

DC158 Wizualizer

Instrukcja użytkownika



[Ważne]

Aby pobrać szybki przewodnik, instrukcje w różnych językach, oprogramowanie i sterowniki, proszę odwiedzić stronę internetową Lumens pod adresem <http://www.lumens.com.tw/goto.htm>

Zawartość

Informacje o prawie autorskim	3
Rozdział 1 Środki ostrożności	4
Środki bezpieczeństwa	5
Ostrzeżenie FCC.....	5
Ostrzeżenie EN55022 (promieniowanie CE)	6
Rozdział 2 Zawartość opakowania	7
Rozdział 3 Przegląd produktu	8
3.1 Ustawienie położenia prezentera oraz dokumentu	9
3.2 Poprawne użytkowanie	9
Rozdział 4 Instalacja i połączenia	10
4.1 Diagram systemu.....	10
4.2 Podłączenie do zewnętrznych urządzeń.....	11
4.3 Rozpoczęcie	13
4.4 Instalacja oprogramowania aplikacji.....	14
Rozdział 5 Przełącznik DIP	15
5.1 Podłączanie do Projektora lub Monitora	15
5.2 Podłączanie do TV	16
Rozdział 6 Wprowadzenie do panela kontrolnego/przycisków pilota oraz menu ekranowego	17
6.1 Funkcje panela kontrolnego oraz przycisków pilota	17
6.2 Menu ekranowe	18
Rozdział 7 Opis funkcji głównych	21
7.1 Zamiana źródeł obrazów	21
7.2 Tworzenie wyraźniejszego tekstu i żywszego koloru zdjęć.....	21

7.3	Powiększenie/ Pomniejszenie obrazu	21
7.4	Użycie automatycznej regulacji ostrości.....	21
7.5	Regulacja jasności.....	22
7.6	Włączanie/ Wyłączanie lampy.....	22
7.7	Automatyczna regulacja optymalnej jasności obrazu oraz odległości ogniskowej.....	22
7.8	Unieruchamianie obrazów	22
7.9	Przechwytywanie obrazów	22
7.10	Nagrywanie filmów wideo	23
7.11	Przeglądanie uchwyconych obrazów	23
7.12	Usuwanie uchwyconych obrazów	23
7.13	Automatyczne usuwanie uchwyconych obrazów podczas gdy urządzenie jest wyłączone (Autowymazywanie)	24
7.14	Panoramowanie obrazów na żywo.....	24
7.15	Oglądać slajdy (Pokaz slajdów)	24
7.16	Porównywanie obrazów na żywo z obrazami zgromadzonymi w pamięci (PBP).....	26
7.17	Chciałbym zredukować zakłócenia obrazu (Projector Type).....	27
7.18	Prywracanie domyślnych ustawień fabrycznych (Reset fabryczny). 27	
7.19	Funkcje powiązane z komputerem.....	27
Rozdział 8 Podłączanie do mikroskopu		32
Rozdział 9 Rozwiązywanie Problemów		33

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 rzutnika należy zawsze stosować się do instrukcji bezpieczeństwa:

1. Nie należy umieszczać rzutnika w pozycji przechylonej.
2. Nie należy umieszczać rzutnika na niestabilnym wózku, stojaku lub stole.
3. Nie należy korzystać z rzutnika w pobliżu wody, lub źródła gorąca.
4. Należy korzystać wyłącznie z zalecanych dodatków.
5. Należy korzystać ze źródła zasilania, wskazanego na rzutniku. Jeśli nie jesteś pewien jakiego typu zasilanie jest dostępne, skonsultuj się ze sprzedawcą lub miejscową elektrownią.
6. Rzutnik należy umieścić w miejscu, z którego będzie mógł być łatwo odłączany.
7. Podczas obchodzenia się z wtyczką należy zawsze brać pod uwagę następujące środki ostrożności. Nie spełnienie tego warunku może spowodować pojawienie się isker, lub pożaru.
 - Przed włożeniem do gniazdka należy się upewnić, że wtyczka nie jest zakurzona.
 - Należy się upewnić, że wtyczka jest prawidłowo podłączona do gniazdka.
8. Nie należy przeładowywać gniazdek ściennych, przedłużaczy, czy rozgałęźników, gdyż może to spowodować pożar, lub porażenie elektryczne.
9. Nie należy umieszczać rzutnika w miejscach, w których można nastąpić na kabel, gdyż może to spowodować wystrzępienie lub uszkodzenia przewodu, lub wtyczki.
10. Przed czyszczeniem należy odłączyć rzutnik z gniazdka ściennego. Do czyszczenia należy używać zwilżonej szmatki. Nie należy używać środków czyszczących płynnych, ani w aerozolu.
11. Nie należy blokować gniazd i otworów w obudowie rzutnika. Zapewniają one wentylację i zapobiegają przegrzaniu się rzutnika. Nie należy umieszczać rzutnika na sofie, dywanie, ani innej, miękkiej powierzchni, czy w zabudowanej konstrukcji, chyba że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
12. Nigdy nie należy wpychać żadnych przedmiotów w otwory obudowy. Nigdy nie należy pozwolić na rozlanie się czegokolwiek do lub na rzutnik.
13. Poza wyjątkami, określonymi w niniejszej instrukcji użytkownika, nie należy próbować obsługiwać produktu samodzielnie. Otwieranie lub zdejmowanie pokrywy może narazić użytkownika na niebezpieczne napięcie oraz inne zagrożenia. Z naprawami należy zwrócić się do licencjonowanego personelu naprawczego.
14. Rzutnik należy odłączać podczas burz 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. Jeśli wystąpi któraś z poniższych sytuacji, należy odłączyć rzutnik z gniazdka ściennego i zwrócić się do licencjonowanego personelu naprawczego:
- Gdy kabel zasilania lub wtyczka zostaną uszkodzone, lub wystrzępione.
 - Jeśli na rzutnik zostanie rozlany płyn, lub jeśli zostanie on narażony na deszcz, lub wodę.





<Uwaga> Korzystanie z baterii nieodpowiedniego typu w pilocie może spowodować uszkodzenie go. W kwestii likwidacji zużytych baterii należy stosować się do przepisów krajowych.

■ Środki bezpieczeństwa

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

Rzutnik posiada 3-przewodową wtyczkę liniową prądu zmiennego. Jest to zabezpieczenie, mające na celu zapewnienie, iż wtyczka będzie pasować do gniazdka zasilania. Nie należy próbować uszkadzać tego zabezpieczenia.

