



Multimedia Projector

PC Free Bedienungsanleitung

PC Free - Übersicht

PC Free - Funktionen	4
Beispiele für PC Free	4
Merkmale von Dateien, die mit Hilfe von PC Free wiedergegeben werden können	5
Unterstützte Filmdateien	5

Bei Verwendung von PC Free

Bedienung von PC Free	8
Starten und Beenden von PC Free	8
Starten von PC Free	8
Schließen von PC Free	10
Grundlegende Funktionen von PC Free	10
Drehen des Bildes	11
Projizieren von mit PowerPoint erstellten Dateien	12
Wiedergabe eines Szenarios	12
Bedienungsschritte bei der Wiedergabe von Szenarien	12
Wiedergabe von PDF-Dateien	14
Schließen der PDF-Dateianzeige	15
Projektion von Bild- und Filmdateien	17
Projektion von Filmen und Bildern	17
Bedienvorgänge beim Projizieren eines Films	18
Aufeinander folgende Wiedergabe von Bilddateien in einem Ordner (Dia-Show)	18
Bedienungseinstellungen für Dia-Shows	19

Anhang

Problemlösung	22
Andere Funktionen	24
Bearbeitung von Szenariodateien (SIT-Dateien)	24
Registrierung eines digitalen Zertifikats für den Projektor	26
Registrierbare digitale Zertifikate	26
Registrieren eines Client-Zertifikats oder eines Web-Server-Zertifikats	26
Registrieren eines CA-Zertifikats	27
Allgemeine Hinweise	28
Allgemeiner Hinweis:	28
Index	29



PC Free - Übersicht

Mit PC Free können Dateien von USB-Speichermedien, beispielsweise USB-Speichersticks oder USB-Festplatten, die an den Projektor angeschlossen sind, projiziert werden, ohne einen Computer zu verwenden.

Beispiele für PC Free

Projizieren von Bildern und Filmen auf USB-Speichermedien

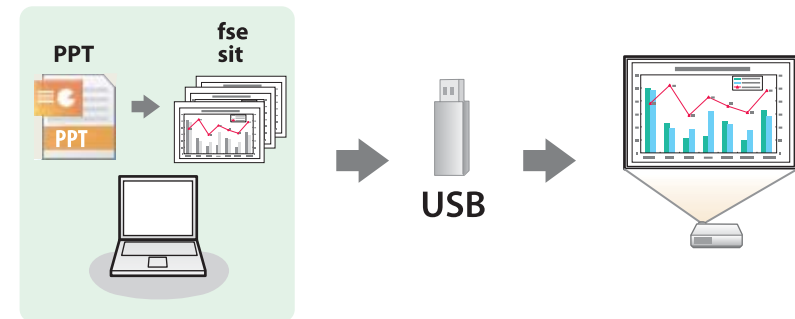


Sie können mit PC Free einzelne Film- oder Bilddateien projizieren oder aufeinander folgende Dia-Shows mit mehr als einer Datei einrichten.

☛ "Projektion von Bild- und Filmdateien" [S.17](#)

☛ "Aufeinander folgende Wiedergabe von Bilddateien in einem Ordner (Dia-Show)" [S.18](#)

Projizieren von mit EasyMP Slide Converter konvertierten PowerPoint-Dateien



Konvertieren Sie Ihre PowerPoint-Datei in ein von PC Free verarbeitbares Dateiformat, und speichern Sie die Datei auf einem USB-Speichermedium. Anschließend können Sie eine PowerPoint-Datei ohne einen Computer projizieren.

☛ "Projizieren von mit PowerPoint erstellten Dateien" [S.12](#)

Nachstehend finden Sie weitere Informationen zum Konvertieren von PowerPoint-Dateien in Szenarien unter Verwendung von EasyMP Slide Converter.

☛ [EasyMP Slide Converter Bedienungsanleitung](#)

Merkmale von Dateien, die mit Hilfe von PC Free wiedergegeben werden können

Typ	Dateityp (Dateierweiterung)	Hinweise
Szenario-datei	.fse .sit*	Dies ist das Dateiformat, das beim Konvertieren von PowerPoint-Dateien mit EasyMP Slide Converter für die Wiedergabe mit PC Free erzeugt wird. Diese Dateien werden in diesem Handbuch Szenarien genannt.
Bilder	.jpg	Die folgenden Dateien können nicht projiziert werden. <ul style="list-style-type: none"> • Bilder mit einer höheren Auflösung als 8.192×8.192 • Bilder mit einer Dateigröße von über 12 MB • Dateien mit der Endung ".jpeg" • CMYK-Farbformate • Progressive Formate Aufgrund der Eigenschaften von JPEG-Dateien werden Bilder möglicherweise undeutlich wiedergegeben, wenn die Komprimierung zu hoch eingestellt ist.
	.bmp	Wiedergabe von Bildern mit einer höheren Auflösung als 2.048×2.048 nicht möglich.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Wiedergabe von Bildern mit einer höheren Auflösung als 2.048×2.048 nicht möglich. • Animierte GIFs können nicht projiziert werden.
	.png	Wiedergabe von Bildern mit einer höheren Auflösung als 2.048×2.048 nicht möglich.

Typ	Dateityp (Dateierweiterung)	Hinweise
PDF	.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • Sie können PDF-Dateien der Version 1.7 oder älter projizieren. • Wiedergabe von verschlüsselten PDF-Dateien nicht möglich.

* Sie können mit Hilfe der Anwendungssoftware EMP SlideMaker und EMP SlideMaker2 auch Szenarien (SIT-Dateien) projizieren.

Nachstehend finden Sie weitere Informationen zum Projizieren der jeweiligen Dateitypen.

