EPSON
EXCEED YOUR VISION

Multimedia Projector

PC Free Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

PC Free - Übersicht

Einsatzmöglichkeiten von PC Free 4
Beispiele für PC Free 4
Merkmale von Dateien, die mit Hilfe von PC Free wiedergegeben werden können 4
Unterstützte Filmdaten 5

Bei Verwendung von PC Free

Bedienung von PC Free 7
Starten und Beenden von PC Free 7
Starten von PC Free 7
Schließen von PC Free 9
Grundlegende Funktionen von PC Free 9
Drehen des Bildes 9

Projizieren von mit PowerPoint erstellten Dateien 11
Wiedergabe eines Szenarios 11
Bedienungsschritte bei der Wiedergabe von Szenarien 11

Projektion von Bild- und Filmdateien 12
Projektion von Filmen und Bildern 12
Aufeinander folgende Wiedergabe von Bilddateien in einem Ordner (Dia-Show) 13
Bedienungseinstellungen für Dia-Shows 14

Anhang

Problemlösung 16

Andere Funktionen 17
Einfache Bearbeitung von Szenarien (SIT-Dateien) 17
Registrierung eines digitalen Zertifikats für den Projektor 19
Registrierbare digitale Zertifikate 19
Client-Zertifikat registrieren 19
CA-Zertifikat registrieren 20

Allgemeine Hinweise 22
Allgemeiner Hinweis: 22

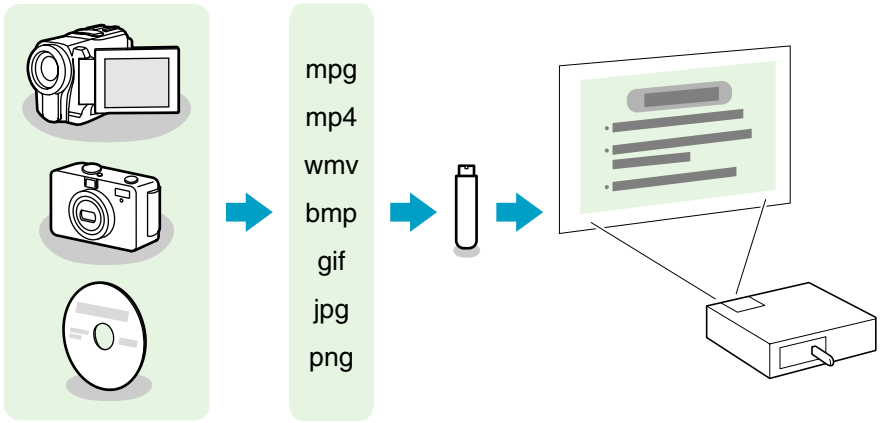
Index 23

PC Free - Übersicht

Mit PC Free können Dateien direkt aus USB-Speichermedien oder Digitalkameras, die an den Projektor angeschlossen sind, projiziert werden.

Beispiele für PC Free

Projizieren von Bildern und Filmen auf USB-Speichermedien

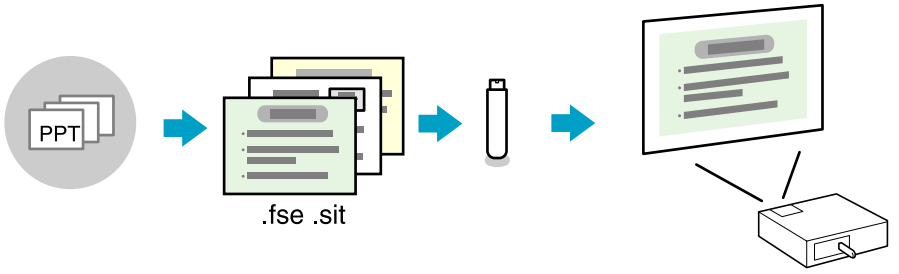


Sie können mit PC Free einzelne Film- oder Bilddateien projizieren oder aufeinander folgende Dia-Shows mit mehr als einer Datei einrichten.