Jeśli rzutnik nie będzie używany przez długi okres czasu, należy odłączyć go od gniazdka zasilania.

 <div style="display: inline-block; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">OSTROŻNIE</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 10px;">RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM</div> </div> 	
<p>Ostrożnie: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia elektrycznego. Nie należy zdejmować pokrywy (ani tyłu). W środku nie ma części, które mógłby naprawiać użytkownik. Ze wszystkimi naprawami należy zwrócić się do licencjonowanego personelu naprawczego.</p>	
	<p>Symbol ten oznacza, iż niniejszy sprzęt może zawierać niebezpieczne napięcie, mogące spowodować porażenie elektryczne.</p>
	<p>Symbol ten oznacza, iż w niniejszej instrukcji użytkownika znajdują się ważne instrukcje, dotyczące obsługi i konserwacji urządzenia.</p>

■ Ostrzeżenie FCC

UWAGA: PRODUCENT NIE JEST ODPOWIEDZIALNY ZA ŻADNE RADIOWE LUB TELEWIZYJNE ZAKŁÓCENIA, POWODOWANE PRZEZ NIEAUTORYZOWANE

MODYFIKACJE TEGO SPRZĘTU. MODYFIKACJE TAKIE MOGĄ UNIEWAŻNIĆ PRAWO UŻYTKOWNIKA DO OBSŁUGI SPRZĘTU.

Uwaga: Niniejszy sprzęt został przetestowany i uznano, iż spełnia ograniczenia dla urządzenia cyfrowego Klasy A lub B, zgodnie z Częścią 15 Przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi interferencjami w instalacji mieszkaniowej. Jeśli sprzęt nie zostanie zainstalowany i nie będzie używany zgodnie z instrukcją, będzie on generować, wykorzystywać i promieniować energią częstotliwości radiowych, mogącą zakłócać komunikację radiową. Jednakże nie ma gwarancji, iż interferencje nie pojawią się w konkretnej instalacji. Jeśli niniejszy sprzęt spowoduje szkodliwe interferencje w odbiorze radiowym, lub telewizyjnym, co może być sprawdzone przez włączanie i wyłączanie urządzenia, użytkownik może spróbować skorygować interferencje w jeden z poniżej podanych sposobów:

- Obróć lub przestaw antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między sprzętem, a odbiornikiem.
- Podłącz sprzęt do gniazdka na innym obwodzie, niż do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą, lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu pomocy.

Uwaga:

- (1) Kabel zasilania nie-ekranowanego typu musi spełniać wymogi FCC w kwestii ograniczenia emisji, oraz zapobiegać interferencjom w odniesieniu do znajdujących się w pobliżu radia i telewizora. Ważne jest, by wykorzystywany był wyłącznie dostarczony kabel.
- (2) Do podłączenia urządzeń I/O do tego sprzętu należy korzystać wyłącznie z kabli ekranowanych.
- (3) Zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone wyraźnie przez odpowiedzialny podmiot za zgodność mogą unieważnić upoważnienie użytkownika do eksploatacji urządzenia.

■ 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

DC158



Pobierz & Instrukcja bezpieczeństwa



Kabel USB



Adapter mikroskopu



Wyścielana torba do transportu (opcjonalnie)



Podświetlenie (opcjonalnie)



Krótki przewodnik

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



Pilot zdalnego sterowania



Kabel C-Video



Torba na akcesoria



Adapter RS-232 (opcjonalnie)



Podstawka na pilota zdalnego sterowania



Kabel VGA



Kabel zasilania



Wygląd produktu może się różnić w poszczególnych krajach.

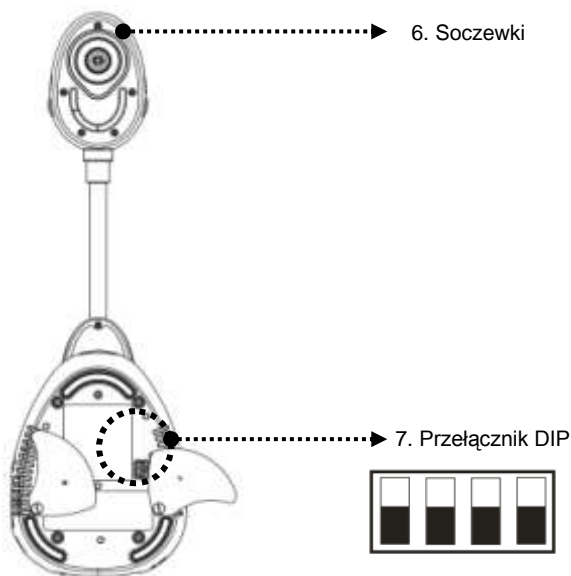
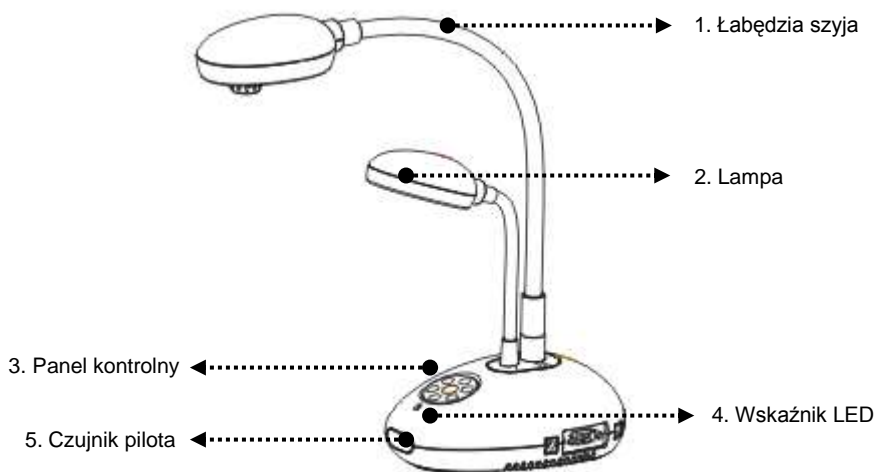
Torba ochronna na rzutnik



Przedłużacz USB (opcjonalnie)