- Wiedergabe von Szenariodateien
☛ "Projizieren von mit PowerPoint erstellten Dateien" [S.12](#)
- Wiedergabe von Bilddateien
☛ "Projektion von Bild- und Filmdateien" [S.17](#)
- Wiedergabe von PDF-Dateien
☛ "Wiedergabe von PDF-Dateien" [S.14](#)

Unterstützte Filmdateien

Datei-Typ (Dateierweiterung)	Film-Codec	Audio-Codec	Aufnahmequalität
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 MPEG-Inhalte ohne Ton können wiedergegeben werden. Lineares PCM und AC-3-Audio können nicht wiedergegeben werden.	Maximale Bitrate: 12 Mbit/s Maximale Bildauflösung: 1.280×720

Datei-Typ (Datei-erweiterung)	Film-Codec	Audio-Codec	Aufnahmequalität
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv	WMV9	WMA	
.avi	Motion JPEG	Lineares PCM ADPCM	

* Dateien mit der Endung .mpeg können nicht projiziert werden.

Nachstehend finden Sie weitere Informationen zum Projizieren von Filmdateien.

☛ "Projektion von Bild- und Filmdateien" [S.17](#)



- USB-Speichermedien, die über Sicherheitsfunktionen verfügen, können mitunter nicht verwendet werden.
- Dateien, die mit DRM (Digitale Rechteverwaltung) versehen sind, können nicht projiziert werden.
- Wenn zur Filmwiedergabe (bei Übertragung mit höheren Bitraten) ein USB-Speichermedium mit langen Zugriffszeiten verwendet wird, können Wiedergabestörungen oder Tonaussetzer auftreten.
- Der Projektor unterstützt keine mit bestimmten Dateisystemen formatierte Medien. Falls Probleme bei der Projektion auftreten, verwenden Sie Medien, die unter Windows formatiert wurden.
- Formatieren Sie die Medien in FAT16/32.



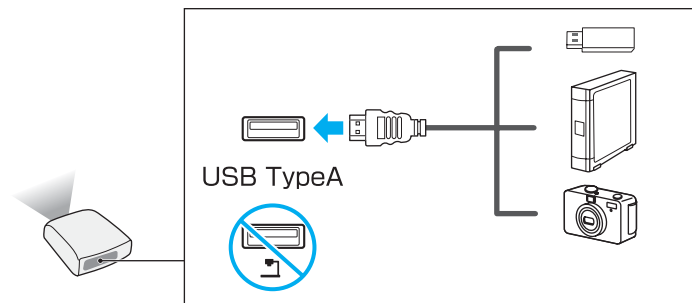
Bei Verwendung von PC Free

Obwohl die folgenden Schritte am Beispiel der Fernbedienung erläutert werden, können Sie dieselben Vorgänge auch über das Bedienfeld des Projektors steuern.

Starten und Beenden von PC Free

Starten von PC Free

- 1** Schalten Sie den Projektor ein, und drücken Sie die Taste [USB]. Die Eingangsquelle wird in USB geändert.
- 2** Schließen Sie das USB-Speichermedium am **USB(TypeA)**-Anschluss des Projektors an.



Achtung
















- Bei Verwendung eines USB-Hubs funktioniert die Verbindung möglicherweise nicht richtig. Geräte wie Digitalkameras und USB-Speichergeräte müssen direkt am Projektor angeschlossen werden.
- Bei Anschluss und Verwendung einer USB-kompatiblen Festplatte muss das mit der Festplatte mitgelieferte Netzgerät angeschlossen werden.
- Wenn Sie eine Digitalkamera oder Festplatte anschließen, verwenden Sie das mit dem Gerät mitgelieferte oder das für Ihr Gerät vorgeschriebene USB-Kabel.
- Verwenden Sie ein USB-Kabel von weniger als 3 m Länge. Bei einer Länge von über 3 m kann es sein, dass PC Free nicht mehr fehlerfrei funktioniert.

- 3** PC Free startet, und es wird eine Liste mit Dateien auf dem Bildschirm angezeigt.



- Die folgenden Dateien werden als Miniaturansicht angezeigt (Anzeige als kleines Bild).
 - JPEG-Dateien
 - FSE/SIT-Dateien (Bild der ersten Folie)
 - PDF-Dateien (Bild der ersten Seite der PDF)
 - MPEG/WMV/AVI-Dateien (Bild 15 Sekunden nach Beginn des Films)

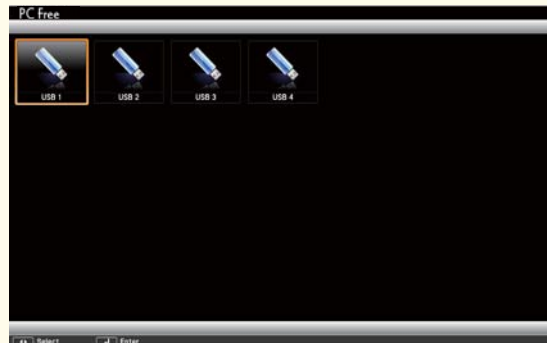
- Andere Dateien werden als Symbole, wie in der nachfolgenden Tabelle, angezeigt.

Symbol	Datei	Symbol	Datei
	FSE-Dateien*		MPEG-Dateien
	SIT-Dateien*		WMV-Dateien
	JPEG-Dateien*		PFX-Dateien (Client-Zertifikat/Web-Server-Zertifikat)
	BMP-Dateien		P12-Dateien (Client-Zertifikat/Web-Server-Zertifikat)
	GIF-Dateien		CER-Dateien (CA-Zertifikat)
	PNG-Dateien		DER-Dateien (CA-Zertifikat)
	AVI (Motion JPEG)-Dateien*		PEM-Dateien (CA-Zertifikat)
	PDF-Dateien*		

* Wenn keine Miniaturansicht möglich ist, werden die Dateien als Symbol angezeigt.



- Wenn ein Szenario auf AutoRun eingestellt ist, wird es mit höchster Priorität vor möglichen anderen Eingangssignalen wiedergegeben. Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die [Esc]-Taste auf der Fernbedienung.
- ☛ "Bedienungsschritte bei der Wiedergabe von Szenarien" [S.12](#)
- Sie können auch eine Speicherkarte in einen USB-Kartenleser einstecken und den Leser dann am Projektor anschließen. Einige handelsübliche USB-Kartenleser sind jedoch möglicherweise nicht mit dem Projektor kompatibel.
- Wenn der folgende Bildschirm (Laufwerk wählen) angezeigt wird, drücken Sie die Taste [↶], [↷], [↸] oder [↹], um das gewünschte Laufwerk auszuwählen. Drücken Sie dann die [↵]-Taste.



