

Acer Projektor-Gateway

Einführung

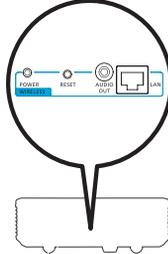
Das Acer Projektor-Gateway (APG) ist ein intelligentes, integriertes System, das die Präsentationen über den Acer-Projektor verbessert. Das APG ermöglicht die Verbindung mit verschiedenen Quellen, bietet die neuesten eProjection Management-Hilfsprogramme und unterstützt die Videowiedergabe über den eingebauten Decoder und noch mehr.

APG-Leistungsmerkmale:

- Leistungsstarke, drahtlose Projektion über einen eingebauten Zugriffspunkt mit einem verlustfreien CODEC und einem RJ-45-Anschluss für verdrahtete Verbindungen.
- Gibt jeden Audioinhalt über die eingebauten Lautsprecher des Projektors für einen zusätzlichen Effekt wieder.
- Das Acer eProjection Management kann automatisch von Besuchern gestartet werden, indem der Acer Plug-and-Show-Chip (mit der Windows-Autostartfunktion) in den USB-Anschluss der Quelle eingesteckt wird oder die Software über einen Webbrowser installiert wird. Keine Treiberdiskette wird benötigt.
- Bietet eine kinderleichte grafische Benutzeroberfläche für eine einfache Einstellung und Bedienung.
- Erlaubt dem Präsentator während Präsentationen eine Verbindung mit dem Internet oder dem Intranet der Firma herzustellen, um interaktive Inhalte abzurufen.
- Unterstützt gleichzeitig bis zu vier Präsentationen im Bildschirmaufteilungs-Projektionsmodus.
- Unterstützt Fernbedienungsfunktionen für die Steuerung des Projektors.
- Erlaubt drahtlose oder verdrahtete Verbindungen über 802.11b/g oder ein Ethernet 10/100-Netzwerk.
- Erweiterte Internetverbindungsverwaltung.
- Drahtlos-Netzwerksicherheit (WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK).

Komponentenbeschreibung

Die folgende Tabelle beschreibt die Hardwarefunktionen des APGs:



Symbol	Komponente	Beschreibung
	LAN-Anschluss	Damit verbinden Sie ein Ethernet 10/100-Netzwerk.
	Audioausgangsanschluss	Damit schließen Sie Geräte für die Audioausgaben an.
	Rückstellungsknopf	Damit starten Sie das APG neu.
	Betriebsanzeige	Damit wird der Stromversorgungszustand des APGs angezeigt.
	WLAN-Antennenanschluss	Damit schließen Sie eine Drahtlos-LAN-Antenne an.



Hinweis: Das APG bietet im Administrator-Modus erweiterte Projektorfunktionen an. Stellen Sie ein Administrator-Kennwort ein und aktivieren die vollständige Steuerung von Systemeinstellungen mit der bequemen Fernbedienung.



Wichtig: Acer empfiehlt das Einstellen des Projektornamens (SSID) und Administrator-Kennworts, wenn der Projektor zum ersten Mal verwendet wird.

Systemanforderungen

- Acer eProjection Management-Software installiert oder Acer PnS-Chip-betriebsbereit.



.....
Hinweis: Der Acer PnS-Token ist optionales Zubehör.

- Computer CPU - Intel Pentium III-800 MHz (oder noch höhere Klasse).
- Computerarbeitspeicher - 256 MB RAM erforderlich; 512 MB oder noch mehr ist empfehlenswert.
- Festplatte - 10 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte.
- Anzeige: Super VGA-Auflösung von 800 x 600, 16-Bit HighColor, oder eine noch höhere Auflösung ist empfehlenswert (PC und Anzeigegerät).
- Ethernet-Adapter (10/100 Mb/s) für eine Ethernet-Verbindung.
- Ein unterstützter WLAN-Adapter für eine WLAN-Verbindung (beliebiges NDIS-konformes 802.11b oder 802.11g Wi-Fi-Gerät).
- Videoapplikation - Das Aufrüsten mit Windows Media Player (WMP) v.10 oder dessen Nachfolger ist empfehlenswert.

Betriebssystemunterstützung

- Windows Microsoft Windows 2000 mit Service Pack 4 oder Nachfolger.
- Windows XP Home oder Professional Service pack 2 32-Bit (empfohlen).
- Windows Vista 32-Bit.
- Windows Vista SP1.

Browserunterstützung

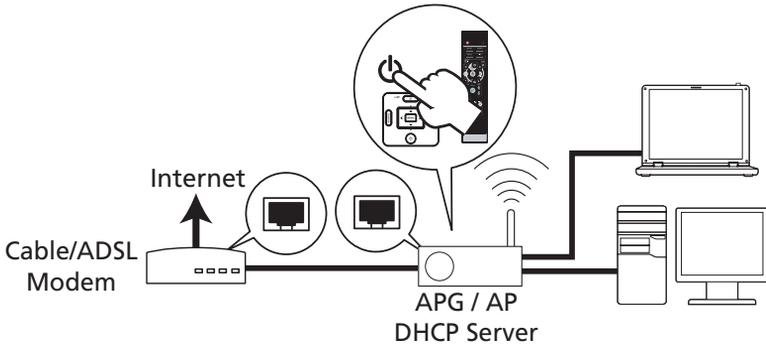
- Windows: Microsoft Internet Explorer 6.0 oder 7.0 (empfohlen), Firefox 1.5 oder 2.0.

Verbinden mit dem Projektor

Bevor Sie mit dem Projizieren anfangen, müssen Sie Folgendes machen:

Einschalten und mit dem Netzwerk verbinden

Drücken Sie den **Stromschalter** auf der beigelegten Fernbedienung oder an dem Gerät, um den Acer-Projektor einzuschalten und die WLAN-Funktion zu aktivieren. Das Verbinden des Projektors mit dem LAN für eine verdrahtete Verbindung ist auch empfehlenswert.



Die Informationen auf dem Startbild prüfen

Notieren Sie die wichtigen Informationen auf dem Startbild. Das Startbild zeigt Folgendes an: **Projector ID [Die Projektor-ID]**, **Acer logo [Das Acer-Logo]**, **network information [Die Netzwerkinformationen]** und **instructions [Die Anweisungen]**.



Projector Name (SSID) : AcerProjectorGateway
 Server IP : 192.168.100.10
 Security : None

To initialize the projector, do the following:

1. Enable your WLAN or LAN, and connect to the Acer Projector Gateway.
 2. Open your browser, or enter the IP address (refer to the above server IP Address.)
 3. Click on "Download", and execute the installation program.
 4. Make sure your personal firewall doesn't block the "Acer eProjection Management" application.
 5. Execute the application icon on the desk and enter the Projector ID to start projection.
- Note : Or you can choose to execute application directly by plugging USB PnP(Plug & Show) Token into USB port.

Projector-ID (gegebenenfalls)

Die 4stellige Nummer wird erst dann in der oberen linken Ecke des Startbildes angezeigt, wenn diese Option auf der Registerkarte **Configure [Konfigurieren]** im Acer eProjection Management von dem Administrator aktiviert wurde. Die vier Ziffern werden wahllos zur Identifizierung des Projektors erzeugt. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt Projector-ID Auf Seite 16.