Rozdział 3 Przegląd produktu



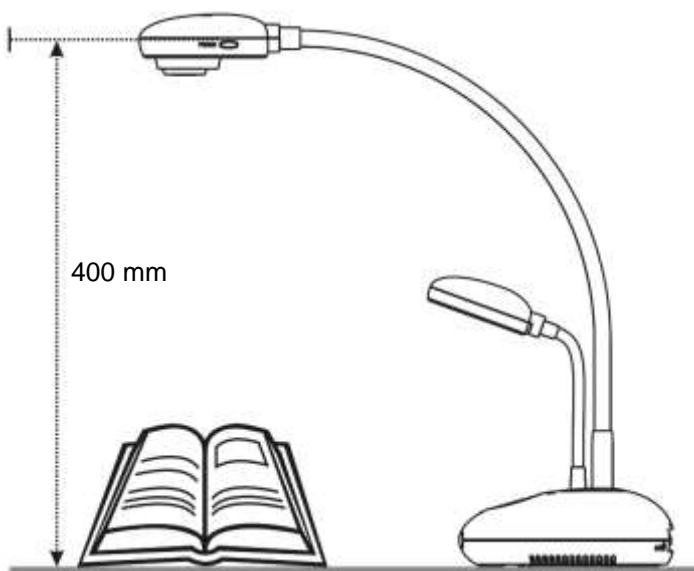
(Spód)

3.1 Ustawienie położenia prezentera oraz dokumentu



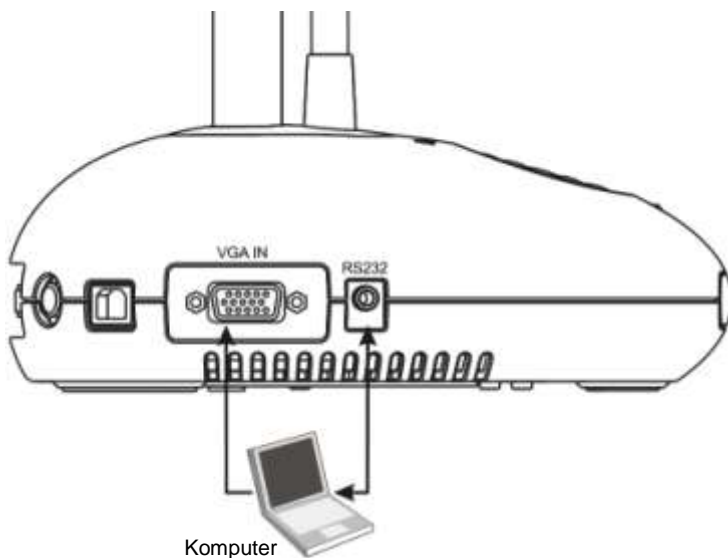
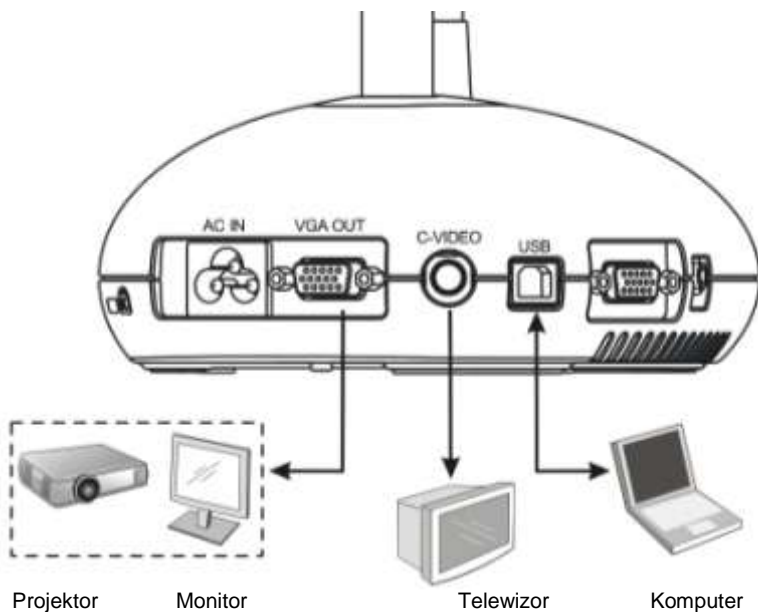
3.2 Poprawne użytkowanie

* Zaleca się około 400mm odległości między kamerą a biurkiem.



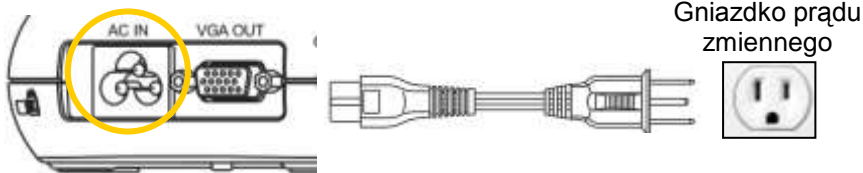
Rozdział 4 Instalacja i połączenia

4.1 Diagram systemu



4.2 Podłączenie do zewnętrznych urządzeń

4.2.1 Krok 1: Podłącz przewód sieciowy Ac In DC158 do gniazdka

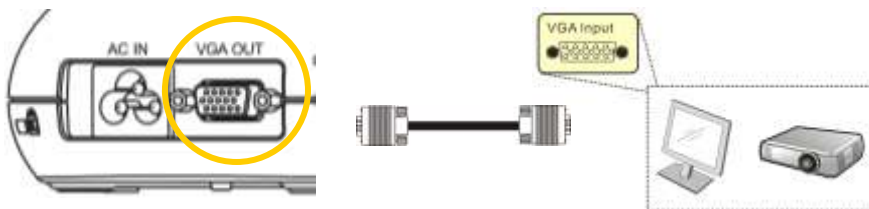


<Uwaga>: Wygląd kabla zasilania może się różnić w zależności od kraju/regionu.

4.2.2 Krok 2: Podłączanie projektora do innych urządzeń

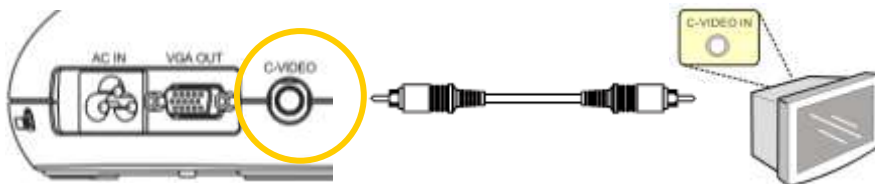
➤ Podłączanie do Projektora lub Monitora

- Podłącz kabel VGA do wyjścia VGA OUT w DC158 oraz do wejścia VGA IN w projektorze lub monitorze.