- Um den Bildschirm Laufwerk wählen anzuzeigen, positionieren Sie den Cursor auf **Laufwerk wählen** oben in der Dateiliste und drücken dann die [↵]-Taste.
- Der Projektor kann bis zu acht Medien gleichzeitig erkennen.

Schließen von PC Free

- 1** Drücken Sie während der Wiedergabe einer Datei die [Esc]-Taste, um die Wiedergabe anzuhalten.
- 2** Entfernen Sie das USB-Gerät aus dem Projektor.
Digitalkameras, externe Festplatten und weitere eingeschaltete Geräte sollten Sie zuerst ausschalten, bevor Sie sie vom Projektor trennen.

Achtung

Trennen Sie die Verbindung zwischen Projektor und USB-Gerät nicht, während Sie darauf zugreifen.

Grundlegende Funktionen von PC Free

Der folgende Abschnitt beschreibt die Projektion von Bildern, Filmen und Szenarien mit PC Free.

- 1** Wählen Sie die Datei oder den Ordner für die Projektion mit Hilfe der Taste [↶], [↷], [↸] oder [↹] aus.



Wenn nicht alle Dateien und Ordner im aktuellen Bildschirm angezeigt werden, drücken Sie die [↕]-Taste, oder positionieren Sie den Cursor auf **Nächste Seite** am unteren Bildschirmrand, und drücken Sie die [↵]-Taste.

Zum Umschalten auf den vorherigen Bildschirm drücken Sie die [↖]-Taste, oder positionieren Sie den Cursor auf **Vorherige Seite** am oberen Bildschirmrand, und drücken Sie die [↵]-Taste.

2 Drücken Sie die [↵]-Taste.

Das ausgewählte Bild wird wiedergegeben.

Ist ein Ordner ausgewählt, werden die enthaltenen Dateien angezeigt.

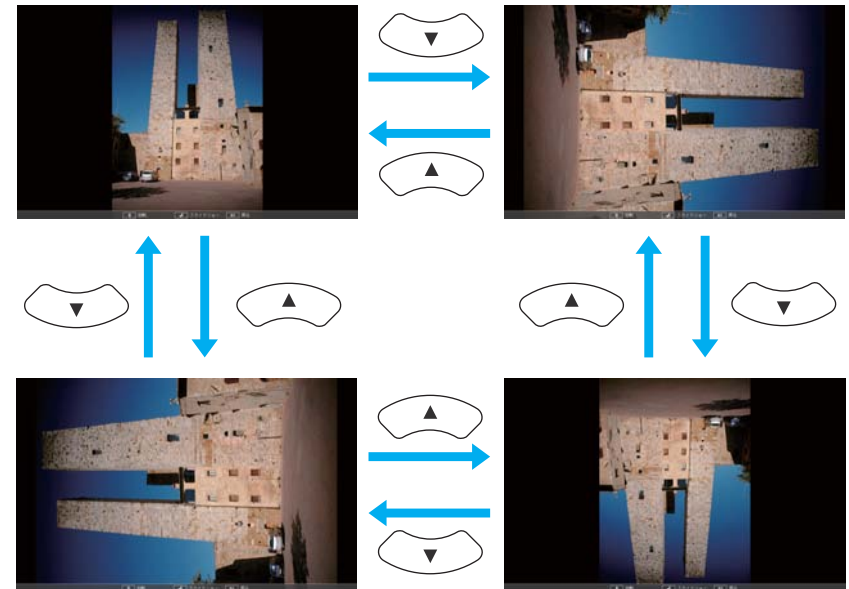
Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, positionieren Sie den Cursor auf **Zum Anfang**, und drücken Sie die [↵]-Taste.

Drehen des Bildes

Bilder lassen sich beim Projizieren in PC Free in 90°-Schritten drehen.

1 Geben Sie Bilder wieder oder führen Sie Dia-Show aus.

2 Drücken Sie während der Projektion die Taste [↶] oder [↷].




Um eine PowerPoint-Datei mit PC Free zu projizieren, konvertieren Sie sie zuerst mit der mitgelieferten EasyMP Slide Converter-Software in eine FSE- oder SIT-Datei.

EasyMP Slide Converter Bedienungsanleitung

Konvertierte Dateien werden in diesem Handbuch als Szenarien bezeichnet.

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie auf einem USB-Speichermedium gespeicherte Szenarien wiedergegeben werden und wie die Bedienung bei der Szenario-Wiedergabe ausgeführt wird.

Wiedergabe eines Szenarios

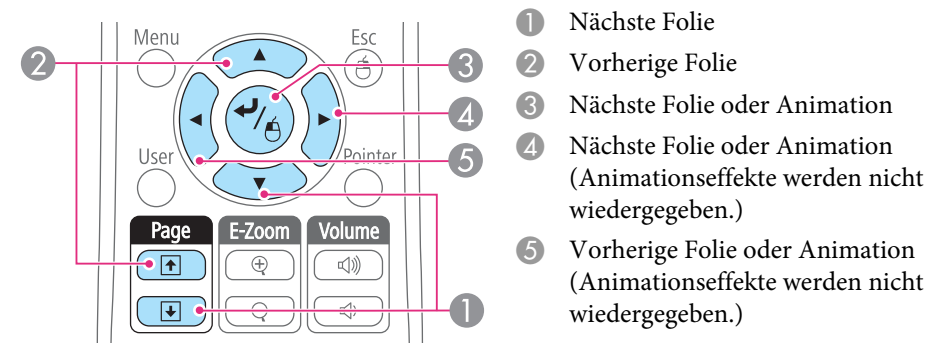
- 1** Starten Sie PC Free.
 "Starten und Beenden von PC Free" [S.8](#)
 Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.
- 2** Wählen Sie das zu projizierende Szenario mit Hilfe der Taste [↶], [↷] oder [↸] aus.
- 3** Drücken Sie die [↵]-Taste.
 Die Titelmwiedergabe beginnt.