☛ "Projektion von Bild- und Filmdateien" S.12

☛ "Aufeinander folgende Wiedergabe von Bilddateien in einem Ordner (Dia-Show)" S.13

Projizieren einer PowerPoint-Präsentation ohne Anschluss eines Computers



Wenn Sie Ihre PowerPoint-Datei in ein von PC Free verarbeitbares Dateiformat konvertieren, können Sie eine PowerPoint-Präsentation projizieren, ohne einen Computer anzuschließen.

☛ "Projizieren von mit PowerPoint erstellten Dateien" S.11

Mit der mitgelieferten EasyMP Slide Converter-Anwendungssoftware ist das Konvertieren von PowerPoint-Dateien ein Kinderspiel.

☛ *EasyMP Slide Converter Bedienungsanleitung*

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

Typ	Dateityp (Dateierweiterung)	Hinweise
Szenariodatei	.fse .sit*	Dies ist das Dateiformat zur Wiedergabe mit PC Free. Mit EasyMP Slide Converter können Sie PowerPoint-Dateien in dieses Format konvertieren. Diese Dateien werden in diesem Handbuch Szenarien genannt.

Typ	Dateityp (Dateierweiterung)	Hinweise
Bilder	.jpg	Die folgenden Dateien können nicht projiziert werden. • Bilder mit einer höheren Auflösung als 8.192 x 8.192 • Bilder mit einer Dateigröße von über 12 MB • Dateien mit der Endung ".jpeg" • CMYK-Farbformate • Progressive Formate Ist die Komprimierung zu hoch eingestellt, werden Bilder möglicherweise undeutlich wiedergegeben.
	.bmp	Die Projektion von Bildern mit einer höheren Auflösung als 1.280 x 800 ist nicht möglich.
	.gif	• Die Projektion von Bildern mit einer höheren Auflösung als 1.280 x 800 ist nicht möglich. • Animierte GIFs können nicht projiziert werden.
	.png	Die Projektion von Bildern mit einer höheren Auflösung als 1.280 x 800 ist nicht möglich.

* Sie können mit Hilfe der für andere Projektoren entwickelten Software EMP SlideMaker/EMP SlideMaker2 auch Szenarien projizieren.

Unterstützte Filmdaten

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.	Höchste Bildrate: 30 F/s Maximale Bildauflösung: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

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

- 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 das Medium mit dem FAT16/32-Dateisystem.

Bei Verwendung von PC Free

Starten und Beenden von PC Free

Starten von PC Free

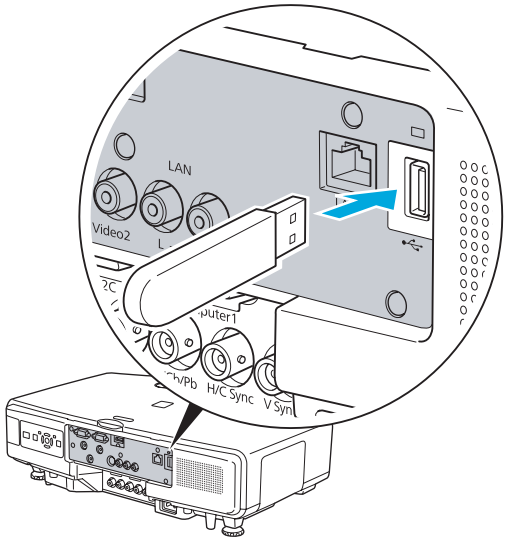
Vorgehen

1 Wählen Sie USB als Bildquelle.

☛ *Bedienungsanleitung* "Umschalten auf das Zielbild mit Hilfe der Fernbedienung"

2 Schließen Sie ein USB-Speichermedium oder eine Digitalkamera am USB (type A)-Anschluss des Projektors an.

Wenn Sie eine Digitalkamera anschließen, verwenden Sie das mit der Kamera mitgelieferte oder das für Ihre Kamera vorgeschriebene USB-Kabel.