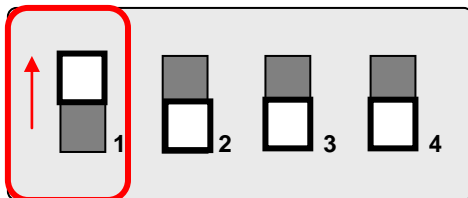
➤ Podłączanie do TV

1. Podłącz kabel C-VIDEO do wejścia C-VIDEO w DC158 oraz do wejścia C-VIDEO w telewizorze.

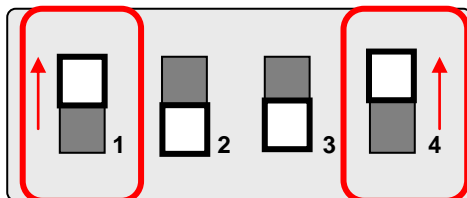


2. Ustawienie przełącznika DIP

- NTSC: Stany Zjednoczone, Tajwan, Panama, Filipiny, Kanada, Chile, Japonia, Korea i Meksyk.



- PAL: Kraje/regiony nie wymienione powyżej.



<Uwaga> Wyświetlacz na ekranie (OSD) nie jest dostępny w C-VIDEO. W tym trybie niektóre funkcje nie są dostępne poprzez panel kontrolny, ani przez pilota.

<Uwaga> Po włączeniu C-VIDEO VGA OUT nie jest obsługiwany.

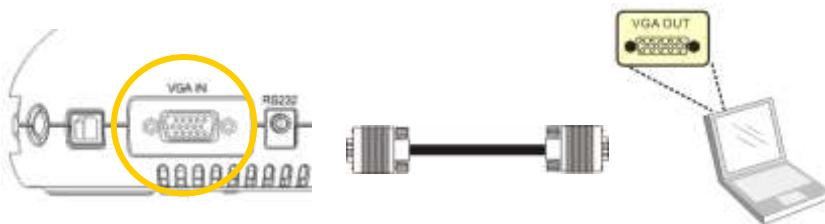
3. Ustawienia przełącznika DIP nie będą dostępne, dopóki DC158 nie zostanie ponownie uruchomiony.

➤ Podłączanie do komputera

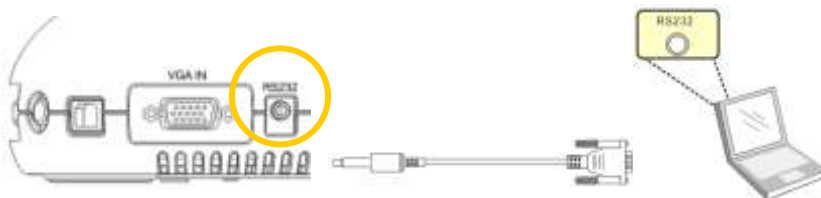
1. Podłącz kabel USB z portu USB w DC158 do portu USB komputera. Następnie pobierz program **Ladibug™** ze strony internetowej Lumens; (<http://www.lumens.com.tw/goto.htm>).



2. Podłącz kabel VGA do wejścia VGA IN w DC158, oraz wyjścia VGA OUT w komputerze.

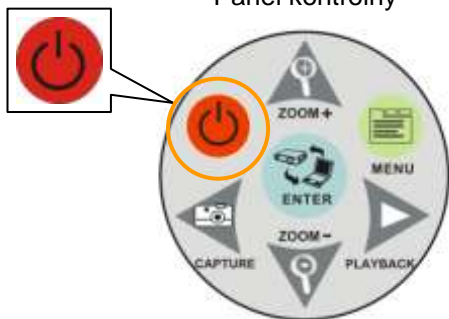


3. Podłącz Adapter RS-232 (dodatkowo) do wejścia RS-232 w DC158 oraz wejścia RS-232 w komputerze.



4.3 Rozpoczęcie

Panel kontrolny



Pilot zdalnego sterowania



- Aby włączyć DC158 przy użyciu **pilota**, skieruj go na czujnik DC158 i wciśnij włącznik.
- Gdy DC158 się włączy, dioda LED na projektorze kilka razy zamiga, po czym zapali się na stałe. Jeśli dioda LED się nie zapala, proszę skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

4.4 Instalacja oprogramowania aplikacji

Po zainstalowaniu sterownika USB oraz oprogramowania aplikacji, można korzystać z następujących funkcji:

- Sterowanie DC158.
- Zrzuty i zapisywanie obrazów.
- Wprowadź adnotacje do obrazu, podkreśl ważne szczegóły i zachowaj je.
- Użyj funkcję pełnego ekranu.

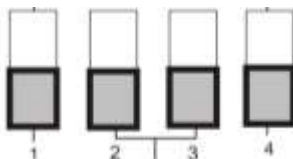
<Uwaga>: Proszę zapoznać się z instrukcją użytkownika oprogramowania Ladibug™, dla kroków instalacyjnych i operowania oprogramowaniem.

Rozdział 5 Przełącznik DIP

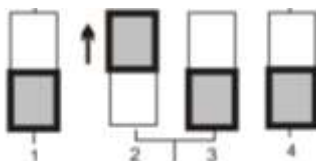
<Uwaga>: Musisz ponownie uruchomić DC158 aby zmiana konfiguracji DIP powiodła się.

5.1 Podłączanie do Projektora lub Monitora

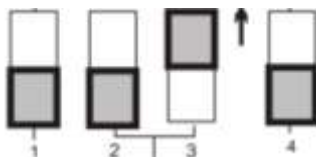
5.1.1 Wyjście SXGA (ustawienia domyślne)



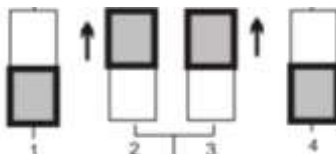
5.1.2 Wyjście WXGA



5.1.3 Wyjście XGA

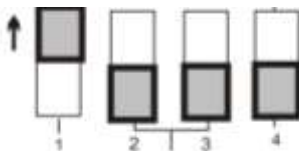


5.1.4 Zastrzeżony

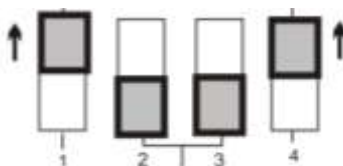


5.2 Podłączanie do TV

5.2.1 Ustawienia NTSC: Stany Zjednoczone, Tajwan, Panama, Filipiny, Kanada, Chile, Japonia, Korea i Meksyk



5.2.2 Ustawienia PAL: Kraje/regiony nie wymienione powyżej




<Uwaga> Po włączeniu C-VIDEO VGA OUT nie jest obsługiwany.

