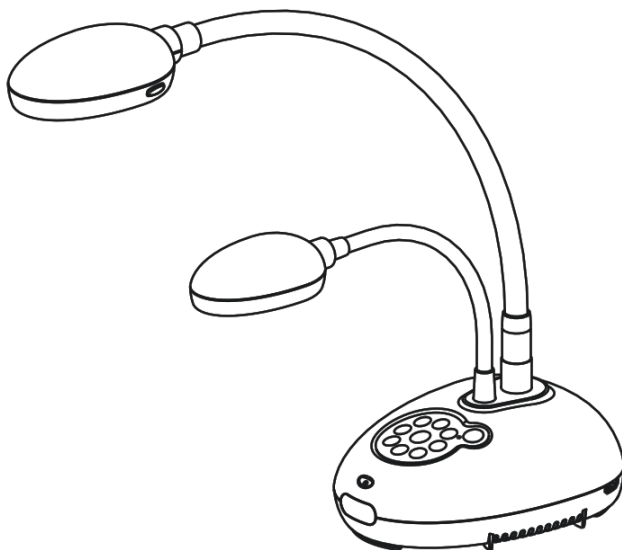


# DC170 Wizualizer

## Instrukcja użytkownika - Polski



### [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>

# Tabela z Zawartością

<b>Informacje o prawie autorskim</b> .....	<b>3</b>
<b>Rozdział 1 Instrukcja bezpieczeństwa</b> .....	<b>4</b>
Środki ostrożności .....	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
<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 Lumens™ .....	10
4.5 Równoczesne podłączenie do komputera, projektora i monitora .....	11
4.6 Podłącz do komputera oraz odczytaj kartę SD .....	11
4.7 Podłączenie do Interaktywnej Tablicy (IT) .....	12
4.8 Połączenie z HDTV .....	12
4.9 Podłączanie do głośnika .....	13
4.10 Podłączenie do komputera za pomocą RS232 .....	13
4.11 Podłączanie do TV .....	14
4.12 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 dostroić obraz do najlepszej jasności i ostrości ..	23
7.2 Chciałbym przełączać źródła obrazów .....	23
7.3 Chciałbym zmieniać tryby obrazu .....	23
7.4 Chciałbym otrzymać bardziej wyraźny tekst i zdjęcia o bardziej nasyconych barwach .....	23
7.5 Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy .....	24

7.6	Chciałbym wybrać autoostrajanie .....	24
7.7	Chciałbym wyregulować jasność .....	24
7.8	Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę.....	24
7.9	Chciałbym zamrozić obrazy .....	25
7.10	Chciałbym obracać obraz.....	25
7.11	Chciałbym uchwycić obrazy .....	25
7.12	Nagrywanie filmów wideo.....	26
7.13	Chciałbym oglądać uchwycone/nagrane obrazy .....	27
7.14	Chciałbym usunąć uchwycone/nagrane obrazy .....	28
7.15	Chciałbym automatycznie usuwać zapisane obrazy po wyłączeniu urządzenia (wymazywanie automatyczne) .....	28
7.16	Chciałbym powiększyć część obrazu (PAN) .....	28
7.17	Chciałbym użyć funkcji MASKOWANIA i reflektora.....	29
7.18	Chciałbym odtworzyć slajdy (Pokaz slajdów).....	30
7.19	Chciałbym porównać obrazy (porównać obrazy na żywo ze zgromadzonymi obrazami (PIP)).....	30
7.20	Chciałbym zredukować zakłócenia obrazu (Typ projektora) .....	31
7.21	Chciałbym przywrócić ustawienia domyślne (zerowanie do ustawień fabrycznych).....	31
7.22	Chciałbym zmienić ekran splash.....	32
7.23	Chciałbym korzystać z karty SD .....	32
7.24	Funkcje powiązane z komputerem.....	33
<b>Rozdział 8 Podłączanie do mikroskopu .....</b>		<b>35</b>
<b>Rozdział 9 Ustawienia przełącznika DIP .....</b>		<b>36</b>
9.1	Podłączanie do projektora lub monitora .....	36
9.2	Podłączanie do TV .....	37
<b>Rozdział 10 Rozwiązywanie Problemów .....</b>		<b>38</b>

# Informacje o prawie autorskim

---

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Wszelki prawa zastrzeżone.

Marka Lumens została obecnie zarejestrowana przez Lumens Digital Optics Inc.

Kopiowanie, przetwarzanie czy przekazywanie tego dokumentu bez posiadania licencji dostarczonej przez Lumens Digital Opticccccc Inc. jest zabronione. Dokument ten może zostać skopiowany dla użytku własnego po nabyciu tego produktu.

W celu stałego ulepszania produktu, firma Lumens Digital Optics Inc. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia. Informacje znajdujące się w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

W celu pełnego wyjaśnienia, opisu użytkowania czy funkcji danego produktu instrukcja ta zawiera nazwy innych produktów czy firm, bez intencji naruszenia ich praw.

Sprostowanie dotyczące gwarancji: Lumens Digital Optics Inc. nie ponosi odpowiedzialności za błędy i uchybienia techniczne lub merytoryczne oraz za uszkodzenia przypadkowe lub powstałe na skutek użytkowania produktu według podanej instrukcji obsługi.

# Rozdział 1 Instrukcja bezpieczeństwa

---

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 Document Camera 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 Wizualizer 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 Wizualizera, gdyż zabezpieczają one Wizualizer przed przegrzaniem. Aby zapewnić odpowiednią wentylację oraz zabezpieczyć Wizualizer przed przegrzaniem, nie należy umieszczać Wizualizera na miękkiej powierzchni (kanapa, szmatka) ani instalować na zabudowanych powierzchniach.
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 ostrożności

**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 czas, odłącz go od źródła zasilania.

	<p>Uwaga Ryzyko porażenia prądem elektrycznym</p>		
<p>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.</p>			
	<p>Symbol ten wskazuje, iż wewnątrz tej jednostki znajduje się niebezpieczne napięcie grożące porażeniem prądem elektrycznym.</p>		<p>Symbol ten wskazuje, iż wewnątrz instrukcji użytkownika znajdują się ważne instrukcje dotyczące użytkowania, zawarte w tej części.</p>

## ■ Ostrzeżenie FCC

Dany sprzęt został przetestowany i posiada certyfikat zgodności z limitami urządzeń komputerowych klasy A, 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 mieszkalnych 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

DC170



Krótki przewodnik

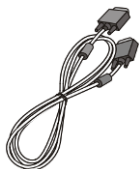
(W celu pobrania instrukcji użytkownika w innych językach, proszę odwiedzić stronę internetową Lumens)



