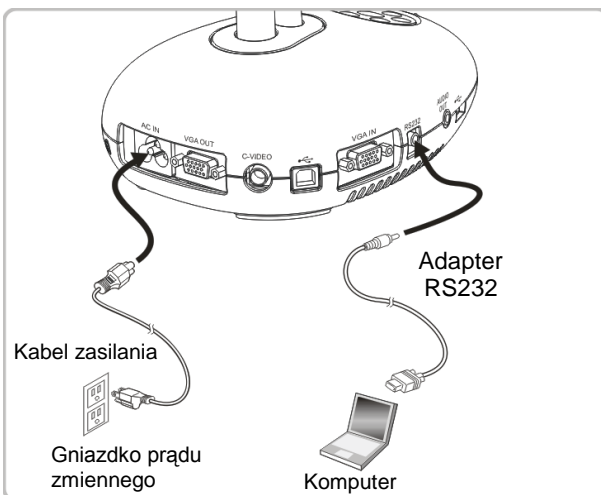
**<Uwaga> Aby ustawić przełącznik DIP nabrały mocy, powinieliście rozłączyć od prądu i zrestartować urządzenie. Gdy C-VIDEO zostanie włączone, VGA OUT nie jest obsługiwana.**

**<Uwaga> W trybie C-Video Out można wyświetlać tylko obraz na żywo.**

## 4.9 Podłączenie do głośnika



## 4.10 Podłączenie do komputera za pomocą RS232



- Po podłączeniu do kabla RS232, w celu kontroli możesz korzystać z rozkazów DC190.

## 4.11 Instalacja oprogramowania aplikacji

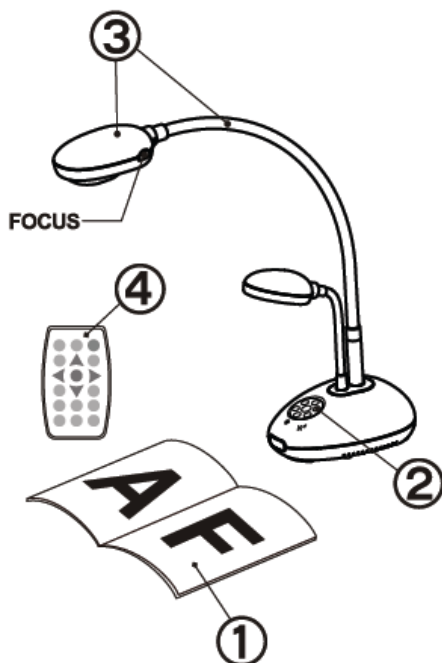
Oprogramowanie zainstalowane w komputerze umożliwia:



- Sterowanie DC190.
- Zrzuty i zapisywanie obrazów.
- Wprowadź adnotacje do obrazu, podkreśl ważne szczegóły i zachowaj je.
- Użyj funkcję pełnego ekranu.

**<Uwaga> Proszę zapoznać się z instrukcją użytkownika oprogramowania Ladibug™, dla kroków instalacyjnych i operowania oprogramowaniem.**

## Rozdział 5 Rozpoczęcie użycia

---



1. Umieść obiekt, który ma zostać wyświetlony pod aparatem.
2. Włącz do prądu .
3. Dopasuj szyję aparatu i soczewki do stosownych pozycji.
4. Wciśnij klawisz  [AUTO TUNE], aby zoptymalizować obraz. Możesz teraz rozpocząć wykład/prezentację.
  - Jeśli poruszysz obiektywem, zlokalizuj głowicę aparatu i wciśnij [FOCUS], aby dopasować ostrość soczewek.











- Użyj pilota, kierując go na czujnik DC190 i naciśnij włącznik.
- Gdy DC190 się włączy, dioda LED na panelu kontrolnym kilka razy zamiga i zapali się na stałe. Jeśli dioda LED się nie zapala, proszę skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.



# Rozdział 6 Panel kontrolny/pilot i ustawienia Menu

## 6.1 Funkcje panela kontrolnego i pilota

<Uwaga> Poniższe funkcje są wymienione w porządku alfabetycznym.

Nazwa	Opis funkcji	Czynność
	Włączanie i wyłączenie wizualizera.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
	Przesuń w górę, w dół, w lewo lub w prawo, by wybrać żadaną funkcję.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
FOCUS	Klawisz AF.	Obie dwie strony obiektywu
AUTO TUNE 	Automatycznie dostraja obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia.	Pilot zdalnego sterowania
BRT+/- 	Ręczne dostrajanie jasności obrazu.	Pilot zdalnego sterowania
CAPTURE 	Uchwycić obraz i zapisać go w pamięci dysku USB (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
DELETE 	Usuwać obrazy z dysku USB (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.	Pilot zdalnego sterowania
ENTER 	Funkcje Wejścia/Aktywacji.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
FREEZE 	Unieruchom bieżący obraz na czasowo nieruchomy na ekranie. Następnie kliknij raz jeszcze, by odwołać.	Pilot zdalnego sterowania
MASK 	Włącz tryb maskowania/reflektora.	Pilot zdalnego sterowania
MENU 	Aktywowanie menu ustawienia/wyjście z menu.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
PAN	Włącz/wyłącz tryb częściowego powiększenia.	Pilot zdalnego sterowania

		
<b>PIP</b> 	Porównywanie obrazu ( porównanie obrazów na żywo z uchwyconymi obrazami).	<b>Pilot zdalnego sterowania</b>
<b>PLAYBACK</b> 	Odczytaj obrazy z dysku USB (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.	<b>Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny</b>
<b>RECORD</b> 	Nagrywanie obrazów ruchomych. Naciśnij [Record], by zapisać obrazy na karcie USB, (prioretytowo) i naciśnij [Record] ponownie, by zatrzymać nagrywanie.	<b>Pilot zdalnego sterowania</b>
<b>SLIDE SHOW</b> 	Wyświetl pokaz slajdów zdjęć lub nagrań zgromadzonych na dysku USB (priorytet) lub w pamięci wewnętrznej.	<b>Pilot zdalnego sterowania</b>
<b>SOURCE</b> 	Przełączaj pomiędzy różnymi źródłami sygnałów: 1. Obrazy na żywo (domyślnie). 2. Komputer. <b>&lt;Uwaga&gt; Ten przycisk jest niedostępny w trybie C-Video Out.</b>	<b>Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny</b>
<b>ZOOM +/-</b> 	Powiększ lub pomniejsz rozmiar obrazu.	<b>Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny</b>

## 6.2 Menu ustawień

### 6.2.1 Menu ustawień

<Uwaga>: wciśnij [Menu] na **pilocie** lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do **menu ustawień**; wartości podane w poniższej tabeli pogrubioną, podkreśloną czcionką są wartościami domyślnymi.

