



**Multimedia Projector**

# **Instrukcja obsługi programu PC Free**

## PC Free — podsumowanie

<b>Do czego służy program PC Free</b>	<b>4</b>
Przykłady pracy z programem PC Free	4
Specyfikacje plików, które można wyświetlić przy użyciu programu PC Free	4
Obsługiwane pliki filmów	5

## Korzystanie z programu PC Free

<b>Instrukcja obsługi programu PC Free</b>	<b>7</b>
Uruchamianie i zamykanie programu PC Free	7
Uruchamianie programu PC Free	7
Zamykanie programu PC Free	9
Podstawy obsługi programu PC Free	9
Obracanie obrazu	10
<b>Projekcja plików utworzonych w programie PowerPoint</b>	<b>11</b>
Odtwarzanie scenariuszy	11
Operacje dostępne podczas odtwarzania scenariuszy	11
<b>Wyświetlanie obrazów i plików filmowych</b>	<b>12</b>
Wyświetlanie obrazów i filmów	12
Projekcja kolejnych plików z obrazami znajdujących się w wybranym folderze (Pokaz slajdów)	13
Działanie funkcji pokazu slajdów	14

## Dodatek

<b>Rozwiązywanie problemów</b>	<b>16</b>
<b>Inne funkcje</b>	<b>17</b>
Edycja podstawowego scenariusza (pliku SIT)	17
Rejestrowanie certyfikatu cyfrowego w projektorze	19
Certyfikaty cyfrowe, które można rejestrować	19
Rejestrowanie certyfikatu klienta	19
Rejestrowanie certyfikatu urzędu certyfikacji	20

<b>Informacje ogólne</b>	<b>22</b>
Uwaga ogólna:	22
<b>Skorowidz</b>	<b>23</b>

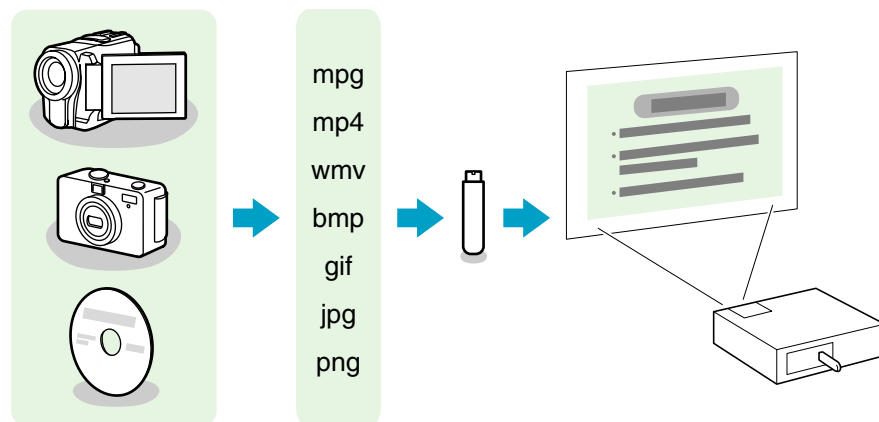


## PC Free — podsumowanie

Program PC Free umożliwia bezpośrednią projekcję plików z urządzeń pamięci masowej USB oraz aparatów cyfrowych podłączonych do projektora.

## Przykłady pracy z programem PC Free

Projekcja obrazów i filmów zapisanych na urządzeniach pamięci masowej USB

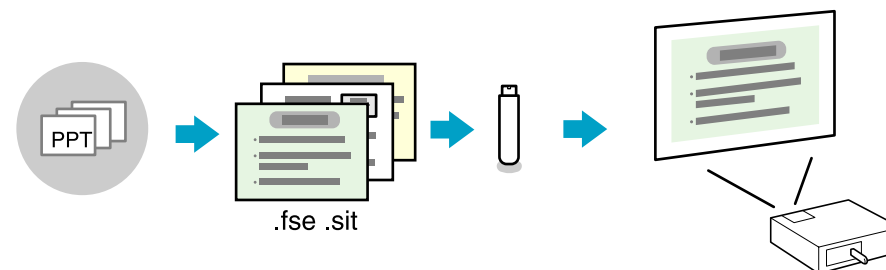


Za pomocą programu PC Free można wyświetlać pojedyncze filmy i pliki obrazów albo wykorzystujące wiele plików i stale odtwarzane pokazy slajdów.

☛ "Wyświetlanie obrazów i plików filmowych" [str.12](#)

☛ "Projekcja kolejnych plików z obrazami znajdujących się w wybranym folderze (Pokaz slajdów)" [str.13](#)

Projekcja pokazu slajdów PowerPoint bez łączenia się z komputerem



Jeśli prezentacja PowerPoint zostanie zapisana do pliku o formacie, który może być wyświetlany za pomocą programu PC Free, a następnie zostanie przesłana na urządzenie pamięci masowej USB, będzie można ją wyświetlać bez konieczności łączenia się z komputerem.

☛ "Projekcja plików utworzonych w programie PowerPoint" [str.11](#)

Dołączone oprogramowanie EasyMP Slide Converter zawiera funkcje ułatwiające konwertowanie plików PowerPoint.

☛ [Instrukcja obsługi oprogramowania EasyMP Slide Converter](#)

## Specyfikacje plików, które można wyświetlić przy użyciu programu PC Free

Typ	Typ pliku (rozszerzenie)	Uwagi
Plik scenariusza	.fse .sit*	Format plików, które można odtwarzać za pomocą programu PC Free. Do konwersji z formatu PowerPoint na ten format można zastosować program EasyMP Slide Converter. W tym Podręczniku pliki te nazywane są scenariuszami.