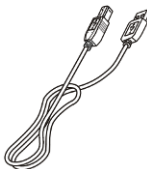
Karta czteropunktowa



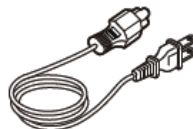
Kabel VGA



Kabel USB



Kabel zasilania

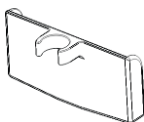


Wygląd może się różnić w zależności od kraju/regionu

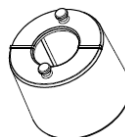
Pilot zdalnego sterowania



Podstawa na pilota zdalnego sterowania



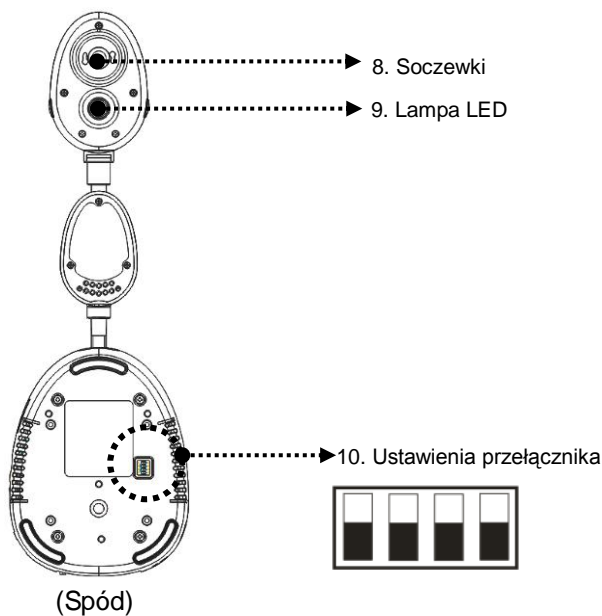
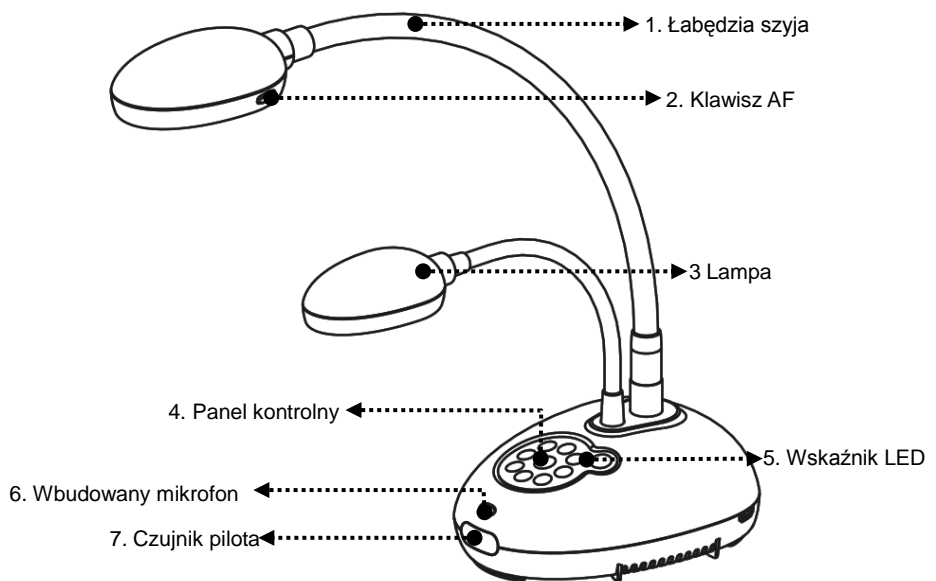
Adapter mikroskopu