Achtung

- *Bei Verwendung eines USB-Hubs funktioniert die Verbindung 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.*

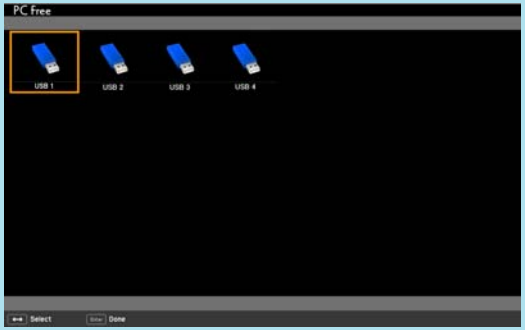
3 PC Free startet, und es wird eine Liste mit Dateien auf dem Bildschirm angezeigt.

JPEG-Dateien und MPEG-Dateien werden als Miniaturansicht angezeigt (Anzeige als kleines Bild). Szenarien (FSE- und SIT-Dateien) werden in einer Miniaturansicht als erstes Bild in der Folie angezeigt. Andere Dateien werden als Symbole, wie in der nachfolgenden Tabelle, angezeigt.

Symbol	Datei	Symbol	Datei
FSE	FSE-Dateien*	SIT	SIT-Dateien*
JPEG	JPEG-Dateien*	MPEG	MPEG-Dateien
BMP	BMP-Dateien	WMV	WMV-Dateien
GIF	GIF-Dateien	PFX	PFX-Dateien (Client-Zertifikat)
PNG	PNG-Dateien	CER	CER-Dateien (CA-Zertifikat)

* 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. Drücken Sie zum Unterbrechen der Wiedergabe die [Esc]-Taste der Fernbedienung. S.11
- Sie können auch eine Speicherkarte über einen USB-Kartenleser am Projektor anschließen. Einige Kartenleser sind möglicherweise nicht kompatibel.
- Wenn der folgende Bildschirm [Laufwerk wählen] angezeigt wird, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste [⊙] oder die Tasten [▲], [▼], [◀] und [▶] auf dem Bedienfeld, um das gewünschte Laufwerk auszuwählen. Drücken Sie dann die [Enter]-Taste.



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

Schließen von PC Free

Vorgehen

1. **Falls gerade eine Dateiwiedergabe läuft, beenden Sie diese.**
   Beenden der Film- oder Bildwiedergabe ☛ S.12
   Beenden der Szenariowiedergabe ☛ S.11
   Beenden der Dia-Show ☛ S.13

2. **Entfernen Sie das USB-Gerät aus dem Projektor.**
   Digitalkameras, externe Festplatten usw. sollten Sie zuerst ausschalten, bevor Sie die Verbindung 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 Wiedergabe von Bildern, Filmen und Szenarien mit PC Free sowie die Bedienungsschritte beim Projizieren.

Vorgehen

1. **Drücken Sie die Taste [⊙] auf der Fernbedienung oder die Tasten [▽/▲], [▽/▼], [◁/◀] und [▷/▶] auf dem Bedienfeld, um den Cursor auf die Datei oder den Ordner zu bewegen, die bzw. den Sie öffnen möchten.**

1 Cursor

Falls im gegenwärtigen Bildschirm nicht alle Dateien und Ordner angezeigt werden können, drücken Sie die Taste [Page] (▼), oder bewegen Sie den Cursor auf **Nächste Seite** am unteren Bildschirmrand, und drücken Sie die [Enter]-Taste.
Zum Umschalten auf den vorherigen Bildschirm können Sie die Taste [Page] (▲) drücken oder den Cursor auf **Vorherige Seite** am oberen Bildschirmrand bewegen und die [Enter]-Taste drücken.

2. **Drücken Sie [Enter].**
   Das ausgewählte Bild wird wiedergegeben.
   Ist ein Ordner ausgewählt, werden die enthaltenen Dateien angezeigt. Wählen Sie **Zum Anfang** in dem Bildschirm, der geöffnet wurde, und drücken Sie die [Enter]-Taste, um auf den vorherigen Bildschirm umzuschalten.