Projektortname (SSID)

Der Administrator kann auf der Registerkarte "Configure [Konfigurieren]" im Acer eProjection Management den Projektortnamen bzw. die SSID (Service Set ID) hinzufügen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt Netzwerkeinstellungen Auf Seite 17.

Server-IP

Die Server-IP zeigt die IP-Adresse, die der Projektor verwendet, um eine Verbindung mit einem verdrahteten oder drahtlosen Netzwerk herzustellen. Diese ist 192.168.100.10 für allgemeine drahtlose und verdrahtete Verbindungen. Die Server-IP wird von dem verdrahteten Netzwerk, in dem die DHCP-Funktion aktiviert ist, zugewiesen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt Netzwerkeinstellungen Auf Seite 17.

Sicherheit: (Kein, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK)

Wired Equivalent Privacy oder Wireless Encryption Protocol (WEP) ist ein Schema für die Sicherheit drahtloser Netzwerke. Es ist Teil des IEEE 802.11 Drahtlos-Netzwerkverbindungsstandards. WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access - Pre-Shared Key) und WPA2-PSK sind andere individuelle Verschlüsselungsmethoden mit einem höheren Sicherheitsniveau. Diese Option kann auf der Registerkarte **Configure [Konfigurieren]** im Acer eProjection Management von dem Administrator aktiviert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt Sicherheitseinstellungen Auf Seite 18.

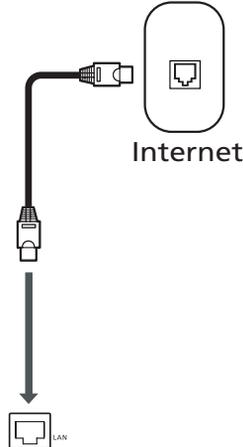
Die Verbindungs- und Projektionsanweisungen auf dem Startbild befolgen

- 1 Schauen Sie sich die **Projector ID [Projektor-ID]**, den **Projector Name [Projektortnamen] (SSID)**, die **Server-IP** und die **Security option [Sicherheitsoption]** auf dem Startbild an. Bitten Sie den Administrator einen sichereren Schlüssel einzustellen, wenn WEP aktiviert ist.

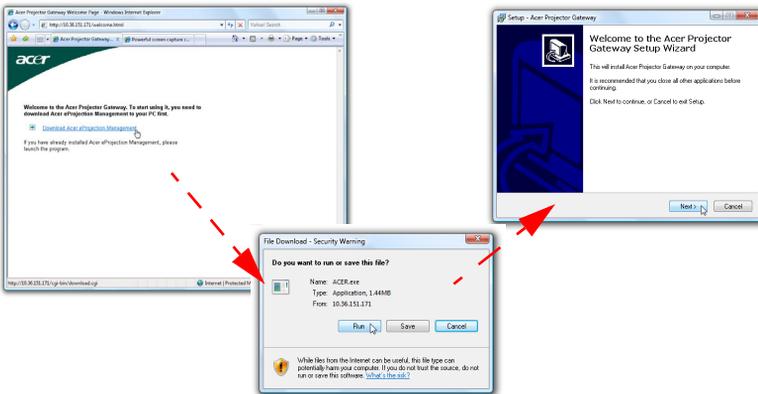


Projector Name (SSID) : AcerProjectorGateway
 Server IP : 192.168.100.10
 Security : None

- 2 Aktivieren Sie Ihr WLAN und wählen den Zugriffspunkt mit der Bezeichnung **AcerProjectorGateway** oder **AcerProjectorGatewayXXXX** aus, um eine drahtlose Verbindung herzustellen. Verbinden Sie den Projektor mit Ihrem LAN für eine verdrahtete Verbindung.



- 3 Öffnen Sie den Webbrowser (siehe Hinweis). Klicken Sie auf **Download Acer eProjection Management** auf der Willkommenseite. Klicken Sie anschließend auf **Run [Ausführen]**, um **Welcome to the Acer Projector Gateway Setup Wizard [Willkommen beim Acer Projektor-Gateway-Einstellungsassistenten]** zu starten. Die Installation wird automatisch fortgesetzt. Achten Sie darauf, dass die Installation abgeschlossen wird.



Hinweis: Falls die Willkommenseite nicht erscheint oder die Verbindung mit dem verdrahteten Netzwerk nicht aufgebaut werden kann, geben Sie bitte die **Server-IP-Adresse** (das zweite Element unter dem Acer-Logo auf dem Startbild) in die Adressleiste auf dem Browser ein.



.....

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie eine Administratorberechtigung auf dem Computer haben, damit Sie die Software installieren können.



.....

Hinweis: Falls Sicherheitswarnungen erscheinen, klicken Sie bitte einfach auf **OK**, um die Installation fortzusetzen.



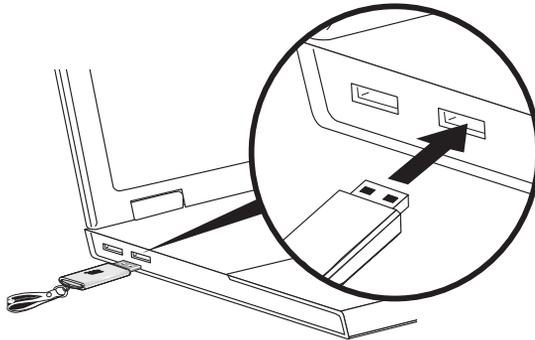
.....

Hinweis: Die Verknüpfung mit Acer eProjection Management wird auf dem Desktop erstellt, wenn die Installation fertig gestellt wird.

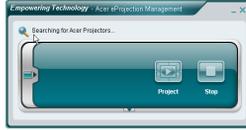


.....

Hinweis: Sie können auch den mitgelieferten Acer PnS-Chip mit der Windows-Autostartfunktion in den USB-Anschluss Ihres Systems einstecken. Diese Funktion ist nützlich für Besucher.



- 4 Acer eProjection Management wird automatisch ausgeführt. Das unten abgebildete Fenster wird geöffnet, und Ihr Acer-Projektor wird gesucht.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass Ihre Firewall-Einstellungen die Applikation Acer eProjection Management nicht blockiert.

- 5 Wenn die Suche endet, wird ein Dialogfenster geöffnet und Sie werden aufgefordert, den Benutzernamen und die Projektor-ID (gegebenenfalls) zum Anmelden bei Ihrem Acer-Projektor einzugeben.



- 6 Die Benutzeroberfläche erscheint ähnlich wie unten abgebildet, wenn Ihre Quelle erfolgreich verbunden wurde und die Projektion im 1024 x 768-Modus gestartet wurde.



Hinweis: Für die beste Projektionsleistung empfiehlt Ihnen Acer die Auflösung auf 1024 x 768 einzustellen.

Acer eProjection Management

Acer eProjection Management hilft Ihnen Acer-Projektoren mit dem integrierten APG zu verbinden und zu steuern. Mit der Fähigkeit der Übertragung von Hochqualitäts-Audio- und Videosignalen gibt Ihnen das APG die Flexibilität und Bequemlichkeit, einen Acer-Projektor fast in jedem Raum oder Umgebung benutzen zu können.

