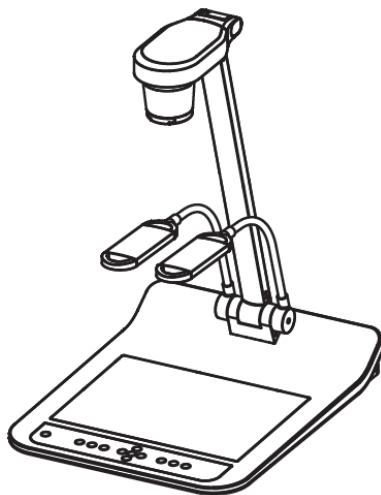


PS760 Wizualizer

Instrukcja użytkownika



[Ważne]

Aby pobrać najnowszą wersję krótkiego podręcznika, instrukcji użytkownika w wersji wielojęzycznej, oprogramowania, sterowników itd. odwiedź stronę Lumens™ pod adresem <http://www.lumens.com.tw/goto.htm>

Zawartość

Informacje o prawie autorskim	4
Rozdział 1 Instrukcja bezpieczeństwa	5
Środki ostrożności	6
Ostrzeżenie FCC	6
Ostrzeżenie EN55022 (promieniowanie CE)	6
Rozdział 2 Zawartość opakowania	7
Rozdział 3 Przegląd produktu	8
3.1 Relatywne ustawienie położenia prezentera oraz dokumentu	8
Rozdział 4 Instalacja i połączenia	9
4.1 Diagram systemu	9
4.2 Podłączanie do projektora lub monitora	10
4.3 Podłączenie do komputera lub użycie oprogramowania Lumens lub Interaktywnej Tablicy (IWB)	10
4.4 Podłączanie do internetu	11
4.5 Podłączenie do projektora, dwóch komputerów i monitora w tym samym czasie	11
4.6 Podłączanie do TV (C-Video lub S-Video)	12
4.7 Połączenie z HDTV	12
4.8 Podłączenie do DVD oraz wyświetlenie obrazów DVD	13
4.9 Podłączenie do komputera za pomocą RS232	14
4.10 Podłączenie do wejścia i wyjścia audio	14
4.11 Instalacja oprogramowania aplikacji	15
Rozdział 5 Rozpoczęcie użycia	16
Rozdział 6 Panel kontrolny/pilot i ustawienia Menu	17
6.1 Funkcje panela kontrolnego i pilota	17

6.2	Menu ustawień	19
Rozdział 7	Opis głównych funkcji	26
7.1	Chciałbym automatycznie dostosować obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia (Auto Dostrojenie)	26
7.2	Chciałbym przełączać źródła obrazów	26
7.3	Chciałbym ustawić źródło obrazu na VGA OUT2	26
7.4	Chciałbym otrzymać bardziej wyraźny tekst i zdjęcia o bardziej nasyconych barwach	27
7.5	Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy	27
7.6	Chciałbym wyregulować odległość ogniskowej	27
7.7	Chciałbym wyregulować jasność	28
7.8	Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę	28
7.9	Chciałbym zamrozić obrazy	28
7.10	Chciałbym wyregulować głośność	28
7.11	Chciałbym uchwycić obrazy	29
7.12	Nagrywanie filmów wideo	30
7.13	Chciałbym oglądać uchwycone/nagrane obrazy	30
7.14	Chciałbym usunąć uchwycone/nagrane obrazy	31
7.15	Chciałbym automatycznie usuwać zapisane obrazy po wyłączeniu urządzenia (wymazywanie automatyczne)	31
7.16	Chciałbym użyć funkcji MASKOWANIA i reflektora	31
7.17	Chciałbym powiększyć część obrazu (PAN)	32
7.18	Chciałbym odtworzyć slajdy (Pokaz slajdów)	32
7.19	Chciałbym oglądać film rentgenowski	33
7.20	Chciałbym porównać obrazy (porównać obrazy na żywo ze zgromadzonymi obrazami (PIP))	33
7.21	Chciałbym zredukować zakłócenia obrazu (Typ projektora)	34
7.22	Chciałbym ustawić godzinę w PS760	34
7.23	Chciałbym zablokować/odblokować przyciski	35

7.24 Chciałbym przywrócić ustawienia domyślne (zerowanie do ustawień fabrycznych)	36
7.25 Chciałbym korzystać z dysku USB	36
7.26 Funkcje powiązane z komputerem	36
7.27 Chciałbym korzystać z funkcji zdalnego sterowania sieciowego	40
Rozdział 8 Podłączanie do mikroskopu	44
Rozdział 9 Przełącznik DIP.....	46
9.1 Podłączanie do projektora lub monitora	46
9.2 Podłączanie do TV/DVD	47
Rozdział 10 Pakowanie maszyny	48
Rozdział 11 Rozwiązywanie Problemów.....	49
Załącznik 1	51

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 Opticcccccs 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, jednakże bez intencji naruszenia ich praw.

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

Rozdział 1 Instrukcja bezpieczeństwa

1. Podczas ustawiania i korzystania z Wizualizer należy zawsze stosować się do instrukcji bezpieczeństwa:
2. Nie należy umieszczać Wizualizer na pochyłych powierzchniach.
3. Nie należy umieszczać Wizualizer na niestabilnym wózku, stojaku lub stole.
4. Nie należy korzystać z Wizualizer w pobliżu wody, lub źródła gorąca.
5. Należy używać akcesoriów tylko jako rekomendowanych.
6. 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.
7. Umieścić Wizualizer w miejscu łatwym do odłączania od źródła prądu.
8. 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.
9. Nie należy przeładowywać gniazdek ściennych, przedłużaczy, czy tablic połączeń, gdyż może to spowodować pożar, lub porażenie elektryczne.
10. Nie należy umieszczać Wizualizer w miejscach, w których można nastąpić na kabel, gdyż może to spowodować wystrzępienie lub uszkodzenia przewodu, lub wtyczki.
11. Przed czyszczeniem należy odłączyć projektor od gniazdka ściennego. Do czyszczenia należy używać zwilżonej szmatki. Nie należy używać środków czyszczących płynnych, ani w aerozolu.
12. 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.
13. Nigdy nie należy wpychać żadnych przedmiotów w otwory obudowy. Nigdy nie należy pozwolić na rozlanie się czegokolwiek do lub na Wizualizer..
14. 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.
15. Wizualizer należy odłączać podczas burzy z piorunami, lub jeśli nie będzie używany przez dłuższy okres czasu. Nie należy umieszczać samego urządzenia, ani pilota, na sprężcie wydzielającym gorąco, lub gorących obiektach, jak samochód, itp.
16. 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.

 Uwaga Ryzyko porażenia prądem elektrycznym NIE OTWIERAĆ 			
Uwaga: Aby zredukować ryzyko porażenia prądem, nie usuwać obudowy (lub tyłu obudowy). Wnętrze nie zawiera części przeznaczonych dla samodzielnej naprawy. Proszę zwrócić się o pomoc tylko do licencjonowanego serwisu naprawczego.			
	Symbol ten wskazuje, iż wewnątrz tej jednostki znajduje się niebezpieczne napięcie grożące porażeniem prądem elektrycznym.		Symbol ten wskazuje, iż wewnątrz instrukcji użytkownika znajdują się ważne instrukcje dotyczące użytkowania, zawarte w tej części.

■ 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.

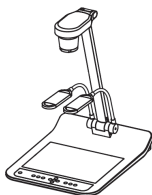
■ Ostrzeżenie EN55022 (promieniowanie CE)

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

Jest to produkt Klasy A. W warunkach 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

PS760



Krótki przewodnik

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



4 punktowa karta
(Powiadom nauczyciela)