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Wyśw (Display)	Auto dostraj (Auto Tune)	<b>Aktywacja</b>	Automatycznie dostraja obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia.
	Lampa (Lamp)	1. <b>Wylacz</b> 2. Lampa boczna 3. Obie lampy 4. Główna lampa	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by zmieniać lampy. <Uwaga>Gdy ustawiono na <b>obie lampy, zarówno lampa boczna i główna są włączone.</b>
	Przekręć (Rotate)	<b>0° / 90° / 180° / 270°</b>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać kąt obracania.
	Ostr (Focus)	0~ <b>A</b> ~Max	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by ustawić odległość ogniskowej na obiekcie.
	JASNOŚĆ (Brightness)	0~ <b>A</b> ~Max	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by ustawić jasność.
	Tryb (Mode)	<b>Normalny</b> /poślizg/film/mikroskop	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać tryb obrazu.
	Foto/Tekst (Photo/Text)	<b>Foto</b> /Tekst/Szary	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać tryb zdjęcie/tekst/szarość.
	Tryb nocny (Night Vision)	Włącz/ <b>Wylacz</b>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki aby wybrać. Tryb nocny jest odpowiedni dla ciemniejszego otoczenia.
Cyfrowy zoom (Digital Zoom)	Włącz/ <b>Wylacz</b>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby włączyć/wyłączyć <b>cyfrowe powiększanie.</b>	
Pamięć (Storage)	Pokaz slajdów (Slide Show)	<b>Aktywacja</b>	Wyświetli pokaz slajdów zdjęć lub nagrań zgromadzonych na dysku USB (priorytet) lub w pamięci wewnętrznej.
	Opóźnienie (Delay)	1. 0.5 Sec 2. <b>1 Sec</b> 3. 3 Sec 4. 5 Sec 5. 10 Sec 6. Ręczny	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać ustawienie czasu opóźnienia. Wybierz tryb ręczny, aby ręcznie zmieniać obrazy.
	Jakość obrazu (Image Quality)	1. Wysoka 2. <b>Srednia</b> 3. Niska	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać jakość obrazu dla uchwyconych obrazów i nagranych video.
	Kopij na USB (Copy To USB Disk)	Tak/ <b>Nie</b>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, a następnie wciśnij [ENTER] aby potwierdzić kopiowanie plików z wewnętrznej pamięci do dysku USB.

	<b>Usuń wszys (Delete All)</b>	Tak/ <u>Nie</u>	Wybierz opcję za pomocą lewego i prawego klawisza strzałki, następnie wciśnij [Enter], aby potwierdzić usunięcie wszystkich obrazów z dysku USB (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.
	<b>Format</b>	Tak/ <u>Nie</u>	Wybierz opcję za pomocą lewego i prawego klawisza strzałki, następnie wciśnij [Enter], aby sformatować dysk USB (priorytet) lub pamięć wewnętrzną.
<b>Ustaw (Setting)</b>	<b>Uchwyć (Capture)</b>	1. <u>Pojedynczy</u> 2. Tryb ciągłego kręcenia 3. Niedostępny	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać tryb uchwycień. (Pojedynczy/Ciągły/ Wyłącz)
	<b>Czas uchwycień (Capture Time)</b>	1. <u>1 godz.</u> 2. 2 godz. 3. 4 godz. 4. 8 godz. 5. 24 godz. 6. 48 godz. 7. 72 godz.	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać czas uchwycień. <Uwaga> Działanie to jest dostępne tylko gdy tryb uchwycień jest nastawiony na [continuous]
	<b>Przedziały uchw (Capture Interval)</b>	1. <u>5 Sec</u> 2. 10 Sec 3. 30 Sec 4. 1 Min. 5. 2 Min. 6. 5 Min.	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać interwał uchwycień. <Uwaga> Działanie to jest dostępne tylko gdy tryb uchwycień jest nastawiony na [continuous]
	<b>Auto Ekspoz. (Auto Exposure)</b>	<u>Włącz</u> /Wyłącz	Bez względu na otaczające warunki zewnętrzne, mechanizm wyreguluje jasność do optymalnych warunków. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać
	<b>Automatyczny balans bieli (Auto White Balance)</b>	<u>Aktywacja</u>	Bez względu na zewnętrzne warunki koloru czy światła, mechanizm wyreguluje kolor do optymalnych warunków. Wciśnij [Enter] aby aktywować.
	<b>Głośność (Volume)</b>	0~ <u>A</u> ~Max	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by ustawić głośność.
	<b>Typ projektora (Projector Type)</b>	DLP/ <u>LCD</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać typ projektora oraz zredukować zakłócenia obrazu.

<b>Zaawans (Advanced)</b>	<b>Język (Language)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>English</b></li> <li>2. 繁體中文</li> <li>3. 简体中文</li> <li>4. Deutsch</li> <li>5. Français</li> <li>6. Español</li> <li>7. Русский</li> <li>8. Nederlands</li> <li>9. Suomi</li> <li>10. Polski</li> <li>11. Italiano</li> <li>12. Português</li> <li>13. Svenska</li> <li>14. dansk</li> <li>15. ČESKY</li> <li>16. العربيق</li> <li>17. 日本の</li> <li>18. 한국의</li> <li>19. ελληνικά</li> </ol>	<p> <b>Angielski</b>  <b>Chiński tradycyjny</b>  <b>Chiński uproszczony</b>  <b>Niemiecki</b>  <b>Francuski</b>  <b>Hiszpański</b>  <b>Rosyjski</b>  <b>Duński</b>  <b>Fiński</b>  <b>Polski</b>  <b>Włoski</b>  <b>Portugalski</b>  <b>Szwedzki</b>  <b>Duński</b>  <b>Czeski</b>  <b>Arabski</b>  <b>Japoński</b>  <b>Koreański</b>  <b>Grecki</b> </p> <p>Użyj lewego i prawego klawisza strzałki w opcjach językowych, aby wybrać preferowany język.</p>
	<b>Zablokowane (Lock Down)</b>	Włącz/ <b>Wyłącz</b>	Włącz/wyłącz funkcję zablokowania za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo. Po wybraniu [On] możesz ustawić hasło.
	<b>Auto wymaz (Auto Erase)</b>	Włącz/ <b>Wyłącz</b>	Włącz/wyłącz funkcję automatycznego wymazywania za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo. Jeśli wybrano [On], zachowane obrazy zostaną automatycznie usunięte po wyłączeniu systemu.
	<b>Ładuj ustawienia (Preset Load)</b>	Tak/ <b>Nie</b>	Odczytywanie wartości bieżącego trybie zdjęć. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać, a następnie potwierdź naciskając [Enter].
	<b>Zap prek (Preset Save)</b>	Tak/ <b>Nie</b>	Przechowaj wartości bieżącego trybu zdjęć. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać, a następnie potwierdź naciskając [Enter].
	<b>Reset fabr (Factory Reset)</b>	Tak/ <b>Nie</b>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać, a następnie naciskając [Enter] potwierdź przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych.