Bedienungsschritte bei der Wiedergabe von Szenarien

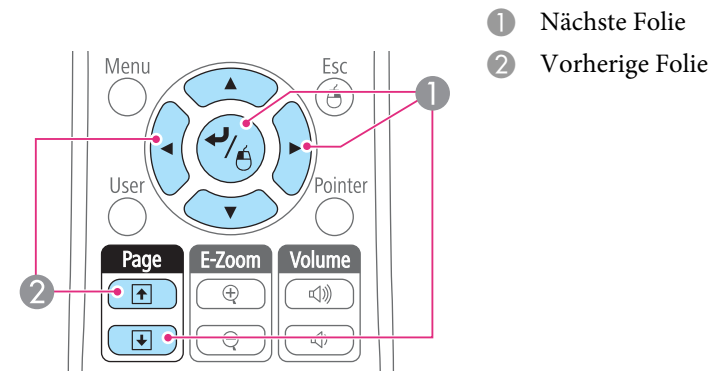
Während der Wiedergabe eines Szenarios lassen sich mit der Fernbedienung die folgenden Bedienungen ausführen.

Bildschirmwahl

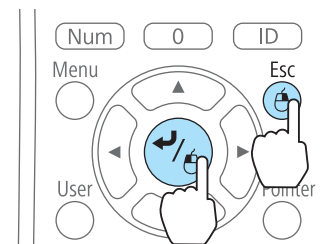
FSE-Dateien



SIT-Dateien



Beenden der Wiedergabe



Wenn Sie die [Esc]-Taste drücken, wird die Meldung "Wollen Sie die Wiedergaben des Szenarios beenden?" angezeigt. Wählen Sie **Verlassen**, und drücken Sie dann die [↵]-Taste, um die Wiedergabe anzuhalten.

Wählen Sie **Zurück**, und drücken Sie dann die [↵]-Taste, um die Wiedergabe der Datei fortzusetzen.

Sie können die folgenden Funktionen bei der Projektion einer Datei mit Slideshow verwenden.

- Einfrieren
- A/V Stummschalten
- E-Zoom
- Zeiger

☞ [*Bedienungsanleitung*](#)

Sie können PDF-Dateien mit PC Free wiedergeben. In PDF-Dateien können Sie Seiten nach oben oder unten bewegen, vergrößern oder drehen.

- 1** Starten Sie PC Free.
Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.
☞ "Starten und Beenden von PC Free" [S.8](#)
- 2** Wählen Sie die zu projizierende PDF-Datei mit Hilfe der Taste [↶], [↷], [↶] oder [↷] aus.



Wenn die Dateierweiterung nicht .pdf ist, wird die Datei nicht in der Dateiliste angezeigt.

- 3** Drücken Sie die [↵]-Taste.
Die erste Seite in der PDF-Datei wird im Vollbildformat angezeigt.



Während der Anzeige einer PDF-Datei können Sie die folgenden Bedienvorgänge vornehmen.

- Bild auf/ab
Drücken Sie während der Anzeige einer Seite im Vollbildformat die Taste [↶] oder [↷], um zur vorherigen bzw. nächsten Seite zu wechseln.

- Auswählen einer Seite

Drücken Sie die [Esc]-Taste, um das Menü Seite wählen anzuzeigen.



Wählen Sie die zu projizierende Seite mit Hilfe der Taste [←] oder [→], und drücken Sie dann die [↵]-Taste, um die gewählte Seite anzuzeigen. Wenn Sie die [Esc]-Taste drücken, während das Menü Seite wählen angezeigt wird, wird das Menü geschlossen.

- Vergrößern einer Seite

Drücken Sie während der Anzeige einer Seite im Vollbildformat die [↵]-Taste, um das Bild zu vergrößern.

Seiten im Hochformat werden horizontal auf die Bildschirmbreite vergrößert und Seiten im Querformat werden vertikal auf die Bildschirmhöhe vergrößert.

Drücken Sie während der vergrößerten Anzeige einer Seite die [↵]-Taste, um zur Anzeige im Standardvollbildformat zurückzukehren.

- Scrollen einer Seite

Drücken Sie während der vergrößerten Anzeige einer Seite die Taste [↶], [↷], [↵] oder [↶], um die Seite zu scrollen.

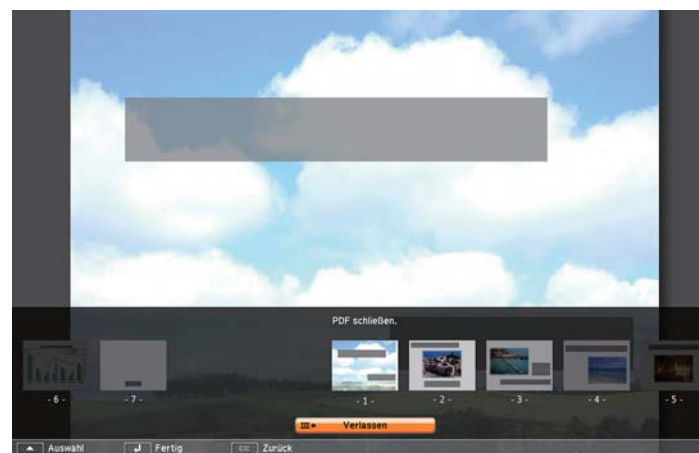
- Drehen einer Seite

Drücken Sie während der Anzeige einer Seite im Vollbildformat die Taste [↶] oder [↷], um alle Seiten in der PDF-Datei um 90 Grad zu drehen.

Schließen der PDF-Dateianzeige

1 Drücken Sie während der Anzeige der PDF-Datei die [Esc]-Taste. Das Menü Seite wählen wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste [↶] oder [↷], um **Verlassen** zu wählen.