Acer eProjection Management hat die folgenden Leistungsmerkmale:

Für die erstmalige Installation

Das Hilfsprogramm kann direkt über eine drahtlose oder verdrahtete Netzwerkverbindung von dem Projektor heruntergeladen werden.

Die Software kann innerhalb einiger Minuten ohne Risiken auf jedem PC installiert werden.

Sicherheit

Acer eProjection Management unterstützt die Sicherheit durch einen PIN-Code, schützt den Acer-Projektor vor unbefugte Zugriffe und Benutzung.

Die drahtlose Kommunikation zwischen dem Acer-Projektor und dem PC wird durch eine einmalige, bildbasierte Verschlüsselung geschützt, um ein Ablaschen oder eine Modifizierung des Videosignals zu verhindern.

Einfache grafische Benutzeroberfläche für eine mühelose Projektion

Die leicht zu verwendende grafische Benutzeroberfläche ermöglicht das Suchen und Verbinden mit dem Projektor, das Ändern der Anzeigeeinstellungen und das Steuern des Projektors durch ein einfaches Klicken.

Es werden auch gleichzeitig bis zu vier Präsentationen unterstützt.

Fernbedienung auf dem Bildschirm

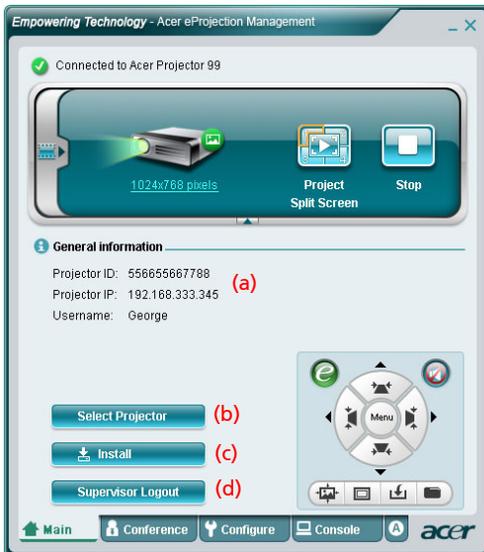
Eine Fernbedienung auf dem Bildschirm erlaubt Ihnen den Projektor zu steuern. Dabei brauchen Sie sich nicht mehr Sorgen machen, dass das Fernbedienungsgerät des Projektors verloren gehen oder beschädigt werden könnte oder dass die Batterien aufgebraucht werden.

Kompakte und vollständige Benutzeroberfläche

Die kompakte Benutzeroberfläche gibt das Gefühl der Übersichtlichkeit und erlaubt Ihnen die Projektionsauflösung zu ändern (a), den Inhalt im Bildschirmteufungs- oder Vollbildmodus zu projizieren (b), die Projektion zu beenden (c) und die Videowiedergabe zu starten (d)*. Durch Klicken auf den Pfeil-nach-unten erweitern Sie die kompakte Benutzeroberfläche auf die vollständige Benutzeroberfläche (e).



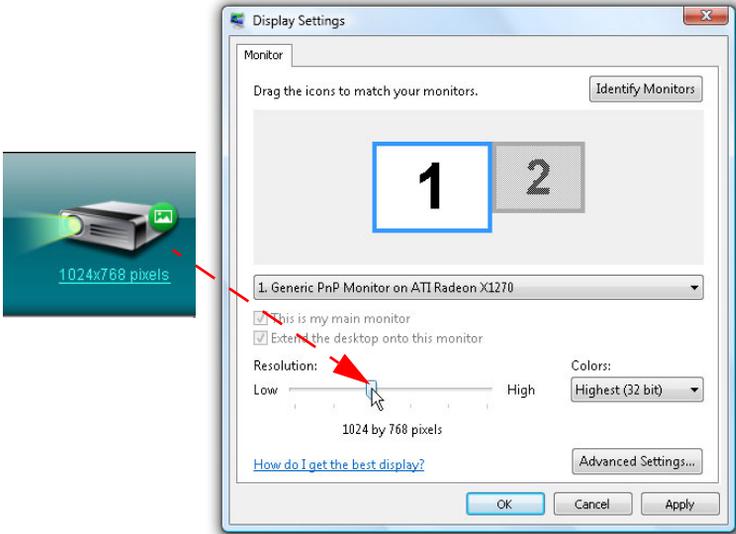
Die Hauptregisterkarte der vollständigen Benutzeroberfläche zeigt die Projektor-ID, die Projektor-IP und den Benutzernamen an (a) und erlaubt Ihnen einen anderen Projektor auszuwählen (b). Sie können auch durch Klicken auf "Install [Installieren]" die Funktion des PnS-Chips aktivieren (c) oder sich für die Administratorfunktionen anmelden (d).



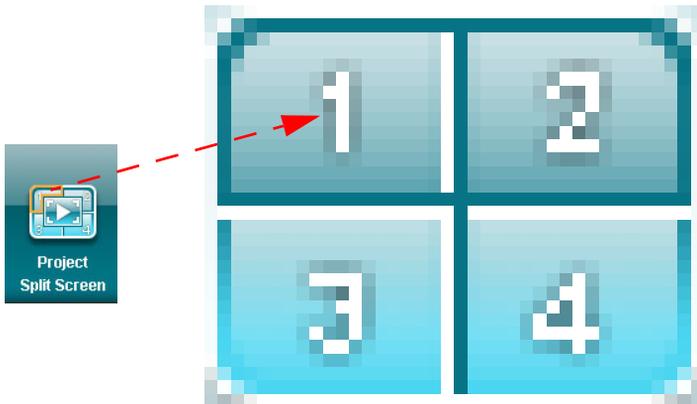
Hinweis: Die Installation des PnS-Chips ist nur dann verfügbar (c), wenn der PnS-Chip in Ihrem System installiert ist. Das Standard-Administratorkennwort ist 123456.

Hinweis: "*" Nur bei der P5260i-, P7270i-Serie.

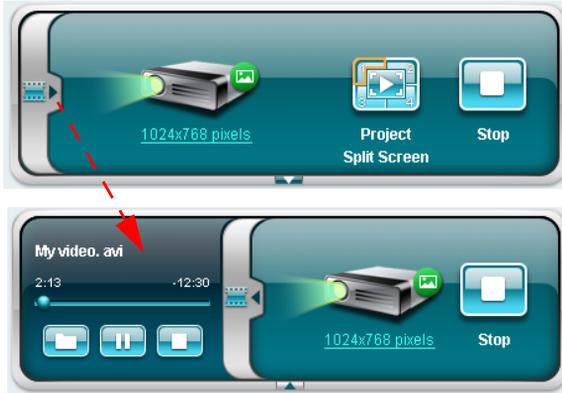
Um die Projektionsauflösung zu ändern, klicken Sie bitte auf die Auflösung unter dem Projektorsymbol. Eine Liste mit Optionen wird daraufhin angezeigt.



Um mehrere Quellen zu projizieren, klicken Sie bitte auf die entsprechende Nummer, um die Quelle auf einem Unterteilungsfenster an der entsprechenden Position anzuzeigen. Oder klicken Sie auf das mittlere Symbol, um die gewünschte Quelle wie gewöhnlich auf der ganzen Leinwand anzuzeigen.