Rozdział 6 Wprowadzenie do panela kontrolnego/przycisków pilota oraz menu ekranowego

6.1 Funkcje panela kontrolnego oraz przycisków pilota

<Uwaga> Poniższe funkcje są wymienione w porządku alfabetycznym

Nazwa	Opis funkcji	Czynność
	Włączanie i wyłączanie rzutnika	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
◀, ▶, ▲, ▼	Przesuń w górę, w dół, w lewo lub w prawo, by wybrać żadaną funkcję.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
AF	Automatyczna regulacja odległości ogniskowej pomiędzy soczewką a wyświetlanym obiektem.	Każda ze stron soczewek
AUTO TUNE	Automatyczna regulacja dla uzyskania optymalnej jasności i odległości ogniskowej.	Pilot zdalnego sterowania
BRT+/-	Regulacja jasności obrazu.	Pilot zdalnego sterowania
CAPTURE	Uchwyć obrazy w pamięci wewnętrznej.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
DELETE	Usuń obrazy zgromadzone w pamięci wewnętrznej.	Pilot zdalnego sterowania
ENTER	Dostęp/Funkcje aktywacyjne.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
FREEZE	Unieruchom chwilowo bieżące obrazy na ekranie. Następnie kliknij raz jeszcze, by odwołać.	Pilot zdalnego sterowania
MENU	Aktywowanie menu ekranowego/wyjście z menu.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
PAN	Włączanie części obrazu na żywo.	Pilot zdalnego sterowania
PBP	Zezwolenie na porównywanie obrazów na żywo z wcześniej uchwyconymi obrazami.	Pilot zdalnego sterowania
PLAYBACK	Odtwórz uchwycone obrazy.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
ROTATE	Obróć obraz o 0°/90°/180°/270°	Pilot zdalnego sterowania
SLIDE SHOW	Pokaż zdjęcia jako pokaz slajdów.	Pilot zdalnego sterowania
SOURCE	Przełączanie pomiędzy różnymi źródłami obrazów: 1. Obrazy na żywo (domyślnie). 2. Karta SD (priorytet) lub pamięć wewnętrzna. 3. Komputer.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
ZOOM +/-	Powiększanie lub pomniejszanie wielkości obrazu.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny

6.2 Menu ekranowe

<Uwaga> Wciśnij [Menu] na pilocie, lub panelu kontrolnym, by wejść do menu ekranowego. **Wartości grubą, podkreśloną czcionką w poniższej tabeli są wartościami domyślnymi.**

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Elementy zastępcze	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Wyśw (Display)	Auto dostraj (Auto Tune)	Enter	Wciśnij [ENTER], aby automatycznie wyregulować optymalną jasność i odległość ogniskowej.
	Ostr (Focus)	0 ~ Max	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by ustawić odległość ogniskowej
	Tryb (Mode)	<u>Normalny</u> /poślizg/film/mikroskop	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać tryb obrazu.
	Foto/Tekst (Photo/Text)	<u>Foto</u> /Tekst/Szary	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać tryb zdjęcia/tekst/szarość.
	PBP	Enter	Wciśnij [ENTER], by natychmiast włączyć tryb porównywania obrazów.
	PAN	Włącz/ <u>Wyłącz</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać tryb obrazu.
	Przekręć (Rotate)	<u>0°</u> /90°/180°/270°	Użyj lewej i prawej strzałki, by obrócić obraz.
Pamięć (Storage)	Pokaz slajdów (Slide Show)	Enter	Wciśnij [ENTER] aby odtworzyć zdjęcia zgromadzone na karcie SD w postaci pokazu slajdów.
	Efekt pok sl (Slide Show Effect)	<u>Wyłącz</u> /Zamknij/Prawy/Dolny/Boczny/Otwórz	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać tryb przeczucania stron.
	Opóźnienie (Delay)	<u>1 Sec</u> /3 Sec/5 Sec/10 Sec/Reczny	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać ustawienie czasu przeczucania stron. (Wybierz tryb ręczny aby przeczuczać obrazy manualnie.)
	Usuń wszys (Delete All)	Tak/ <u>Nie</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać pożądaną obraz, a następnie naciśnij [ENTER], by potwierdzić usunięcie zdjęcia.

	Format	Tak/ <u>Nie</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać a następnie sformatować wewnętrzną pamięć.
	Auto wymaz (Auto Erase)	Włącz/ <u>Wyłącz</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby udostępnić/unieruchomić funkcję autowymazywania, która spowoduje automatyczne usunięcie wszelkich przechowywanych obrazów po zamknięciu systemu.
Ustaw (Setting)	Tryb uchwycenia (Capture Mode)	<u>Zdjęcie</u> /Wideo	Użyj lewej i prawej strzałki, by wybrać ustawienia UCHWYCANIA.
	Transfer USB (USB Transfer)	<u>Aparat</u> /Urządzenie przechowujące pamięć	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać tryb przesyłania USB.
	Lampa (Lamp)	<u>Włącz</u> /Wyłącz	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by włączyć/wyłączyć lampę.
	AE	<u>Włącz</u> /Wyłącz	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by włączyć/wyłączyć samoistne wymazywanie.
	AWB	Enter	Wciśnij [ENTER], aby w trybie natychmiastowym aktywować Automatyczny Balans Bieli (AWB).
	Tryb nocny (Night Vision)	Włącz/ <u>Wyłącz</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać tryb nocny.
	Typ projektora (Projector Type)	DLP/ <u>LCD</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać typ projektora oraz zredukować zakłócenia obrazu.