Typ	Typ pliku (rozszerzenie)	Uwagi
Obraz	.jpg	Nie można wyświetlać następujących typów plików. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazy o rozdzielczości przekraczającej 8192 x 8192</li> <li>• Obrazy o rozmiarze przekraczającym 12 MB</li> <li>• Pliki o rozszerzeniu "jpeg"</li> <li>• Pliki w trybie koloru CMYK</li> <li>• Formaty progresywne</li> </ul> W przypadku ustawienia zbyt wysokiego stopnia kompresji obraz może być niewyraźny.
	.bmp	Projekcja obrazów o rozdzielczości przekraczającej 1280 x 800 nie jest możliwa.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odtwarzanie obrazów o rozdzielczości przekraczającej 1280 x 800 nie jest możliwe.</li> <li>• Odtwarzanie animowanych plików GIF nie jest możliwe.</li> </ul>
	.png	Projekcja obrazów o rozdzielczości przekraczającej 1280 x 800 nie jest możliwa.

\* Korzystając z dołączonych programów EMP SlideMaker/EMP SlideMaker2, można również wyświetlać scenariusze (pliki SIT) utworzone dla innych projektorów.

## Obsługiwane pliki filmów

Plik Typ (Rozszerzenie)	Kodek Filmowy	Kodek audio	Jakość nagrania
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 Możliwość odtwarzania plików MPEG bez dźwięku. Odtwarzanie dźwięku Linear PCM i AC-3 nie jest możliwe.	Maksymalna liczba klatek na sekundę: 30 Maksymalna rozdzielczość: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

\* Odtwarzanie plików z rozszerzeniem .mpeg nie jest możliwe.



- W niektórych przypadkach nie można korzystać z urządzeń pamięci masowej USB wyposażonych w zabezpieczenia.
- Nie istnieje możliwość odtwarzania plików z włączoną funkcją DRM (Digital Rights Management).
- W przypadku korzystania z urządzenia USB o długim czasie dostępu, podczas wyświetlania filmów (duża szybkość transmisji), filmy i dźwięk mogą nie być odtwarzane poprawnie.
- Projektor nie jest zgodny z nośnikami sformatowanymi w niektórych systemach plików. W przypadku problemów z odtwarzaniem zaleca się korzystanie z nośników sformatowanych w systemie Windows.
- Nośniki należy formatować w systemie plików FAT16/32.



## **Korzystanie z programu PC Free**

## Uruchamianie i zamykanie programu PC Free

### Uruchamianie programu PC Free

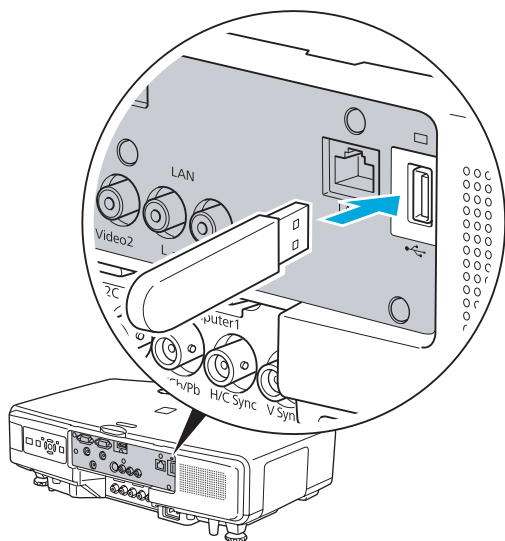
#### Procedura

#### 1 Przełącz projekcję obrazu na USB.

☛ *Przewodnik użytkownika* "Przełączanie wyświetlanego obrazu za pomocą pilota"

#### 2 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB lub aparat cyfrowy do portu USB (type A) projektora.

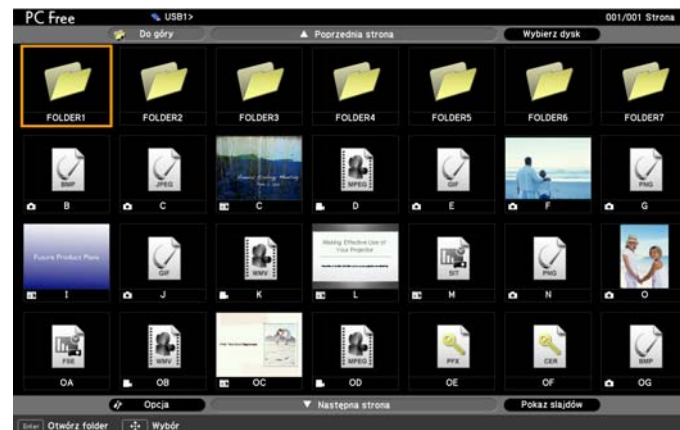
Aparat cyfrowy należy podłączyć za pomocą kabla USB dostarczonego z aparatem lub za pomocą innego przeznaczonego do tego celu kabla USB.













#### Uwaga

- W przypadku użycia koncentratora USB połączenie może nie działać prawidłowo. Urządzenia takie jak aparaty cyfrowe i urządzenia pamięci masowej USB powinny być podłączane bezpośrednio do projektora.
- W przypadku podłączania i używania dysku twardego USB należy się upewnić, że podłączono zasilacz prądu przemiennego dostarczony z dyskiem twardym.
- Aparat cyfrowy lub dysk twardy należy podłączyć za pomocą kabla USB dostarczonego z urządzeniem lub za pomocą innego przeznaczonego do tego celu kabla USB.
- Należy używać kabli USB o długości mniejszej niż 3 m. Jeśli kabel będzie dłuższy niż 3 m, program PC Free może działać nieprawidłowo.

#### 3 PC Free zostanie uruchomiony i wyświetli się ekran listy plików.



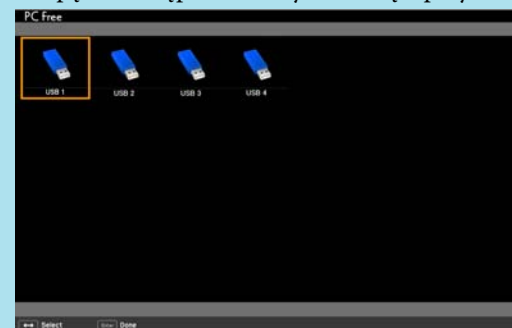
Pliki JPEG i MPEG są wyświetlane jako miniatury (niewielkie obrazy zawartości plików). Scenariusze (pliki FSE i SIT) są wyświetlane w postaci miniatur, jako pierwszy obraz na slajdzie. Inne pliki i foldery są wyświetlane jako ikony, jak przedstawiono w poniższej tabeli.