Torba na akcesoria

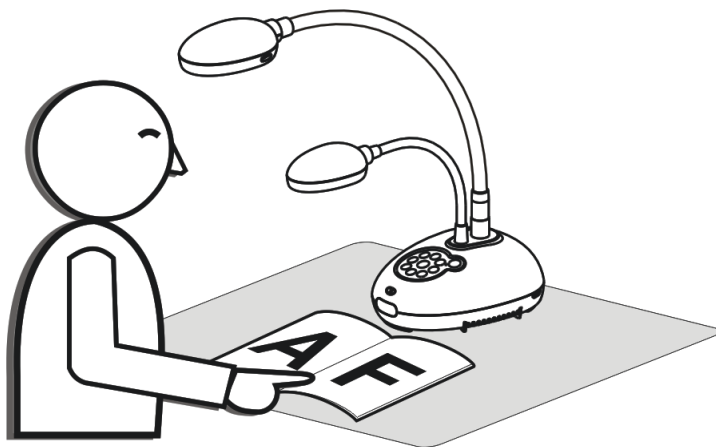


## Rozdział 3 Przegląd produktu



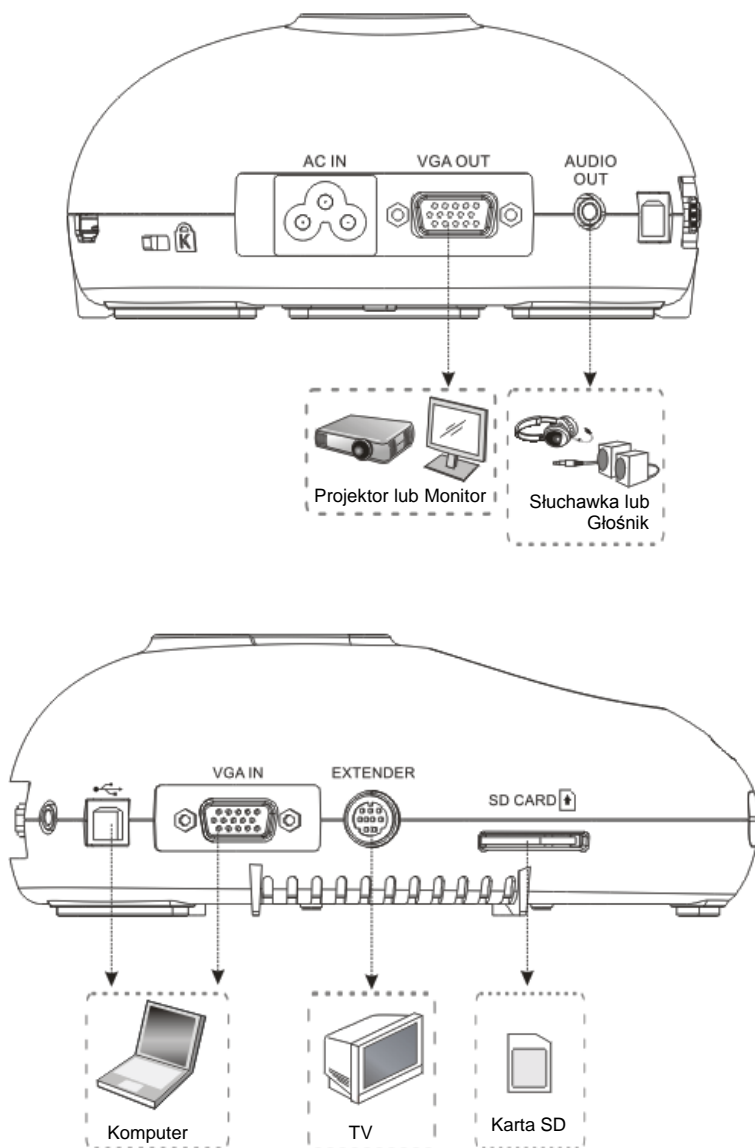


### 3.1 Relatywne ustawienie położenia prezentera oraz dokumentu



# Rozdział 4 Instalacja i połączenia

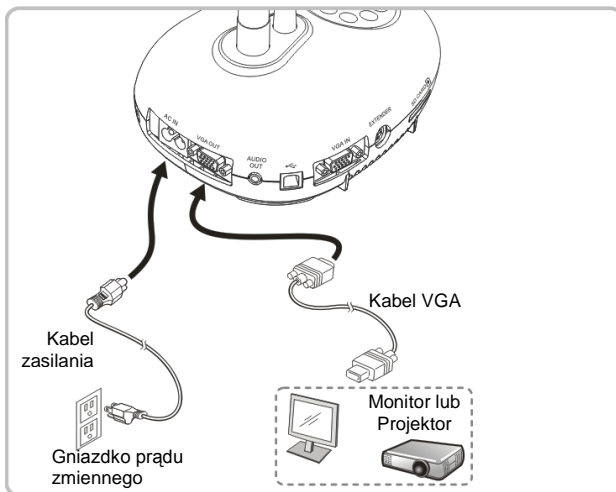
## 4.1 Diagram systemu



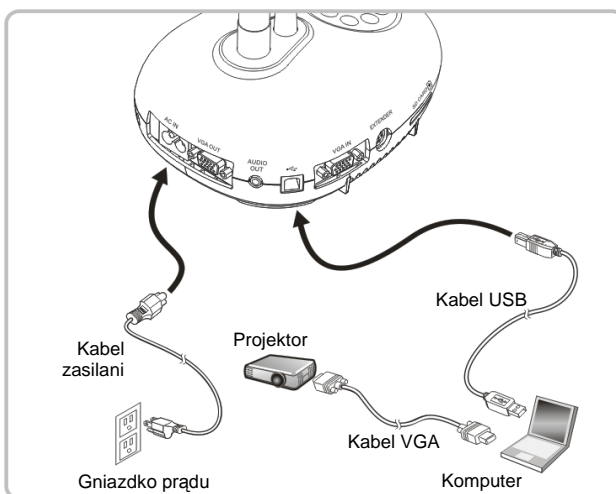
## 4.2 Instalacja i ustawianie

1. W pierwszej kolejności ustaw przełącznik DIP. Zob [rozdział 9 Ustawienia przełącznika DIP](#) w instrukcji użytkownika DC170.

## 4.3 Podłączenie do projektora lub monitora

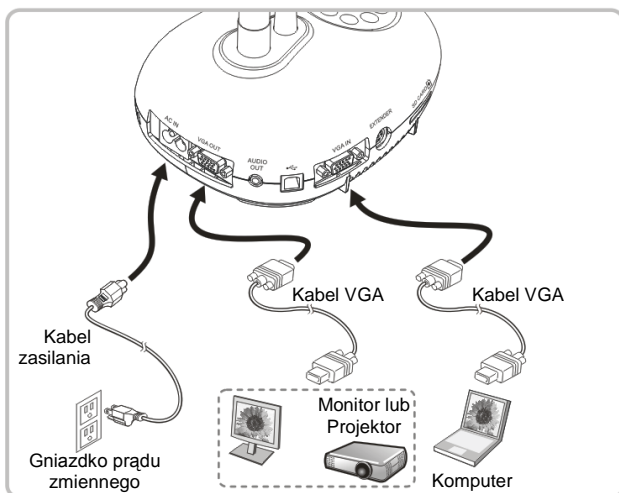


## 4.4 Podłączenie do komputera i użycie oprogramowania Lumens™



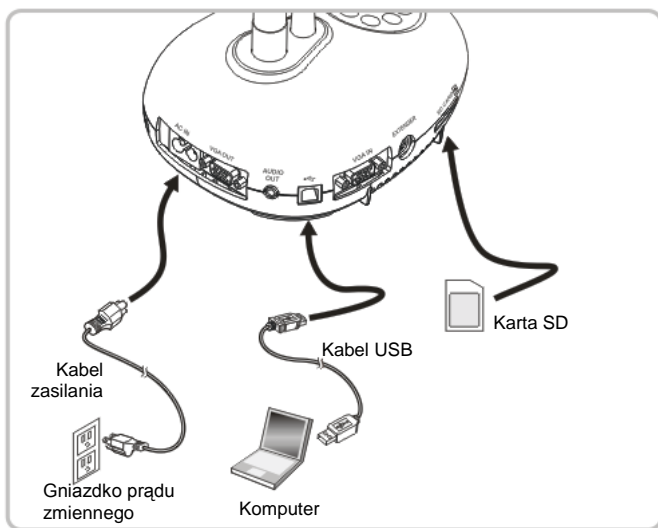
- Sterowniki i oprogramowanie mogą zostać pobrane ze strony internetowej Lumens

## 4.5 Równoczesne podłączenie do komputera, projektora i monitora



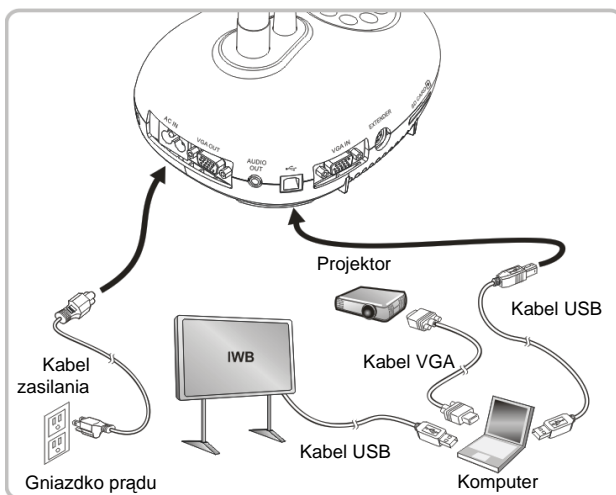
➤ Wciśnij klawisz [SOURCE], aby przełączyć źródła obrazu.

## 4.6 Podłącz do komputera oraz odczytaj kartę SD

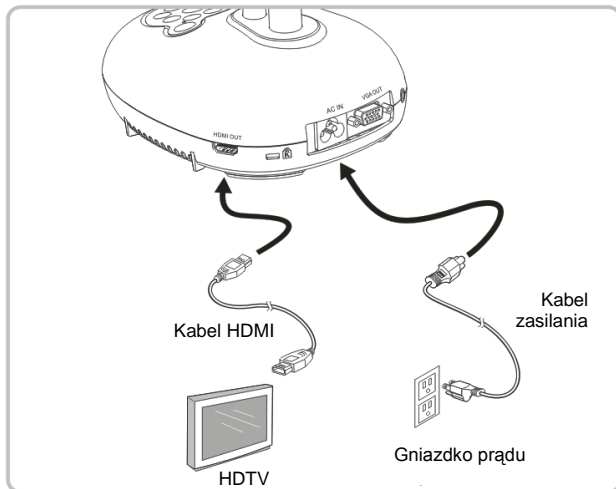


**<Uwaga> Podłączony do komputera oraz wyłączony Wizualizer pojawi się jako zewnętrzne urządzenie gromadzące.**

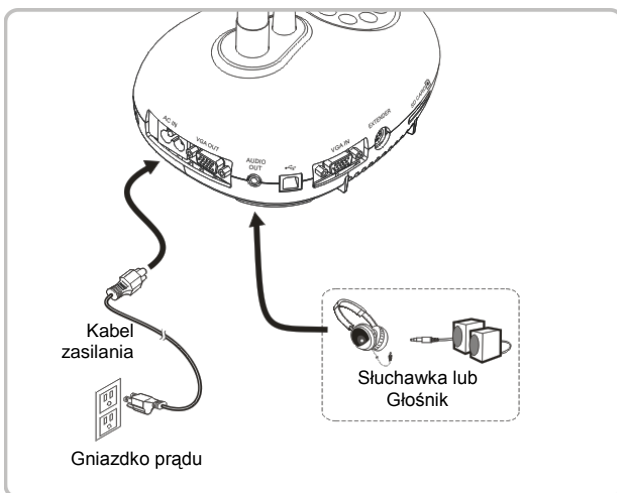
## 4.7 Podłączenie do Interaktywnej Tablicy (IT)