## 6.2.2 Menu ustawień trybu MASKOWANIA

Poziom 2-gi Ważne elementy	Poziom 3-ci Ważne elementy	Poziom 4-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Tryb maskowania (MASK Mode)	Przeźroczystość (Transparency)	0~ <u>4</u> ~6	Wyreguluj przezroczystość maski za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Krok (Step)	Duży/ <u>Średni</u> /Mały	Wybierz odległość maski za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Wymiar pionowy (V Size)	0~ <u>A</u> ~Max	Wyreguluj wysokość maski w pionie za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Wymiar poziomy (H Size)	0~ <u>A</u> ~Max	Wyreguluj długość maski w poziomie za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Reflektor (Spotlight)	<u>Aktywacja</u>	Wciśnij [ENTER], aby włączyć tryb reflektora.

## 6.2.3 Menu ustawień trybu reflektora

Poziom 2-gi Ważne elementy	Poziom 3-ci Ważne elementy	Poziom 4-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Reflektor (Spotlight Mode)	Przeźroczystość (Transparency)	0~ <u>4</u> ~6	Wyreguluj przezroczystość granicy w trybie reflektora za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Krok (Step)	Duży/ <u>Średni</u> /Mały	Wybierz odległość strefy reflektora za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Wymiar pionowy (V Size)	0~ <u>A</u> ~Max	Wyreguluj wysokość strefy reflektora za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Wymiar poziomy (H Size)	0~ <u>A</u> ~Max	Wyreguluj szerokość strefy reflektora za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Na żywo (Live)	<u>Aktywacja</u>	Wciśnij [ENTER], aby powrócić do obrazu na żywo.

## 6.2.4 Narzędzie adnotacyjne (adnotacja)

Po podłączeniu myszki lub podkładki do pisania Wacom, kliknij prawym klawiszem aby włączyć narzędzia.

<Uwaga>Po aktywacji menu ustawień, narzędzia nie mogą zostać użyte.

<Uwaga> Dla obsługiwanych modeli Wacom, proszę odwiedzić nasze centrum pobierania "[The table model Lumens supports](#)".

### ● Ikona adnotacji



### ● Menu główne



### ● Menu narzędzia rysunku odręcznego



Ikona	Opis
	Rozszerz/Zawieś menu adnotacji
	Otwórz/Zamknij menu narzędzia rysunku odręcznego
	Wybierz szerokość linii
	Wybierz kolor długopisa
	Wyczyść wszystko
	Narzędzie do swobodnego rysownia
	Narysuj linię
	Narysuj prostokąt
	Narysuj linię
	Narysuj elipsę
	Gumka do mazania (Czyści ślady po narzędziu do swobodnego rysownia)

# Rozdział 7 Opis głównych funkcji

---

## 7.1 Chciałbym automatycznie dobrać obraz do najlepszej jasności i ostrości

**Pilot zdalnego sterowania:**



1. Wciśnij [AUTO TUNE] dla uzyskania optymalnej jasności czy odległości ogniskowej.

**Panel kontrolny:**

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Display].
3. Wciśnij [▼], aby wybrać [Auto Adjust].
4. Wciśnij [ENTER].

## 7.2 Chciałbym przełączać źródła obrazów

Ustawieniem domyślnym źródła obrazu jest **obraz na żywo**. Wciśnij

[SOURCE]  na **pilocie** lub [ENTER]  w **panelu kontrolnym** aby DC190 przesuwać na zmianę pomiędzy poszczególnymi trybami:

1. Obrazy na żywo (domyślnie).
2. Komputer.

## 7.3 Chciałbym otrzymać bardziej wyraźny tekst i zdjęcia o bardziej nasyconych barwach

### 7.3.1 Opisy trybu zdjęć/tekstu

Domyślnym trybem [Photo/Text] są zdjęcia (**tryb zdjęć**). Aby zmienić to ustawienie przejdź do opcji menu ustawień za pomocą **pilota** lub **panelu kontrolnego**.

- [Photo] (domyślnie): Dla oglądania zdjęć lub tekstu ze zdjęciami, sprawia, że zdjęcia są bardziej kolorowe.
- [Text]: Dla oglądania plików tekstowych, sprawia, że tekst staje się wyraźniejszy.
- [Gray]: Dla oglądania zdjęć czarno-białych, sprawia, że różnica w skali szarości jest wyraźniejsza.

### 7.3.2 Ustawianie trybu zdjęć/tekstu

Aby zmienić ustawienia, użyj **pilota** lub **panelu kontrolnego**:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Display].



3. Wciśnij [▼], aby wybrać [Photo/Text]. (Zob. [7.3.1 Opisy trybu zdjęć/tekstu](#), aby dokonać właściwego wyboru.)
4. Naciśnij [▶] lub [◀], wybrać [Photo/Text/Gray].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.4 Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy

1. Wciśnij [ZOOM+] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, by powiększyć obrazy.
2. Wciśnij [ZOOM-] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, by pomniejszyć obrazy.

## 7.5 Chciałbym wybrać autodostrajanie

1. Wciśnij klawisz AF [FOCUS] po prawej stronie soczewek.

## 7.6 Chciałbym wyregulować odległość ogniskowej

Użyj **pilocie** lub **panelu kontrolnym**:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Display].
3. Wciśnij [▼], by wybrać [Focus].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wyregulować.
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.7 Chciałbym wyregulować jasność

**Pilot zdalnego sterowania:**

1. Wciśnij [BRT+], aby pojaśnić.
2. Wciśnij [BRT-], aby pociemnić.

**Panel kontrolny:**

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Display].
3. Wciśnij [▼], by wybrać [Brightness].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wyregulować jasność.
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.8 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę

Lampa domyślnie jest **WYŁĄCZONA**. Podczas używania **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Display].
3. Wciśnij [▼] na [Lamp].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Off/Arm lamp/Both Lamps/Head lamp].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.9 Chciałbym zamrozić obrazy

1. Wciśnij [FREEZE] na **pilocie** lub **panelu kontrolnym**, aby zamrozić bieżące obrazy na pulpicie. Wciśnij ponownie aby odmrozić.