Sie können auch von einem kompakten Fenster die anzuzeigenden Videoclips wählen, indem Sie auf den Pfeil an der linken Seite des Fensters klicken.



Klicken Sie auf das Ordnersymbol , um einen Videoclip auszuwählen. Mit dem Wiedergabesymbol  geben Sie den Clip wieder. Mit dem Stoppsymbol  beenden Sie die Wiedergabe.



Hinweis: Die folgenden Formate werden unterstützt: MPEG1/ MPEG2/MPEG4/WMV9/AVI, DivX 3.11, 4x, 5x, XviD/ASF/VOB (ohne Verschlüsselung). Nehmen Sie die Verbindung über das LAN für eine bessere Leistung vor, wenn Sie Videos wiedergeben möchten. Die Vollbildrate ist 24 - 30 fps je nach dem Videoformat.

Konferenz*

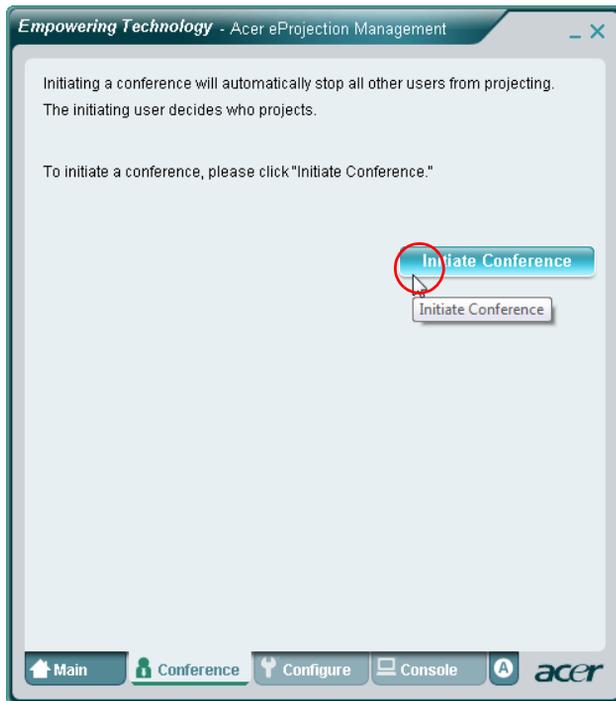
Klicken Sie auf den Registerreiter **Conference [Konferenz]** , um mehreren Benutzern zu erlauben, eine Verbindung mit dem Projektor herzustellen.



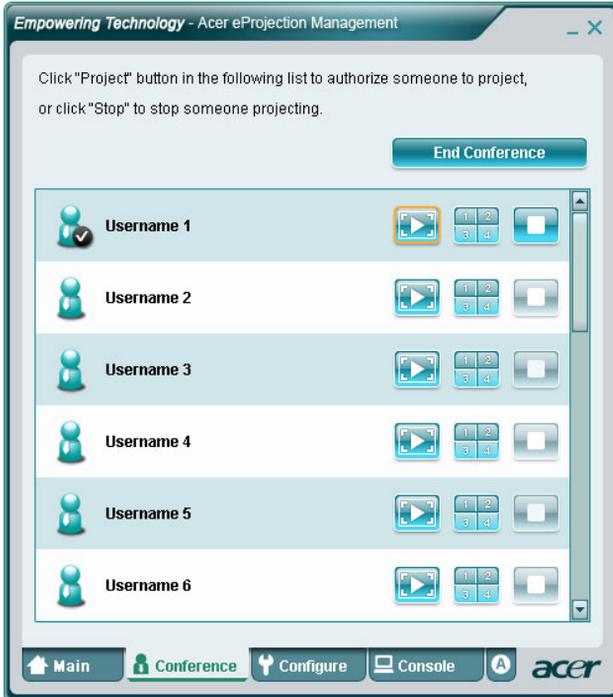
Hinweis: "*" Nur bei der P5260i-, P7270i-Serie.

Konferenz einrichten

Durch Klicken auf **Initiate Conference [Konferenz einrichten]**  können Sie festlegen, wer in welcher Zeit die Projektion vornimmt. Sie können so auch vermeiden, dass die Verbindung des aktuellen Präsentators versehentlich getrennt wird.



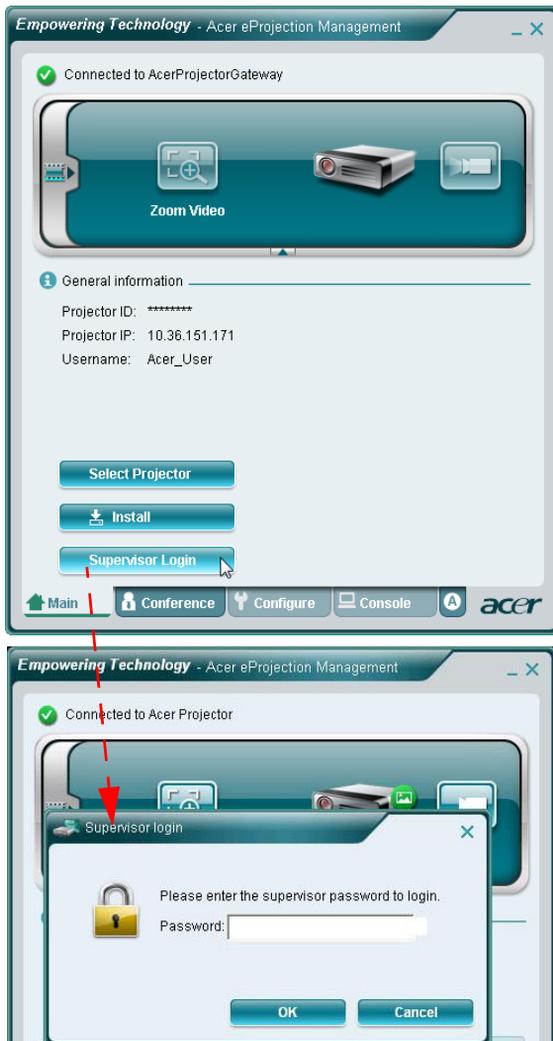
Sobald eine Konferenz eingerichtet wurde, werden alle mit dem Projektor verbundenen Personen in einer Liste angezeigt. Der aktive Benutzer wird mit einem Häkchen neben dem Benutzersymbol  und einem Dreiecksymbol  gekennzeichnet. Inaktive Benutzer werden mit einem Quadratsymbol gekennzeichnet. Um einen Benutzer zu aktivieren, klicken Sie bitte auf das **play this user [Wiedergabe]**-Symbol neben dem Benutzernamen.



Klicken Sie auf **End Conference [Konferenz beenden]** , um die Konferenz zu beenden.