3 Drücken Sie die [↵]-Taste.

Die angezeigte PDF-Datei wird geschlossen und der Bildschirm zu Dateiauswahl wird angezeigt.



Die folgenden Bedienvorgänge können während der Anzeige einer PDF-Datei in PC Free nicht ausgeführt werden.

- Ein Kennwort aufheben
- Digitale Signaturen anzeigen
- JPEG2000-Bilder anzeigen
- Transparente Effekte anzeigen
- Multimedialinhalte wiedergeben
- 3D-Grafiken anzeigen
- Kommentare anzeigen

Auf einem USB-Speichermedium gespeicherte Bild- und Filmdateien sowie Bilddateien auf einer Digitalkamera können anhand der beiden folgenden Verfahren mit PC Free projiziert werden.

- Wiedergabe von ausgewählten Bild- und Filmdateien
Diese Funktion eignet sich für die Wiedergabe einer einzigen Datei.
- Aufeinanderfolgende Projektion aller Bild- und Filmdateien in einem Ordner (Dia-Show)
Mit dieser Funktion können die Dateien eines Ordners nacheinander projiziert werden.

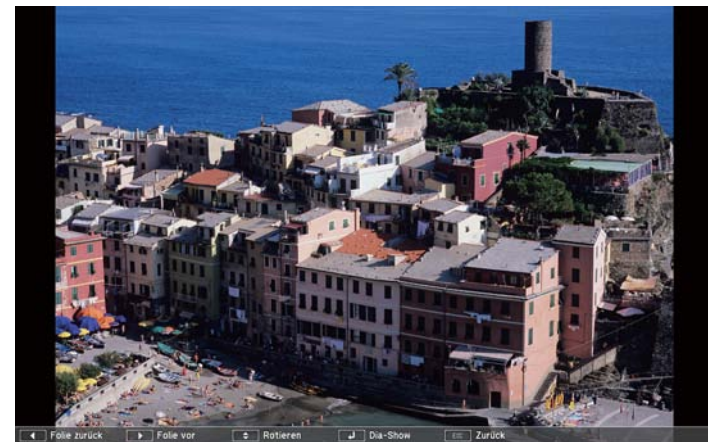
Achtung

Bei der Wiedergabe von Filmdateien wird häufig auf das USB-Speichermedium zugegriffen. Das USB-Speichermedium darf während der Projektion nicht entfernt werden. Dies kann ggf. zu einer Fehlfunktion von PC Free führen.

**3**

Drücken Sie die [**↵**]-Taste.

Das Bild wird angezeigt bzw. der Film wird wiedergegeben.



Während der Projektion von Bilddateien können Bilder gedreht werden.

☞ "Drehen des Bildes" [S.11](#)

Projektion von Filmen und Bildern

- 1** Starten Sie PC Free.
☞ "Starten und Beenden von PC Free" [S.8](#)
Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.
- 2** Wählen Sie die zu projizierende Datei mit Hilfe der Taste [**⏮**], [**⏪**], [**⏩**] oder [**⏭**] aus.

- 4** Führen Sie zum Beenden der Projektion einen der folgenden Bedienvorgänge aus.
- Bildwiedergabe: Drücken Sie die [Esc]-Taste.
 - Filmwiedergabe: Drücken Sie die [Esc]-Taste, um den Meldungsbildschirm anzuzeigen, wählen Sie **Verlassen** und drücken Sie dann die [↵]-Taste.
- Wenn die Wiedergabe beendet ist, wird wieder der Bildschirm mit der Dateiliste angezeigt.

Bedienvorgänge beim Projizieren eines Films

Drücken Sie beim Projizieren eines Films die Taste [⏮] oder [⏭], um Bedienvorgänge wie Vorspulen, Zurückspulen usw. auszuführen. Bei jedem Drücken der Taste [⏮] oder [⏭], ändert sich der Bedienvorgang.

Der aktuell ausgewählte Bedienvorgang wird am unteren Bildschirmrand angezeigt.



[⏮] / [⏭] (Vorspulen/Zurückspulen)	Drücken Sie die [⏮]-Taste, um einen Film vorzuspulen. Drücken Sie die [⏭]-Taste, um einen Film zurückzuspulen. Die Geschwindigkeit zum Vor- bzw. Zurückspulen wird bei jedem Drücken der Taste [⏮] oder [⏭] verdoppelt.
[⏮] / [⏭] (Sprung um ca. 15 Sekunden)	Drücken Sie die [⏮]-Taste, um ca. 15 Sekunden vorwärts zu springen. Drücken Sie die [⏭]-Taste, um ca. 15 Sekunden rückwärts zu springen.

[⏮] / [⏭] (Sprung um ca. 60 Sekunden)	Drücken Sie die [⏮]-Taste, um ca. 60 Sekunden vorwärts zu springen. Drücken Sie die [⏭]-Taste, um ca. 60 Sekunden rückwärts zu springen.
[⏮] / [⏭] (Sprung um ca. 600 Sekunden)	Drücken Sie die [⏮]-Taste, um ca. 600 Sekunden vorwärts zu springen. Drücken Sie die [⏭]-Taste, um ca. 600 Sekunden rückwärts zu springen.
[⏮] / [⏭] (Folien wechseln)	Wechseln Sie während der Wiedergabe einer Dia-Show zur vorherigen oder nächsten Datei.

Aufeinander folgende Wiedergabe von Bilddateien in einem Ordner (Dia-Show)

Die Bild- und Filmdateien in einem Ordner können nacheinander wiedergegeben werden. Diese Funktion heißt Dia-Show. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Dia-Show auszuführen.








Wiedergabebedingungen, wie die wiederholte Projektion oder die Verhinderung der Wiedergabe mit Anzeigeeffekten beim Wechseln zwischen den Dateien, lassen sich einstellen. Zum automatischen Wechsel der Film- und Bilddateien in der Dia-Show darf die Option **Bild Umschaltzeit** im Menü Option nicht auf **Nein** eingestellt sein. Die Standardeinstellung ist **Nein**.