Do przodu (Advance)	Język (Language)	1. <u>English</u> 2. 繁體中文 3. 简体中文 4. Deutsch 5. Français 6. Español 7. Русский 8. Nederlands 9. Suomi 10. Polski 11. Italiano 12. Português 13. Svenska 14. dansk 15. ČESKY 16. العربية 17. 日本の 18. ελληνικά	<u>Anielski</u> Chiński tradycyjny Chiński uproszczony Niemiecki Francuski Hiszpański Rosyjski Duński Fiński Polski Włoski Portugalski Szwedzki Duński Czeski Arabski Japoński Grecki Użyj lewego i prawego klawisza strzałki w opcjach językowych, aby wybrać preferowany język.
	Ładuj ustawienia (Preset Load)	Tak/ <u>Nie</u>	Odczytywanie wartości bieżącego trybie zdjęć. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać, a następnie potwierdź naciskając [ENTER].
	Zap prek (Preset Save)	Tak/ <u>Nie</u>	Przechowanie w pamięci bieżącego trybu zdjęć. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać, a następnie potwierdź naciskając [ENTER].
	Reset fabr (Factory Reset)	Tak/ <u>Nie</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać, a następnie naciskając [ENTER] potwierdź przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych.

Rozdział 7 Opis funkcji głównych

7.1 Zamiana źródeł obrazów

Obraz na żywo jest domyślnym źródłem obrazu. Naciśnij [SOURCE] na **pilocie** lub na **panelu kontrolnym** aby zamieniać źródła obrazów.

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

7.2 Tworzenie wyraźniejszego tekstu i żywszego koloru zdjęć

Zdjęcie (**Tryb zdjęć**) wybrane jest domyślnie w trybie [Photo/Text/Gray]

- [Photo] (Domyślnie): Tryb sprawia, iż oglądane zdjęcia lub zdjęcia z tekstem mają uwydatniony kolor.
- [Text]: Tryb sprawia, iż oglądany tekst jest wyraźniejszy.
- [Gray]: Tryb nadaje się do oglądania skali szarości lub białą czarnych fotografii.

Zmiana ustawień za pomocą **pilota** lub **panela kontrolnego**.

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ekranowego.
2. Wciśnij [▶], lub [◀], by wybrać [Display].
3. Wciśnij [▼], aby wybrać spośród trybów [Photo/Text/Gray]. (Dla dokonania lepszego wyboru, proszę zapoznać się z [powyższym opisem](#).)
4. Naciśnij [▶], lub [◀], aby poruszać się pomiędzy trybami [Photo/Text/Gray].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.3 Powiększenie/ Pomniejszenie obrazu

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

7.4 Użycie automatycznej regulacji ostrości

1. Z **panela kontrolnego** naciśnij klawisz [FOCUS] po prawej stronie soczewki.

7.5 Regulacja jasności

1. Używając **pilota** lub **panela kontrolnego**, naciśnij [BRT+] aby pojaśnić.
2. Używając **pilota** lub **panela kontrolnego**, naciśnij [BRT-] aby pociemnić.

7.6 Włączanie/ Wyłączanie lampy

Używając **pilota** lub **panela kontrolnego**:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ekranowego.
2. Wciśnij [▶], lub [◀], by wybrać [Setting].
3. Wciśnij [▼], by wybrać tryb [Lamp].
4. Wciśnij [▶], lub [◀], by włączyć [ON]/[OFF].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.7 Automatyczna regulacja optymalnej jasności obrazu oraz odległości ogniskowej

Używając pilota:

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

Z panela kontrolnego:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ekranowego.
2. Wciśnij [▶], lub [◀], by wybrać [Display].
3. Wciśnij [▼], aby wybrać spośród trybów [Auto Tune].
4. Wciśnij [ENTER].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.8 Unieruchamianie obrazów

1. Wciśnij [FREEZE] na **pilocie**, aby unieruchomić bieżące obrazy na ekranie. Wciśnij raz jeszcze, aby odwołać.

7.9 Przechwytywanie obrazów

1. Naciśnij [CAPTURE] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby uchwycić i zachować obrazy.

7.10 Nagrywanie filmów wideo

Używając pilota lub panela kontrolnego:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
 2. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Setting].
 3. Wciśnij [▼], by wybrać [Capture Mode].
 4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Video].
 5. Wciśnij [MENU], by wyjść.
 6. Wciśnij [CAPTURE] aby nagrywać wideo.
 7. Ponownie wciśnij [CAPTURE], by zatrzymać nagrywanie.
- **Aby dowiedzieć się więcej na temat odtwarzania filmów, zob. [7.11 Przeglądanie uchwyconych obrazów](#).**

7.11 Przeglądanie uchwyconych obrazów

1. Wciśnij [PLAYBACK] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, by wyświetlić miniaturki wszystkich przechwyconych obrazów.
2. Wciśnij [▲], lub [▼], lub [◀], lub [▶], aby wybrać miniaturkę, którą chcesz przeglądać.
3. Wciśnij [ENTER], aby wyświetlić obraz na pełnym ekranie.
4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby przeglądać zachowane obrazy.
5. Wciśnij [PLAYBACK], by wyjść.
6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.12 Usuwanie uchwyconych obrazów

Używając pilota:

1. Wciśnij [PLAYBACK].
2. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶], aby wybrać pożądaną miniaturkę do wykasowania.
3. Wciśnij [DELETE], by usunąć wybrany plik.
4. Wciśnij [MENU], by wyjść.

Z panela kontrolnego:

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

3. Wciśnij [▼], by wybrać [Delete All].
4. Wciśnij [▶], lub [◀], by wybrać [Yes].
5. Wciśnij [ENTER], aby zatwierdzić wybór.
6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.13 Automatyczne usuwanie uchwyconych obrazów podczas gdy urządzenie jest wyłączone (Autowymazywanie)

Używając pilota lub panela kontrolnego:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ekranowego.
2. Wciśnij [▶], lub [◀], aby wejść do [Storage] menu.
3. Wciśnij [▲], lub [▼] aby udostępnić [Auto Erase].
4. Wciśnij [▶], lub [◀], by wybrać spośród trybów [ON].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.14 Panoramowanie obrazów na żywo

<Uwaga> Panoramowanie i zbliżanie nie jest dostępne w trybie mikroskopu. Używając pilota:

1. Wciśnij [PAN] używając **pilota**, aby przybliżyć fragment obrazu na żywo.
2. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶], aby poruszać się pomiędzy częściowo powiększonym obrazem.
3. Wciśnij [PAN], aby wyjść z trybu częściowego przybliżenia.

Z panela kontrolnego:

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ekranowego.
2. Wciśnij [▶], lub [◀], by wybrać menu [Display].
3. Wciśnij [▼], by wybrać [PAN].
4. Wciśnij [▶], lub [◀], by wybrać spośród trybów [ON].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.
6. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶], aby poruszać się pomiędzy częściowo powiększonym obrazem.