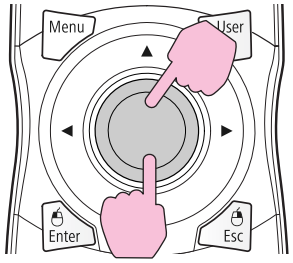
Drehen des Bildes

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

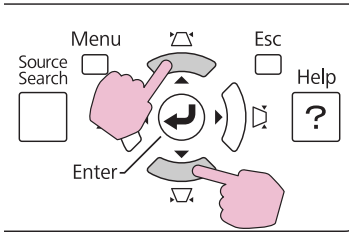
Vorgehen

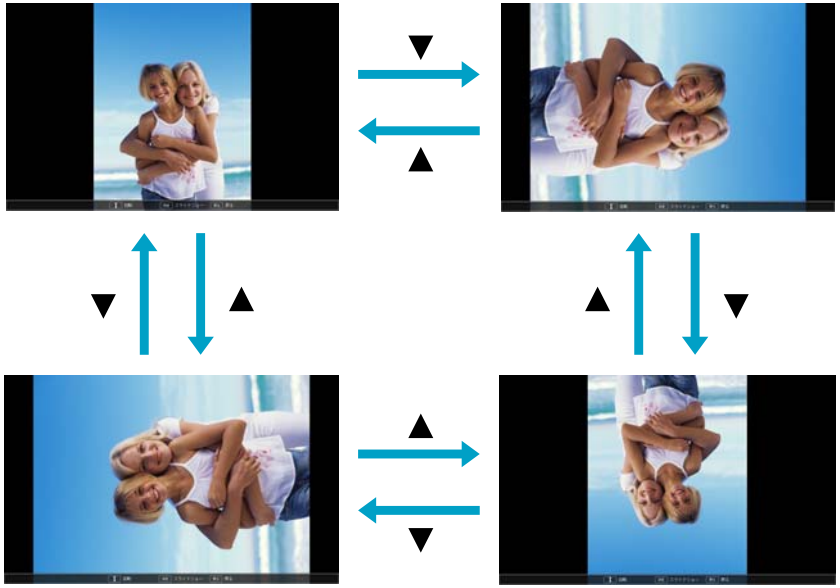
Drücken Sie die [⚙]-Taste auf der Fernbedienung oder die Tasten [◢/▲] und [◣/▼] auf dem Bedienfeld, um das Bild zu drehen.

Unter Verwendung der Fernbedienung



Unter Verwendung des Bedienfelds





Um eine PowerPoint-Datei mit PC Free zu projizieren, konvertieren Sie sie mit der mitgelieferten EasyMP Slide Converter-Anwendungssoftware 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

Vorgehen

1. **Starten Sie PC Free.** ☛ S.7

   Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.

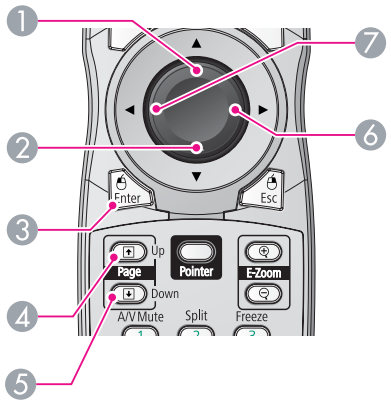
2. **Drücken Sie die Taste [⊙] auf der Fernbedienung oder die Tasten [▽/▲], [▽/▼], [◁/◀] und [▷/▶] auf dem Bedienfeld, um den Cursor auf dem Zielszenario zu positionieren.**

3. **Drücken Sie die [Enter]-Taste.**

   Beginn der Wiedergabe.

Bedienungsschritte bei der Wiedergabe von Szenarien

Die folgenden Bedienungen lassen sich während einer Szenario-Wiedergabe mit der Fernbedienung vornehmen.