Ikona	Plik	Ikona	Plik
	Pliki FSE*		Pliki SIT*
	Pliki JPEG*		Pliki MPEG
	Pliki BMP		Pliki WMV
	Pliki GIF		Pliki PFX (certyfikat klienta)
	Pliki PNG		Pliki CER (certyfikat urzędu certyfikacji)

\* Plik, którego nie można wyświetlić jako miniaturę, jest wyświetlany w postaci ikony.



- W przypadku wybrania dla scenariusza opcji autostart rozpocznie się jego automatyczne odtwarzanie z najwyższym priorytetem. Aby zatrzymać odtwarzanie scenariusza, należy nacisnąć przycisk [Esc] na pilocie. [str.11](#)
- Do projektora można także podłączyć kartę pamięci, umieszczając ją w czytniku kart USB. Należy jednak pamiętać, że niektóre czytniki kart mogą nie być zgodne z projektorami.
- Gdy zostanie wyświetlony ekran (ekran Wybierz dysk), należy nacisnąć przycisk [◂] na pilocie lub przyciski [◂/▲], [◃/▼], [◂/◃] i [◃/▸] na panelu sterowania, aby wybrać odpowiedni napęd. Następnie należy nacisnąć przycisk [Enter].



- Aby wyświetlić ekran Wybierz dysk, należy ustawić kursor nad opcją **Wybierz dysk** w górnej połowie ekranu listy plików, a następnie nacisnąć przycisk [Enter].
- Projektor może jednocześnie rozpoznać maksymalnie osiem nośników.



## Zamykanie programu PC Free

### Procedura

- 1 **Jeśli trwa odtwarzanie, należy je zatrzymać.**  
 Kończenie odtwarzania filmu lub obrazu ➡ [str.12](#)  
 Kończenie odtwarzania scenariusza ➡ [str.11](#)  
 Kończenie odtwarzania pokazu slajdów ➡ [str.13](#)
- 2 **Wyjmij urządzenie USB z projektora.**  
 W przypadku aparatów cyfrowych, dysków twardych itp., wyłącz zasilanie urządzenia, a następnie odłącz je.

### Uwaga

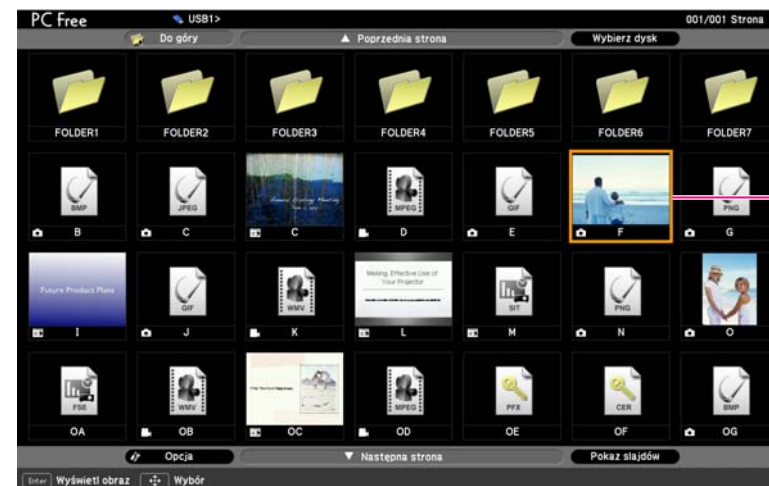
Urządzenia USB nie należy odłączać od projektora podczas uzyskiwania dostępu do znajdujących się na nim danych.

## Podstawy obsługi programu PC Free

Poniżej zamieszczono procedury odtwarzania obrazów, filmów i scenariuszy przy użyciu programu PC Free oraz opis operacji związanych z projekcją.

### Procedura

- 1 **Naciśnij przycisk [⊙] na pilocie lub przyciski [⏮/▲], [⏭/▼], [⏪/◀] i [⏩/▶] na panelu sterowania, aby umieścić kursor nad plikiem lub folderem, do którego chcesz uzyskać dostęp.**



- 1 Kursor



Jeśli wszystkie pliki i foldery nie mogą być równocześnie wyświetlone na bieżącym ekranie, naciśnij przycisk [Page] (⏮) na pilocie lub umieść kursor nad przyciskiem **Następna strona** w dolnej części ekranu i naciśnij przycisk [Enter].  
 Aby wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk [Page] (⏭) lub umieść kursor nad przyciskiem **Poprzednia strona** w górnej części ekranu i naciśnij przycisk [Enter].



### Naciśnij przycisk [Enter].

Zostanie wyświetlony wybrany obraz.

W przypadku wybrania folderu zostaną wyświetlone wszystkie znajdujące się w nim pliki. Na wyświetlonym ekranie wybierz opcję **Do góry** i naciśnij przycisk [Enter], aby wrócić do poprzedniego ekranu.

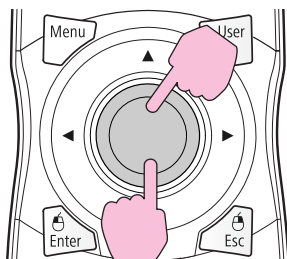
## Obracanie obrazu

Obrazy wyświetlane za pomocą programu PC Free można obracać w krokach co 90°.