☞ "Bedienungseinstellungen für Dia-Shows" [S.19](#)

1 Starten Sie PC Free.

☞ "Starten und Beenden von PC Free" [S.8](#)

Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.

2 Positionieren Sie den Cursor mit Hilfe der Taste , ,  oder  auf dem Ordner, den Sie mittels der Dia-Show wiedergeben möchten, und drücken Sie die -Taste.

3 Wählen Sie **Dia-Show** am unteren rechten Bildschirmrand des Dateilistenfensters aus, und drücken Sie die -Taste.

Die Dia-Show beginnt und die Bild- und Filmdateien im Ordner werden automatisch nacheinander einzeln wiedergegeben.





Nach der Wiedergabe der letzten Datei wird automatisch wieder der Bildschirm mit der Dateiliste angezeigt. Falls Sie im Bildschirm Option die Option **Endlos Wiedergaben** auf **Ein** einstellen, wird die Projektion beim Erreichen des Endes wieder neu gestartet.

☞ "Bedienungseinstellungen für Dia-Shows" [S.19](#)

Sie können während der Projektion einer Dia-Show auf den nächsten oder den vorherigen Bildschirm umschalten oder die Wiedergabe ausschalten.


☞ "Bedienungsschritte bei der Wiedergabe von Szenarien" [S.12](#)




- Falls die **Bild Umschaltzeit** auf dem Bildschirm Option auf **Nein** eingestellt ist, werden die Dateien nicht automatisch umgeschaltet, selbst wenn Sie Dia-Show auswählen. Drücken Sie die Taste ,  oder , um die nächste Datei anzuzeigen.
- Um die Wiedergabe einer Dia-Show zu beenden, drücken Sie die [Esc]-Taste. Wählen Sie im angezeigten Bildschirm **Verlassen**, und drücken Sie die -Taste.

Bedienungseinstellungen für Dia-Shows

Sie können die Anzeigereihenfolge der Dateien und die Bedienung der Dia-Show im Bildschirm Option einstellen.

1 Wählen Sie **Option** am unteren Rand des Dateilistenfensters aus, und drücken Sie die -Taste.

2 Stellen Sie, wenn das Menü Option angezeigt wird, jeden einzelnen Punkt ein.

Wählen Sie die gewünschten Optionen aus, und drücken Sie die -Taste, um die Einstellungen zu aktivieren.






Im Folgenden finden Sie Details zu den Einstellungen.




Anzeigesortierung	Sie können die Wiedergabereihenfolge der Dateien festlegen. Sie können hier die Sortierung der Dateien wählen: entweder Nach Name oder Nach Datum .
Sortierrichtung	Sie können die Dateien Aufsteigend oder Absteigend sortieren.
Endlos Wiedergaben	Sie können einstellen, ob die Dia-Show wiederholt werden soll.
Bild Umschaltzeit	Sie können die Zeit festlegen, nach der eine Datei in der Dia-Show zur nächsten Datei umschaltet. Für die Bild-Umschaltzeit stehen zwei Optionen zur Verfügung: Nein (0 Sekunden) oder 60 Sekunden. Bei der Wahl von Nein wird die automatische Wiedergabe deaktiviert.

Effekt

Darüber hinaus können Sie die Bildeffekte beim Übergang von einem Dia zum nächsten einstellen.

- 3** Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, positionieren Sie den Cursor mit Hilfe der Taste [, [, [] oder [] auf **OK**, und drücken Sie die []-Taste.

Die Einstellungen werden damit angewendet.

Falls Sie die Einstellungen nicht anwenden wollen, positionieren Sie den Cursor auf der Schaltfläche **Abbrechen**, und drücken Sie die []-Taste.



Anhang

Nachstehend finden Sie Hilfe zu Problemen mit der Wiedergabe von Szenarien.

☛ [EasyMP Slide Converter Bedienungsanleitung](#)

Dateien können mit PC Free nicht wiedergegeben oder angezeigt werden.

Überprüfen	Abhilfe
Versuchen Sie, eine Datei in einem Format wiederzugeben, das nicht von PC Free unterstützt wird?	Weitere Informationen zu den Dateiformaten, die mit PC Free wiedergegeben werden können, finden Sie unter ☛ "Merkmale von Dateien, die mit Hilfe von PC Free wiedergegeben werden können" S.5
Verwenden Sie ein USB-Speichermedium mit integrierten Sicherheitsfunktionen?	Einige USB-Speichermedien mit integrierten Sicherheitsfunktionen und einige andere USB-Speichermedien sind u. U. nicht mit diesem Projektor kompatibel. Versuchen Sie, die Datei auf einem anderen USB-Speichermedium zu speichern.
Verwenden Sie eine USB-Festplatte oder einen USB-Kartenleser?	Einige handelsüblichen USB-Festplatten oder -Kartenleser sind möglicherweise nicht kompatibel.

Das Dia kann nicht geändert werden.

Überprüfen	Abhilfe
Wurden die Bedienungseinstellungen für Dia-Shows korrekt ausgewählt? (Nur bei der Wiedergabe einer Dia-Show)	Falls die Bild Umschaltzeit im Menü Option auf Nein eingestellt ist, müssen die Dias nacheinander manuell umgeschaltet werden. Wenn die Dias automatisch umgeschaltet werden sollen, ändern Sie die Einstellung in einen anderen Wert als Nein . ☛ "Bedienungseinstellungen für Dia-Shows" S.19
Ist die Datei so eingestellt, dass die PowerPoint-Folien automatisch umgeschaltet werden? (Nur bei der Projektion von Szenarien)	Damit die Folien automatisch umgeschaltet werden, stellen Sie diese Option in der PowerPoint-Datei ein, bevor Sie die Datei in ein Szenario konvertieren. ☛ EasyMP Slide Converter Bedienungsanleitung

Ich möchte die Menüs am oberen und unteren Bildschirmrand ausblenden.