1. Zeigt das vorherige Dia einer FSE-Datei an.
2. Zeigt das nächste Dia einer FSE-Datei an.
3. Zeigt das nächste Dia oder Objekt an.
4. Zeigt das vorherige Dia an.
5. Zeigt das nächste Dia an.
6. Zeigt das nächste Dia oder Objekt an.
7. Zeigt das vorherige Dia oder Objekt an.

Um die Wiedergabe eines Szenarios zu beenden, drücken Sie die [Esc]-Taste. Wählen Sie im angezeigten Bildschirm "Verlassen" und drücken Sie die [Enter]-Taste.

Sie können die folgenden Funktionen bei der Projektion eines Szenarios oder einer Bilddatei verwenden.

Einfrieren ☛ *Bedienungsanleitung* "Einfrieren des Bilds (Einfrieren)"

A/V Stummschalten ☛ *Bedienungsanleitung* "Bild und Ton vorübergehend ausblenden (A/V Stummschalten)"

E-Zoom ☛ *Bedienungsanleitung* "Vergrößern von Bildausschnitten (E-Zoom)"

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 zu diesem Zeitpunkt nicht getrennt werden. Dies kann ggf. zu einer Fehlfunktion von PC Free führen.

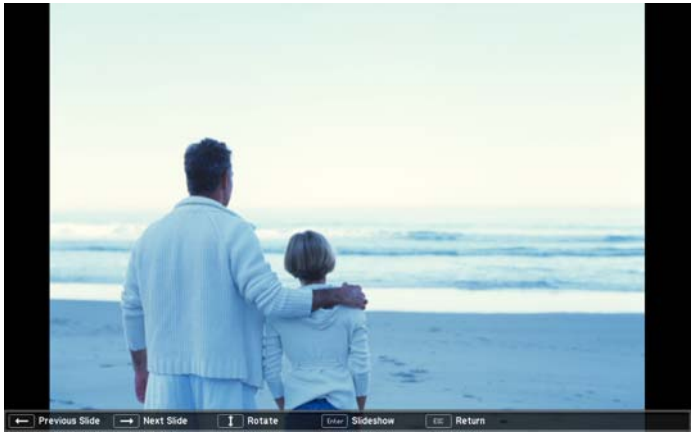
Projektion von Filmen und Bildern

Vorgehen

1. **Starten Sie PC Free.** ☛ S.7
   Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.

2. **Drücken Sie die Taste [⊙] auf der Fernbedienung oder die Tasten [▽/▲], [▽/▼], [◁/◀] und [▷/▶] auf dem Bedienfeld, um den Cursor auf die Bild- bzw. Filmdatei zu bewegen, die Sie projizieren möchten.**

3. **Drücken Sie [Enter].**
   Die Wiedergabe der Bild- bzw. Filmdatei beginnt.



4 **Wählen Sie eines der folgenden Verfahren, um die Wiedergabe zu beenden.**

Nach Beendigung der Wiedergabe wird die Dateiliste angezeigt.

- Beim Projizieren von stehenden Bildern: Drücken Sie die [Esc]-Taste.
- Beim Projizieren von Filmen: Drücken Sie die [Esc]-Taste. Wählen Sie auf dem angezeigten Bildschirm **Verlassen**, und drücken Sie die [Enter]-Taste.

- Während der Projektion von Bilddateien können Bilder gedreht werden. ☛ S.9
- Während der Wiedergabe von Filmdateien lassen sich mit der Fernbedienung die folgenden Bedienungen ausführen.
  Vorspulen: Drücken Sie die [⊙]-Taste in Richtung [▶].
  Zurückspulen: Drücken Sie die [⊙]-Taste in Richtung [◀].
  Einfrieren (Pause): Drücken Sie die [⊙]-Taste in Richtung [▼].
  Es gibt drei Geschwindigkeiten zum Vor- bzw. Rückspulen, zwischen denen durch wiederholtes Drücken der Taste umgeschaltet werden kann.
  Drücken Sie die [Enter]-Taste, um auf die normale Wiedergabe zurückzuschalten.
  Während des Vor- oder Zurückspulens oder bei Anzeige eines Standbilds wird kein Ton wiedergegeben.