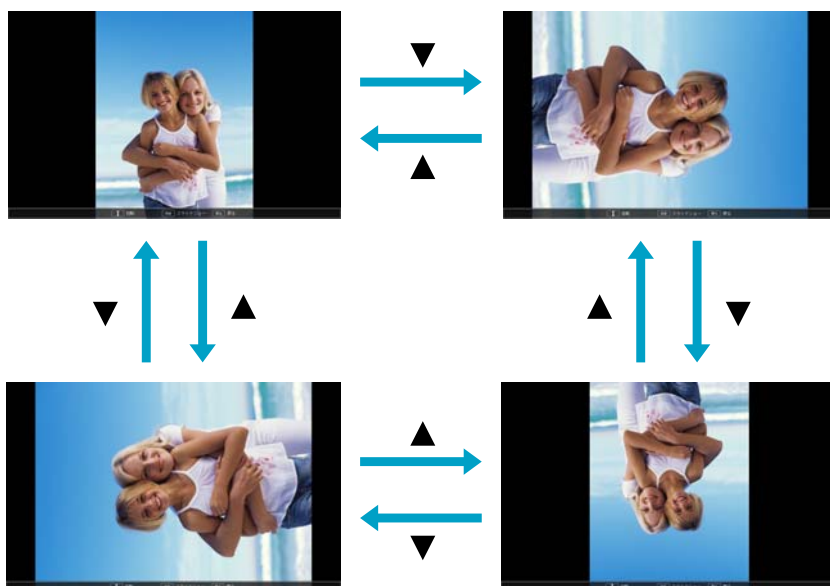
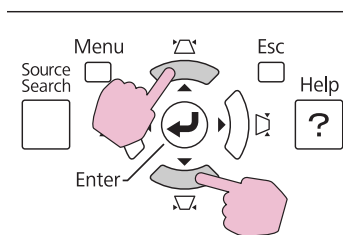
### Procedura


Naciśnij przycisk [⊙] na pilocie lub przyciski [↶/↷] i [↵/↴] na panelu sterowania, aby obrócić obraz.

Za pomocą pilota



Za pomocą panelu sterowania




Aby wyświetlić plik programu PowerPoint za pomocą programu PC Free, należy go skonwertować do formatu FSE lub SIT, korzystając z dołączonego oprogramowania EasyMP Slide Converter.  [Instrukcja obsługi oprogramowania EasyMP Slide Converter](#)

W niniejszej instrukcji skonwertowane w ten sposób pliki są nazywane scenariuszami.

Niniejsza część zawiera opis metody odtwarzania scenariuszy zapisanych w urządzeniu USB oraz operacji dostępnych podczas odtwarzania scenariusza.

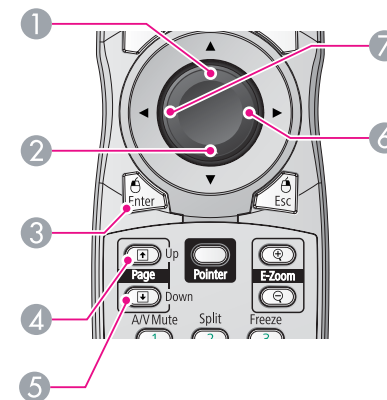
## Odtwarzanie scenariuszy

### Procedura

- 1** **Uruchom program PC Free.**  [str.7](#)  
Zostanie wyświetlony ekran listy plików.
- 2** **Naciśnij przycisk [◄] na pilocie lub przyciski [◀/▶], [◂/▸], [⏮/⏭] i [⏪/⏩] na panelu sterowania, aby umieścić kursor nad docelowym scenariuszem.**
- 3** **Wciśnij przycisk [Enter].**  
Odtwarzanie rozpocznie się.

## Operacje dostępne podczas odtwarzania scenariuszy

Podczas odtwarzania scenariusza za pomocą pilota możliwe jest wykonanie następujących operacji.





- 1** Wyświetla poprzedni slajd pliku FSE.
- 2** Wyświetla następny slajd pliku FSE.
- 3** Wyświetla następny obiekt lub slajd.
- 4** Wyświetla poprzedni slajd.
- 5** Wyświetla następny slajd.
- 6** Wyświetla następny obiekt lub slajd.
- 7** Wyświetla poprzedni obiekt lub slajd.

Aby zakończyć odtwarzanie scenariusza, naciśnij przycisk [Esc]. Na wyświetlonym ekranie wybierz opcję Wyjście i naciśnij przycisk [Enter].



Podczas wyświetlania scenariusza lub pliku obrazu można korzystać z poniższych funkcji.

Zamrożenie  [Przewodnik użytkownika](#) "Zamrożenie obrazu (Zamrożenie)"

Wycisz A/V  [Przewodnik użytkownika](#) "Tymczasowe ukrycie dźwięku i obrazu (funkcja Wycisz A/V)"

E-Zoom  [Przewodnik użytkownika](#) "Zwiększenie rozmiaru części obrazu (E-Zoom)"

Pliki obrazów i filmów zapisane na urządzeniu pamięci masowej USB oraz pliki obrazów z aparatu cyfrowego można wyświetlić za pomocą programu PC Free przy użyciu jednej z dwóch następujących metod.

- Projekcja wybranych obrazów i plików filmowych  
Ta funkcja umożliwia projekcję pojedynczych plików.
- Projekcja kolejno wszystkich plików obrazów i filmów znajdujących się w danym folderze (Pokaz slajdów)  
Jest to funkcja umożliwiająca projekcję pojedynczych plików z folderu, w określonej kolejności.

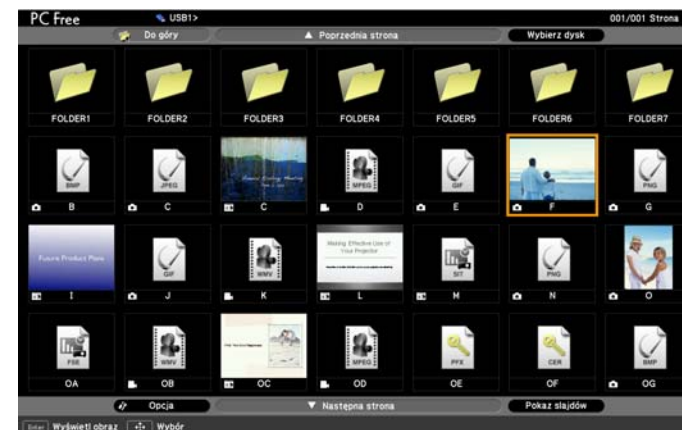
## Uwaga

W przypadku odtwarzania plików filmowych urządzenie często czyta dane z urządzenia USB. W trakcie odtwarzania nie należy odłączać urządzenia pamięci masowej USB. Program PC Free może nie działać prawidłowo.