## 7.10 Chciałbym uchwycić obrazy

### 7.10.1 Przechwytywanie i zapisywanie obrazów

1. Wciśnij [CAPTURE] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby uchwycić i zachować obrazy.
  - **Nie możesz uchwycać obrazów jeśli tryb uchwycen ustawiony został na [Disable]. Jeśli ustawisz go na [Continuous], możesz w sposób ciągły uchwycać obrazy. Wciśnij [Capture] aby rozpocząć ciągle uchwycanie, lub wciśnij ponownie [Capture] aby wyjść.**
  - By zmienić jakość uchwyconych obrazów, proszę zapoznać się z [7.10.2 Ustawianie jakości uchwyconych obrazów](#).
  - Aby zmienić ustawienia uchwyconych obrazów, proszę zapoznać się z [7.10.3 Ustawianie ciągłych uchwycen](#).

### 7.10.2 Ustawienie jakości uchwyconych obrazów

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Storage].
3. Wciśnij [▼], aby znaleźć [Image Quality].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać spośród [High/Medium/Low].
5. Wciśnij [Menu], by wyjść.

### 7.10.3 Ustawienia ciągłego przechwytywania

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Setting].
3. Wciśnij [▼], aby znaleźć [Capture].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [continuous].
5. Wciśnij [▼], by znaleźć [Capture Time]; Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać ustawienia czasu.
6. Wciśnij [▼], by znaleźć [Capture Interval]; Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać ustawienia czasu.
7. Wciśnij [Menu], by wyjść.

## 7.11 Nagrywanie filmów wideo

### 7.11.1 Nagrywanie poruszających się zdjęć

**<Uwaga> Jeśli tryb [Capture] jest ustawiony na [Disable], uchwytowanie lub nagrywanie obrazów nie jest możliwe.**

1. Wciśnij [RECORD] na **pilocie**, aby rozpocząć nagrywanie filmu video.
2. Nagrywanie dźwięków przez wbudowany mikrofon na panelu kontrolnym.
3. Ponownie wciśnij [RECORD], by zatrzymać nagrywanie.

### 7.11.2 Ustawienie jakości uchwyconych obrazów

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Storage].
3. Wciśnij [▼], aby znaleźć [Image Quality].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać spośród [High/Medium/Low].
5. Wciśnij [Menu], by wyjść.

### 7.11.3 Odtwarzanie filmów wideo

- **Aby dowiedzieć się więcej na temat odtwarzania filmów, zob. [7.12 Chciałbym oglądać uchwycone/nagrane obrazy.](#)**

## 7.12 Chciałbym oglądać uchwycone/nagrane obrazy

1. Naciśnij [PLAYBACK] na **pilocie** lub **panelu kontrolnym**, aby wyświetlić miniaturki wszystkich zapisanych plików.
2. Wciśnij [▶], [◀], [▲] lub [▼], aby wybrać miniaturkę, którą chcesz odtworzyć.
3. Wciśnij [ENTER], by odtwarzać na pełnym ekranie.
4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wybrać inne pliki filmowe i dźwiękowe.
5. Wciśnij [▲] lub [▼], aby wyregulować głośność wideo.
6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

**<Uwaga> Dla odtworzenia dźwięków, zewnętrzny głośnik musi być podłączony do WYJŚCIA AUDIO.**

## 7.13 Chciałbym usunąć uchwycone/nagrane obrazy

**Pilot zdalnego sterowania:**

1. Wciśnij [PLAYBACK], aby pokazać miniaturki wszystkich zapisanych plików.
2. Wciśnij [▲], [▼], [◀] lub [▶], aby wybrać plik do usunięcia.
3. Wciskając [DELETE] otworzy się okno [Delete File].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Yes].
5. Wciśnij [ENTER], by usunąć wybrany plik.
6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.14 Chciałbym automatycznie usuwać zapisane obrazy po wyłączeniu urządzenia (wymazywanie automatyczne)

Użyj **pilota** lub **panela kontrolnego**:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Advance].
3. Wciśnij [▲] lub [▼], aby [Auto Erase].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [On].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.15 Chciałbym powiększyć część obrazu (PAN)

Użycie **pilocie** zdalnego sterowania:

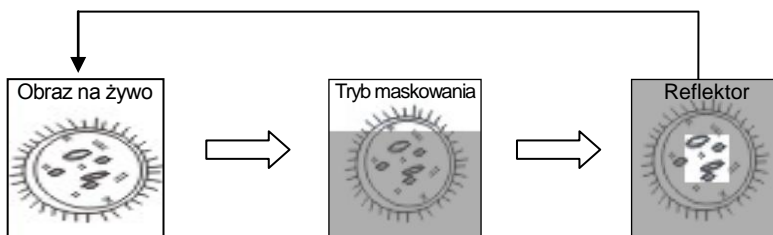
1. Wciśnij [PAN], aby wyjść z trybu częściowo powiększonego.
2. Wciśnij [▲], [▼], [◀] lub [▶], aby zobaczyć częściowo powiększony obraz.
3. Wciśnij [PAN], aby wyjść z trybu częściowo powiększonego.

## 7.16 Chciałbym użyć funkcji MASKOWANIA i reflektora

### 7.16.1 Chciałbym użyć trybu MASKOWANIA lub reflektora

Użycie **pilocie** zdalnego sterowania:

1. Wciśnij [MASK], aby przejść do trybu maskowania, następnie wciśnij [▲], [▼], [◀] lub [▶], aby zmienić pozycję maski.
2. Ponownie wciśnij [MASK], aby przejść do trybu reflektora, następnie wciśnij [▲], [▼], [◀] lub [▶], aby zmienić pozycję strefy.
3. Ponownie wciśnij [MASK], aby wyjść do ekranu obrazu na żywo.