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. Führen Sie eine Dia-Show wie folgt aus.

Wiedergabebedingungen, wie die wiederholte Projektion oder die Versehung der Wiedergabe mit Anzeigeeffekten beim Wechseln der Dateien, lassen sich einstellen. Zum automatischen Ändern der Film- und Bilddateien in der Dia-Show darf die Option **Bild Umschaltzeit** im Menü Option von PC Free nicht auf **Nein** eingestellt sein. Die Standardeinstellung ist **Nein**. ☛ "Bedienungseinstellungen für Dia-Shows" S.14

Vorgehen

1 **Starten Sie PC Free.** ☛ **S.7**

Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.

2 **Drücken Sie die Taste [⊙] auf der Fernbedienung oder die Tasten [▲], [▼], [◀] und [▶] auf dem Bedienfeld, um den Cursor über den Ordner für die Dia-Show zu bewegen, und drücken Sie dann die [Enter]-Taste.**

3 **Wählen Sie "Dia-Show" im Bildschirm mit der Dateiliste, und drücken Sie dann die [Enter]-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 Menü Option die Option **Endlos Wiedergaben** auf **Ein** einstellen, wird beim Erreichen des Endes wieder zurück auf den Projektionsbeginn umgeschaltet.
☛ "Bedienungseinstellungen für Dia-Shows" S.14

Genau wie bei einem Szenario ist es möglich, während der Projektion einer Dia-Show auf den nächsten oder den vorherigen Bildschirm umzuschalten oder die Wiedergabe auszuschalten.
☛ "Bedienungsschritte bei der Wiedergabe von Szenarien" S.11

- Falls die **Bild Umschaltzeit** im Menü Option auf **Nein** eingestellt ist, werden die Dateien nicht automatisch beim Starten einer Dia-Show umgeschaltet. Drücken Sie die [Enter]- oder die [[Page]] (⏬)-Taste der Fernbedienung, um auf die Wiedergabe der nächsten Datei umzuschalten.
- Um die Wiedergabe einer Dia-Show zu beenden, drücken Sie die [Esc]-Taste. Wählen Sie im angezeigten Meldungsfenster **Verlassen**, und drücken Sie dann die [Enter]-Taste.

Bedienungseinstellungen für Dia-Shows

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

Vorgehen

1. **Positionieren Sie den Cursor am unteren Bildschirmrand des Dateilistenfensters auf "Option" und drücken Sie die [Enter]-Taste.**

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

   Aktivieren Sie Einstellungen, indem Sie den Cursor auf den betreffenden Punkt setzen und die [Enter]-Taste drücken.

   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**.
Endlos Wiedergaben	Sie können festlegen, ob die Dia-Show wiederholt werden soll.
Bild Umschaltzeit	Sie können die Wiedergabezeit der einzelnen Dateien in der Dia-Show festlegen. 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 Bildschirmeffekte beim Übergang von einem Dia zum nächsten einstellen.

3. **Drücken Sie die Taste [⊙] auf der Fernbedienung oder die Tasten [▲], [▼], [◀] und [▶] auf dem Bedienfeld, um den Cursor über die Schaltfläche "OK" zu positionieren, und drücken Sie dann die [Enter]-Taste.**

   Die Einstellungen werden damit angewendet.

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

Anhang

Im folgenden Handbuch 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.4.
Verwenden Sie ein USB-Speichermedium mit integrierten Sicherheitsfunktionen?	USB-Speichermedien mit integrierten Sicherheitsfunktionen und einige anderen USB-Speichermedien können u. U. nicht zusammen mit diesem Projektor verwendet werden. 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**. ☛ S.14
Ist die Datei so eingestellt, dass die PowerPoint-Folien automatisch umgeschaltet werden? **Nur bei der Projektion eines Szenarios**	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*

Ausblenden der Menüs am oberen und unteren Bildschirmrand

Überprüfen	Abhilfe
Zeigen Sie eine einzelne Bild- oder Filmdatei an?	Die Menüs werden nicht angezeigt, wenn eine Dia-Show wiedergegeben wird. ☛ S.13 Wenn die Dias nicht automatisch umgeschaltet werden sollen, ändern Sie die Einstellung **Bild Umschaltzeit** im Menü Option auf **Nein**. ☛ S.14

Einfache Bearbeitung von Szenarien (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.