Überprüfen	Abhilfe
Projizieren Sie eine einzelne Bilddatei?	Die Menüs werden nicht angezeigt, wenn eine Dia-Show wiedergegeben wird. ☛ "Aufeinander folgende Wiedergabe von Bilddateien in einem Ordner (Dia-Show)" S.18 Wenn die Dias nicht automatisch umgeschaltet werden sollen, ändern Sie die Einstellung Bild Umschaltzeit im Menü Option auf Nein . ☛ "Bedienungseinstellungen für Dia-Shows" S.19

Die Namen von Bilddateien werden auf dem Bildschirm mit der Dateiliste nicht richtig angezeigt.






Überprüfen	Abhilfe
Ist der Dateiname zu lang?	Der Dateiname darf nicht länger als 8 Zeichen sein. Bei längeren Dateinamen werden Zeichen aus der Mitte des Namens ausgelassen, um ihn so auf 8 Zeichen zu reduzieren.
Gibt es irgendwelche 2-Byte-Zeichen im Dateinamen?	Es können in Dateinamen nur alphanumerische Zeichen und Symbole verwendet werden. Alle anderen Zeichen werden durch ein Fragezeichen (?) ersetzt.

Bearbeitung von Szenariodateien (SIT-Dateien)

Bei SIT-Dateien, die mit der Option **Vereinfachte Konvertierung durchführen** in EasyMP Slide Converter konvertiert wurden, können die Reihenfolge der zu projizierenden Bilder geändert und einzelne Bilder von der Anzeige ausgeschlossen werden.




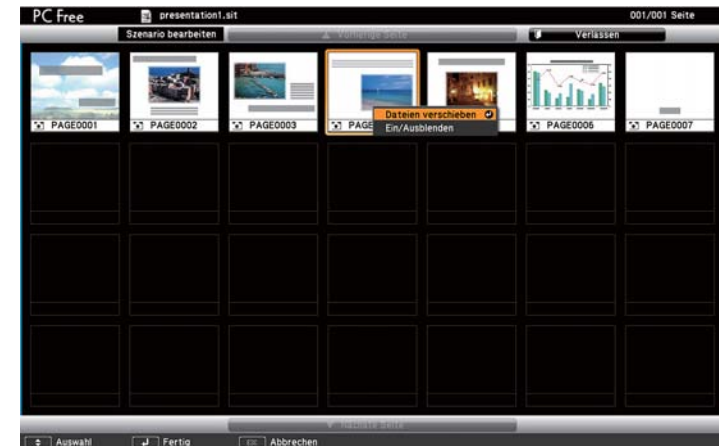
- Sie können keine FSE-Dateien bearbeiten.
- Bearbeitungen gelten nur so lange, bis PC Free geschlossen wird.

- 1 Drücken Sie die Taste [, [, [] oder [, um die SIT-Datei auszuwählen, und drücken Sie dann die [Esc]-Taste.
- 2 Wählen Sie aus dem angezeigten Menü **Szenario bearbeiten**, und drücken Sie die []-Taste.




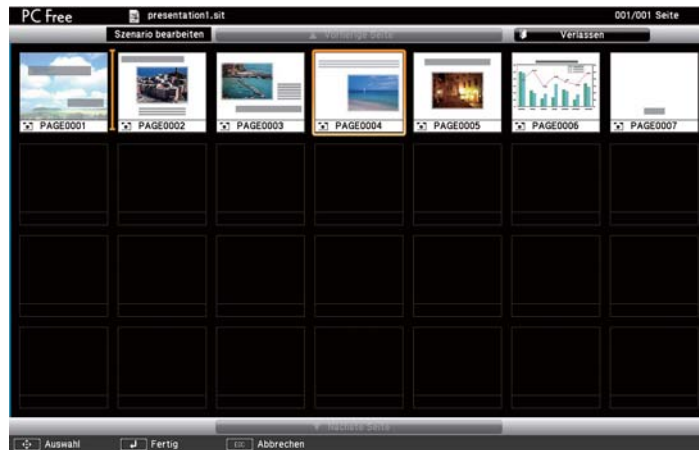
- 3 Positionieren Sie den Cursor auf der zu bearbeitenden Folie, und drücken Sie die [Esc]-Taste.
Das Untermenü wird angezeigt.

Wählen Sie **Dateien verschieben**, um die Folienreihenfolge zu ändern, oder **Ein/Ausblenden**, um Dateien anzuzeigen oder zu verbergen, und drücken Sie anschließend die []-Taste.



Wenn Sie **Dateien verschieben** auswählen, gehen Sie zu Schritt 4.
Wenn Sie **Ein/Ausblenden** auswählen, gehen Sie zu Schritt 5.

- 4 Positionieren Sie den Cursor auf die Stelle, an die Sie die ausgewählte Folie verschieben möchten, und drücken Sie die []-Taste.



- 5** Wenn Sie mit der Bearbeitung fertig sind, positionieren Sie den Cursor am oberen Bildschirmrand auf **Verlassen**, und drücken Sie die [**↵**]-Taste.

Sie können nur auf die bearbeiteten Daten zugreifen, während das USB-Speichermedium am Projektor angeschlossen ist.

Registrierung eines digitalen Zertifikats für den Projektor

Sie können die folgenden Zertifikate auf dem Projektor installieren: Client-Zertifikat und CA-Zertifikat für Wireless LAN-Sicherheitseinstellungen sowie Web-Server-Zertifikat für die sichere HTTP-Funktion (Secure HTTP).

In diesem Abschnitt wird das PC Free-Verfahren zum Registrieren eines digitalen Zertifikats im Projektor beschrieben, das auf einem USB-Speichermedium gespeichert wurde.



Sie können auch digitale Zertifikate über ein Netzwerk registrieren. Wenn Sie jedoch ein Zertifikat sowohl über ein USB-Speichermedium als auch über das Netzwerk registrieren, funktioniert es möglicherweise nicht fehlerfrei.