### 7.16.2 Chciałbym ustawić wielkość funkcji maskowania/reflektora

W trybie maski/reflektora, użyj **pilota**:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu OSD obrazu.
2. Wciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać pozycję [Transparency/Step/V Size/H Size]. (**Dalsze informacje zawarto w części [6.2 Menu ustawień.](#)**)
3. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wprowadzić zmiany.
4. Wciśnij [MENU], aby wyjść z menu komunikatów ekranowych obrazu i powrócić do trybu maskowania.

## 7.17 Chciałbym odtworzyć slajdy (Pokaz slajdów)

### 7.17.1 Ustawianie czasu opóźnienia

1. Wciśnij [MENU] na pilocie, lub panelu kontrolnym, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Storage].
3. Wciśnij [▼], aby znaleźć [Delay].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wybrać tryb przełączania obrazu spośród: [0.5 Sec/1 Sec/3 Sec/5 Sec/10 Sec/Manual].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

### 7.17.2 Aktywacja/wstrzymanie/zatrzymanie pokazu slajdów <Uwaga> Górna wartość graniczna: maksymalny rozmiar pojedynczego zdjęcia wynosi 7 MB.

#### Pilot zdalnego sterowania:

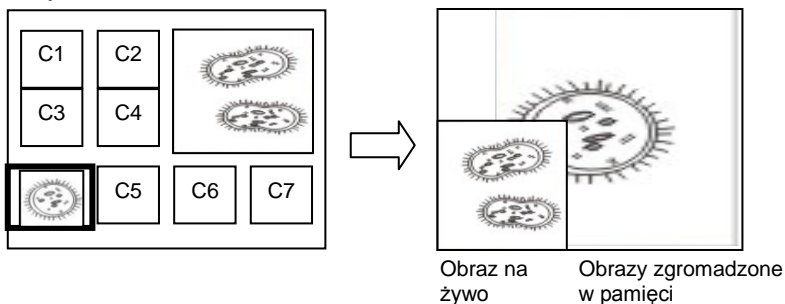
1. Wciśnij [SLIDE SHOW], aby rozpocząć odtwarzanie.
2. Wciśnij [ENTER], by wstrzymać odtwarzanie.
3. Ponownie wciśnij [ENTER], by kontynuować odtwarzanie.
4. Ponownie wciśnij [SLIDE SHOW], aby zatrzymać odtwarzanie.

#### Panel kontrolny:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Storage].
3. Wciśnij [▼], aby znaleźć [Slide Show].
4. Wciśnij [ENTER], aby odtwarzać.
5. Wciśnij [ENTER], by wstrzymać odtwarzanie.
6. Ponownie wciśnij [ENTER], by kontynuować odtwarzanie.
7. Aby zatrzymać odtwarzanie, powtórz kroki 1 i 4.

## 7.18 Chciałbym porównać obrazy (porównać obrazy na żywo ze zgromadzonymi obrazami (PIP))

Funkcja ta spowoduje porównywanie i kontrastowanie obrazu na żywo z zapisanym obrazem.

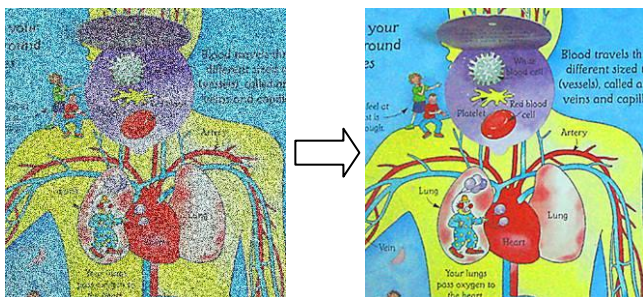


### Pilot zdalnego sterowania:

1. Wciśnij [PIP], aby wejść do ekranu wyboru zdjęć.
2. Wciśnij [▲], [▼], [◀] lub [▶], by wybrać plik do porównania.
3. Wciśnij [ENTER], aby aktywować porównywanie zdjęć.
4. Wciśnij [▲], [▼], [◀] lub [▶], aby przenieść obraz na żywo.
5. Wciśnij [PLAYBACK] aby powrócić do miniaturki obrazu i porównać go z innymi obrazami
6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.19 Chciałbym zredukować zakłócenia obrazu (Typ projektora)

1. Niniejsza funkcja odblowowuje wizualizer, aby automatycznie czyścić zakłócenia obrazu. Zakłócenia obrazu są szczególnie widoczne, gdy wizualizer jest podłączony do projektora DLP. Możesz ustawić projektor DLP tak, aby poprawić jakość obrazu.
2. Jeśli zakłócenia są specjalnie widoczne gdy VGA OUT jest podłączona, proszę ustawić opcje DLP tak aby poprawić jakość obrazu.



- 2.1 Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
- 2.2 Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Setting].
- 2.3 Wciśnij [▼] aby wejść do [Projector Type].
- 2.4 Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać **[LCD/DLP]**.
- 2.5 Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.20 Chciałbym przywrócić ustawienia domyślne (zerowanie do ustawień fabrycznych)

### 7.20.1 Korzystanie z menu komunikatów ekranowych

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wybrać menu [Advance].
3. Wciśnij [▼], by wybrać [Factory Reset].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Yes].
5. Wciśnij [ENTER] aby aktywować.

### 7.20.2 Użyj klucza złożonego

1. Użyj **panelu kontrolnym**, i wciśnij równocześnie [ENTER] + [MENU] aby przywrócić początkową wartość.
- <Uwaga> Przed użyciem kluczy złożonych, proszę usunąć wszystkie urządzenia VGA-IN.**

## 7.21 Chciałbym zmienić rozpoczynające wideo/końcowe wideo

**<Uwaga>** Rozmiar pliku rozpoczynającego wideo lub końcowego wideo nie powinien przekraczać 5 MB oraz powinien zostać użyty plik AVI w formacie kompresji H.264 .

### 7.21.1 Zmiana rozpoczynającego wideo



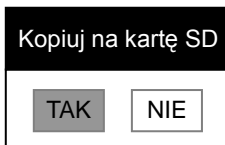
1. Wciśnij [ENTER] + [▲] na **panelu kontrolnym** aby otworzyć **Menu usługi**.
2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Pwr On] menu.
3. Wciśnij [▼] aby [Image Select] i wciśnij [ENTER] aby odczytać zachowany plik.
4. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶] aby wybrać pliki zdjęciowe i wciśnij [ENTER] aby zastosować zmiany.
5. Wciśnij [▼] aby [Start Video Select] i wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać [Default Video/Customer Video].
6. Wciśnij [▼] aby [Logo Show time] i wciśnij [▶] lub [◀] aby zmodyfikować czas odtwarzania.
7. Wciśnij [MENU], by wyjść.