7.15 Oglądać slajdy (Pokaz slajdów)

7.15.1 Użycie efektów pokazu slajdów:

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ekranowego.

2. Wciśnij [▶], lub [◀] aby udostępnić [Storage].
3. Wciśnij [▼], by udostępnić [Slide Show Effect].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wybrać tryb przeskakiwania strony spośród: [Off/Shutter/Right/Down/Side/Open].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.15.2 Ustawianie czasu opóźnienia

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ekranowego.
2. Wciśnij [▶], lub [◀] aby udostępnić [Storage].
3. Wciśnij [▼], by udostępnić [Delay].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby wybrać przedział czasowy przeskakiwania strony [1 Sec/3 Sec/5 Sec/10 Sec/Manual].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.15.3 Rozpoczęcie/Pauza/Koniec odtwarzania obrazów

<Uwaga> Obrazy powyżej 8MB nie mogą być odtworzone. Podczas odtwarzania, możliwa jest aktywacja funkcji [ROTATE] dla obracania obrazów.

Używając pilota:

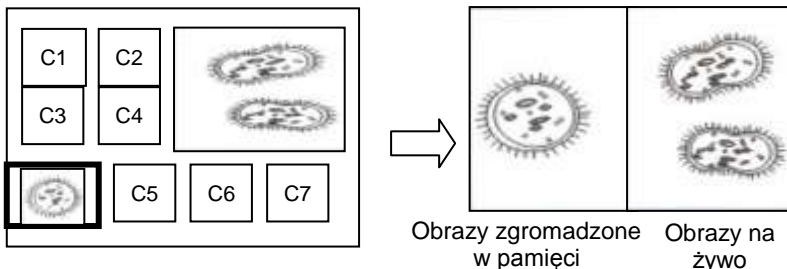
1. Wciśnij [SLIDE SHOW], aby rozpocząć odtwarzanie.
2. Wciśnij [ENTER], by wstrzymać odtwarzanie.
3. Ponownie wciśnij [ENTER], by kontynuować odtwarzanie.
4. Ponownie wciśnij [SLIDE SHOW], aby zatrzymać odtwarzanie.

Z panela kontrolnego:

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

7.16 Porównywanie obrazów na żywo z obrazami zgromadzonymi w pamięci (PBP)

Ta funkcja pozwala na równoczesne wyświetlenie obrazów na żywo z prawej strony i obrazów zgromadzonych w pamięci z lewej strony dla porównania.



Używając pilota:

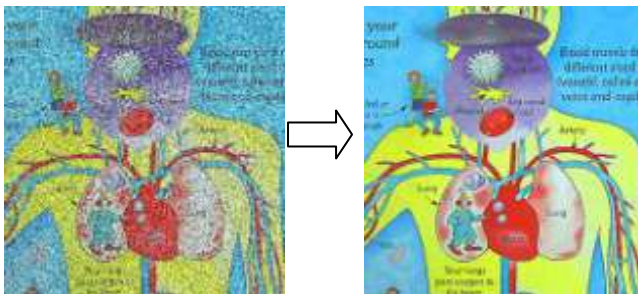
1. Wciśnij [PBP], aby wejść do ekranu wyboru zdjęć.
2. Wciśnij [▲], lub [▼], lub [◀], lub [▶], by wybrać plik do porównania.
3. Wciśnij [ENTER], aby aktywować porównywanie zdjęć.
4. Wciśnij [ENTER], aby przemieszczać się pomiędzy obrazami zgromadzonymi w pamięci i obrazami na żywo.
5. Wciśnij [▶] lub [◀], aby przesunąć wybrany obraz w prawo lub w lewo.
6. Wciśnij [ZOOM+/-], aby przybliżać/oddalać obrazy na żywo.
7. Wciśnij [PBP], aby powrócić do obrazów zgromadzonych w pamięci.
8. Wciśnij [MENU], by wyjść.

Z panela kontrolnego

1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ekranowego.
2. Wciśnij [▶], lub [◀] aby udostępnić [Display].
3. Wciśnij [▼], by wybrać [PBP].
4. Wciśnij [PBP], aby wejść do ekranu wyboru zdjęć.
5. Wciśnij [▲], lub [▼], lub [◀], lub [▶], aby wybrać pożądane pliki w celu porównania.
6. Wciśnij [ENTER], aby aktywować porównywanie zdjęć.
7. Wciśnij [▶] lub [◀] aby przesuwać się pomiędzy wybranymi obrazami.
8. Wciśnij [ZOOM+/-], aby przybliżać/oddalać obrazy na żywo.
9. Wciśnij [PBP], aby powrócić do obrazów zgromadzonych w pamięci.
10. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.17 Chciałbym zredukować zakłócenia obrazu (Projector Type)

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.



3. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
4. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Setting].
5. Wciśnij[▼] aby wejść do [Projector Type].
6. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [LCD/DLP].
7. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.18 Prywracanie domyślnych ustawień fabrycznych (Reset fabryczny)

Użyj pilota lub panela kontrolnego:

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

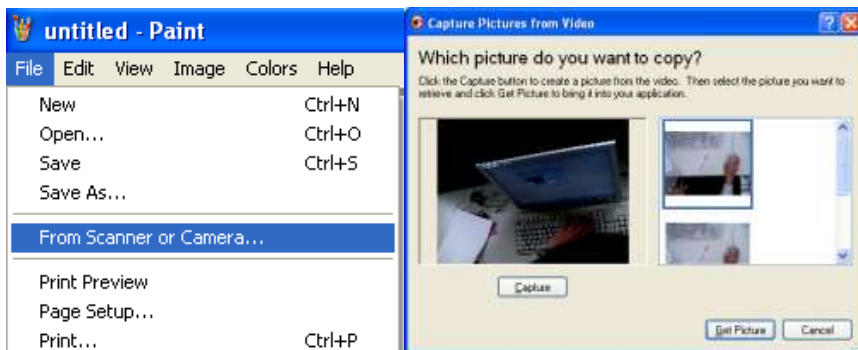
7.19 Funkcje powiązane z komputerem

Przed użyciem funkcji powiązanych z komputerem upewnij się, że złącze USB jest podłączone oraz że sterowniki są zainstalowane. Więcej informacji dostępnych w [4.2.2 Podłączenie do zewnętrznych urządzeń oraz 4.4](#)

Instalacja oprogramowania aplikacji w Rozdziale 4 Instalacja i Połączenia.