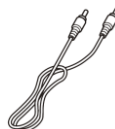
Pobieranie instrukcji
bezpieczeństwa



Kabel USB



Kabel Audio



Kabel VGA



Adapter mini-DIN

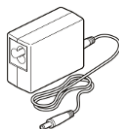


Kabel zasilania

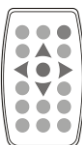


Wygląd może się różnić w zależności od kraju/regionu

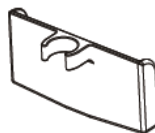
Zasilacz prądu



Pilot zdalnego sterowania



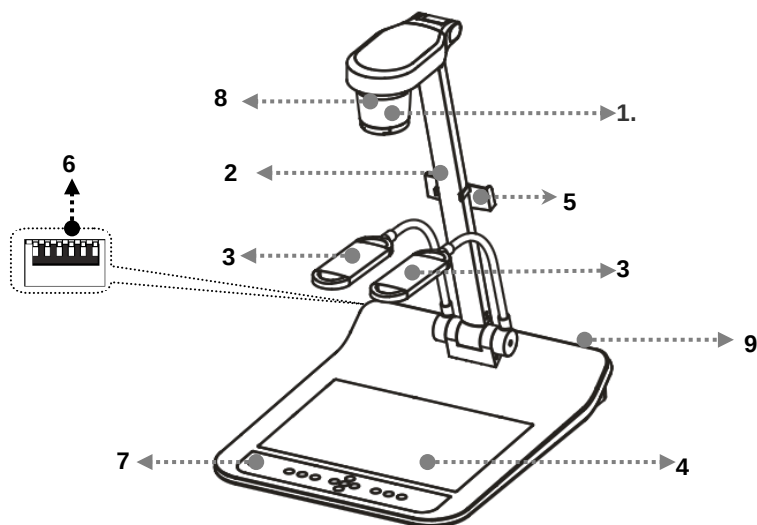
Podstawa na pilota
zdalnego sterowania



Adapter mikroskopu

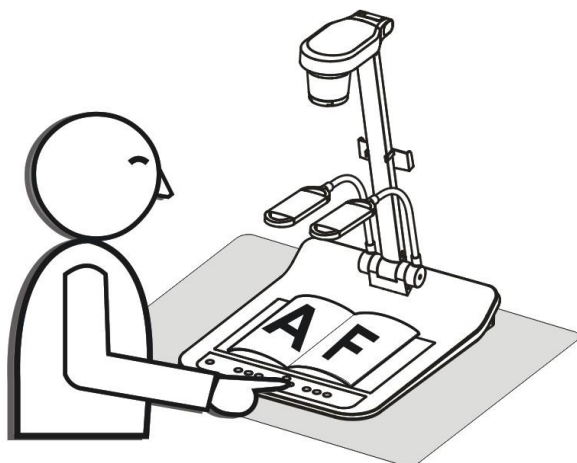


Rozdział 3 Przegląd produktu



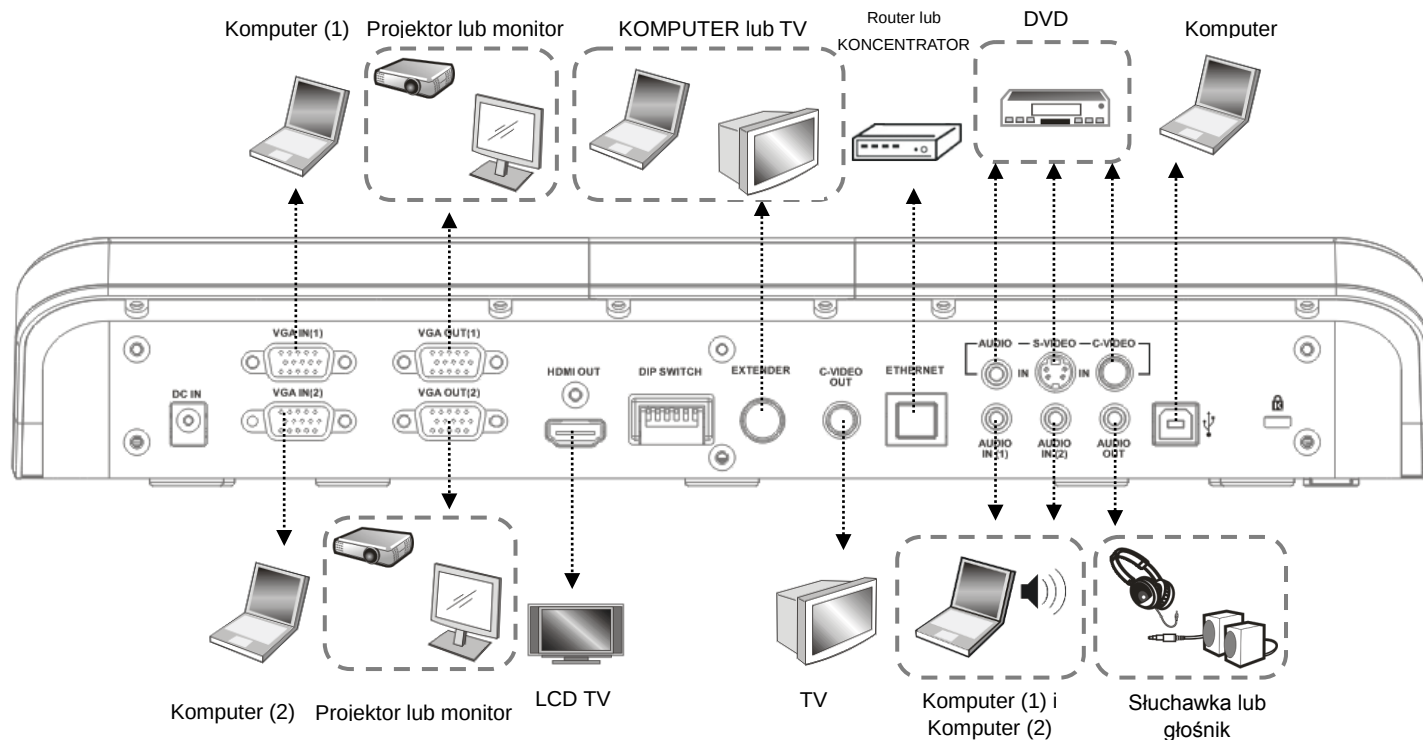
- | | |
|---|--------------------|
| 1. Soczewki | 2. Ramię kamery |
| 3. Dodatkowy reflektor i lampa ramienia | 4. Podświetlenie |
| 5. Podstawa na pilota zdalnego sterowania | 6. Przełącznik DIP |
| 7. Panel kontrolny | 8. Czujnik pilota |
| 9. Port wyjścia/wejścia | |

3.1 Relatywne ustawienie położenia prezentera oraz dokumentu

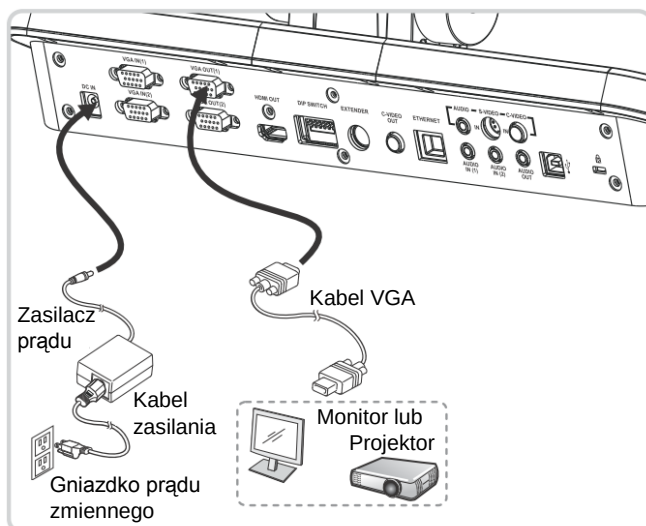


Rozdział 4 Instalacja i połączenia

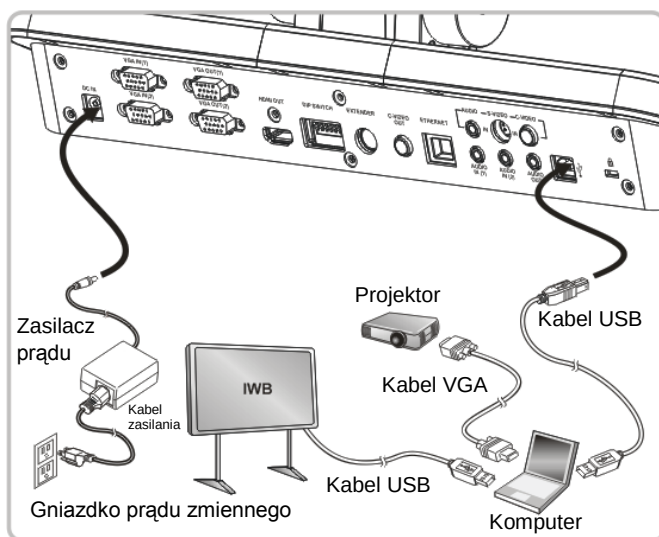
4.1 Diagram systemu



4.2 Podłączanie do projektora lub monitora

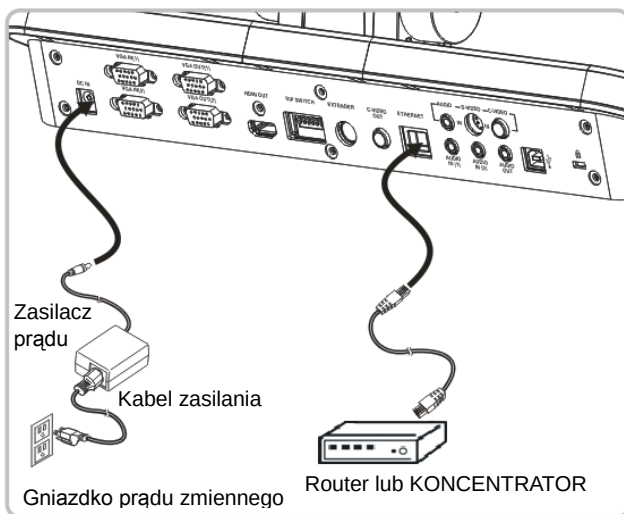


4.3 Podłączenie do komputera lub użycie oprogramowania Lumens lub Interaktywnej Tablicy (IWB)



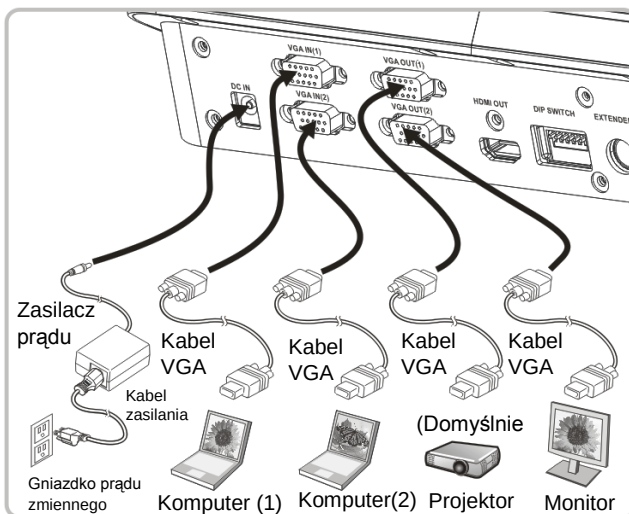
- Oprogramowanie może zostać pobrane ze strony internetowej Lumens.