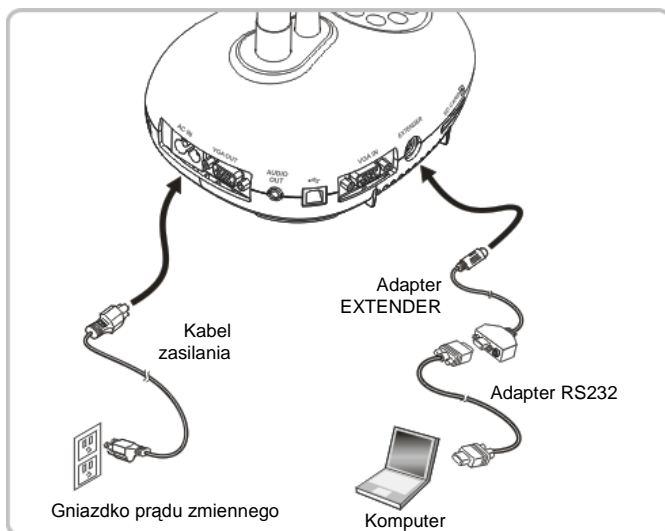
## 4.8 Połączenie z HDTV



## 4.9 Podłączanie do głośnika

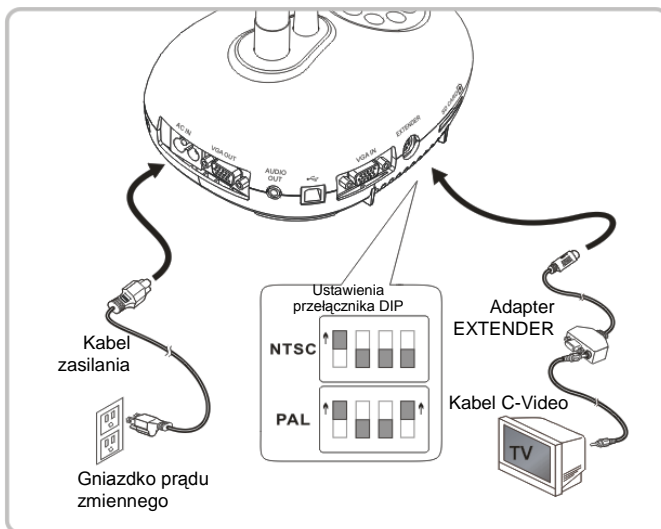


## 4.10 Podłączenie do komputera za pomocą RS232



- Po podłączeniu do kabla RS232, w celu kontroli możesz korzystać z rozkazów DC170.

## 4.11 Podłączanie do TV



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

**<Uwaga>** Aby ustawienia przełącznika DIP nabrały mocy, powinieneś 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.

## 4.12 Instalacja oprogramowania aplikacji

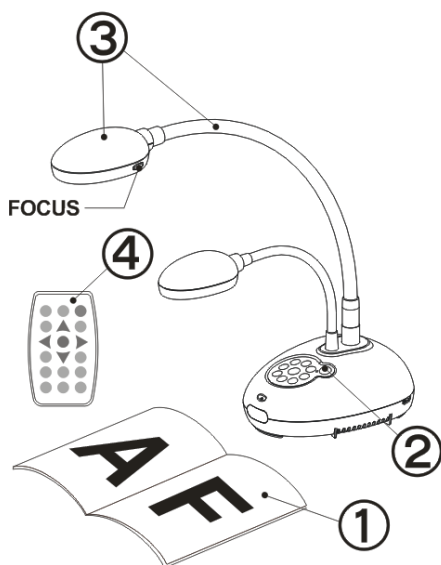
Oprogramowanie zainstalowane w komputerze umożliwia:



- Sterowanie DC170.
- 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 poruszyś głowicą aparatu, zlokalizuj ją i wciśnij [FOCUS], aby dopasować ostrość obiektywu.




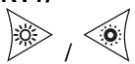





- Użyj pilota, kierując go na czujnik DC170 i naciśnij włącznik.
- Gdy DC170 się włączy, dioda LED na panelu kontrolnym kilka razy zamiga i zapali się na stałe. Jeśli dioda LED się nie zapala, proszę skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.













# 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 wyłączanie 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
<b>FOCUS</b>	Klawisz AF.	Obydwie strony obiektywu
<b>AUTO TUNE</b> 	Automatycznie dostraja obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
<b>BRT+/-</b> 	Regulacja jasności obrazu.	Pilot zdalnego sterowania
<b>CAPTURE</b> 	Uchwycić obrazy na karcie SD (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.	Panel kontrolny
<b>CAPTURE /DEL</b> 	Uchwycić obrazy i zapisz je na karcie SD (priorytet) lub na karcie pamięci wewnętrznej w trakcie wyświetlania obrazów na żywo. Usuwać obrazy z karty SD (priorytet) lub pamięci wewnętrznej w trakcie wczytywania zapisanych plików (w trybie odtwarzania).	Pilot zdalnego sterowania
<b>ENTER</b> 	Funkcje Wejścia/Aktywacji.	Pilot zdalnego sterowania
<b>ENTER / FREEZE</b> 	Obraz na żywo: Zamroź bieżący obraz. Tryb OSD: Funkcje Wejścia/Aktywacji	Panel kontrolny
<b>FREEZE</b> 	Tymczasowo zatrzymaj bieżący obraz na ekranie. Kliknij raz jeszcze, aby cofnąć zatrzymanie obrazu.	Pilot zdalnego sterowania

<b>LAMP</b> 	Przełącznik trybu lampy.	<b>Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny</b>
<b>MASK</b> 	Włącz tryb maskowania/reflektora.	<b>Pilot zdalnego sterowania</b>
<b>MENU</b> 	Aktywowanie menu ustawienia/wyjście z menu.	<b>Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny</b>
<b>PAN</b> 	Włącz/wyłącz tryb częściowego powiększenia.	<b>Pilot zdalnego sterowania</b>
<b>PIP</b> 	Porównywanie obrazu (aby porównać obrazy na żywo ze zgromadzonymi obrazami).	<b>Pilot zdalnego sterowania</b>
<b>PLAYBACK</b> 	Odczytaj obrazy na karcie SD (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.	<b>Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny</b>
<b>RECORD</b> 	Nagrywanie obrazów ruchomych. Naciśnij [RECORD], by zapisać obrazy na karcie SD, (prioretytowo) i naciśnij [RECORD] ponownie, by zatrzymać nagrywanie.	<b>Pilot zdalnego sterowania</b>
<b>ROTATE</b> 	Obracanie ekranu 0°/180°/Przerzucanie/Lustro	<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 główne

<Uwaga> Wciśnij [MENU] na pilocie, lub panelu kontrolnym, aby wyświetlić menu ustawień.