Registrierbare digitale Zertifikate

Typ	Dateierweiterung
Client-Zertifikat	.pfx
Web-Server-Zertifikat	.p12
CA-Zertifikat	.cer .der .pem

Nachstehend finden Sie weitere Informationen über unterstützte Zertifikate.

☛ [Bedienungsanleitung](#)

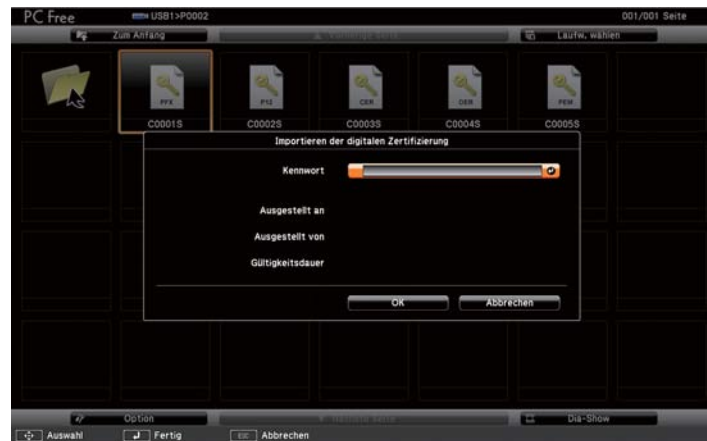
Registrieren eines Client-Zertifikats oder eines Web-Server-Zertifikats

- 1 Schließen Sie das USB-Speichermedium, auf dem das digitale Zertifikat gespeichert ist, am Projektor an, und starten Sie PC Free.
☛ "Starten und Beenden von PC Free" [S.8](#)
Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Taste [, [, [, oder [, um das Symbol für das zu registrierende Zertifikat auszuwählen, und drücken Sie dann die []-Taste.
- 3 Wählen Sie **Client-Zertifikat** oder **Web-Server-Zertifikat**, und drücken Sie dann die []-Taste.



- 4 Geben Sie das Kennwort über die Bildschirmtastatur ein. (Sie können maximal 32 alphanumerische Singlebyte-Zeichen eingeben.)

☛ [Bedienungsanleitung](#)



- 5** Wenn die Informationen zum Zertifikat angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass diese korrekt sind. Positionieren Sie den Cursor dann auf **OK**, und drücken Sie die [**↵**]-Taste.

Sobald die Meldung "Digitale Zertifizierung importiert" angezeigt wird, ist die Registrierung abgeschlossen.



- 3** Wenn die Informationen zum Zertifikat angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass diese korrekt sind. Positionieren Sie den Cursor dann auf **OK**, und drücken Sie die [**↵**]-Taste.

Sobald die Meldung "CA-Lizenz wurde importiert." angezeigt wird, ist die Registrierung abgeschlossen.

Registrieren eines CA-Zertifikats

- 1** Schließen Sie das USB-Speichermedium, auf dem das digitale Zertifikat gespeichert ist, am Projektor an, und starten Sie PC Free.
 ☞ "Starten und Beenden von PC Free" [S.8](#)
 Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie die Taste [**⏏**], [**⏏**], [**⏏**] oder [**⏏**], um das Symbol für das CA-Zertifikat auszuwählen, und drücken Sie dann die [**↵**]-Taste.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Epson Deutschland GmbH dürfen diese Bedienungsanleitung oder Teile hieraus in keiner Form (z.B. Druck, Fotokopie, Mikrofilm, elektronisch oder ein anderes Verfahren), vervielfältigt oder verbreitet werden.

Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Bilder oder Illustrationen, insbesondere die Darstellung der Bildschirmanzeigen, können von den tatsächlichen Gegebenheiten abweichen.

Verwendungshinweise

Wenn dieses Produkt für Anwendungen verwendet wird, bei denen es auf hohe Zuverlässigkeit/Sicherheit ankommt, wie z.B. Transportvorrichtungen beim Flug-, Zug-, Schiffs- und Kfz-Verkehr usw., Vorrichtungen zur Katastrophenverhinderung, verschiedene Sicherheitsvorrichtungen oder Funktions-/Präzisionsgeräte usw., sollten Sie dieses Produkt erst verwenden, wenn Sie erwägt haben, Fail-Safe- Vorrichtungen und Redundanzsysteme in Ihr Design miteinzubeziehen, um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des gesamten Systems zu gewährleisten. Da dieses Produkt nicht für den Einsatz bei Anwendungen vorgesehen ist, bei denen es auf extrem hohe Zuverlässigkeit/Sicherheit ankommt, wie beispielsweise in der Raumfahrt, bei primären Kommunikationseinrichtungen, Kernenergiekontrollanlagen oder medizinischen Vorrichtungen für die direkte medizinische Pflege usw., überlegen Sie bitte nach umfassender Evaluierung genau, ob das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist.

Andere in dieser Dokumentation verwendeten Produktnamen werden hier ebenfalls nur zu Kennzeichnungszwecken verwendet und sind unter Umständen Marken der entsprechenden Eigentümer. Epson verzichtet auf jedwede Rechte an diesen Marken.

Hinweise zum Urheberrecht der Software:

Dieses Produkt verwendet sowohl freie Software als auch Software, zu der dieses Unternehmen die Rechte hält.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

Allgemeiner Hinweis:

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint und das Windows Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

A		J	
Anzeigesortierung	19	jpg	5
avi	6		
B		L	
Bild Umschaltzeit	19	Laufwerk wählen	10
Bildschirm "Dateiliste"	8		
bmp	5	M	
C		mp4	6
CA-Zertifikat	27	mpg	5
Client-Zertifikat	26		
D		O	
Dateien verschieben	24	Option	19
Dia-Show	18		
Digitales Zertifikat	26	P	
E		pdf	5
Effekt	20	png	5
Ein/Ausblenden	24		
Endlos Wiedergaben	19	S	
F		sit	5
fse	5	Szenario bearbeiten	24
G		V	
gif	5	Verlassen	25
		W	
		Web-Server-Zertifikat	26
		wmv	6
		Z	
		Zum Anfang	11