4.4 Podłączenie do internetu



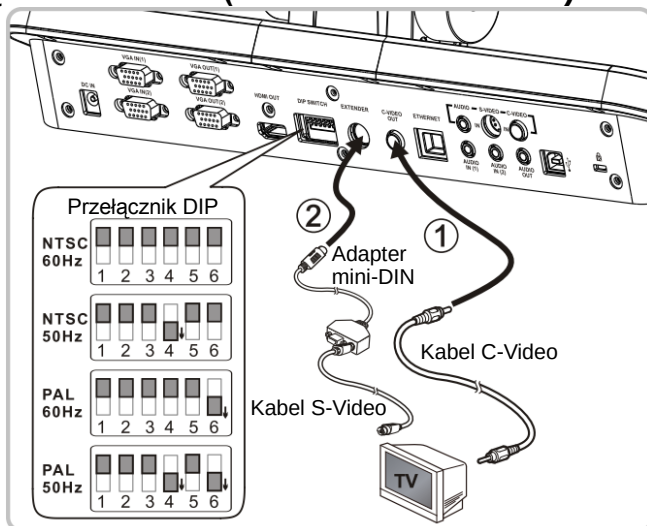
- Aby dowiedzieć się więcej na temat podobnych ustawień, proszę zob. [7.26 Chciałbym korzystać z funkcji zdalnego sterowania sieciowego.](#)

4.5 Podłączenie do projektora, dwóch komputerów i monitora w tym samym czasie



- Wciśnij klawisz  aby przełączyć źródła obrazu.
- Dla ustawienia VGA 1, zapoznaj się z [7.2 Chciałbym przełączyć źródło obrazu.](#)
- Dla ustawienia VGA 2, zapoznaj się z [7.3 Chciałbym ustawić źródło obrazu na VGA OUT2.](#)

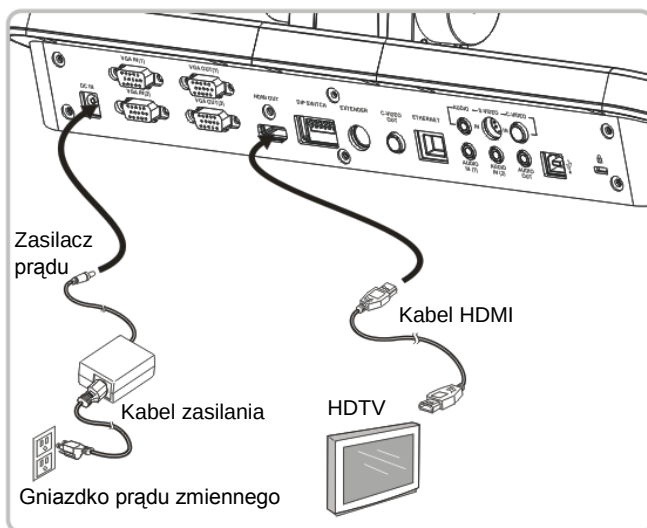
4.6 Podłączenie do TV (C-Video lub S-Video)



- NTSC: USA, Tajwan, Panama, Filipiny, Kanada, Chile, Japonia, Korea i Meksyk.
- PAL: Kraje/regiony nie wymienione powyżej.
- Proszę dostosować aby była odpowiednia do lokalnej częstotliwości napięcia 50/60Hz. Częstotliwość, która jest w rzeczywistości użyta można sprawdzić w instrukcji obsługi. ([Załącznik 1](#))

<Uwaga> You should unplug and reconnect the power cord, and then restart the machine for DIP Switch Settings to take effect.

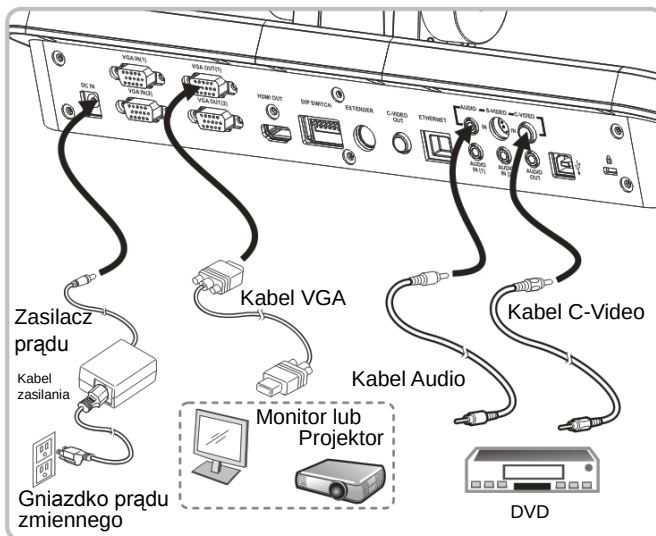
4.7 Połączenie z HDTV



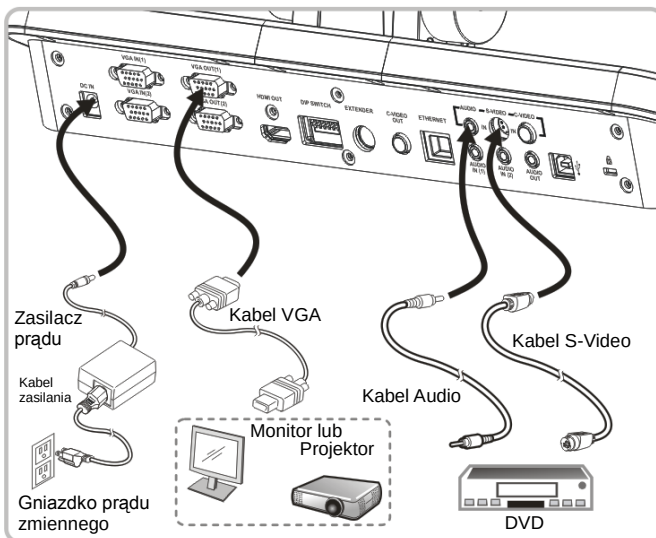
4.8 Podłączenie do DVD oraz wyświetlenie obrazów DVD

- Wciśnij klawisz  aby przełączyć źródła obrazu.
- Dla ustawienia VGA 1, zapoznaj się z [7.2 Chciałbym przełączyć źródło obrazu.](#)
- Dla ustawienia VGA 2, zapoznaj się z [7.3 Chciałbym ustawić źródło obrazu na VGA OUT2.](#)

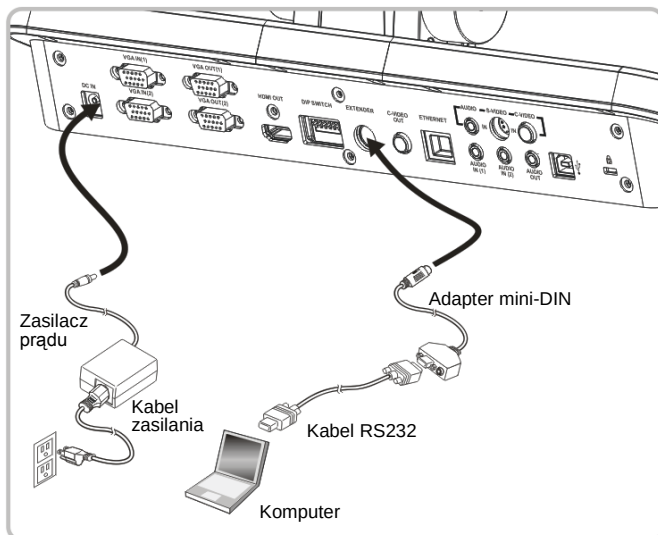
4.8.1 C-Video



4.8.2 S-Video



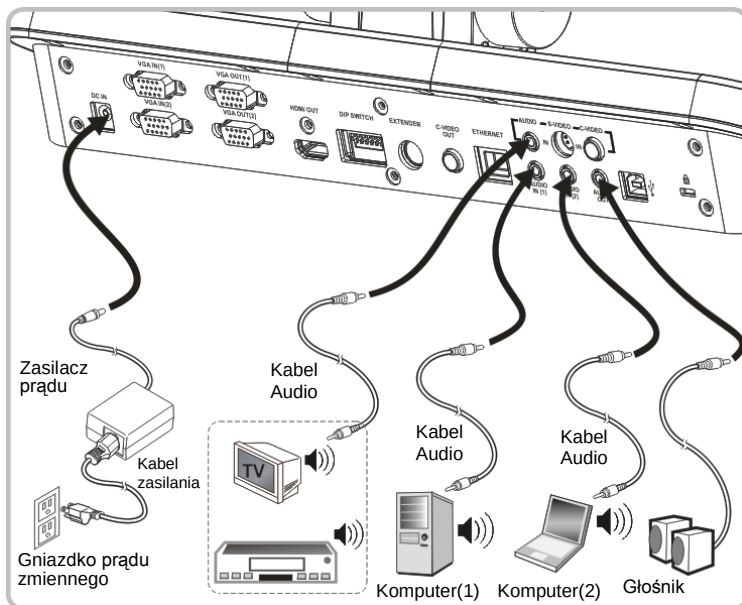
4.9 Podłączenie do komputera za pomocą RS232



4.10 Podłączenie do wejścia i wyjścia audio

<Uwaga> Domyślne wyjście dźwięku opiera się na VGA OUT(1).

<Uwaga> Lub podłącz do dodatkowego wzmacniacza przed podłączeniem do głośników.



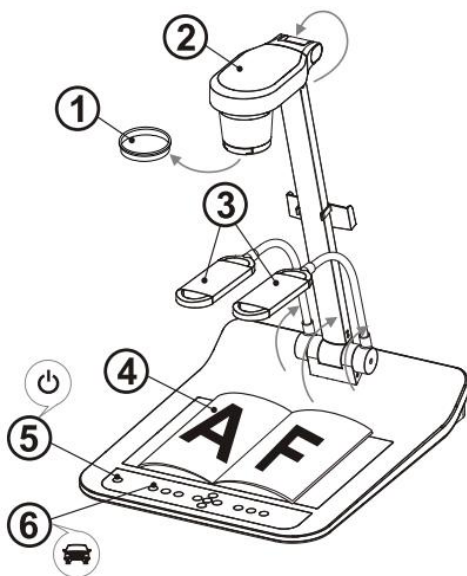
4.11 Instalacja oprogramowania aplikacji

Oprogramowanie zainstalowane w komputerze umożliwia:

- Control the PS760.
- 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 Podium View™, dla kroków instalacyjnych i operowania oprogramowaniem.

Rozdział 5 Rozpoczęcie użycia



<Uwaga> Proszę dostosować aby była odpowiednia do lokalnej częstotliwości napięcia 50/60Hz. Częstotliwość, która jest w rzeczywistości użyta można sprawdzić w instrukcji obsługi. ([Załącznik 1](#))

1. Usunąć pokrywę soczewek.
2. Przysunąć aparat i ramię aparatu. Aparat powinien celować w środek rzutnika.
3. Podciągnąć ramię lampy do odpowiedniej pozycji.
4. Umieścić obiekt, który ma zostać wyświetlony pod aparatem.
5. Wciśnij klawisz [POWER]  aby włączyć prąd. (**Uwaga: Nie wciskaj klawisza [POWER] aż do momentu, w którym czerwone światło będzie się jasno paliło**)
6. Wciśnij klawisz [AUTO TUNE]  aby zoptymalizować obraz. Możesz teraz rozpocząć wykład/prezentację.

<Uwaga> Jeżeli masz taką potrzebę możesz ustawić głowicę kamery w kierunku środka dokumentu w momencie kiedy kotwica obiektywu została już osiągnięta.