	<p><b>Auto dostraj</b> Automatycznie dostraja obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia.</p>		<p><b>Pokaz slajdów</b> Pokaż zdjęcia lub nagrania zgromadzone na karcie SD (priorytet) lub w pamięci wewnętrznej na pokazie slajdów.</p>
	<p><b>PAN</b> Włącz/wyłącz tryb częściowego powiększenia.</p>		<p><b>Ręczne ostrości</b> Klawisz AF.</p>
	<p><b>LAMPA</b> Przełącznik trybu lampy.</p>		<p><b>Przekręć</b> Obracanie ekranu 0°/180°/Przerzucanie/Lustro</p>
	<p><b>PIP</b> Porównywanie obrazu (aby porównać obrazy na żywo ze zgromadzonymi obrazami).</p>		<p><b>Ustawienia</b> Ustawienie różnorodnych funkcji.</p>
	<p><b>Jasność</b> Regulacja jasności obrazu.</p>		<p><b>Foto/Tekst</b> Wybierz Zdjęcie/Tekst/Tryb szarości.</p>
	<p><b>Maskowania</b> Aktywuj tryb maskowania.</p>		<p><b>Zoom</b> Powiększ lub pomniejsz rozmiar obrazu.</p>
	<p><b>Tryb</b> Wybierz tryb obrazu.</p>		<p><b>Reflektor</b> Aktywuj tryb podświetlenia.</p>

## 6.2.2 Menu ustawień

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Ustaw uchwycenia (Capture Settings)	Tr. przechw. (Capture Mode)	Pojed.uchwyce. / Czas poklatkowa /Nagrywanie/ Wyłącz	Wciśnij lewy i prawy klawisz strzałkę aby wybrać tryb uchwycenia.
	Czas przechw. (Capture Time)	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. <b>&lt;Uwaga&gt; Niniejsza funkcja będzie aktywna tylko po ustawieniu trybu uchwycenia jako stopera.</b>
	Częst. Przechw (Capture Interval)	1. 3 sek. 2. <u>5 sek.</u> 3. 10 sek. 4. 30 sek. 5. 1 Min 6. 2 Min. 7. 5 Min.	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać interwał uchwycień. <b>&lt;Uwaga&gt; Niniejsza funkcja będzie aktywna tylko po ustawieniu trybu uchwycenia jako stopera.</b>
	Jakość obrazu (Image Quality)	1. Wysoki 2. <u>Średni</u> 3. Niski	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać jakość obrazu dla uchwyconych obrazów i nagranych video.
Pamięć (Storage)	Pokaz slajdów (Slide Show)	<u>Enter</u>	Pokaż zdjęcia lub nagrania zgrupowane na karcie SD (priorytet) lub w pamięci wewnętrznej na pokazie slajdów.
	Opóźnienie (Delay)	1. 0,5 sek. 2. <u>1 sek.</u> 3. 3 sek. 4. 5 sek. 5. 10 sek. 6. Ręcznie	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać tryb opóźnienia czasu. Wybierz tryb manualny, aby przełączać obraz manualnie.
	Kopiuj na SD (Copy To SD Card)	<u>Enter</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, a następnie wciśnij [ENTER] aby potwierdzić kopiowanie plików z wewnętrznej pamięci na kartę SD.
	Usuń wszys (Delete All)	Tak/ <u>Nie</u>	Wybierz opcję za pomocą lewego i prawego klawisza strzałki, następnie wciśnij [ENTER], aby potwierdzić usunięcie wszystkich obrazów z karty SD (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.
	Formatowanie (Format)	Tak/ <u>Nie</u>	Wybierz opcję za pomocą lewego i prawego klawisza strzałki, następnie wciśnij [ENTER], aby sformatować kartę SD (priorytet) lub pamięć wewnętrzną.

Kontrol (Control)	Auto Ekspoz. (Auto Exposure)	<u>Włączony</u> /Wyłączony	Bez względu na otaczające warunki zewnętrzne, mechanizm wyreguluje jasność do optymalnych warunków. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać.
	Automatyczny balans bieli (Auto White Balance)	<u>Enter</u>	Bez względu na zewnętrzne warunki koloru czy światła, mechanizm wyreguluje kolor do optymalnych warunków. Wciśnij [ENTER] aby aktywować.
	Gł. Dźwięku (Audio Volume)	0 ~ <b>A</b> ~ Max	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by ustawić głośność.
	Typ projektora (Projector Type)	DLP/ <u>LCD</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać typ projektora oraz zredukować zakłócenia obrazu.
	Cyfrowy zoom (Digital Zoom)	<u>Włączony</u> /Wyłączony	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby włączyć/wyłączyć <b>cyfrowy zoom</b> .
Zaawans (Advanced)	Język (Language)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>English</u></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. العربية</li> <li>17. 日本語</li> <li>18. 한국의</li> <li>19. ελληνικά</li> </ol>	<b>English</b> 繁體中文 简体中文 Deutsch Français Español Русский Nederlands Suomi Polski Italiano Português Svenska dansk ČESKY العربية 日本語 한국의 ελληνικά Użyj lewego i prawego klawisza strzałki w opcjach językowych, aby wybrać preferowany język.
	Zablokuj (Lock Down)	Włączony/ <u>Wyłączony</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby włączyć/wyłączyć blokadę funkcji. Możesz ustawić hasło gdy [On] zostało wybrane.
	Auto wymaz (Auto Erase)	Włączony/ <u>Wyłączony</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki aby odblokować/zablokować automatyczne wymazywanie. Jeśli wybrano [On], zachowane obrazy zostaną automatycznie usunięte po wyłączeniu systemu.

	<b>Ładuj prekonf. (Preset Load)</b>	Tak/ <u>Nie</u>	Odczytywanie wartości bieżącego trybie zdjęć. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać, a następnie potwierdź naciskając [ENTER].
	<b>Zapisz prekonf. (Preset Save)</b>	Tak/ <u>Nie</u>	Odczytywanie wartości bieżącego trybie zdjęć. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać, a następnie potwierdź naciskając [ENTER].
	<b>Ustaw.ekranu splash (Splash Screen Settings)</b>	<u>Enter</u>	Otwórz okno ustawień ekranu Splash
	<b>Reset fabr (Factory Reset)</b>	Tak/ <u>Nie</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać, a następnie naciskając [ENTER] potwierdź przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych.
	<b>Wersja oprogr. (Firmware Version)</b>	NA	Wyświetl wersję FW

### 6.2.3 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)	<b>Na żywo (Live)</b>	<u>Enter</u>	Wciśnij [ENTER], aby powrócić do obrazu na żywo.
	<b>Przezroczystość (Transparency)</b>	0~ <u>2</u> ~3	Wyreguluj przezroczystość maski za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	<b>Krok (Step)</b>	Duży/ <u>Średni</u> /Mały	Wybierz odległość maski za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	<b>Wymiar pionowy (V Size)</b>	0 ~ <u>A</u> ~ Max	Wyreguluj wysokość maski w pionie za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	<b>Wymiar poziomy (H Size)</b>	0 ~ <u>A</u> ~ Max	Wyreguluj długość maski w poziomie za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	<b>Wyjście (Exit)</b>	<u>Enter</u>	Wciśnij klawisz [ENTER] aby potwierdzić swój wybór oraz opuść tryb maskowania menu OSD.

## 6.2.4 Menu ustawień trybu reflektora

Poziom 2-gi Ważne elementy	Poziom 3-ci Ważne elementy	Poziom 4-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Reflektor (Spotlight Mode)	Na żywo (Live)	<u>Enter</u>	Wciśnij [ENTER], aby powrócić do obrazu na żywo.
	Kształt (Shape)	<u>Elipsa</u> / Prostokąt	
	Przezroczystość (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Wyreguluj przezroczystość granicy w trybie reflektora za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Krok (Step)	Duży/ <u>Sredni</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.
	Wyjście (Exit)	<u>Enter</u>	Wciśnij klawisz [ENTER] aby potwierdzić swój wybór oraz opuścić tryb podświetlenia w menu OSD.