7.19.1 Wstawianie zdjęcia w aplikacji MS-Paint

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



2. Kliknij w [Get Picture], aby zakończyć, jak pokazane jest na górze, po prawej.

7.19.2 Wstawianie zdjęcia do dokumentu Microsoft Word

1. Kliknij w [Insert/Image/From Scanner or Camera] w aplikacji Microsoft Word.



2. Wybierz [Visual Presenter V2] i kliknij w [Custom Insert].



3. Kliknij w [Get Picture], aby zakończyć.



7.19.3 Zmiana ustawienia DC158, a następnie uchwycenie zdjęcia w Microsoft Word

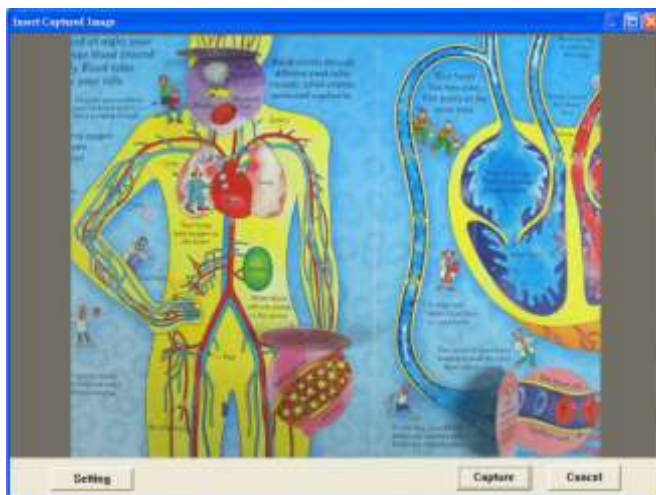
1. Kliknij w [Insert/Image/From Scanner or Camera] w **Microsoft Word**.



2. Wybierz [Visual Presenter V2 TWAIN] i kliknij [Custom Insert].



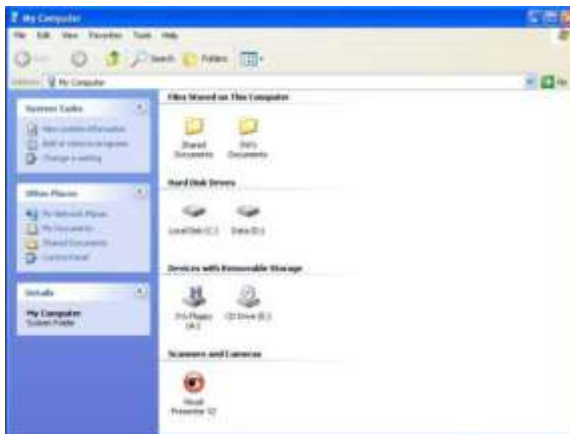
3. Wyświetlił się poniższe okienko, pokazujące obraz na żywo (patrz niżej).



4. Wciśnij [Setting]: Kiedy pojawi się okno z ustawieniami aparatu, można regulować ustawieniami obrazu na żywo. Powyższą operację można wykonać używając pilota czy panela kontrolnego. Więcej informacji można uzyskać w [Rozdział 6 Panel kontrolny/ Klawisze pilota i Menu ekranowe](#).
5. Wciśnij [Capture], by przechwytywać obraz w **Microsoft Word**.
6. Wciśnij [Cancel], by wyjść.

7.19.4 Ustawienie DC158 jako aparatu

1. Otwórz **Mój komputer** i kliknij w [Visual Presenter V2], aby wyświetlić obraz na żywo.



Rozdział 8 Podłączanie do mikroskopu

1 Zamontuj **adapter mikroskopu** do mikroskopu.

<Uwaga> Adapter mikroskopu jest dopasowany do okularu o średnicy około Ø28.4mm.

2 Połącz soczewkę DC158 z **adapterem mikroskopu**.



3 Wybierz tryb mikroskopu

3.1. Używając **panela kontrolnego** lub **pilota**:

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

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

3.1.3. Wciśnij [▼], aby wybrać spośród trybów [Mode].

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

4 Jeżeli obraz jest nieostry:

4.1. Ustawianie ostrości mikroskopu.

4.2. Wciśnij przycisk [FOCUS] po obu stronach soczewki DC158, aby aktywować dostrajanie ostrości.

Rozdział 9 Rozwiązywanie Problemów

Ten rozdział zawiera wytyczne w przypadku powszechnie występujących problemów. W przypadku innych problemów proszę skontaktować się z lokalnym serwisem naprawczym.

Nr	Problemy	Rozwiązania
1	Brak sygnału zasilania	Sprawdź, czy wtyczka jest poprawnie włożona do gniazdka.
2	Brak obrazu z DC158	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź zasilanie.2. Sprawdź połączenie. Więcej informacji zawartych jest w 4.2.2 Podłączenie z zewnętrznymi urządzeniami w Rozdziale 4 Instalacja i Połączenia.3. Sprawdź źródło sygnału [SOURCE]. Więcej informacji w 7.1 Zamiana źródeł obrazów w Rozdziale 7 Opis funkcji głównych.4. Sprawdź ustawienia dla źródła projektora. Więcej informacji w podręcznej instrukcji projektora.5. Sprawdź, czy przełącznik DIP jest prawidłowo ustawiony. O odpowiednich ustawieniach przeczytaj w Rozdziale 5 Ustawienia przełącznika.
3	Nie można ustawić ostrości	Prawdopodobnie dokument znajduje się za blisko soczewki. Wciśnij [ZOOM-] używając pilota lub panela kontrolnego . Lub zwiększ odległość pomiędzy soczewką a dokumentem, następnie naciśnij klawisz [FOCUS] po prawej stronie soczeczki.
4	Obraz nie wyświetla się w całości	Sprawdź obraz w projektorze. Więcej informacji w podręcznej instrukcji projektora.
5	Rzutnik V2, Ladibug™ i inne programy nie mogą być uruchomione równocześnie	Rzutnik V2, Ladibug™ i inne programy nie mogą być uruchomione równocześnie. Proszę zamknąć otwarte aplikacje, a następnie wybrać pożądaną aplikację.
6	Nie można nagrać obrazów	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź, czy przechowywane informacje nie osiągnęły maksymalnego rozmiaru dysku USB

		<p>(priorytet) lub wewnętrznej pamięci.</p> <p>2. Sprawdź kąt obrotu. Jeśli obraz jest obrócony o 90°/270°, nagrywanie nie jest możliwe.</p>
--	--	--