An FSE-Dateien können keine einfachen Bearbeitungsvorgänge durchgeführt werden.

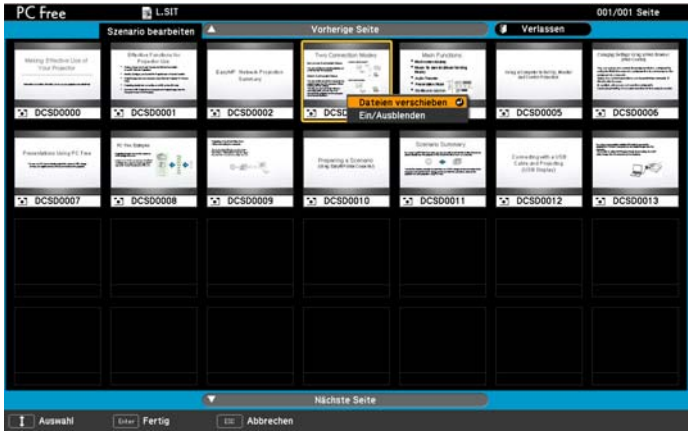
Vorgehen

1. **Drücken Sie die Taste [◎] auf der Fernbedienung oder die Tasten [▽/▲], [△/▼], [◁/◀] und [▷/▶] auf dem Bedienfeld, um den Cursor über die zu bearbeitende SIT-Datei zu positionieren, und drücken Sie dann die [Esc]-Taste.**

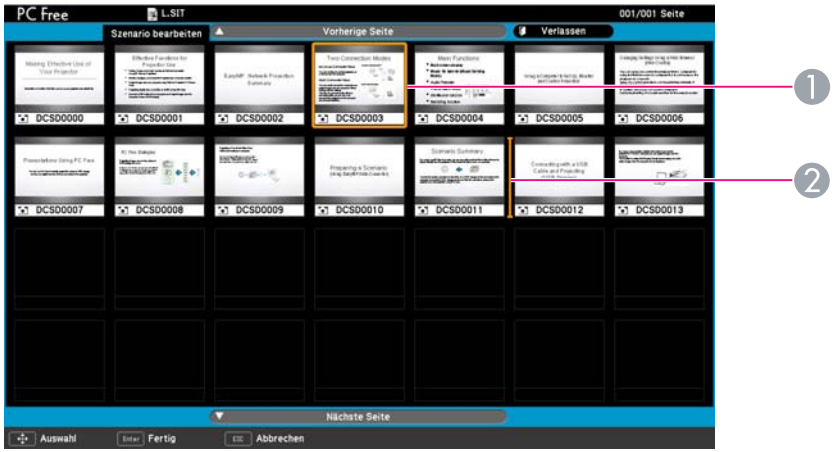
2. **Wählen Sie aus dem angezeigten Menü "Szenario bearbeiten", und drücken Sie die [Enter]-Taste.**

3. **Bewegen Sie den Cursor auf die gewünschte Folie, und drücken Sie die [Esc]-Taste.**

Das Untermenü wird angezeigt.
Wählen Sie **Dateien verschieben**, um die Folienreihenfolge zu ändern, **Ein/Ausblenden**, um die Dateien zu zeigen oder zu verbergen, und drücken Sie anschließend die [Enter]-Taste.
Gehen Sie zu Schritt 4, falls Sie **Dateien verschieben** auswählen.
Gehen Sie zu Schritt 5, falls Sie **Ein/Ausblenden** auswählen.