Konfigurieren

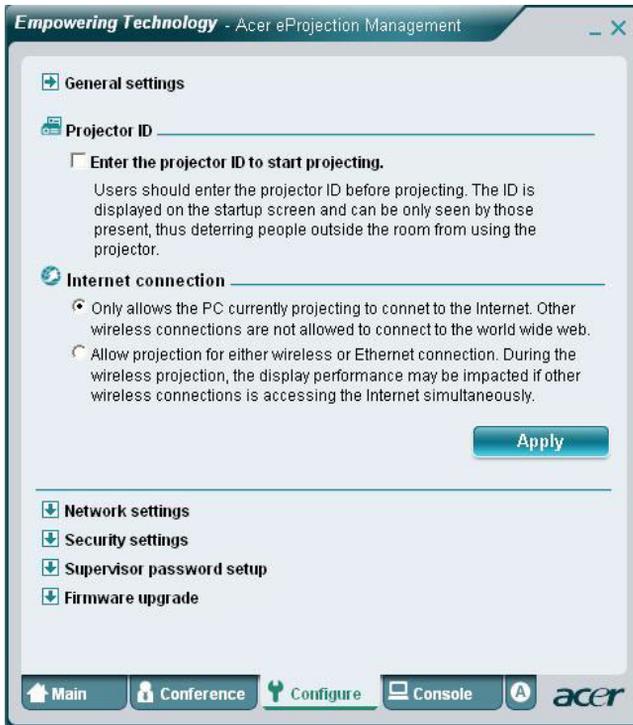
Für den Zugriff auf die Registerkarten **Configure [Konfigurieren]** und **Console [Konsole]** müssen Sie sich mit dem Administratorkennwort anmelden. Klicken Sie auf **Supervisor Login [Administratoranmeldung]** und geben das Administratorkennwort in das geöffnete Dialogfenster ein, um sich anzumelden. Das Standard-Administratorkennwort ist 123456.



Auf der Registerkarte **Configure [Konfigurieren]** können Sie einige Einstellungen ändern.

Projektor-ID

Sie können die Option **Enter the projector ID to start projecting [Projektor-ID eingeben, um die Projektion zu starten.]** anhaken, um sicher zu stellen, dass nur die autorisierten Personen auf den Projektor zugreifen können. Sie können auch wählen, wer eine Verbindung über den WLAN-Router des Projektors mit dem Internet herstellen darf: entweder alle Teilnehmer des Treffens oder nur die Person, die derzeit die Projektion ausführt.



Hinweis: Das APG muss neu gestartet werden, um die Änderungen auf der Registerkarte **Configure [Konfigurieren]** zu übernehmen. Stellen Sie bitte erneut die Verbindung mit dem Projektor her, wenn Sie den Projektor weiter verwenden möchten.

Netzwerkeinstellungen

Klicken Sie auf **Network settings [Netzwerkeinstellungen]**, um andere Netzwerkeinstellungen zu ändern.

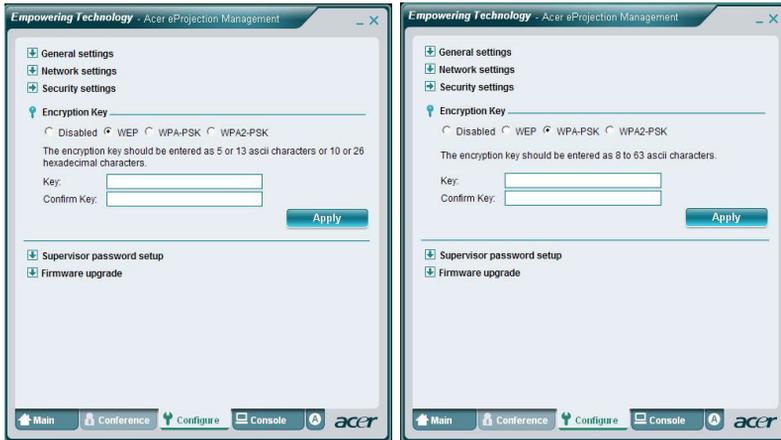
The screenshot shows the 'Network settings' window in the Acer eProjection Management software. The window title is 'Empowering Technology - Acer eProjection Management'. It features a sidebar with expandable sections: 'General settings', 'Network settings' (which is expanded), 'Security settings', 'Supervisor password setup', and 'Firmware upgrade'. The main content area is titled 'These are the settings for the access point:' and includes the following fields and options:

- 'Projector name (SSID):' with a text input field containing 'AcerProjectorGateway'.
- 'Wireless Channel:' with a dropdown menu set to 'Auto'.
- Radio buttons for IP configuration: 'Obtain an IP address automatically' (selected) and 'Use the following IP address:'.
- Under 'Use the following IP address:', there are two columns of input fields:
 - Device IP:** IP Address (192 . 168 . 100 . 10), Netmask (255 . 255 . 255 . 0), Gateway (192 . 168 . 100 . 10), and DNS (192 . 168 . 100 . 10).
 - DHCP Server:** Radio buttons for 'AUTO' (selected) and 'OFF'. Below are 'Start IP:' (192 . 168 . 100 . 11), 'End IP:' (192 . 168 . 100 . 254), and 'Gateway:' (192 . 168 . 100 . 10).
- An 'Apply' button at the bottom right.

At the bottom of the window is a navigation bar with icons and labels for 'Main', 'Conference', 'Configure' (highlighted), 'Console', and the Acer logo.

Sicherheitseinstellungen

Wenn Sie vertrauliche Informationen projizieren, sollten Sie vielleicht zuvor einen WEP- oder WPA-PSK-Schlüssel einrichten. Hierzu klicken Sie bitte auf **Security settings [Sicherheitseinstellungen]**.



Der WEP-Schlüssel unterstützt eine 64-Bit- bis zu 128-Bit-Verschlüsselung für drahtlose Verbindungen. Diese Funktion kann von dem Administrator eingestellt und aktiviert werden. Sie müssen 5 oder 13 ASCII-Zeichen bzw. 10 oder 26 Hexadezimalzeichen eingeben. Der WPA-PSK/WPA2-PSK-Schlüssel sollte 8 bis 63 ASCII-Zeichen haben. Diese Funktion kann von dem Administrator eingestellt und aktiviert werden.



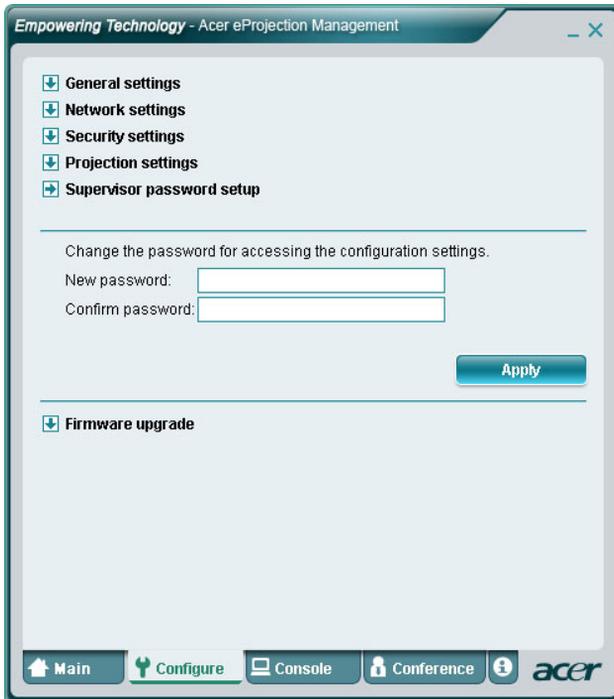
Hinweis: ASCII (American Standard Code for Information Interchange) ist eine Zeichenkodierung. Sie können die Zeichen "0-9, a-z, A-Z, !, @, #, \$, %, &, *, -, _ , +, =, /, ?" verwenden. Hexadezimalzeichen bestehen aus den Ziffern 0-9 und den Buchstaben A-F/a-f.