## 6.2.5 Okna ustawienia Splash

Poziom 2-gi Ważne elementy	Poziom 3-ci Ważne elementy	Poziom 4-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Ustaw.ekranu splash (Splash Screen Setting)	Ustawienie Power On Obrazek (Power On Image Setting)	<u>Domyślne</u> /Klijent	Wybierz, aby użyć domyślnego włączonego wideo lub niestandardowego włączonego obrazu.
	Wł. Czas pokazu logo (Power On Logo Show Time)	4 ~ 30 sekundy	Ustaw czas wyświetlania obrazu.
	Wł. Wybór obrazu (Power On Image Select)	<u>Enter</u>	Wybierz włączony obraz. Tylko zdjęcia w formacie JPEG są obsługiwane.
	Wyjście (Exit)	<u>Enter</u>	Wciśnij klawisz [ENTER] aby potwierdzić swój wybór oraz opuścić okno ustawień ekranu Splash.

# Rozdział 7 Opis głównych funkcji


---

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

Użyj pilocie lub panelu kontrolnym:

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

## 7.2 Chciałbym przełączać źródła obrazów

Obraz na żywo jest domyślnym źródłem obrazu. Naciśnij [SOURCE]  na pilocie lub na panelu kontrolnym aby DC170 przetrzucał pomiędzy następującymi źródłami obrazów:

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

<Uwaga> Niniejszy przełącznik obrazu ma jedynie zastosowanie do VGA OUT.

## 7.3 Chciałbym zmieniać tryby obrazu

Użyj pilocie lub panelu kontrolnym:

- 1 Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
- 2 Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Image mode].
- 3 Wciśnij [▶] lub [◀], aby [Normal/Film/Slide/Microscope].
- 4 Wciśnij [MENU], by wyjść.

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

### 7.4.1 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.



## 7.4.2 Ustawianie trybu zdjęć/tekstu

Aby zmienić ustawienia, użyj pilota lub panelu kontrolnego:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], aby wybrać [Photo/Text]. (Zob. [7.4.1 Opisy trybu zdjęć/tekstu](#), aby dokonać właściwego wyboru.)
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀], wybrać [Photo/Text/Gray].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.5 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.

## 7.6 Chciałbym wybrać autodostrajanie

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

## 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 [Brightness].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wyregulować jasność.
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.8 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę

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

1. Wciśnij [LAMP] aby zamieniać WŁĄCZ/WYŁĄCZ. (Sekwencja zmian jest następująca: WYŁĄCZ/Światło ramienia/Podwójne światło/Światło górne)

## 7.9 Chciałbym zamrozić obrazy

1. Wciśnij [FREEZE] na **pilocie** lub **panelu kontrolnym**, aby zamrozić bieżące obrazy na pulpicie. Następnie kliknij raz jeszcze, by odwołać.

## 7.10 Chciałbym obracać obraz

### Pilot zdalnego sterowania:

1. Wciśnij przycisk [ROTATE] aby włączyć ekran. (Sekwencja zmian jest następująca: 0°/180°/Obracanie/Lustro)

### Panel kontrolny:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Rotate].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀] aby przerzucać model obracania. (Sekwencja zmian jest następująca: 0°/180°/Obracanie/Lustro)
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.11 Chciałbym uchwycić obrazy

### 7.11.1 Zrzuty i zapisywanie obrazów

1. Wciśnij [CAPTURE] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby uchwycić i zachować obrazy.
  - **Nie możesz uchwycać obrazów jeśli tryb uchwycień ustawiony został na [Disable]. Jeśli ustawisz go na [Continuous], możesz w sposób ciągły uchwycać obrazy. Wciśnij [Capture] aby rozpocząć ciągłe uchwycanie, lub wciśnij ponownie [Capture] aby wyjść.**
  - **Aby zmienić jakość uchwyconych obrazów, zob. [7.11.2 Ustawianie jakości uchwyconych obrazów](#).**
  - **Aby zmienić ustawienia uchwyconych obrazów, zob. [7.11.3 Ustawianie stałego uchwytowania](#).**

### 7.11.2 Ustawienie jakości uchwyconych obrazów

1. Wciśnij [Menu] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Capture Settings].

5. Wciśnij [▼], aby znaleźć [Image Quality].
6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać spośród [High/Medium/Low].
7. Wciśnij [MENU], by wyjść.

### 7.11.3 Ustawienia ciągłego przechwytywania

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie, lub panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Capture Settings].
5. Wciśnij [▼], aby [Capture Mode].
6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Time Lapse].
7. Wciśnij [▼], by znaleźć [Capture Time]; Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać ustawienia czasu.
8. Wciśnij [▼], by znaleźć [Capture Interval]; Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać ustawienia czasu.
9. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.12 Nagrywanie filmów wideo

### 7.12.1 Nagrywanie poruszających się zdjęć

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

**Pilot zdalnego sterowania:**

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.

**Panel kontrolny:**

1. Wciśnij i przytrzymaj [CAPTURE] przed około 2 sekundy aby rozpocząć nagrywanie wideo.
2. Ponownie wciśnij [CAPTURE] aby zakończyć nagrywanie.

### 7.12.2 Ustawienie jakości uchwyconych obrazów

1. Wciśnij [Menu] na **pilocie, lub panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.

4. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Capture Settings].
5. Wciśnij [▼], aby znaleźć [Image Quality].
6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać spośród [High/Medium/Low].
7. Wciśnij [MENU], by wyjść.

### 7.12.3 Ustawienia nagrywania

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Capture Settings].
5. Wciśnij [▼], by wybrać [Capture Mode].
6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Record].
7. Wciśnij [MENU], by wyjść.

**<Uwaga> Gdy [Capture Mode] jest ustawiony na [Record], funkcja [Capture] z panela kontroli jest zmieniona na nagrywanie obrazu.**

### 7.12.4 Odtwarzanie filmów wideo

- Aby dowiedzieć się więcej na temat odtwarzania filmów, zob. [7.13 Chciałbym oglądać uchwycone/nagrane obrazy.](#)

## 7.13 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. Podczas odtwarzania wideo, może ono zostać wstrzymane/odtworzone dzięki naciśnięciu [Freeze].
5. Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać następny lub poprzedni plik audio /wideo.
6. Wciśnij [▲] lub [▼], aby wyregulować głośność wideo.
7. Wciśnij [PLAYBACK] aby powrócić do trybu miniatury w celu wybrania innych plików audio/wideo, lub wciśnij [MENU] aby wyjść.

**<Uwaga> Zewnętrzny głośnik musi zostać podłączony z AUDIO OUT aby mógł odtworzyć dźwięk podczas używania VGA OUT.**

## 7.14 Chciałbym usunąć uchwycone/nagrane obrazy

### Użycie pilota zdalnego sterowania:

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

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

### Użyj pilota lub panelu kontrolnym:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Advanced].
5. Wciśnij [▲] lub [▼], aby [Auto Erase].
6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [On].
7. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.16 Chciałbym powiększyć część obrazu (PAN)

### Pilot 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.

### Obsługa za pomocą menu:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [PAN].
3. Wciśnij [ENTER] aby aktywować.
4. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], aby zobaczyć częściowo powiększony obraz.
5. Wciśnij [MENU], aby wyjść z trybu częściowo powiększonego.

## 7.17 Chciałbym użyć funkcji MASKOWANIA i reflektora

### 7.17.1 Chciałbym użyć trybu MASKOWANIA lub reflektora

Użycie **Pilocie** zdalnego sterowania:

1. Wciśnij klawisz [MASK] aby wejść do menu trybu maskowania/podświetlenia. Wciśnij [◀] lub [▶] aby wybrać tryb.
2. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶], aby przenieść ustawienie strefy.
3. Ponownie wciśnij [MASK], aby wyjść do ekranu obrazu na żywo.