- Użyj pilota, kierując go na czujnik DC190 i naciśnij włącznik.
- Gdy włączysz PS760, dioda LED na panelu kontrolnym zapali się na czerwono. Proszę skontaktować się ze sprzedawcą jeżeli dioda się nie zapaliła.

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 żądaną funkcję.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
AUTO TUNE	Automatycznie dostraja obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia. Aby zablokować/odblokować przyciski wciśnij i przytrzymaj przycisk panela kontroli przez 2 sekundy (tylko dla panela kontroli).	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
BRT+/-	Ręczne dostrajanie jasności obrazu.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
CAPTURE	Uchwyć obrazy w pamięci dysku USB (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
DELETE	Usuwać obrazy z dysku USB (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.	Panel kontrolny
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/Panel kontrolny

LAMP	Włącz/wyłącz lampę.	Panel kontrolny
MASK	Włącz tryb maskowania/reflektora.	Panel kontrolny
MENU	Aktywowanie menu ustawienia/wyjście z menu.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
PAN	Włącz/wyłącz tryb częściowego powiększenia.	Panel kontrolny
PIP	Porównywanie obrazu (porównanie obrazów na żywo z uchwyconymi obrazami).	Panel kontrolny
PLAYBACK	Odczytaj obrazy z dysku USB (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.	Panel kontrolny
RECORD	Nagrywanie obrazów ruchomych. Naciśnij [RECORD], by zapisać obrazy na karcie USB, (prioretytowo) i naciśnij [RECORD] ponownie, by zatrzymać nagrywanie.	Panel kontrolny
SLIDE SHOW	Wyświetl pokaz slajdów zdjęć lub nagrań zgromadzonych na dysku USB (priorytet) lub w pamięci wewnętrznej.	Panel kontrolny
VGA 1	Przełącz pomiędzy różnymi źródłami obrazu w VGA 1 . Visual Presenter/VGA IN(1)/VGA IN(2)/DVD.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny
ZOOM +/-	Powiększ lub pomniejsz rozmiar obrazu.	Pilot zdalnego sterowania/Panel kontrolny

6.2 Menu ustawień

6.2.1 Menu główne:

<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)	<u>Enter</u>	Automatycznie dostraja obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia.
	Automatyczny fokas (Auto Focus)	<u>Enter</u>	Automatyczne dostrojenie odległości ogniskowej obrazu.
	Ostr (Focus)	0~ <u>A</u> ~Max	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by ustawić odległość ogniskowej na obiekcie.
	Jasność (Brightness)	0~ <u>A</u> ~Max	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by ustawić jasność.
	Przekręć (Rotate)	1. <u>0°</u> 2. 90° 3. 180° 4. 270°	Obróć obraz o 0°/90°/180°/270°.
	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 obrazu.
	Maskowanie (Mask)	<u>Enter</u>	Wciśnij [ENTER] aby otworzyć tryb maskowania. Dla szczegółów, zapoznaj się z 6.2.2 Menu ustawień trybu maskowania oraz 6.2.3 menu ustawień trybu podświetlenia .
	Tryb nocny (Night Vision)	Włącz/ <u>Wyłącz</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki aby wybrać. Tryb nocny jest odpowiedni dla ciemniejszego otoczenia..

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Pamięć (Storage)	Pokaz slajdów (Slide Show)	<u>Enter</u>	Wciśnij [ENTER] aby pokazać zdjęcia lub nagrania zgromadzone na dysku USB (priorytet) lub w pamięci wewnętrznej w postaci pokazu slajdów.
	Odtwarzanie (Playback)	<u>Enter</u>	Wciśnij [ENTER], aby włączyć tryb miniatury obrazu.
	Opóźnienie (Delay)	1. 0.5 Sec 2. <u>1 Sec</u> 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. <u>Średnia</u> 3. Niska	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać jakość obrazu dla uchwyconych obrazów i nagranych video.
	Kopiuj na USB (Copy To USB Disk)	Tak/ <u>Nie</u>	Wciśnij [ENTER], by natychmiast skopiować dane z wewnętrznej pamięci na dysk USB.
	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 dysku USB (priorytet) lub pamięci wewnętrznej.
	Format	Tak/ <u>Nie</u>	Wybierz opcję za pomocą lewego i prawego klawisza strzałki, następnie wciśnij [ENTER], aby sformatować dysk USB (priorytet) lub pamięć wewnętrzną.
	Auto wymaz (Auto Erase)	Włącz/ <u>Wyłącz</u>	Włącz/wyłącz funkcję automatycznego wymazywania za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo. Jeśli wybrano „Włącz”, zachowane obrazy zostaną automatycznie usunięte po wyłączeniu systemu.

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Ustaw (Setting)	Akcja uchwycenia (Capture Action)	1. Pojedynczy 2. Tryb ciągłego krecenia 3. Niedostępny	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać tryb uchwycenia. (Pojedynczy/Ciągły/Wideo/Niedostępny) <Uwaga> Obraz nie może zostać uchwyczony gdy tryb uchwycenia jest ustawiony na [VIDEO].
	Tryb uchwycenia (Capture Mode)	Zdjęcie /Wideo	Użyj lewej i prawej strzałki, by wybrać ustawienia UCHWYCANIA.
	Czas uchwycień (Capture Time)	1. 1 godz 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].
	Przedziały uchw (Capture Interval)	1. 5 Sec 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].
	Auto Ekspoz. (Auto Exposure)	Włącz /Wyłącz	Bez względu na otaczające warunki zewnętrzne, mechanizm wyreguluje jasność do optymalnych warunków. Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by wybrać
	Balans bieli (White Balance)	Enter	Bez względu na zewnętrzne warunki koloru czy światła, mechanizm wyreguluje kolor do optymalnych warunków. Wciśnij [ENTER] aby aktywować.
	Głośność (Volume)	0~ A ~Max	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, by ustawić głośność.
	Typ projektora (Projector Type)	DLP/ LCD	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać typ projektora oraz zredukować zakłócenia obrazu.
	Cyfrowy zoom (Digital Zoom)	Włącz/ Wyłącz	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby włączyć/wyłączyć cyfrowy zoom .

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Zaawans (Advanced)	Ethernet	<u>Enter</u>	Wcisnąć [ENTER], aby wyświetlić okno Ethernet. Dalsze informacje zawarto w części 6.2.5 Menu ustawień Ethernet .
	Język (Language)	1. <u>English</u> 2. 繁體中文 3. Deutsch 4. Français 5. Español 6. Русский 7. Nederlands 8. Suomi 9. Polski 10. Italiano 11. Português 12. Svenska 13. ČESKY 14. 简体中文	<u>Angielski</u> Chiński tradycyjny Niemiecki Francuski Hiszpański Rosyjski Duński Fiński Polski Włoski Portugalski Szwedzki Czeski Chiński uproszczony Użyj lewego i prawego klawisza strzałki w opcjach językowych, aby wybrać preferowany język.
	VGA OUT(2)	1. <u>VGA OUT(1)</u> 2. VGA IN(1) 3. VGA IN(2) 4. DVD	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby wybrać wyjście obrazów przez VGA OUT(2).
	Data i czas (Date & Time)	<u>Enter</u>	Wcisnąć [ENTER], aby wyświetlić okno daty i godziny. Dalsze informacje zawarto w części 6.2.4 Menu ustawiania daty i godziny .
	Zablokowane (Lock Down)	Włącz/ <u>Wyłącz</u>	Użyj lewego i prawego klawisza strzałki, aby włączyć/wyłączyć blokadę funkcji. Możesz ustawić hasło gdy [On] zostało wybrane.
	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].

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
	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.

6.2.2 Menu ustawień trybu MASKOWANIA

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Tryb maskowania (Mask Mode)	Przezroczystość (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 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Reflektor (Spotlight Mode)	Przezroczystość (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 Menu ustawiania daty i godziny

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Data i czas (Date & Time)	Rok (Year)	00~36	Wciśnij [ENTER], aby zmodyfikować wartości za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Miesiąc (Month)	01~12	Wciśnij [ENTER], aby zmodyfikować wartości za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Data (Date)	01~31	Wciśnij [ENTER], aby zmodyfikować wartości za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Godzina (Hour)	00~23	Wciśnij [ENTER], aby zmodyfikować wartości za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Minuta (Minute)	00~59	Wciśnij [ENTER], aby zmodyfikować wartości za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.

6.2.5 Menu ustawień Ethernet

Poziom 1-szy Ważne elementy	Poziom 2-gi Pomniejsze elementy	Poziom 3-ci Wartości ustawień	Opis funkcji
Ethernet	DHCP	<u>Włącz</u> /Wyłącz	Włącz/wyłącz DHCP za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Adres IP (IP Address)	<u>192.168.100.150</u>	Wciśnij [ENTER], aby zmodyfikować wartości za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Maska sieci (Netmask)	<u>255.255.255.0</u>	Wciśnij [ENTER], aby zmodyfikować wartości za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.
	Wrota (Geteway)	<u>192.168.100.254</u>	Wciśnij [ENTER], aby zmodyfikować wartości za pomocą klawiszy strzałek w prawo i w lewo.

6.2.6 Narzędzie adnotacyjne (adnotacja)

Po podłączeniu myszki, kliknij prawym klawiszem aby włączyć narzędzia.

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

● Ikona adnotacji



● Menu główne



● Menu narzędzia rysunku odręcznego



Ikona	Opis
	Rozszeń/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 dostroić obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia (Auto Dostrojenie)

1. Wciśnij [AUTO TUNE] na **pilocie** lub **panelu kontrolnym** aby wyregulować automatycznie.

7.2 Chciałbym przełączać źródła obrazów

Domyślnym źródłem obrazu jest **obraz na żywo**. Wciśnij [VGA 1] w **pilocie** lub **panelu kontrolnym**, aby przełączyć ustawienie i PS760 oraz wyjście dźwięku będą przełączały pomiędzy następującymi, pięcioma trybami:

1. Obrazy na żywo (domyślnie).
2. VGA IN(1)
3. VGA IN(2)
4. DVD (C-Video/S-Video)

<Uwaga> Tryb VGA IN zostanie automatycznie zmieniony na tryb DVD gdy nie zostanie on podłączony ze sprzętem wejściowym.

<Uwaga> Ten przycisk jest niedostępny w trybie C-VIDEO Out.