### 7.21.2 Zmiana końcowego wideo

1. Wciśnij [ENTER] + [▲] na **panelu kontrolnym** aby otworzyć **Menu usługi**.
2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Pwr Off] menu.
3. Wciśnij [▼] aby [Image Select] i wciśnij [ENTER] aby odczytać zachowany plik.
4. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶] aby wybrać pliki zdjęciowe i wciśnij [ENTER] aby zastosować zmiany.
5. Wciśnij [▼] aby [Off Video Select] i wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać [Default Video/Customer Video].
6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.22 Chciałbym korzystać z dysku USB

1. Podłącz dysk USB, a pojawi się okno dialogowe [Copy To USB Disk]. Zostaniesz zapytany, czy skopiować pliki z DC190 na dysk USB.
  - Wciśnij [▶] lub [◀] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym** aby wybrać.



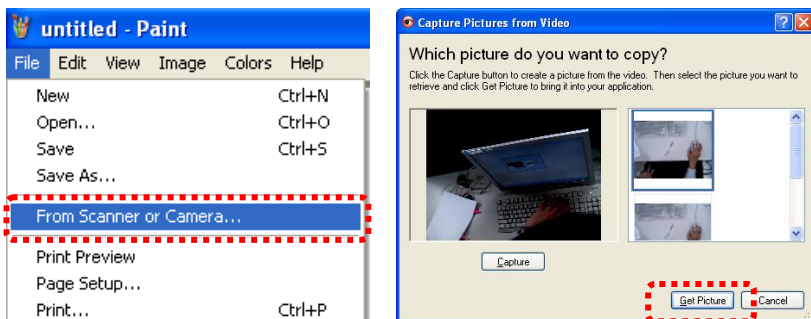
## 7.23 Funkcje powiązane z komputerem

Upewnij się, że kabel USB został podłączony i sterowniki zostały zainstalowane, przed użyciem funkcji powiązanych z komputerem. Odnieś

się do [Rozdziału 4 Instalacja i połączenia](#) w tej instrukcji.

### 7.23.1 Chciałbym wkleić zdjęcie do MS-Paint

1. Kliknij w [File/From Scanner or Camera] w aplikacji MS-Paint, jak pokazane jest na dole, po lewej.

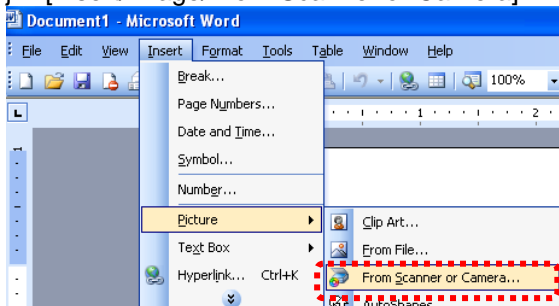


2. Kliknięcie w [Get Picture] spowoduje uchwycenie zdjęć obrazów na żywo i wkladanie ich jako jedne z podstawowych rysunków.  
**<Uwaga> Wsparcie tylko dla systemu operacyjnego Windows XP.**

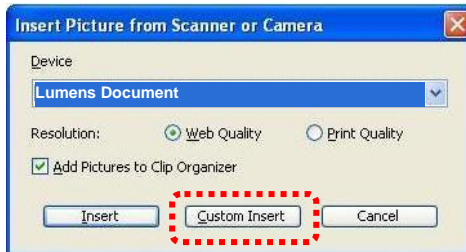
### 7.23.2 Chciałbym wkleić zdjęcie do MS-Word

**<Uwaga> Dla Windows Office 2003 lub starszych wersji, proszę użyć funkcji OneNote.**

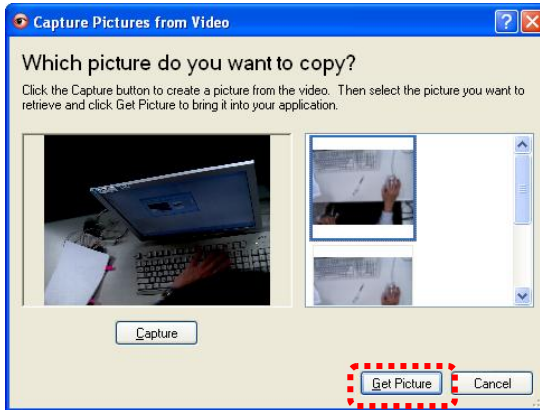
1. Kliknij w [Insert/Image/From Scanner or Camera] w **MS-Word**.



2. Wybierz [Lumens Document] i kliknij [Custom Insert].  
**<Uwaga> Dla systemu Windows XP ustawiaj zgodnie z nazwą systemu (urządzenie USB wideo)**



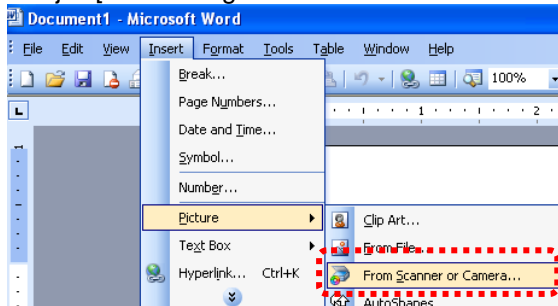
3. Kliknij [Get Picture]. Uchwyci to zdjęcia obrazu na żywo.



### 7.23.3 Chciałbym zmienić ustawienia DC190 i uchwycić zdjęcie w MS-Word

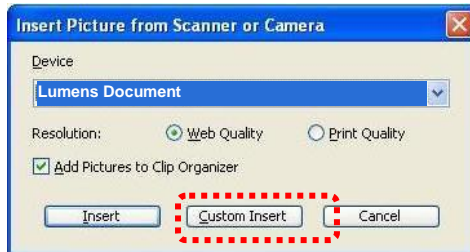
<Uwaga> Dla Windows Office 2003 lub starszych wersji, proszę użyć funkcji OneNote.