**Obsługa za pomocą menu:**

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶] aby wybrać [Mask]. Wciśnij [ENTER] aby wejść do trybu maskowania lub wybierz [Spotlight] oraz wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć tryb podświetlenia.
3. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu OSD obrazu.
4. Wciśnij [▲] lub [▼], by wybrać [Live].
5. Wciśnij [ENTER], aby powrócić do Obrazu na żywo.

### 7.17.2 Chciałbym ustawić wielkość funkcji maskowania/reflektora

Chciałbym użyć pilota w trybie maskowania:

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 ustawić.](#))**
3. Wciśnij [◀] lub [▶], aby wprowadzić zmiany.
4. Wciśnij [MENU], aby wyjść z menu komunikatów ekranowych obrazu i powrócić do trybu maskowania.

### 7.17.3 Chciałbym ustawić funkcję podświetlenia

Użycie **pilota** w trybie podświetlenia:

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

## 7.18 Chciałbym odtworzyć slajdy (Pokaz slajdów)

### 7.18.1 Ustawianie czasu opóźnienia

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

### 7.18.2 Aktywacja/wstrzymanie/zatrzymanie pokazu slajdów

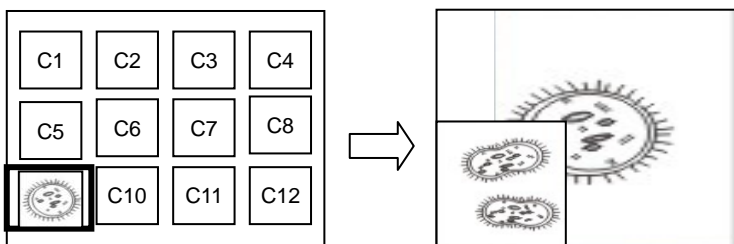
<Uwaga> Górna wartość graniczna: Maksymalny rozmiar pojedynczego zdjęcia wynosi 7 MB.

#### Jeśli używasz pilota lub panela kontrolnego

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Slide Show].
3. Wciśnij [ENTER], aby odtwarzać.
4. Ponownie wciśnij [ENTER], aby wstrzymać/odtworzyć.
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

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

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



Obraz na żywo    Obrazy zgromadzone  
w pamięci

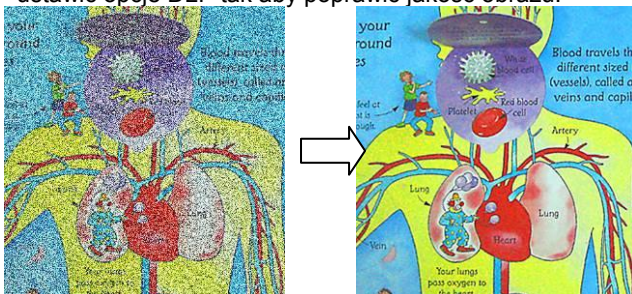
#### Pilot zdalnego sterowania:

1. Wciśnij [Playback] aby wejść do miniatury obrazu odtwarzanego.
2. Wciśnij [▲], [▼], [◀], lub [▶], by wybrać plik do porównania.

3. Wciśnij [PIP], aby aktywować porównywanie zdjęć.
4. Wciśnij [▲], [▼], [◀], lub [▶], aby przenieść obraz na żywo.
5. Powtórz kroki 1 ~ 3 aby zmienić pliki innego obrazu.
6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

## 7.20 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 [◀], by wybrać [Setting].
- 2.3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
- 2.4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Control].
- 2.5. Wciśnij [▼] aby wejść do [Projector Type].
- 2.6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [LCD/DLP].
- 2.7. Wciśnij [MENU], by wyjść.

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

### 7.21.1 Korzystanie z menu komunikatów ekranowych

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać menu [Advanced].



5. Wciśnij [▼], by wybrać [Factory Reset].
6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Yes].
7. Wciśnij [ENTER] aby aktywować.

### 7.21.2 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.**

## 7.22 Chciałbym zmienić ekran splash

**<Uwaga> Plik splash musi być mniejszy niż 5 MB oraz w formacie JPEG.**

1. Wciśnij [Menu] na pilocie, lub panelu kontrolnym, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].
3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
4. Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać menu [Advanced].
5. Wciśnij [▼], by wybrać [Splash Screen Settings].
6. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.
7. Wciśnij [▲] lub [▼] aby wejść do menu [Power On Image Setting] i wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać [Default/Custom].
8. Wciśnij [▲] lub [▼] aby wejść do menu [Power On Logo Show time] i wciśnij [▶] lub [◀] aby ustawić okres wyświetlania czasu.
9. Pomiń krok 11 jeśli wybrałeś [Default] w kroku 7.
10. Wciśnij [▲] lub [▼] aby wejść do menu [Power On Image Setting] i wciśnij [ENTER] aby przeczytać wybrany plik.
11. Wybierz [YES] aby potwierdzić modyfikację.
12. Wciśnij [▼] aby wyświetlić okno dialogowe [Exit] oraz wciśnij klawisz [ENTER] aby wyjść.

## 7.23 Chciałbym korzystać z kartę SD

1. Po wstawieniu karty [Copy To SD Card] zostanie wyświetlone okno dialogowe abyś dokonał wyboru plików do kopiowania z DC170 na kartę SD.
  - Wciśnij [▶] lub [◀] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym** aby wybrać.

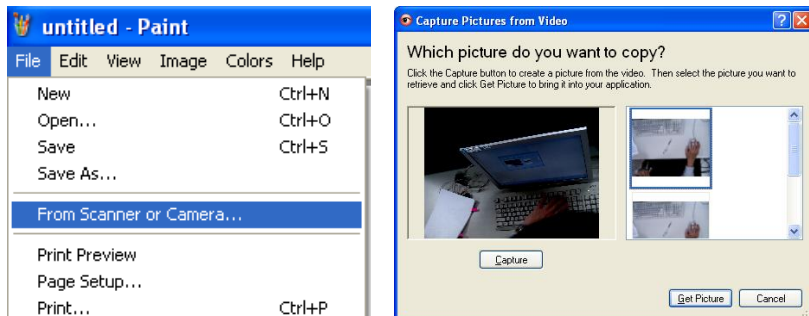


## 7.24 Funkcje powiązane z komputerem

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.

### 7.24.1 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.

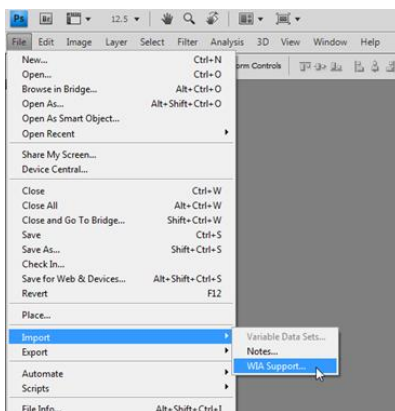


2. Kliknięcie w [Get Picture] spowoduje uchwycenie zdjęć obrazów na żywo i wkładanie ich jako jedno z podstawowych rysunków.

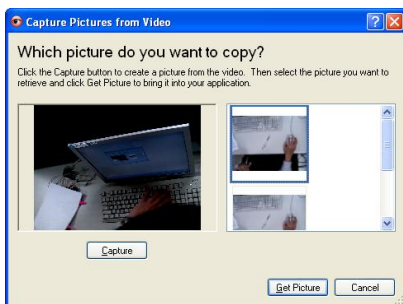
<Uwaga> Wsparcie tylko dla systemu operacyjnego Windows XP.