7.3 Chciałbym ustawić źródło obrazu na VGA OUT2.

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

1. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Advanced].
2. Wciśnij [▼] aby wejść do [VGA OUT2].
3. Wciśnij [◀] lub [▶] by wybrać [VGA OUT(1)/VGA IN(1)/VGA IN(2)/DVD].
4. Wciśnij [MENU], by wyjść.

<Uwaga> Tryb VGA IN zostanie automatycznie zmieniony na tryb DVD gdy nie zostanie on podłączony ze sprzętem wejściowym.

<Uwaga> Jeśli VGA OUT(1) została podłączona jednocześnie, wyjście dźwięku będzie opierało się na VGA OUT(1).

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 [Display].
3. Wciśnij [▼] aby wybrać [Photo/Text]. (Zob. [7.4.1 Opisy trybu zdjęć/tekstu](#), aby dokonać właściwego wyboru.)
4. Wciśnij [►] lub [◄] aby wybrać [Photo/Text/Gray].
5. Wciśnij [MENU], aby wyjść.

7.5 Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy

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

7.6 Chciałbym wyregulować odległość ogniskowej

7.6.1 Automatyczne podążanie

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [►] lub [◄] w menu [Display].
3. Wciśnij [▼] aby [Auto Focus].
4. Wciśnij [ENTER] aby aktywować klawisz AF.
5. Wciśnij [MENU], aby wyjść.

7.6.2 Podążanie manualne

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Display].
3. Wciśnij [▼] w menu [Focus].
4. Wciśnij [▶] lub [◀] by dostroić ogniskową.
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.7 Chciałbym wyregulować jasność

1. Użyj **pilota** lub **panela kontrolnego** i wciśnij [BRT +] aby wyjaśnić.
2. Użyj **pilota** lub **panela kontrolnego** i wciśnij, [BRT -] aby przyciemnić.

7.8 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę

Lampa domyślnie jest WŁĄCZONA. Podczas używania panela kontrolnego:

1. Wciśnij [LAMP], aby przełączać Włączony/Wyłączony. (w sekwencji ramienia lampy/podświetlenia/WYŁĄCZONY)

7.9 Chciałbym zamrozić obrazy

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

7.10 Chciałbym wyregulować głośność

<Uwaga> Kontrola głośności w zamierzeniu ma kontrolować tylko zewnętrzny sprzęt wyjścia dźwięku.

7.10.1 Regulacja głośności (OSD)

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Setting].
3. Wciśnij [▼] by wybrać [Volume].
4. Wciśnij [▶] lub [◀] aby wyregulować głośność.
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

7.10.2 Regulacja głośności wideo

- W trybie ODTWARZANIA wciśnij [▲] lub [▼] aby ustawić głośność wideo.

7.11 Chciałbym uchwycić obrazy

7.11.1 Przechwytywanie 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 ciągle uchwycanie, lub wciśnij ponownie [CAPTURE] aby wyjść.
- Aby zmienić jakość uchwyczonych obrazów, zob. [7.11.2 Ustawianie jakości uchwyczonych obrazów](#).
- Aby zmienić ustawienia uchwyczonych obrazów, zob. [7.11.3 Ustawianie stałego uchwytowania](#).

7.11.2 Ustawienie jakości uchwyczonych obrazów

1. Wciśnij [MENU] na pilocie, lub panelu kontrolnym, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Storage].
3. Wciśnij [▼] aby znaleźć [Image Quality]
4. Wciśnij [▶] lub [◀] by wybrać spośród [High/Medium/Low].
5. 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 [◀] w menu [Setting].
3. Wciśnij [▼] aby znaleźć [Capture Action].
4. Wciśnij [▶] lub [◀] by wybrać [continuous].
5. Wciśnij [▼] by wybrać [Capture Mode].
6. Wciśnij [▶] lub [◀] by wybrać [Photo].
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 Action] jest ustawiony na [Disable], uchwytowanie lub nagrywanie obrazów nie jest możliwe.

Pilot zdalnego sterowania:

1. Wciśnij [RECORD] aby nagrywać wideo.
2. Nagrywanie dźwięków przez wbudowany mikrofon na panelu kontrolnym.
3. Ponownie wciśnij [RECORD], by zatrzymać nagrywanie.

Panel kontrolny:

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.

7.12.2 Ustawianie jakości obrazu

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

7.12.3 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. Wciśnij [PLAYBACK] na **pilocie** aby pokazać miniaturki wszystkich zapisanych plików.
2. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶], aby wybrać miniaturkę, którą chcesz przeglądać.
3. Wciśnij [ENTER], aby wyświetlić obraz 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> Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, podłącz zewnętrzny głośnik do wyjścia AUDIO OUT.

7.14 Chciałbym usunąć uchwycone/nagrane obrazy

1. Użyj **pilota** i wciśnij [PLAYBACK].
2. Wciśnij [▲] lub [▼] lub [◀] lub [▶], aby wybrać plik, który chcesz usunąć.
3. Wciskając [DELETE] otworzy się okno [Delete File]
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [Yes] (Wartością domyślną jest NIE)
5. Wciśnij [ENTER], by usunąć wybrany plik.
6. Wciśnij [MENU], by wyjść.

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

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Storage].
3. Wciśnij [▲] lub [▼], aby [Auto Erase].
4. Wciśnij [▶] lub [◀], by wybrać [On].
5. Wciśnij [MENU], by wyjść.

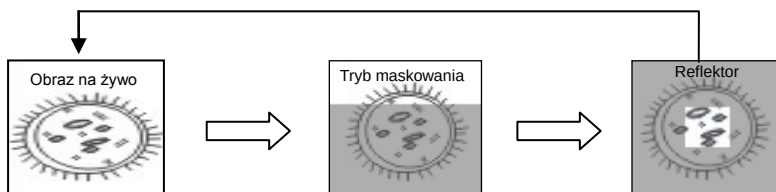
<Uwaga> Spowoduje to automatyczne usuwanie wszystkich uchwyconych obrazów z każdym wyłączeniem.

7.16 Chciałbym użyć funkcji MASKOWANIA i reflektora

7.16.1 Chciałbym użyć trybu MASKOWANIA lub reflektora

Użycie **pilota** 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 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.

7.18 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 [◀] aw menu [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.

7.18.2 Aktywacja/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:

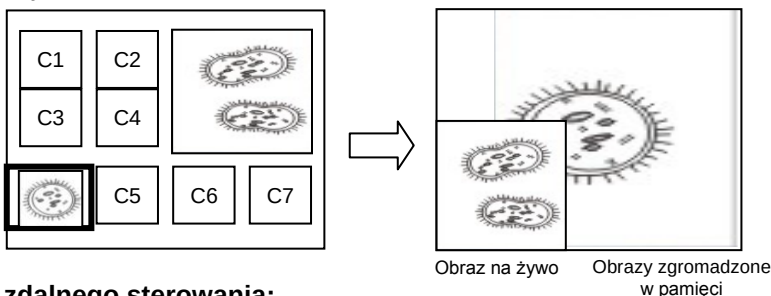
1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
2. Wciśnij [►] lub [◄] w menu [Storage].
3. Wciśnij [▼], aby znaleźć [Slide Show].
4. Wciśnij [ENTER], aby odtwarzać.
5. Wciśnij [ENTER], by wstrzymać odtwarzanie.
6. Ponownie wciśnij [ENTER], by kontynuować odtwarzanie.
7. Aby zatrzymać odtwarzanie, powtórz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

7.19 Chciałbym oglądać film rentgenowski

1. Umieść film rentgenowski aby został wyświetlony przez aparat.
2. Wciśnij przycisk [Lamp] na panelu kontrolnym aby zmieniać sekwencje **Podświetlenia** (w sekwencji ramienia lampy/podświetlenie/WYŁĄCZ)
3. Wciśnij przycisk [AUTO TUNE] aby zoptymalizować obraz.

7.20 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 Wciśnij [▲], [▼], [◄] lub [►], aby przenieść obraz na żywo.
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.

7.22.2 Aby korzystać z pilota sieciowego

<Uwaga> Więcej informacji na temat strony internetowej logowania zawarto w części [7.26.1 Chciałbym przeglądać obraz na żywo lub korzystać z klawiszy sterowania](#).

1. Kliknij w [System setting].

2. Kliknij w [Date config].

3. Ustaw datę i godzinę.

<Uwaga> **Set Manually:** Ustaw datę i godzinę ręcznie.

Synchronize with Computer Time: Synchronizacja godziny z zegarem komputera.

Synchronize with SNTP Server: Synchronizacja godziny z serwerem SNTP.

4. Wybierz format daty.

5. Kliknij [Submit], aby potwierdzić i wprowadzić zmiany.

7.23 Chciałbym zablokować/odblokować przyciski

Aby zablokować przyciski wciśnij i przytrzymaj przycisk [AUTO TUNE] [AUTOMATYCZNE DOSTRAJANIE] panela kontroli przez 2 sekundy.

Aby odblokować przyciski, proszę powtórzyć powyższą procedurę.

<Uwaga> Gdy przyciski są zablokowane, wskaźnik LED [ENTER] na pilocie zapali się na czerwono.

<Uwaga> Niniejsza funkcja ma tylko zastosowanie dla przycisków panela kontroli. Pilot ciągle może być używany. Jeśli użyjesz pilota aby wyłączyć moc, przyciski automatycznie zostaną odblokowane po ponownym włączeniu.

7.24 Chciałbym przywrócić ustawienia domyślne (zerowanie do ustawień fabrycznych)

7.24.1 Korzystanie z menu komunikatów ekranowych

1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
 2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać menu
 3. Wciśnij [▼] by wybrać [Factory Reset].
 4. Wciśnij [▶] lub [◀] by wybrać [Yes].
 5. Wciśnij [ENTER] aby aktywować.
-
1. **Funkcje powiązane z komputerem** Użyj **panelu kontrolnym**, i wciśnij równocześnie [ENTER + AUTO TUNE] aby przywrócić początkową wartość.

7.25 Chciałbym korzystać z dysku USB

1. Podłącz dysk USB, a pojawi się okno dialogowe [Copy To USB Disk]. Zostaniesz zapytany, czy skopiować pliki z PS760 na dysk USB.
 - Wciśnij [▶] lub [◀] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym** aby wybrać.