Hinweis: Installieren Sie den neuesten, zusätzlichen Hotfix von Microsoft für WPA2-PSK, wenn Sie Windows XP verwenden. **Hinweis:** Durch Aktivieren der WPA-PSK/WPA2-PSK-Funktion wird die Auslastung des Computers erhöht. Ziehen Sie das bitte in Erwägung, um eine akzeptable Projektionsleistung zu erzielen.

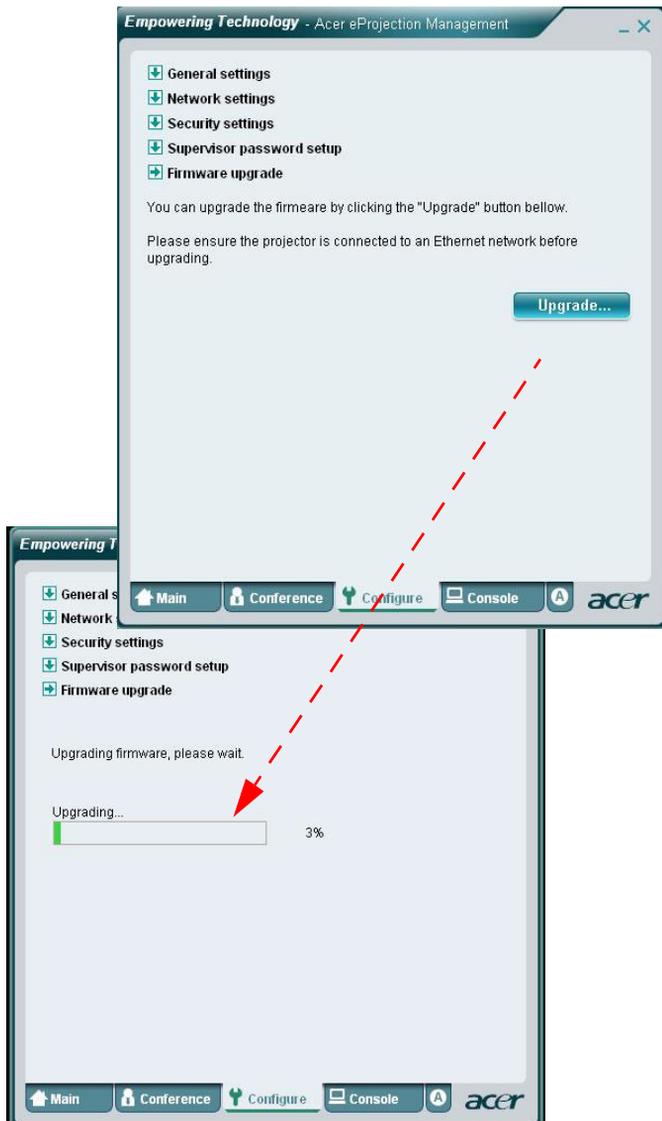
Administratorkennworteinstellung

Klicken Sie auf **Supervisor password setup** [Administratorkennworteinstellung], um das Administratorkennwort zu ändern. Das Standard-Administratorkennwort ist 123456.



Firmware-Upgrade

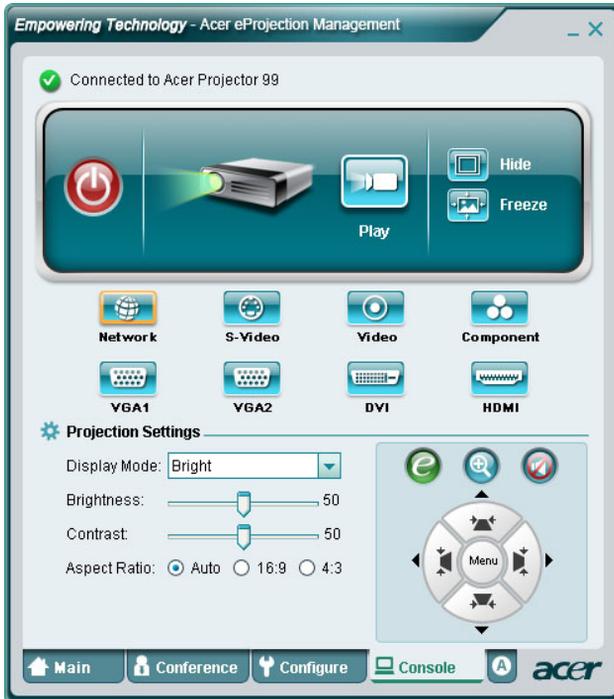
Stellen Sie sicher, dass der Projektor mit dem LAN und Internet verbunden ist, und klicken dann auf **Firmware upgrade [Firmware-Upgrade]**  **Firmware upgrade**. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Upgrade...** . Der Projektor greift auf das Internet zu, um verfügbare Upgrades automatisch herunterzuladen und zu installieren.



Konsole*

Die Registerkarte **Console [Konsole]** als Fernbedienung auf dem Bildschirm erlaubt Ihnen auf verschiedene Steuerfunktionen zuzugreifen und das projizierte Bild anzupassen.

Von dieser Registerkarte aus können Sie die Helligkeit, den Kontrast und das Seitenverhältnis anpassen sowie die Trapezverzerrung korrigieren, um ein einwandfreies Bild zu erhalten. Sie können auch von hier aus den Projektor ausschalten.



Hinweis: "*" Nur bei der P5260i-, P7270i-Serie.

Info

Die Registerkarte **A [I]** (Info) zeigt wichtige Informationen zu dem Acer eProjection Management an.



MobiShow-Projektion*

MobiShow ermöglicht die Projektion der Inhalte von einem WiFi-fähigen Smartphone oder PDA mit Windows Mobile 5 oder dessen Nachfolger. Jede Art von Bildschirmhalten oder eine PowerPoint-Präsentation (eine Konversion mittels des beigelegten Hilfsprogramms ist erforderlich) kann projiziert werden.

MobiShow-Installation

Öffnen Sie die Mobishow-Installationsdatei (CAB) auf der Installations-CD.

- Klicken Sie auf **Install MobiShow**, um das Software-Installationsprogramm (im CAB-Format) zu Ihrem Mobilgerät herunterzuladen. 
- Öffnen Sie den Explorer auf Ihrem Gerät und suchen die CAB-Datei.
- Doppelklicken Sie auf die CAB-Datei, um die Installation zu starten.
- Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Installation fertig zu stellen.

Verbinden mit einem drahtlosen Projektor

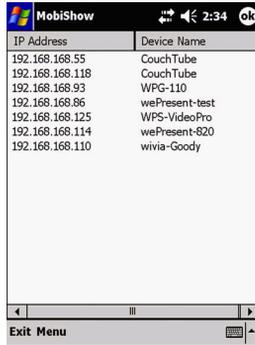
Aktivieren Sie WiFi auf Ihrem Mobilgerät und stellen genauso wie von einem PC aus eine Verbindung mit dem drahtlosen Projektor her (siehe Seite 5). Verwenden Sie die auf dem projizierten Bild angezeigte IP-Adresse sowie SSID (die vorgegebene SSID lautet AcerProjectorGateway).