## Wyświetlanie obrazów i filmów

### Procedura

- 1** Uruchom program PC Free. ➡ [str.7](#)  
Zostanie wyświetlony ekran listy plików.
- 2** Naciśnij przycisk [◁] na pilocie lub przyciski [△/▲], [▽/▼], [↶/◀] i [↷/▶] na panelu sterowania, aby umieścić kursor nad plikiem obrazu lub plikiem z filmem przeznaczonym do projekcji.



3

Naciśnij przycisk [Enter].

Obraz lub plik zostanie odtworzony.



4

Wykonaj jedną z poniższych procedur, aby zatrzymać odtwarzanie.

Po zakończeniu odtwarzania zostanie wyświetlona lista plików.

- Podczas projekcji obrazów: naciśnij przycisk [Esc].
- Podczas projekcji filmów: naciśnij przycisk [Esc]. Na wyświetlonym ekranie wybierz opcję **Exit** i naciśnij przycisk [Enter].



- Podczas projekcji plików z obrazami można je obracać. 🖱️ [str.10](#)
- Podczas odtwarzania plików za pomocą pilota można wykonać następujące działania.  
Przewijanie do przodu: naciśnij przycisk [⏮] w kierunku [▶].  
Przewijanie do tyłu: naciśnij przycisk [⏭] w kierunku [◀].  
Zamrożenie (pauza): naciśnij przycisk [⏮] w kierunku [▼].  
Dostępne są trzy różne szybkości przewijania. Aby je zmienić, naciśnij ponownie przycisk.  
Aby powrócić do zwykłego odtwarzania, naciśnij przycisk [Enter].  
Podczas przewijania i pauzy nie jest odtwarzany dźwięk.

## Projekcja kolejnych plików z obrazami znajdujących się w wybranym folderze (Pokaz slajdów)

Istnieje możliwość wyświetlania obrazów i plików filmowych znajdujących się w folderze w kolejności. Funkcja ta nazywana jest Pokaz slajdów. Włącz funkcję Pokaz slajdów, wykonując następującą procedurę.



Podczas zmiany plików można zmienić opcje wyświetlania, takie jak powtarzanie projekcji, a także dodać efekty wizualne. Aby pliki obrazów i filmów były automatycznie zmieniane podczas wyświetlania Pokazu slajdów, w przypadku ustawienia **Czas przełączania ekranu** w menu Opcja programu PC Free należy wybrać opcję inną niż **Nie**. 🖱️ "Działanie funkcji pokazu slajdów" [str.14](#)

### Procedura

1

**Uruchom program PC Free.** 🖱️ [str.7](#)

Zostanie wyświetlony ekran listy plików.

2

**Naciśnij przycisk [⏮] na pilocie lub przyciski [◀/▶], [◀/▶], [◀/▶] i [▶/▶] na panelu sterowania, aby umieścić kursor nad folderem zawierającym Pokaz slajdów, a następnie naciśnij przycisk [Enter].**

3

**Na ekranie listy plików wybierz opcję Pokaz slajdów, a następnie naciśnij przycisk [Enter].**

Pokaz slajdów rozpocznie się, a pliki obrazów i filmów zapisane w folderze zostaną automatycznie kolejno wyświetlone pojedynczo.

Po zakończeniu projekcji ostatniego pliku automatycznie ponownie jest wyświetlana lista plików. W przypadku wybrania dla ustawienia **Odtwarzanie ciągle** opcji **Włączone** w menu Opcja po zakończeniu projekcji rozpocznie się ona ponownie od pierwszego elementu.

🖱️ "Działanie funkcji pokazu slajdów" [str.14](#)

Podobnie jak w przypadku scenariusza, w trakcie projekcji w trybie Pokaz slajdów można przejść do następnego lub poprzedniego ekranu oraz zatrzymać odtwarzanie. 🖱️ "Operacje dostępne podczas odtwarzania scenariuszy" [str.11](#)



- Jeśli w przypadku ustawienia **Czas przełączania ekranu** w menu Opcja wybrano opcję **Nie**, pliki nie są automatycznie zmieniane po włączeniu pokazu slajdów. Aby przejść do następnego pliku, naciśnij przycisk [Enter] lub [Page] (⏮) na pilocie.
- Aby zakończyć odtwarzanie pokazu slajdów, naciśnij przycisk [Esc]. W wyświetlonym oknie komunikatu wybierz polecenie **Wyjście** i naciśnij przycisk [Enter].

Działanie funkcji pokazu slajdów

Kolejność wyświetlania plików oraz działanie funkcji Pokaz slajdów można ustawić w menu Opcja.

Procedura

- 1
- Umieść kursor na przycisku "Opcja" u dołu ekranu listy plików, a następnie naciśnij przycisk [Enter].
- 2
- Gdy zostanie wyświetlone menu Opcja, ustaw wszystkie pozycje.  
Włącz ustawienia, umieszczając kursor nad elementem docelowym i naciskając przycisk [Enter].  
Szczegółowe informacje na temat elementów podano poniżej.



Kolejność wyświetlania	Można określić kolejność wyświetlania plików. Pliki można sortować wg parametrów takich jak <b>Według nazwy</b> oraz <b>Według daty</b> .
Odtwarzanie ciągłe	Można ustalić, czy odtwarzanie w trybie Pokaz slajdów ma być powtarzane.