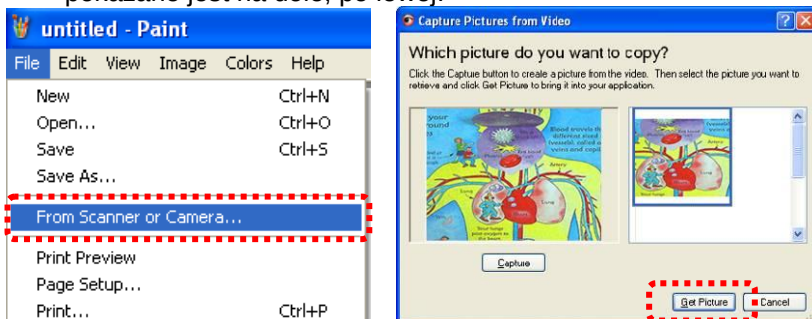
7.26 Funkcje powiązane z komputerem

Upewnij się, że kabel USB został podłączony i oprogramowanie oraz sterowniki zostały zainstalowane, przed użyciem funkcji powiązanych z komputerem. Odnies się do [Rozdziału 4 Instalacja i połączenia 4.11 Instalacja oprogramowania aplikacji](#) w tej instrukcji.

7.26.1 Chciałbym wkleić zdjęcie do MS-Paint

<Uwaga> Wsparcie tylko dla systemu operacyjnego *Windows XP*.

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

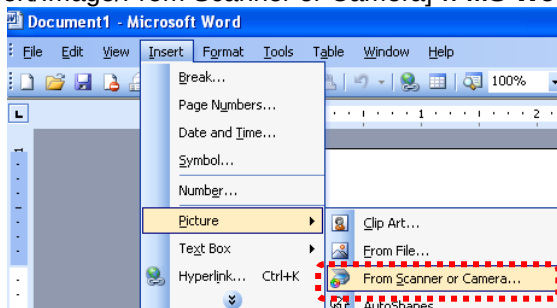


2. Kliknięcie w [Get Picture] spowoduje uchwycenie zdjęć obrazów na żywo i wkładanie ich jako jedne z podstawowych rysunków.

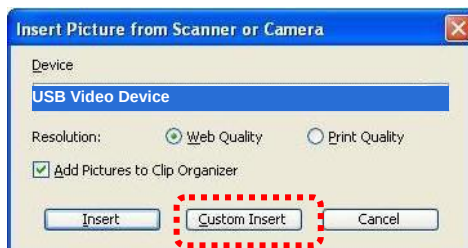
7.26.2 Chciałbym wkleić zdjęcie do MS-Word

<Uwaga> Wsparcie tylko dla systemu operacyjnego *Windows XP*.

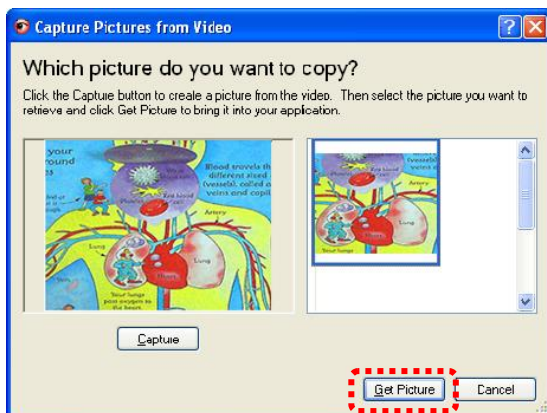
Kliknij w [Insert/Image/From Scanner or Camera] w *MS-Word*.



1. Wybierz [USB Video Device] i kliknij w [Custom Insert].



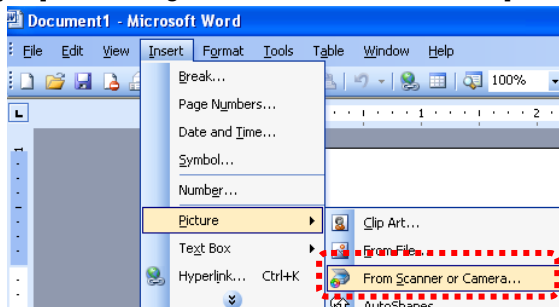
2. Kliknij [Get Picture]. Uchwyci to zdjęcia obrazu na żywo.



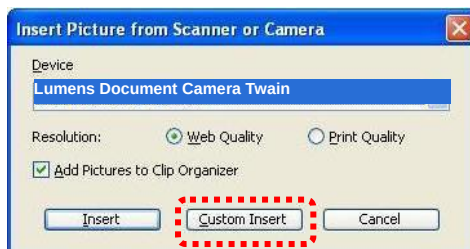
7.26.3 Chciałbym zmienić ustawienia PS760 i uchwycić zdjęcie w MS-Word

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

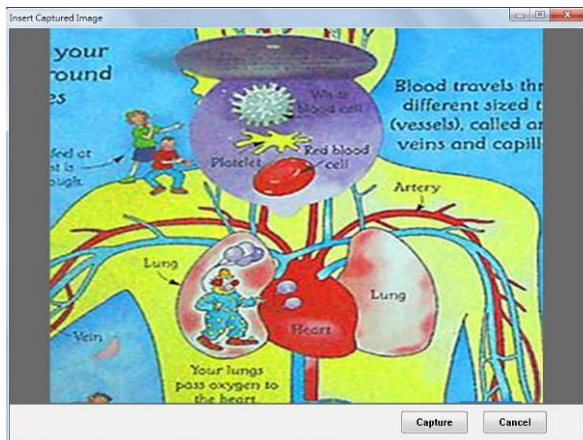
1. Kliknij w [Insert/Image/From Scanner or Camera] w *MS-Word*.



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



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

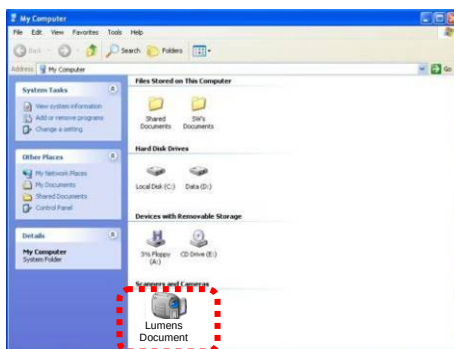


4. Wciśnij [Capture], by przechwytywać obraz w **Ms-Word**.
5. Wciśnij [Cancel], by wyjść.

7.26.4 Chciałbym ustawić PS760 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.



7.26.5 Chciałbym podłączyć Interaktywną Tablicę

Aby podłączyć Interaktywną Tablicę, proszę odwiedzić stronę internetową Lumens a następnie pobrać odpowiedni przewodnik.

<http://www.lumens.com.tw/goto.htm>

7.27 Chciałbym korzystać z funkcji zdalnego sterowania sieciowego

- Sieć ma większy zasięg sterowania w porównaniu z interfejsami USB i RS232. Możliwe jest sterowanie i korzystanie z każdej funkcji PS760 za pośrednictwem przeglądarki internetowej (IE).

7.27.1 Chciałbym przeglądać obrazy na żywo lub korzystać z klawiszy sterowania

7.27.1.1 Zaloguj się na stronie sterowania sieciowego PS760

1. Otwórz przeglądarkę internetową (Internet Explorer) i wpisz adres IP w pasku adresu.

<Uwaga> Aby sprawdzić adres IP, zob. [7.26.1.2 Chciałbym sprawdzić ustawienia sieciowe](#).

2. Wpisz nazwę konta [admin].
3. Wpisz hasło (domyślne hasło to [9999]) i kliknij [OK].



7.27.1.2 Chciałbym sprawdzić ustawienia sieciowe

1. Protokół DHCP jest domyślnie włączony. Aby sprawdzić adres IP, wykonaj poniższe kroki.
2. Wciśnij [MENU] na pilocie, lub panelu kontrolnym, aby wejść do menu ustawień.

3. Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Advanced].
4. Wciśnij [▲] lub [▼] aby [Ethernet].
5. Wciśnij [ENTER], aby otworzyć menu komunikatów ekranowych Ethernet.
6. Wciśnij [MENU], by wyjść z menu komunikatów ekranowych.

Ethernet	
DHCP	WŁĄCZ
Adres IP	192.168.100.150
Maska sieci	255.255.255.0
Wrota	192.168.100.254

7.27.1.3 Przeglądaj obraz na żywo

A. Korzystaj z IE



1. Przeglądaj obraz na żywo.
2. Metoda sterowania za pomocą klawiszy jest taka sama jak w przypadku sterowania zdalnego. Przycisk będzie wyróżniony na szaro i niedostępny dla użytkowników z uprawnieniami tylko do odczytu.
3. Zmień wielkość obrazu na żywo.

<Uwaga> Aby dowiedzieć się więcej na temat zezwoleń użytkowników, zob. [7.26.2 Chciałbym dodać lub zmodyfikować konto użytkownika](#).

B. Używanie VLC

<Uwaga> Zaleca się pobranie i korzystanie z oprogramowania VLC jeżeli liczba użytkowników przekracza 4. Ponadto wszyscy użytkownicy muszą być w tej samej domenie.

VLC umożliwia tylko oglądanie i nie ma przycisków sterowania.

7.27.2 VLC umożliwia tylko oglądanie i nie ma przycisków sterowania.

Lumens™
Brighter Teaching

Live viewer

User config

Account management

Network setting

User List:
admin:Admin

Delete User

Add/Modify User

User Name:

Old password:

(Old password is only required when you want to modify existing user data.)

Password:

Confirm:

(Leave Password and Confirm blank to keep the old password.)

Authority: ☐ Admin ☐ Operator ☐ Viewer

Submit

<Uwaga> Informacje dotyczące zezwoleń użytkowników.

Typ użytkownika	Administrator	Operator	Widz
Aplikacje	IE	IE	IE lub VLC
Zarządzanie kontem	Y	N	N
Funkcje obsługi	Y	Y	N
Przeglądaj obrazy	Y	Y	Y
Ograniczenie liczby kont	1	3	5

7.27.2.1 Chciałbym dodać konto użytkownika

1. Kliknij w [User config].
2. Kliknij w [Account management].
3. Wpisz nazwę użytkownika w [User Name].
4. Wpisz hasło w [Password].
5. Ponownie wpisz hasło w [Confirm].
6. Ustaw zezwolenia w [Authority].
7. Kliknij [Submit], aby potwierdzić i wprowadzić zmiany.