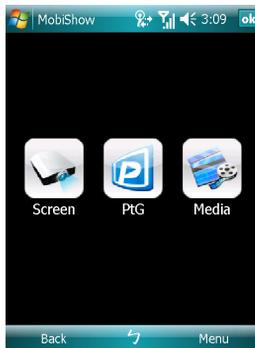
.....
Hinweis: "*" Nur bei der P1266i-Serie.

Verwenden der MobiShow

- Öffnen Sie **Programs [Programme]** auf Ihrem Gerät und suchen die Applikation **MobiShow**.
- Tippen Sie auf das Symbol von **MobiShow**, um die Client-Software zu starten.
- Der MobiShow-Client sucht automatisch nach drahtlosen Projektoren.
- Wenn mehr als ein Projektor gefunden wurde, können Sie einen gewünschten aus der Liste wie folgt auswählen.



- Wenn nur ein drahtloser Projektor gefunden wurde, wird eine Anmeldung automatisch bei diesem Projektor ausgeführt und das Hauptmenü wie folgt wird angezeigt.



Wählen Sie die gewünschte Funktion aus. Um den Inhalt vom dem Bildschirm Ihres Telefons zu projizieren, tippen Sie bitte auf **Screen [Bildschirm]**. Um eine PC-lose Präsentation mit Presentation-to-Go (PtG) auszuführen, tippen Sie bitte auf **PtG**. Um ein Video oder MP3-Musik von Ihrem Gerät wiederzugeben, tippen Sie bitte auf **Media [Medien]**.

Projizieren des Bildschirminhalts vom Gerät



MobiShow projiziert sämtliche auf dem Bildschirm angezeigten Inhalte. Sie können eine andere Applikation (wie z.B. PowerPoint Viewer) starten oder eine beliebige Datei (wie z.B. ein Word-Dokument oder JPG-Bild) öffnen. Sie wird gleich von dem Projektor projiziert. Sie können mit folgenden Steuerelementen die Projektion steuern:

Symbol	Element	Beschreibung
	Stopp	Damit beenden Sie die Projektion.
	Pause	Damit halten Sie die Projektion kurz an. Durch erneutes Antippen dieser Schaltfläche setzen Sie die Projektion fort.
	Zoomen	Damit vergrößern Sie das projizierte Bild, um die Leinwand mit dem Bild auszufüllen.
	Wiedergabe	Damit starten Sie erneut eine beendete Projektion.
	OK/Zurück	Damit kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

Drahtlos-PtG

Öffnen Sie den PtG-Konverter auf der Installations-CD und installieren ihn auf Ihrem PC. Mit diesem Programm können Sie PowerPoint-Dateien in das PtG-Format konvertieren.

Wenn Sie **PtG** wählen, öffnet der MobiShow-Client automatisch den Explorer, damit Sie eine PtG-Datei auswählen können. Wählen Sie die gewünschte Datei zur Präsentation aus. Sobald die Datei geöffnet wird, werden die PtG-Folien projiziert und die Steuerelemente werden auf dem Bildschirm Ihres Gerätes angezeigt. Die Folien werden auf die ganze Leinwand projiziert, wobei sämtliche Effekte der originalen PowerPoint-Folien beibehalten werden.



Symbol	Element	Beschreibung
	Vorherige/ Nächste	Damit gelangen Sie zum vorherigen oder nächsten Element auf der Folie.
	Bild auf/ Bild ab	Damit zeigen Sie die vorherige oder nächste Folie an.
	Stopp	Damit beenden Sie die Projektion der Datei. Das Symbol ändert sich in Play [Wiedergabe] , wenn die Datei nicht wiedergegeben wird. Tippen Sie auf Play [Wiedergabe] , um die Datei, deren Wiedergabe beendet wurde, wiederzugeben.
	Startseite	Damit zeigen Sie die erste Folie an.
	Springen	Durch Antippen dieser Schaltfläche zeigt der MobiShow-Client sämtliche Folien der PtG-Datei in einer Miniaturansicht an. Sie können eine Folie, die Sie anzeigen möchten, auswählen.
	Öffnen	Damit öffnen Sie eine andere PtG-Datei.

Medien

Wenn Sie die Medienfunktion wählen, öffnet MobiShow automatisch den Explorer, damit Sie eine Mediendatei auswählen können. Wählen Sie eine wiederzugebende Datei (Videos im mpeg- oder wmv9-Format oder MP3-Musikdateien) aus. Sobald die Datei geöffnet wird, wird der Medieninhalt projiziert und die Steuerelemente werden auf dem Bildschirm Ihres Gerätes angezeigt.



Symbol	Element	Beschreibung
	Schnellrücklauf / Schnellvorlauf	Damit suchen Sie den Inhalt der Datei rückwärts oder vorwärts.
	Lautstärke - / Lautstärke +	Damit regeln Sie die Wiedergabelautstärke.
	Stopp	Damit beenden Sie die Wiedergabe der Datei. Das Symbol ändert sich in Play [Wiedergabe] , wenn die Datei nicht wiedergegeben wird. Tippen Sie auf Play [Wiedergabe] , um die Datei, deren Wiedergabe beendet wurde, wiederzugeben.
	Stumm	Damit schalten Sie die Audioausgabe stumm. Tippen Sie erneut auf Mute [Stumm] , um die Lautstärke wiederherzustellen.
	Öffnen	Damit öffnen Sie eine andere Mediendatei.

Wenn das Hauptmenü angezeigt ist, tippen Sie auf **OK** oder **Back [Zurück]**, um die Applikation zu schließen.

Verwenden des PtG-Konverters

Um die Funktion Presentation-to-Go zu verwenden, müssen Sie den PtG-Konverter von der CD auf Ihrem PC installieren. Legen Sie die CD in Ihr optisches Laufwerk ein und folgen den Bildschirmanweisungen, um den PtG-Konverter zu installieren.

Öffnen Sie **Programme > PtG Utility > PtG Converter** von dem Startmenü. Das Steuerfeld wie folgt wird auf dem Desktop angezeigt.



Klicken Sie auf **Convert [Konvertieren]**, um eine PowerPoint-Datei zu öffnen und die Konversion zu starten. Der PtG-Konverter öffnet die PowerPoint-Datei und konvertiert sie in das PtG-Format. Der Konversionsprozess wird auf dem Desktop angezeigt.

Klicken Sie auf **Preview [Vorschau]**, um das Vorschaufeld zu öffnen oder zu schließen. Klicken Sie auf **Play [Wiedergabe]**, um die ausgewählte PtG-Datei wiederzugeben. Oder klicken Sie auf **Open [Öffnen]**, um eine andere PtG-Datei auszuwählen.