### 7.24.2 Chciałbym wstawić obrazy do Photoshop

1. Kliknij [File/Import/WIA Support] w *Photoshop*.



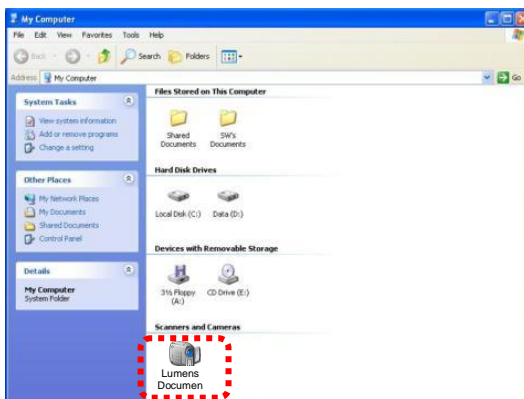
2. Zakończ klikając [Capture], następnie kliknij [Get Picture].



### 7.24.3 Chciałbym ustawić DC170 jako kamerę internetową

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

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



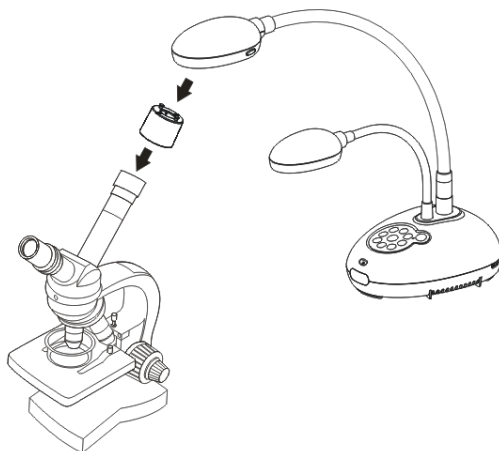
## Rozdział 8 Podłączanie do mikroskopu

---

1 Montaż adaptera mikroskopu do mikroskopu.

<Uwaga> Akcesoria adaptera mikroskopu są odpowiednie dla okularów o średnicy około  $\varnothing$  28.4 mm.

2 Połącz soczewkę DC170 z adapterem mikroskopu.



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 [Image mode].

3.1.3. Wciśnij [▶] lub [◀], aby [Microscope].

3.1.4. Wciśnij [MENU], by wyjść.

4 Jeżeli obraz jest nieostry

4.1. Proszę wyreguluj ostrość mikroskopu.

4.2. Proszę wciśnij przycisk [FOCUS] po obu stronach soczewki DC170, aby aktywować dostrajanie ostrości.

5 Cyfrowy zoom

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

5.2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].

5.3. Wciśnij [▶] lub [◀], aby [Control].

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

5.5. Wciśnij [▶] lub [◀], aby [On].

5.6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

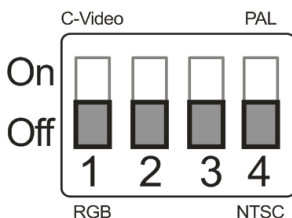
## Rozdział 9 Ustawienia przełącznika DIP

---

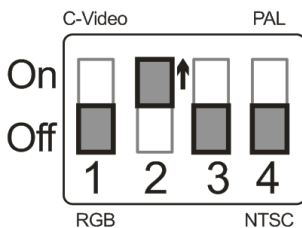
<Uwaga> Aby wszystkie ustawienia przełącznika DIP nabrały mocy, powinieneś rozłączyć od prądu i zrestartować DC170.

### 9.1 Podłączanie do projektora lub monitora

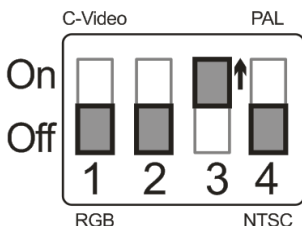
#### 9.1.1 Wyjście XGA (wartości domyślne):



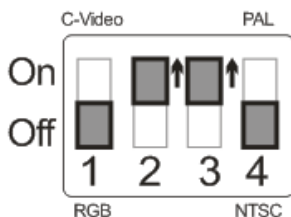
#### 9.1.2 Wyjście SXGA



#### 9.1.3 Wyjście WXGA

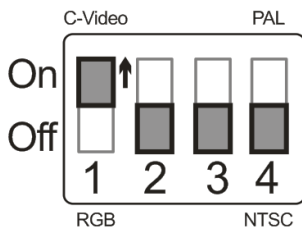


## 9.1.4 Wyjście 1080P

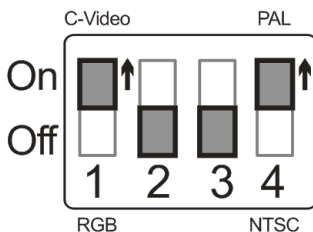


## 9.2 Podłączenie do TV

### 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 DC170. Jeśli masz pytania, zapoznaj się z powiązаныmi rozdziałami i postępuj zgodnie z zasugerowanymi rozwiązaniami. Jeśli twój problem nie został opisany, proszę zkontaktuuj 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 DC170 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 Rozdziale 7 Opis głównych funkcji</a>.</li><li>4. Sprawdź ustawienia dla źródła projektora. Dla właściwego wyboru wejścia w projektorze, odnieś się do instrukcji użytkownika projektora.</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 projektora. Zob. instrukcja użytkownika projektora lub sprawdź ustawienia PRZEŁĄCZNIKA DIP.
5	<b>Lumens Document Camera, Lumens™ i inne aplikacje nie mogą być używane równocześnie</b>	<b>Lumens Document Camera, 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, posilkowe światło nie zapaliło się.</b>	Upewnij się, że lampa ramienia jest ustawiona na „WYŁĄCZ”. Aby włączyć lub wyłączyć lampę ramienia, zob. <a href="#">7.9 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę w części 7 Opis głównych funkcji</a> .
7	<b>DC170 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 uchwycień jest odpowiednio długi. Aby dowiedzieć się więcej na temat podobnych</li></ol>

		ustawień, zob. <a href="#">7.11 Chciałbym uchwycić obrazy w części 7 Opis głównych funkcji</a> .
8	<b>Obraz wyjściowy z DC170 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>	Sprawdź, czy przechowywane informacje nie osiągnęły maksymalnego rozmiaru karty SD (priorytet) lub wewnętrznej pamięci.
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">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 [◀], by wybrać [Setting].</li> <li>2.3 Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.</li> <li>2.4 Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać menu [Advanced].</li> <li>2.5 Przegląd [Firmware Version].</li> </ol> </li> </ol> <p>Jeśli nie jesteś pewien co do ostatniej wersji aktualizacji, proszę skontaktuj się ze dystrybutorem. <a href="http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php">http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</a></p>
11	<b>Jak zablokować i odblokować urządzenie</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wciśnij [Menu] na <b>pilocie</b>, lub <b>panelu kontrolnym</b>, aby wejść do menu ustawień.</li> <li>2. Wciśnij [▲], [▼], [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].</li> <li>3. Wciśnij klawisz [ENTER] aby otworzyć.</li> <li>4. Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać menu [Advanced].</li> <li>5. Wciśnij [▼], aby [Lock Down].</li> <li>6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Off] i deaktywować funkcję ustawiania hasła.</li> </ol>