7.27.2.2 Chciałbym usunąć konto użytkownika

1. Kliknij nazwę użytkownika w [User List].
2. Kliknij [Delete User], aby usunąć użytkownika.

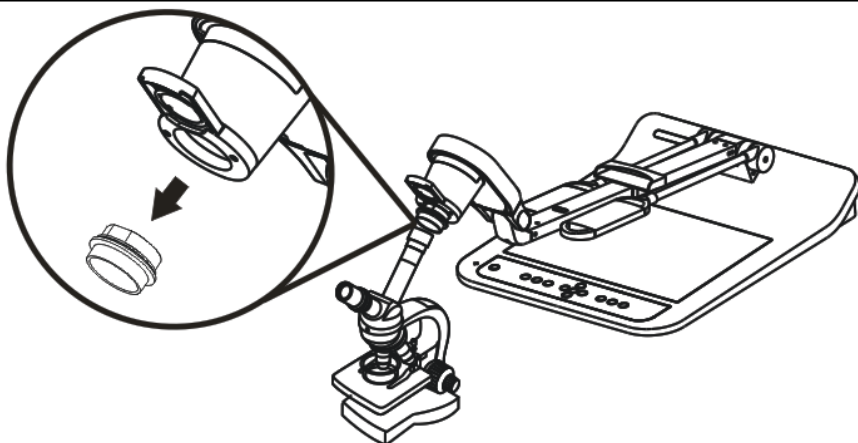
7.27.2.3 Chciałbym zmienić hasło użytkownika i zezwolenia

1. Kliknij nazwę użytkownika w [User List].
2. Wpisz stare hasło w [Old Password].
3. Wpisz hasło w [Password].
4. Ponownie wpisz hasło w [Confirm].
5. Ustaw zezwolenia w [Authority].
6. Kliknij [Submit], aby potwierdzić i wprowadzić zmiany.

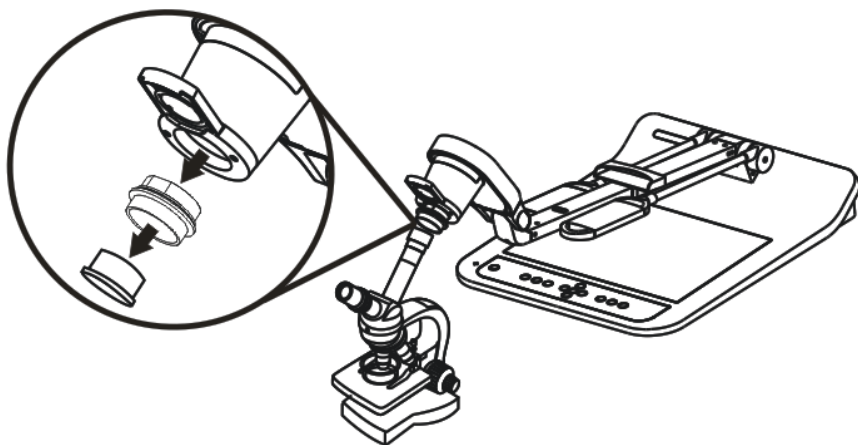
Rozdział 8 Podłączanie do mikroskopu

1. Montaż adaptera mikroskopu do mikroskopu (Opcjonalnie).
<Uwaga> Proszę wybrać odpowiedni adapter mikroskopu. Akcesoria adapteru mikroskopu są dostępne dla okularów o średnicach $\varnothing 28$ mm, $\varnothing 31$ mm, $\varnothing 33$ mm oraz $\varnothing 34$ mm.
2. Soczewki PS760 są połączone z adapterem mikroskopu.

Dla średnic $\varnothing 33$ mm lub $\varnothing 34$ mm tylko jeden adapter mikroskopu Lumens jest wymagany.



Dla średnic $\varnothing 28$ mm lub $\varnothing 31$ mm będziesz potrzebować dwóch adapterów mikroskopu. (1. Adapter mikroskopu Lumens. 2. Adapter mikroskopu odpowiedni dla średnic $\varnothing 28$ mm lub $\varnothing 31$ mm.)



3 Wybierz tryb [**Microscope**]

3.1. Jeśli używasz **pilota** lub **panela kontrolnego**

- 3.1.1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
- 3.1.2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Display].
- 3.1.3. Wciśnij [▼] by wybrać [Mode].
- 3.1.4. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Microscope].

4 Jeżeli obraz jest nieostry

- 4.1. Proszę wyreguluj ostrość mikroskopu.
- 4.2. Proszę wciśnij klawisz **pilota** lub **panela kontrolnego** [AUTO TUNE], aby aktywować auto focus.

5 Cyfrowy zoom

5.1. Jeśli używasz **pilota** lub **panela kontrolnego**

- 5.1.1. Wciśnij [MENU], aby wejść do menu ustawień.
- 5.1.2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Display].
- 5.1.3. Wciśnij [▼], by wybrać [Digital Zoom].
- 5.1.4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby [On].
- 5.1.5. Wciśnij [ZOOM +]/[ZOOM -]..

<Uwaga> Po użyciu mikroskopu proszę zresetować do trybu normalnego, w przeciwnym wypadku, nie będziesz w stanie aktywować funkcji powiększenie/pomniejszenie.

- 1. Wciśnij [MENU] na **pilocie**, lub **panelu kontrolnym**, aby wejść do menu ustawień.
- 2. Wciśnij [▶] lub [◀] aby [Display].
- 3. Wciśnij [▼] by wybrać [Mode].
- 4. Wciśnij [▶] lub [◀], aby [Normal].

Rozdział 9 Przełącznik DIP

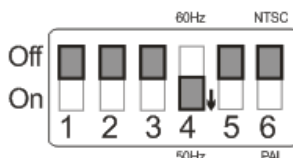
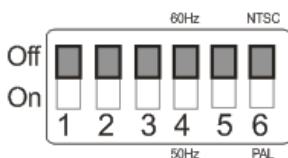
<Uwaga> Aby wszystkie ustawienia przełącznika DIP nabrały mocy, powinieneś rozłączyć od prądu i zrestartować PS760.

9.1 Podłączanie do projektora lub monitora

9.1.1 Moc wyjściowa XGA 60Hz

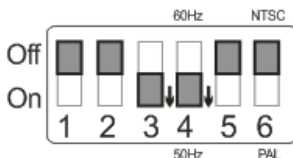
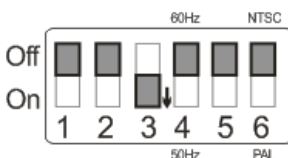
Moc wyjściowa XGA 50Hz

(wartości domyślne)



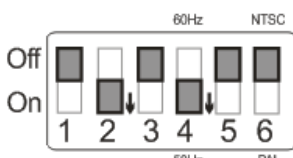
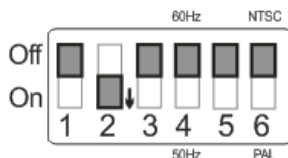
9.1.2 Moc wyjściowa SXGA 60Hz

Moc wyjściowa SXGA 50Hz



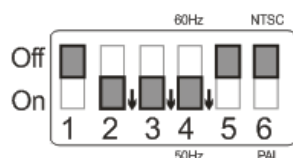
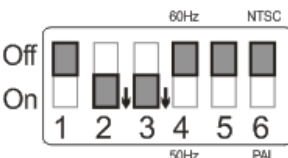
9.1.3 Moc wyjściowa WXGA 60Hz

Moc wyjściowa WXGA 50Hz

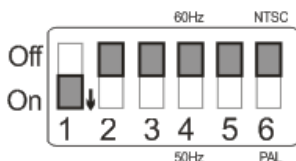


9.1.4 Moc wyjściowa UXGA 60Hz

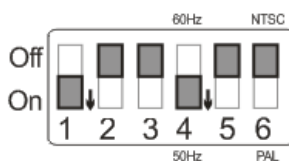
Moc wyjściowa UXGA 50Hz



9.1.5 Wyjście 1080P 60 Hz



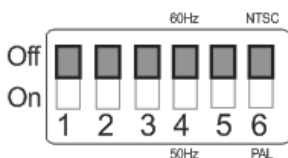
Wyjście 1080P 50 Hz



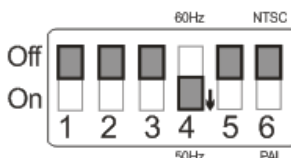
9.2 Podłączanie do TV/DVD

9.2.1 NTSC: USA, Taiwan, Panama, Philippines, Canada, Chile, Japan, Korea, and Mexico.

60Hz

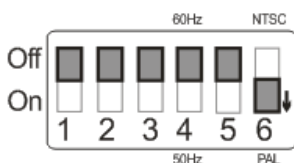


50Hz

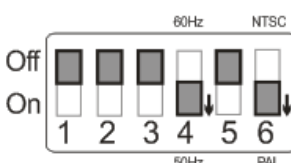


9.2.2 PAL: Kraje/regiony nie wymienione powyżej.

60Hz

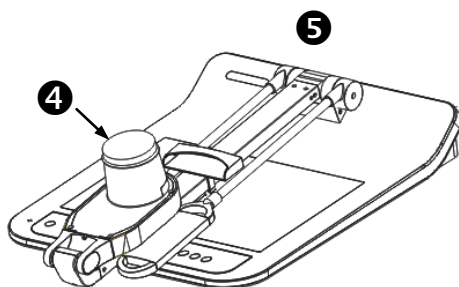
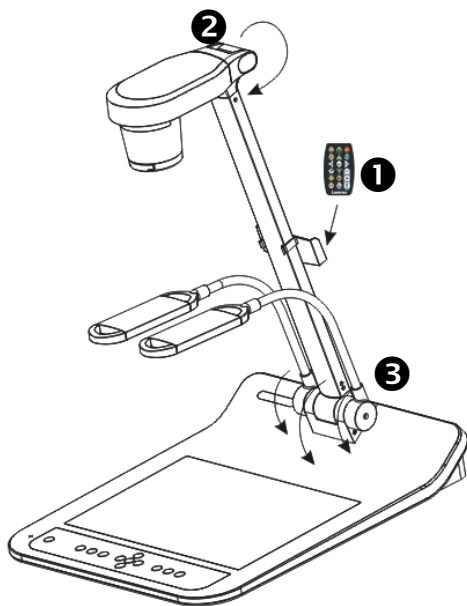


50Hz



Rozdział 10 Pakowanie maszyny

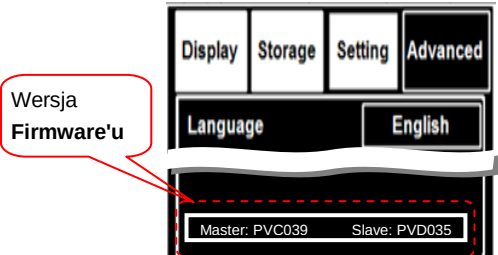
1. Włóż pilota do podstawki.
2. Złóż głowę kamery aby uszeregować ją wraz z ramieniem.
3. Złóż ramiona lampy i ramię kamery w dół i dopasuj je równoległe do platformy.
4. Nakryj soczewki pokrywą.
5. Na koniec wygnij urządzenie w kształt następującej figury.