Czas przełączania ekranu	Można ustalić czas wyświetlania pojedynczego pliku w trybie Pokaz slajdów. Czas można ustawić w zakresie od 0 (ustawienie <b>Nie</b> ) do 60 sekund. W przypadku wybrania opcji <b>Nie</b> odtwarzanie zostanie wyłączone automatycznie.
Efekt	Możliwość ustawienia efektów ekranów podczas zmiany slajdów.

- 3
- Naciśnij przycisk [OK] na pilocie lub przyciski [◀/▶], [◀/▶], [◀/▶] i [◀/▶] na panelu sterowania, aby umieścić kursor nad elementem "OK", a następnie naciśnij przycisk [Enter].  
Ustawienia zostaną zastosowane.  
Jeśli nie chcesz zastosować ustawień, umieść kursor nad przyciskiem **Anuluj** i naciśnij przycisk [Enter].



## **Dodatek**



W przypadku występowania problemów z odtwarzaniem scenariusza należy się zapoznać z następującymi instrukcjami. 🖱️ [Instrukcja obsługi oprogramowania EasyMP Slide Converter](#)

## Nie można odtwarzać lub wyświetlać plików w programie PC Free

Sprawdź	Rozwiązanie
Czy próbujesz odtwarzać plik w formacie, który nie jest obsługiwany przez program PC Free?	Informacje na temat plików, które można odtwarzać w programie PC Free 🖱️ "Specyfikacje plików, które można wyświetlić przy użyciu programu PC Free" <a href="#">str.4</a>
Czy używasz urządzenia pamięci masowej USB, które jest wyposażone w funkcje zabezpieczeń?	W niektórych przypadkach z projektorem nie można używać urządzeń pamięci masowej USB zawierających wbudowane funkcje zabezpieczeń oraz niektórych innych urządzeń pamięci masowej USB. W takiej sytuacji należy zapisać plik na innym urządzeniu pamięci masowej USB.
Czy używasz dysku twardego USB lub czytnika kart USB?	Niektóre dostępne w sprzedaży dyski twarde USB lub czytniki kart USB mogą nie być kompatybilne.

## Nie można zmienić slajdu.

Sprawdź	Rozwiązanie
Czy prawidłowo skonfigurowano ustawienia działania pokazu slajdów? <b>Dotyczy tylko pokazu slajdów</b>	Jeśli w przypadku ustawienia <b>Czas przełączania ekranu</b> w menu Opcja wybrano opcję <b>Nie</b> , kolejne slajdy należy zmieniać ręcznie. Aby zmieniać slajdy automatycznie, należy ustawić opcję inną niż <b>Nie</b> . 🖱️ <a href="#">str.14</a>
Czy w programie PowerPoint skonfigurowano automatyczną zmianę slajdów pliku? <b>Dotyczy tylko projekcji scenariuszy</b>	Aby automatycznie zmieniać slajdy, przed skonwertowaniem pliku na scenariusz należy w programie PowerPoint włączyć automatyczną zmianę slajdów pliku. 🖱️ <a href="#">Instrukcja obsługi oprogramowania EasyMP Slide Converter</a>

## Ukrywanie menu w górnej lub w dolnej części ekranu

Sprawdź	Rozwiązanie
Czy jest wyświetlany pojedynczy obraz czy plik z filmem?	W przypadku korzystania z trybu Pokaz slajdów menu nie są wyświetlane. 🖱️ <a href="#">str.13</a> Aby wyłączyć automatyczne zmienianie slajdów, w przypadku ustawienia <b>Czas przełączania ekranu</b> w menu Opcja wybierz opcję <b>Nie</b> . 🖱️ <a href="#">str.14</a>



## Edycja podstawowego scenariusza (pliku SIT)

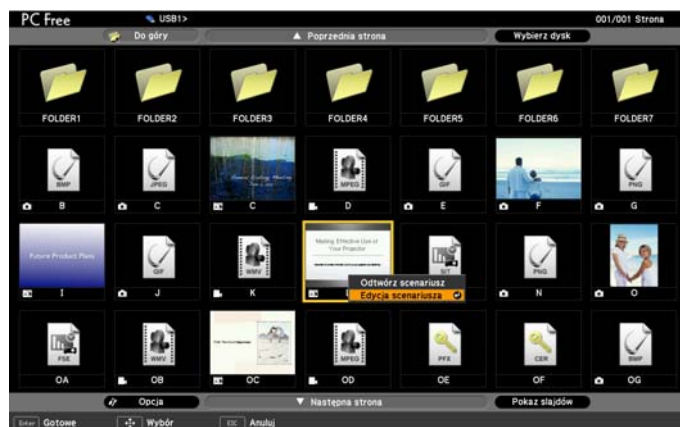
W przypadku plików SIT konwertowanych za pomocą **podstawowej konwersji** w programie EasyMP Slide Converter można zmieniać kolejność projekcji obrazów oraz ustalić, czy mają być wyświetlane pojedyncze obrazy.



W plikach FSE nie można wykonać podstawowej edycji.

### Procedura

- 1 Naciśnij przycisk [◁] na pilocie lub przyciski [◁/▶], [◁/▶], [◁/▶] i [◁/▶] na panelu sterowania, aby umieścić kursor nad plikiem SIT przeznaczonym do edycji, a następnie naciśnij przycisk [Esc].
- 2 Z wyświetlonego menu wybierz polecenie "Edycja scenariusza" i naciśnij przycisk [Enter].



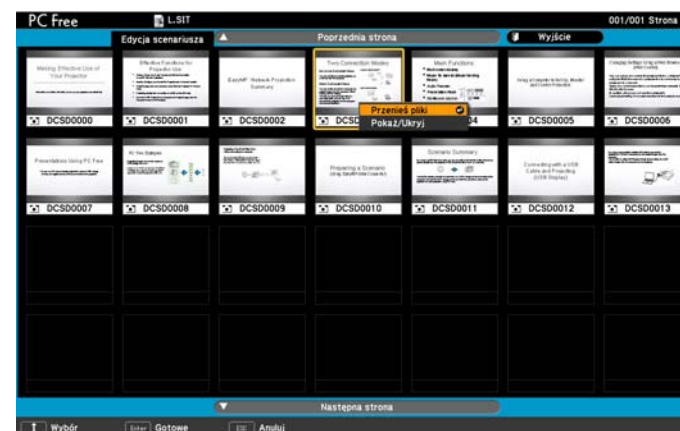
- 3 Umieść kursor nad wybranym slajdem i naciśnij przycisk [Esc].