1. Kliknij w [Insert/Image/From Scanner or Camera] w **MS-Word**.

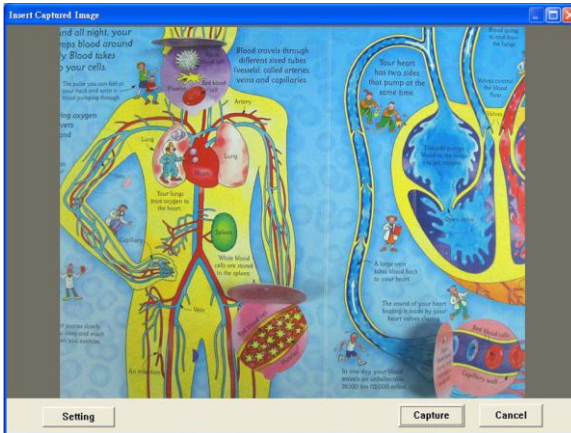


2. Wybierz [Lumens Document] i kliknij [Custom Insert].

<Uwaga> Dla systemu Windows XP ustawiaj zgodnie z nazwą systemu (urządzenie USB wideo)



3. Okno, pokazujące obraz na żywo powinno zostać wyświetlone (patrz niżej).

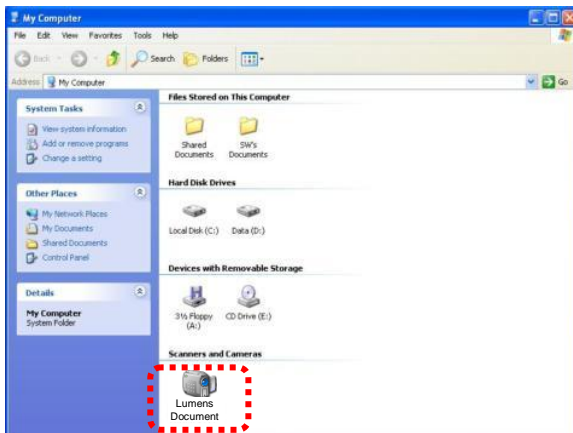


4. Wciśnij [Setting]: Obsługa DC190 za pomocą interfejsu ustawień aparatu. Procedura obsługi jest taka sama dla **pilota** jak i **panelu kontrolnego** DC190. Zob. [Rozdział 6 Panel kontroly/pilot i menu ustawień](#).
5. Wciśnij [Capture], by przechwytywać obraz w *Ms-Word*.
6. Wciśnij [Cancel], by wyjść.

#### 7.23.4 Chciałbym ustawić DC190 jako kamerę internetową

<Uwaga> Dla systemu Windows XP ustawiaj zgodnie z nazwą systemu (urządzenie USB wideo)

Otwórz [My Computer] i kliknij [Lumens Document], aby otworzyć obraz na żywo.



# Rozdział 8 Podłączanie do mikroskopu

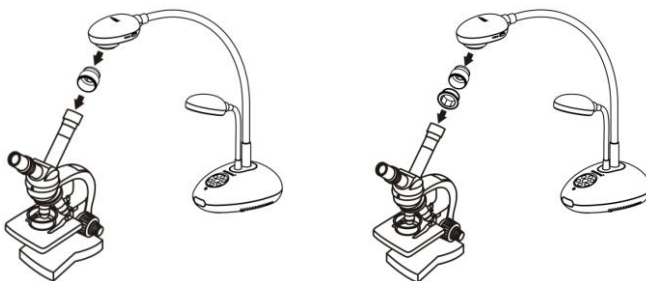
1 Montaż adaptera mikroskopu do mikroskopu.

**<Uwaga> Proszę wybrać odpowiedni adapter mikroskopu. Akcesoria adapteru mikroskopu są dostępne dla okularów o średnicach Ø28 mm, Ø31 mm, Ø33 mm oraz Ø34 mm.**

2 Soczewki DC190 są połączone z adapterem mikroskopu.

Dla średnic Ø33 mm lub Ø34 mm tylko jeden adapter mikroskopu Lumens jest wymagany.

Dla średnic Ø28 mm lub Ø31 mm będziesz potrzebował dwóch adapterów mikroskopu. (1. Adapter mikroskopu Lumens. 2. Adapter mikroskopu odpowiedni dla średnic Ø28 mm lub Ø31 mm.)



3 Wybierz tryb [Microscope]

3.1. Podczas używania panelu kontrolnym lub pilocie

3.1.1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.

3.1.2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać spośród [Display].

3.1.3. Wciśnij [▼], by wybrać [Mode].

3.1.4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać spośród [Microscope].

4 Jeżeli obraz jest nieostry

4.1. Proszę wyreguluj ostrość mikroskopu.

4.2. Proszę wciśnij przycisk [FOCUS] po obu stronach soczewki DC190, aby aktywować dostrajanie ostrości.

5 Cyfrowy zoom

5.1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.

5.2. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać spośród [Display].

5.3. Wciśnij [▼], by wybrać [Digital Zoom].

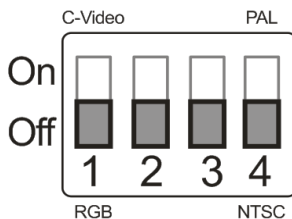
5.4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać spośród [On].

# Rozdział 9 Ustawienia przełącznika DIP

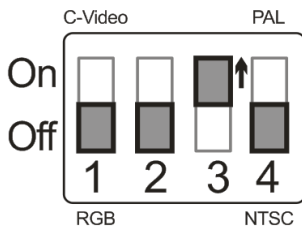
<Uwaga> Aby konfiguracja przełącznika DIP została wprowadzona, musisz ponownie uruchomić DC190.

## 9.1 Podłączanie do projektora lub monitora

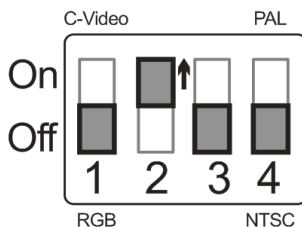
### 9.1.1 XGA output (default values):



### 9.1.2 Wyjście SXGA

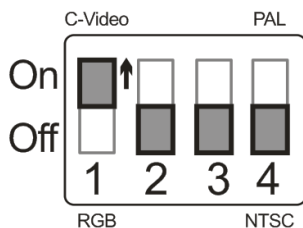


### 9.1.3 Wyjście WXGA

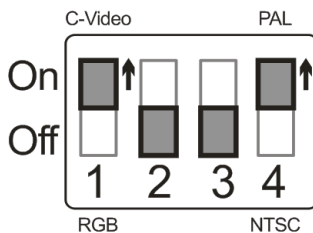


## 9.2 Podłączenie do TV

### 9.2.1 NTSC: USA, Tajwan, Panama, Filipiny, Kanada, Chile, Japonia, Korea i Meksyk



### 9.2.2 PAL: Kraje/regiony nie wymienione powyżej



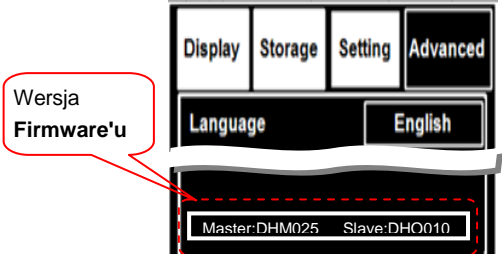
**<Uwaga> Gdy C-VIDEO zostanie włączone, VGA OUT nie jest obsługiwana.**