4. **Positionieren Sie den Cursor auf die gewünschten Stelle, und drücken Sie die [Enter]-Taste.**



1 Die zu verschiebende Folie

2 Cursor an der Zielposition

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

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

Registrierung eines digitalen Zertifikats für den Projektor

Wenn über das Netzwerk-Menü des Projektors die Option Sicherheit auf EAP-TLS eingestellt ist, müssen Sie das Client- und das CA-Zertifikat des Projektors zur Authentifizierung registrieren.

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

Registrierbare digitale Zertifikate

Nur ein Paket eines Client- und eines CA-Zertifikats kann für den Projektor registriert werden. Wenn ein weiteres digitales Zertifikat registriert wird, wird das vorherige Zertifikat überschrieben.

Typ	Datei-erwei-terung	Hinweise
Client-Zertifikat	.pfx	Zertifikate ohne Kennwörter (NULL) können nicht verwendet werden.
CA-Zertifikat	.cer	Im Binärformat codierte Zertifikate (DER). Im base64-Format codierte Zertifikate können nicht verwendet werden.

Client-Zertifikat registrieren

Vorgehen

1. **Schließen Sie das USB-Speichermedium, auf dem das digitale Zertifikat gespeichert ist, am Projektor an, und starten Sie PC Free.** ☛ S.7

   Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.

2. **Drücken Sie die Taste [⊙] auf der Fernbedienung oder die Tasten [▲], [▼], [◀] und [▶] auf dem Bedienfeld, um den Cursor über das Symbol für das Client-Zertifikat (PFX-Datei) zu positionieren, und drücken Sie dann die [Esc]-Taste.**

3. **Wählen Sie im angezeigten Menü "Digitale Zertifizierung" und drücken Sie die [Enter]-Taste. Folgender Bildschirm wird angezeigt.**

4 **Geben Sie das Kennwort über die Bildschirmtastatur ein. (Sie können maximal 32 alphanumerische Singlebyte-Zeichen eingeben.)** ☛ *Bedienungsanleitung* **"Bedienoperationen der Software-Tastatur"**

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 [Enter]-Taste.**

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

CA-Zertifikat registrieren

Vorgehen

1 **Schließen Sie das USB-Speichermedium, auf dem das digitale Zertifikat gespeichert ist, am Projektor an, und starten Sie PC Free.** ☛ **S.7**

Der Bildschirm mit der Dateiliste wird angezeigt.

2 **Drücken Sie die Taste [⊙] auf der Fernbedienung oder die Tasten [▲], [▼], [◀] und [▶] auf dem Bedienfeld, um den Cursor über das Symbol für das CA-Zertifikat (CER-Datei) zu positionieren, und drücken Sie dann die [Esc]-Taste.**

3 **Wählen Sie im angezeigten Menü "CA-Lizenz" und drücken Sie die [Enter]-Taste.**

4 **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 [Enter]-Taste.**

"**CA-Lizenz wurde importiert. Neu starten.**" wird angezeigt. Die Registrierung ist damit abgeschlossen. Wenn Sie die [Enter]-Taste drücken, um den Projektor neu zu starten, wird das Zertifikat

authentifiziert. Ist die Authentifizierung erfolgreich, wird die IP-Adresse auf dem LAN-Standby-Bildschirm angezeigt, wenn als Eingangsquelle **LAN** ausgewählt wird.

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.

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.

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 2010. All rights reserved.

A

Anzeigesortierung 14
asf 5

B

Bearbeitung verlassen 18
Bild Umschaltzeit 14
Bildschirm "Dateiliste" 7
bmp 5

C

CA-Zertifikat 20
Client-Zertifikat 19

D

Dateien verschieben 17
Dia-Show 13
Digitales Zertifikat 19

E

Effekt 14
Endlos Wiedergaben 14

F

fse 4

G

gif 5

J

jpg 5

L

Laufwerk wählen 8

M

mp4 5
mpg 5

O

Option 14

P

png 5

S

sit 4
Szenario bearbeiten 17

W

wmv 5

Z

Zum Anfang 9