Spowoduje to pojawienie się podmenu.

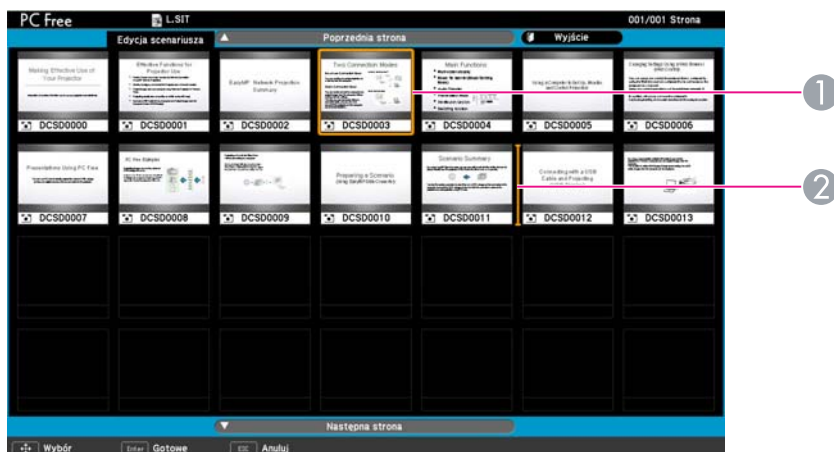
Wybierz polecenie **Przenieś pliki**, aby zmienić kolejność slajdów, lub polecenie **Pokaż/Ukryj**, aby pokazać lub ukryć pliki, a następnie naciśnij przycisk [Enter].

W przypadku wybrania polecenia **Przenieś pliki** przejdź do punktu 4.

W przypadku wybrania polecenia **Pokaż/Ukryj** przejdź do punktu 5.



- 4 Przesuń wskaźnik w odpowiednie miejsce i naciśnij przycisk [Enter].



- 1 Przenoszony slajd
- 2 Kursor w miejscu docelowym

**5**

Po zakończeniu edycji umieść kursor nad poleceniem "Wyjście" w górnej części ekranu, a następnie naciśnij przycisk [Enter].

Dostęp do zmienionej zawartości można uzyskać tylko wtedy, gdy do projektora podłączono urządzenie USB.

## Rejestrowanie certyfikatu cyfrowego w projektorze

Gdy opcja Zabezpieczenia jest ustawiona na EAP-TLS w menu Sieć projektora, w celu uwierzytelnienia należy zarejestrować na projektorze certyfikat klienta oraz certyfikat urzędu certyfikacji.

W tej sekcji znajduje się opis procedury programu PC Free umożliwiającej zarejestrowanie w projektorze certyfikatu cyfrowego zapisanego na urządzeniu pamięci masowej USB.

### Certyfikaty cyfrowe, które można rejestrować

Możliwa jest rejestracja tylko jednego zestawu certyfikatu klienta i certyfikatu urzędu certyfikacji dla projektora. Jeżeli zostanie zarejestrowany drugi certyfikat cyfrowy, zastąpi on poprzedni certyfikat.

Typ	Rozszerzenie	Uwagi
Certyfikat klienta	.pfx	Certyfikaty bez hasła (NULL) nie są obsługiwane.
Certyfikat CA	.cer	Certyfikaty zakodowane w formacie binarnym (DER). Certyfikaty zakodowane w formacie base64 nie są obsługiwane.

## Rejestrowanie certyfikatu klienta

### Procedura

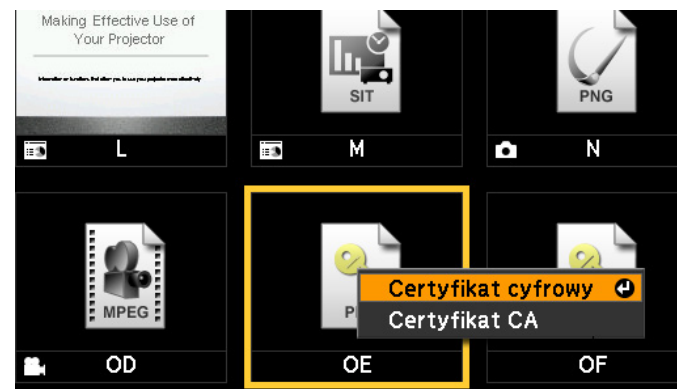
1

**Podłącz do projektora urządzenie pamięci masowej USB, na którym jest zapisany certyfikat cyfrowy, a następnie uruchom program PC Free.** ➡ [str.7](#)

Zostanie wyświetlony ekran listy plików.

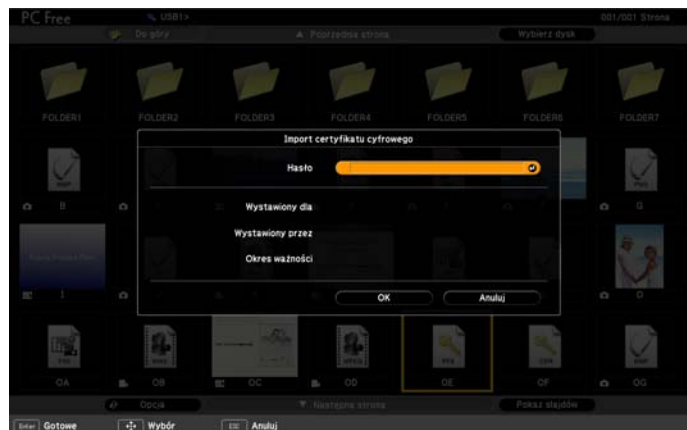
2

**Naciśnij przycisk [◉] na pilocie lub przyciski [△/▲], [▽/▼], [◀/◂] i [▶/▸] na panelu sterowania, aby umieścić kursor nad ikoną certyfikatu klienta (plik PFX), a następnie naciśnij przycisk [Esc].**