# Rozdział 10 Rozwiązywanie Problemów

Rozdział ten opisuje problemy, które mogą pojawić się podczas używania DC190. Jeśli masz pytania, zapoznaj się z powiązаныmi rozdziałami i postępuj zgodnie z zasugerowanymi rozwiązaniami. Jeśli twój problem nie został opisany, proszę zkontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub z serwisem.

Nr	Problemy	Rozwiązania
1	<b>Uruchomienie bez sygnału mocy</b>	Upewnij się, że podłączyłeś wtyczkę do gniazdka.
2	<b>Z DC190 nie jest przesyłany obraz</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sprawdź zasilanie.</li><li>2. Sprawdź wszelkie połączenia kabli. Odnieś się do <a href="#">Rozdziału 4 Instalacja i połączenia</a> w tej instrukcji.</li><li>3. Sprawdź [Source], zob. <a href="#">7.2 Chciałbym zmienić źródła obrazu w części 7 Opis głównych funkcji</a>.</li><li>4. Sprawdź ustawienia dla źródła projektorza. Dla właściwego wyboru wejścia w projektorze, odnieś się do instrukcji użytkownika projektorza.</li><li>5. Sprawdź, czy przełącznik DIP jest prawidłowo ustawiony. O odpowiednich ustawieniach przeczytaj w <a href="#">Rozdziale 9 Ustawienia przełącznika DIP</a>.</li></ol>
3	<b>Nie można ustawić ostrości</b>	Prawdopodobnie dokument jest za blisko. Wciśnij [ZOOM-] używając <b>pilocie</b> , lub <b>panelu kontrolnym</b> . Lub zwiększ odległość pomiędzy soczewką a dokumentem, następnie naciśnij klawisz [FOCUS] po prawej stronie soczki.
4	<b>Obraz jest niekompletny</b>	Sprawdź ustawienia automatyczne obrazu projektorza. Zob. instrukcja użytkownika projektorza lub sprawdź ustawienia PRZEŁĄCZNIKA DIP.
5	<b>Lumens Document, Lumens™ i inne aplikacje nie mogą być używane równocześnie.</b>	<b>Lumens Document, Ladibug™</b> i inne aplikacje nie mogą być uruchamiane równocześnie. W danym momencie może być uruchomiony tylko jeden program. Zamknij uruchomione programy i otwórz żadaną aplikację.
6	<b>Gdy jednostka została włączona, posiłkowe światło nie zapaliło się.</b>	Upewnij się, że lampa ramienia jest ustawiona na „WYŁĄCZ”. Aby włączyć lub wyłączyć lampę ramienia, zob. <a href="#">7.8 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę (LAMPĄ) w części 7 Opis głównych funkcji</a> .
7	<b>DC190 nie zgromadził obrazów lub nie reaguje</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sprawdź, czy przechowywane informacje nie osiągnęły maksymalnego rozmiaru urządzenia USB (priorytet) lub wewnętrznej pamięci.</li><li>2. Upewnij się, że funkcja uchwycenia jest nastawiona na tryb ciągły lub czas uchwycenia jest odpowiednio</li></ol>

		długi. Aby dowiedzieć się więcej na temat podobnych ustawień, zob. <a href="#">7.10 Chciałbym uchwycić obrazy w części 7 Opis głównych funkcji.</a>
8	<b>Obraz wyjściowy z DC190 jest za jasny, ciemny lub niewyraźny.</b>	Wciśnij [AUTO TUNE], aby automatycznie wyregulować optywalną jasność i odległość ogniskowej.
9	<b>Nie można nagrać obrazów</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy przechowywane informacje nie osiągnęły maksymalnego rozmiaru dysku USB (priorytet) lub wewnętrznej pamięci.</li> <li>2. Sprawdź kąt obrotu. Jeśli obraz jest obrócony o 90°/270°, nagrywanie nie jest możliwe.</li> </ol>
10	<b>Poszczególne kroki operacyjne zawarte w niniejszej instrukcji nie mają zastosowania w przypadku urządzenia.</b>	<p>Poszczególne kroki operacyjne zawarte w niniejszej instrukcji nie mają zastosowania dla urządzenia dzięki ulepszeniu funkcji. Sprawdź, czy wersja oprogramowania twojego urządzenia została aktualizowana.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proszę odwiedzić stronę internetową Lumens w celu sprawdzenia dostępności najnowszej wersji oprogramowania. <a href="http://www.Mylumens.com/goto.htm">http://www.Mylumens.com/goto.htm</a></li> <li>2. W celu sprawdzenia wersji instrukcji postępuj wedle poniższych kroków: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Wciśnij [MENU] na pilocie, lub panelu kontrolnym, aby wejść do menu ustawień.</li> <li>2.2 Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać menu [Advanced].</li> </ol> </li> </ol>
		 <p>Jeśli nie jesteś pewien co do ostatniej wersji aktualizacji, proszę skontaktuj się ze sprzedawcą. <a href="http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php">http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</a></p>
11	<b>Jak odblokować zablokowane urządzenie</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wciśnij [Menu] na pilocie lub panelu kontrolnym, aby wejść do menu ustawień.</li> <li>2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby wejść do menu [Advanced].</li> <li>3. Wciśnij [▼] aby [Lock Down].</li> <li>4. Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać [Off], i anulować funkcję ustawienia hasła włączania.</li> </ol>
12	<b>Tylko sygnał wideo jest produkowany z nagrywania wideo przy użyciu oprogramowania</b>	USB Audio nie jest obsługiwane w DC190. Ponadto, wbudowany mikrofon nie działa na komputerze. Aby nagrać dźwięk, proszę użyć zewnętrznego mikrofonu dla pulpitu lub mikrofonu wbudowanego w notebooku.

	<b>Lumens. Brak jest wyjścia dźwięku.</b>	
--	---	--