Rozdział 11 Rozwiązywanie Problemów

Rozdział ten opisuje problemy, które mogą pojawić się podczas używania PS760. Jeśli masz pytania, zapoznaj się z powiązаныmi rozdziałami i postępuj zgodnie z zasugerowanymi rozwiązaniami. Jeśli twój problem nie został opisany, proszę skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub z serwisem.

Nr	Problemy	Rozwiązania
1	Uruchomienie bez sygnału mocy	Upewnij się, że podłączyłeś wtyczkę do gniazdka.
2	Brak obrazu z PS760	1. Sprawdź zasilanie 2. Sprawdź wszelkie połączenia kabli. Odnies się do Rozdziału 4 Instalacja i połączenia w tej instrukcji. 3. Sprawdź , odnies się do Instrukcji użytkownika PS750 Rozdział 7 Opis głównych funkcji 7,2 Chciałbym przełączyć pomiędzy źródłami obrazu. 4. Sprawdź ustawienia dla źródła projektora. Dla właściwego wyboru wejścia w projektorze, odnies się do instrukcji użytkownika projektora. 5. Sprawdź, czy przełącznik DIP jest prawidłowo ustawiony. O odpowiednich ustawieniach przeczytaj w Rozdziale 9. Ustawienia przełącznika DIP.
3	Nie można ustawić ostrości	Prawdopodobnie dokument jest za blisko. Wciśnij [ZOOM -] w pilocie lub panelu kontrolnym . Lub odsuń dokument od soczewki i następnie wciśnij [AUTO TUNE].
4	Obraz jest niekompletny	Sprawdź ustawienia automatyczne obrazu projektora. Zob. instrukcja użytkownika projektora lub sprawdź ustawienia PRZEŁĄCZNIKA DIP.
5	Zapomniane hasło włączające	Proszę skontaktować się z dystrybutorem lub serwisem naprawczym.
6	Lumens Document Camera, Lumens™ lub inne aplikacje nie mogą być używane równocześnie.	Lumens Document Camera , Lumens™ i inne aplikacje nie mogą być uruchamiane równocześnie. W danym momencie może być uruchomiony tylko jeden program. Zamknij uruchomione programy i otwórz żadaną aplikację.
7	Gdy jednostka została włączona, poślikowe światło nie zapaliło się.	Upewnij się, iż lampa ramienia ustawiona jest na [OFF]. Dla włączenia lub wyłączenia lampy ramienia zapoznaj się z Instrukcją obsługi PS750 Rozdział 7 Opis głównych funkcji 7,8 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę.
8	PS760 nie zgromadził obrazów lub nie reaguje	1. Sprawdź, czy przechowywane informacje nie osiągnęły maksymalnego rozmiaru urządzenia USB (priorytet) lub wewnętrznej pamięci. 2. Upewnij się, że funkcja uchwycenia jest nastawiona na tryb ciągły lub czas uchwycenia jest odpowiednio długi. Aby dowiedzieć się więcej na temat podobnych ustawień, zob. 7,11 Chciałbym uchwycić obrazy w części 7 Opis głównych

		<u>funkcji.</u>
9	Obraz wyjściowy z PS760 jest za jasny, ciemny lub niewyraźny	Wciśnij [AUTO TUNE], aby automatycznie wyregulować optywalną jasność i odległość ogniskowej.
10	Nie można nagrać obrazów	1. Sprawdź, czy przechowywane informacje nie osiągnęły maksymalnego rozmiaru dysku USB (priorytet) lub wewnętrznej pamięci. 2. Sprawdź kąt obrotu. Jeśli obraz jest obrócony o 90°/270°, nagrywanie nie jest możliwe.
11	Poszczególne kroki operacyjne zawarte w niniejszej instrukcji nie mają zastosowania w przypadku urządzenia	Poszczególne kroki operacyjne zawarte w niniejszej instrukcji nie mają zastosowania dla urządzenia dzięki ulepszeniu funkcji. Sprawdź, czy wersja oprogramowania twojego urządzenia została aktualizowana. 1. Proszę odwiedzić stronę internetową Lumens w celu sprawdzenia dostępności najnowszej wersji oprogramowania: http://www.lumens.com.tw 2. W celu sprawdzenia wersji instrukcji postępuj wedle poniższych kroków: 2.1 Wciśnij [MENU] na pilocie, lub panelu kontrolnym, aby wejść do menu ustawień. 2.2 Wciśnij [▶] lub [◀] aby wybrać menu [Advanced].  Wersja Firmware'u Jeśli nie jesteś pewien co do ostatniej wersji aktualizacji, proszę skontaktuj się ze sprzedawcą. http://www.lumens.com.tw/tw/support-cf.asp
12	Brak możliwości zalogowania się na stronie sterowania sieciowego	Jeśli DHCP jest dostępne, adres IP może nie być aktualizowany. Proszę postępuj jak poniżej: 1 Wciśnij [MENU] na pilocie, lub panelu kontrolnym, aby wejść do menu ustawień. 2 Wciśnij [▶] lub [◀] w menu [Advance]. 3 Wciśnij [▲] lub [▼], aby [Ethernet]. 4 Wciśnij [ENTER], aby otworzyć menu komunikatów ekranowych Ethernet. 5 Wciśnij [▼], aby znaleźć [DHCP]. 6 Wciśnij [ENTER] aby modyfikować. 7 Wciśnij [▲] lub [▼], by wybrać [On]. 8 Wciśnij [MENU], aby wyjść z menu komunikatów ekranowych Ethernet. 9 Powtórz kroki 3 ~ 4 i sprawdź adres IP.
13	Wytworzone obrazy nie są czyste i pojawia się mora.	Proszę odnieść się do instrukcji obsługi (Załącznik 1), potwierdzić częstotliwość napięcia i zresetować zgodnie z <u>Rozdziałem 9 Ustawienia Przelącznika DIP.</u>

Załącznik 1

Używane na świecie napięcia & częstotliwości

Region/Kraj	Francuski	Region/Kraj	Francuski	Region/Kraj	Francuski
Angielski		Angielski		Angielski	Francuski
Afghanistan	50	China	50	Guam	60
Algeria	50	Colombia	60	Grenada	50
Angola	50	Congo	50	Guatemala	60
Antiqua	50	Costa Rica	60	Guinea	50
Argentina	50	Cuba	60	Gayana	50
Australia	50	Cyprus	50	Haiti	60
Austria	50	Czechoslovakia	50	Hawaii	60
Azores	50	Dahomey	50	Honduras	60
Bahamas	60	Den mark	50	Hong Kong	50
Bahrain	60	Dominican	60	Hungary	50
Bangladesh	50	Dubai	50	Ice land	50
Babados	50	Ecuador	60	India	50
Belgium	50	Egypt	50	Indonesin	50
Bermuda	60	El Salvador	60	Iran	50
Bolivia	50	Equatorial Guinea	50	Iraq	50
Botswana	50	Ethiopia	50	Ireland	50
Brazil	50 60	Faeroe Island	50	Isle of Man	50
Bulgaria	50	Fiji	50	Israel	50
Burma	50	Finland	50	Italy	50
Burundi	50	France	50	Ivory Coast	50
Cambodia	50	French Guiana	50	Jamaica	50
Cameroon	50	Gabon	50	Japan	50 60
Canada	60	Gambia	50	Jordan	50
CanaryIsland	50	Germany	50	Kenya	50
Central Africa Rep.	50	Ghana	50	Korea	60
Ceylon	50	Gibraltar	50	Kuwait	50

Region/Kraj	Francuski	Region/Kraj	Francuski	Region/Kraj	Francuski
Angielski		Angielski		Angielski	
Chad	50	Great Britain	50	Lebanon	50
Channel Island	50	Greece	50	Lesotho	50
Chile	50	Greenland	50	Liberia	60
Libya	50	Oman	50	Syria	50
Luxembourg	50	Pakistan	50	Tahiti	60
Macao	50	Panama	60	R.O.C. Taiwan	60
Madeiral	50	Paraguay	50	Tanzania	50
Majokca Island	50	Peru	60	Thailand	50
Malagasy	50	Philippines	60	Togo Rep.of	50
Malawi	50	Poland	50	Tonga	50
Malaysia	50	Portugal	"	Trinidad	60
Mali Rep.	50	Puerto Rico	60	Tobago	60
Malta	50	Qatar	50	Tunisia	50
Martinique	50	Rhodesia	50	Turkey	50
Mauritania	50	Romania	50	Uganda	50
Mauritius	50	Rwanda	50	USA.	60
Mexico	60	Saudi Arabia	50 60	USSR	50
Monaco	50	Scotland	50	United Kingdom	50
Montserrat	60	Senegal	50	Upper Volta	50
Morocco	50	Sierra Leone	50	Uruguay	50
Mozambique	50	Singapore	50	Venezuela	60
Nepal	50	Somalia	50	Viet-Nam	50
Netherlands	50	South Africa Rep.	50	Virgin Island	60
New Caledonia	50	Spain	50	Western Samoa	50
New Zealand	50	Sri Lanka	50	Yeman(Aden)	50
Nicaragua	60	Sudan	50	Yemen(Arab)	50
Niger	50	Surinam	60	Yugoslavia	50
Nigeria	50	Swaziland	50	Zaire Rep. of	50
Norway	50	Sweden	50	Zambia	50
Okinawa	60	Switzerland	50		