3

**Z wyświetlonego menu wybierz opcję "Certyfikat cyfrowy" i naciśnij przycisk [Enter]. Zostanie wyświetlony następujący ekran.**



- 4 Wpisz hasło korzystając z klawiatury programowej. (można wprowadzić do 32 jednobajtowych znaków alfanumerycznych)  
 ➡ Przewodnik użytkownika "Operacje klawiatury programowej"

- 5 Gdy zostaną wyświetlone informacje o certyfikacie, sprawdź, czy treść jest prawidłowa, a następnie umieść kursor nad przyciskiem "OK" i naciśnij przycisk [Enter].

Gdy zostanie wyświetlony komunikat "Zaimportowano certyfikat cyfrowy.", rejestracja będzie zakończona.

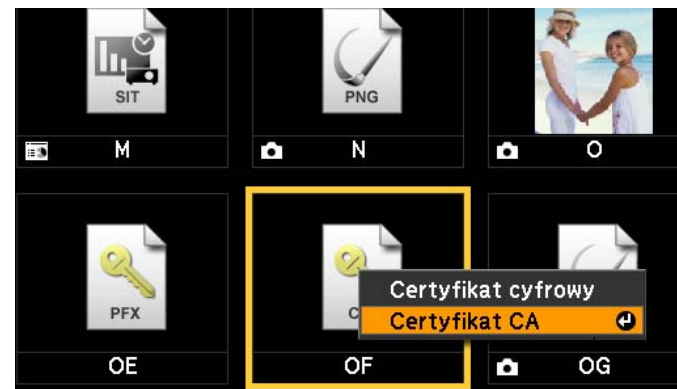
## Rejestrowanie certyfikatu urzędu certyfikacji

### Procedura

- 1 Podłącz do projektora urządzenie pamięci masowej USB, na którym jest zapisany certyfikat cyfrowy, a następnie uruchom program PC Free. ➡ str.7

Zostanie wyświetlony ekran listy plików.

- 2 Naciśnij przycisk [⦿] na pilocie lub przyciski [△/▲], [▽/▼], [◀/◄] i [▶/►] na panelu sterowania, aby umieścić kursor nad ikoną certyfikatu CA (plik CER), a następnie naciśnij przycisk [Esc].



- 3 Z wyświetlonego menu wybierz opcję "Certyfikat CA" i naciśnij przycisk [Enter].

- 4 Gdy zostaną wyświetlone informacje o certyfikacie, sprawdź, czy treść jest prawidłowa, a następnie umieść kursor nad przyciskiem "OK" i naciśnij przycisk [Enter].

Zakończenie rejestracji jest sygnalizowane wyświetleniem komunikatu "Uzyskano certyfikat CA Uruchom ponownie". Po naciśnięciu przycisku [Enter] w celu ponownego uruchomienia projektora,

nastąpi uwierzytelnienie certyfikatu. W przypadku powodzenia uwierzytelnienia, gdy źródło sygnału wejściowego to **LAN**, na ekranie gotowości LAN zostanie wyświetlony adres IP.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji nie jest związane z żadną odpowiedzialnością patentową. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej dokumentacji nie podlega także odpowiedzialności za wynikłe z tego faktu szkody.

Firma Seiko Epson Corporation ani stowarzyszone z nią firmy nie będą odpowiadać przed nabywcą produktu ani stronami trzecimi za szkody, straty, koszty bądź wydatki poniesione przez nabywcę lub strony trzecie na skutek: uszkodzenia, niewłaściwego użycia lub użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem albo niedozwolonej modyfikacji, naprawy lub zmiany produktu, a także (za wyjątkiem Stanów Zjednoczonych) postępowania niezgodnego z instrukcjami obsługi i konserwacji urządzeń firmy Seiko Epson Corporation.

Firma Epson Seiko Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub problemy, które wynikają z zastosowania dodatkowych elementów lub materiałów eksploatacyjnych, oznaczonych przez firmę Seiko Epson Corporation jako Original Epson Products lub Epson Approved Products.

Treść niniejszego przewodnika może zostać zmieniona lub zaktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia.

Wygląd projektora przedstawiony na ilustracjach w przewodniku może różnić się od wyglądu faktycznego.

---

## Uwaga ogólna:

Loga: Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint oraz Windows są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Wszystkie inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie do celów identyfikacyjnych i mogą być znakami handlowymi odpowiednich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

## Prawa autorskie do oprogramowania:

Niniejszy produkt korzysta z wolnego oprogramowania oraz oprogramowania, do którego firma ma odpowiednie prawa.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2010. All rights reserved.

<b>A</b>		<b>K</b>	
asf .....	5	Kolejność wyświetlania .....	14
<b>B</b>		<b>M</b>	
bmp .....	5	mp4 .....	5
<b>C</b>		mpg .....	5
Certyfikat cyfrowy .....	19	<b>O</b>	
Certyfikat klienta .....	19	Odtwarzanie ciągłe .....	14
Certyfikat urzędu certyfikacji .....	20	Opcje .....	14
Czas przełączania ekranu .....	14	<b>P</b>	
<b>D</b>		png .....	5
Do góry .....	9	Pokaz slajdów .....	13
<b>E</b>		Przenieś pliki .....	17
Edycja scenariusza .....	17	<b>S</b>	
Efekt .....	14	sit .....	4
Ekran listy plików .....	7	<b>W</b>	
<b>F</b>		wmv .....	5
fse .....	4	Wybierz dysk .....	8
<b>G</b>		Wyjście .....	18
gif .....	5		
<b>J</b>			
jpg .....	5		