Häufig gestellte Fragen

- **Wie konfiguriere ich das Gerätenetzwerk?**

Autom. Konfiguration für die Netzwerkeinstellung: Die Standardeinstellung des APGs ist DHCP-Client. Wenn das APG mit einem LAN, das bereits einen DHCP-Server hat, verbunden wird, bezieht das APG eine IP-Adresse von dem Server. Wenn das APG mit einem LAN, das keinen DHCP-Server hat, verbunden wird, wird das APG DHCP-Server in diesem Netzwerk.
- **Wieso bezieht mein Gerät nicht automatisch eine IP-Adresse?**

Das Gerät bezieht normalerweise während des Startens von dem DHCP-Server Ihrer Firma eine IP-Adresse. Dennoch kann manchmal das Beziehen einer IP-Adresse in komplizierten Netzwerkumgebungen fehlschlagen. Das System bezieht erneut die IP-Adresse, sobald ein anderer DHCP-Server erkannt wird. Sie können auch auf Web Admin die IP-Adresse Ihres Gerätes über die Netzwerkeinstellungen konfigurieren.
- **Wie setze ich das APG auf die Werkseinstellungen zurück?**

Drücken Sie den Rückstellungsknopf und den Stromschalter für 20 Sekunden, um die Werkseinstellungen wieder herzustellen.
- **Was mache ich, wenn ich nicht automatisch zu der APG-Webseite umgeleitet werde?**
 1. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung mit dem APG erfolgreich hergestellt wurde.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Option **IP-Adresse automatisch beziehen** aktiviert ist oder Sie die richtige IP-Adresse eingegeben haben.
 3. Schalten Sie die Proxy-Einstellungen in Ihrem Webbrowser aus.
 4. Öffnen Sie erneut den Webbrowser.
- **Was mache ich, wenn ich die APG-Webseite nicht öffnen kann?**
 1. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung mit dem APG erfolgreich hergestellt wurde.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Option **IP-Adresse automatisch beziehen** aktiviert ist oder Sie die richtige IP-Adresse eingegeben haben.
 3. Schalten Sie die Proxy-Einstellungen in Ihrem Webbrowser aus.
 4. Öffnen Sie erneut den Browser. Sie werden automatisch zu der APG-Webseite umgeleitet. Sie können ebenfalls manuell die IP-Adresse des Gerätes eingeben.
- **Was mache ich, wenn ich die APG-Applikation nicht herunterladen kann?**
 1. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung mit dem APG erfolgreich hergestellt wurde.
 2. Stellen Sie sicher, dass die Option **IP-Adresse automatisch beziehen** aktiviert ist oder Sie die richtige IP-Adresse eingegeben haben.
 3. Schalten Sie die Proxy-Einstellungen in Ihrem Webbrowser aus.
 4. Öffnen Sie erneut den Browser. Sie werden automatisch zu der APG-Webseite umgeleitet. Sie können ebenfalls manuell die IP-Adresse des Gerätes eingeben.
 5. Downloaden Sie die Applikation.
- **Sollte ich nach dem Ausführen eines Firmware-Upgrades die Applikation neu installieren?**

Ja. Laden Sie erneut die Applikation herunter und installieren sie neu.

- Was sollte ich prüfen, wenn ich das APG nicht finden kann?
Ist der PC richtig mit dem APG verbunden?
Sind eigene Firewalls aktiviert?
Es kann passieren, dass die Client-Applikation wegen Ihrer Netzwerk- oder Firewall-Einstellungen nicht mit dem Projektor-Server verbunden werden kann. Bitte prüfen Sie die verwandten Einstellungen, um dieser Applikation die Kommunikation mit dem Server zu erlauben!
Um eine drahtlose Projektion zu ermöglichen, muss Ihre Firewall der APG-Applikation die Verbindung erlauben.
Es kann passieren, dass die Client-Applikation wegen Ihrer Firewall-Einstellungen keine Verbindung für das Videostreaming herstellen kann. Bitte prüfen Sie die Firewall-Einstellungen, um dieser Applikation die Kommunikation mit dem Server zu erlauben! (Eingehender TCP-Port 1041)
Um Videodatenströme wiederzugeben, muss Ihre Firewall dem Gerät die Verbindung mit Ihrem PC über den eingehenden TCP-Port 1041 erlauben.
- Was sind die möglichen Verbindungskombinationen?

APG-Verbindung	System	Projektor	Internet	Anmerkung
WLAN	WLAN	V	X	Über 192.168.100.10
WLAN	WLAN+Verdrahtetes	V	V	Über 192.168.100.10 Bitte starten Sie zuerst die Applikation, wenn Sie eine Verbindung mit dem Internet herstellen müssen.
WLAN+Verdrahtetes	WLAN	V	V	Über die LAN DHCP-Adresse Bitte geben Sie auf der Willkommenseite die IP-Adresse ein.
WLAN+Verdrahtetes	WLAN+Verdrahtetes	V	V	Über die LAN DHCP-Adresse Bitte geben Sie auf der Willkommenseite die IP-Adresse ein.
Verdrahtet	Verdrahtet	V	V	Über die LAN DHCP-Adresse Bitte geben Sie auf der Willkommenseite die IP-Adresse ein.
Verdrahtet	Anderer Zugriffspunkt	V	V	Über die LAN DHCP-Adresse Bitte geben Sie auf der Willkommenseite die IP-Adresse ein.

- Wie trage ich das APG in die Firewall-Ausnahmeliste unter Windows XP SP2 ein?
 1. Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung**.
 2. Klicken Sie auf **Sicherheitscenter > Windows-Firewall**, wenn das Fenster **Systemsteuerung** erscheint.
 3. Klicken Sie auf den Registerreiter **Ausnahmen** und dann auf **Programm...**, wenn das Fenster **Windows-Firewall** erscheint.
 4. Klicken Sie auf **Acer Projector Gateway** in dem Feld unter **Programme**, wenn das Fenster **Systemsteuerung** erscheint. So wird die Verbindung mit externen Geräten erlaubt.

- **Was ist der Gatekeeper?**
Der Gatekeeper ist für die Firmennetzwerksicherheit hinsichtlich des APGs konzipiert.
All Block [Alles blockieren] verhindert Gastbenutzern den drahtlosen Zugriff auf das Firmen-LAN.
All Allow [Alles erlauben] erlaubt Gastbenutzern den Zugriff auf das drahtlose Firmen-LAN.
Internet Only [Nur Internet] erlaubt Gastbenutzern nur die drahtlose Verbindung mit dem Internet, und nicht mit dem Intranet.
- **Kann ich gleichzeitig drahtlose und verdrahtete Verbindungen verwenden?**
Wenn Sie eine verdrahtete Internetverbindung mit dem APG haben, bezieht das Gerät automatisch eine IP-Adresse und erlaubt gleichzeitig drahtlose Verbindungen. Sie müssen "All Pass [Alles erlauben]" oder "Internet Only [Nur Internet]" in der Gatekeeper-Einstellung aktivieren.
- **Warum ist die Transferrate der drahtlosen Verbindung niedrig?**
Die Transferrate kann in manchen Betriebsumgebungen beeinträchtigt werden (dies hängt von den Faktoren wie z.B. Position, Entfernung und Funksignale ab).
- **Unterstützt das APG Audioausgaben während einer Präsentation?**
Nein. Das APG projiziert nur Bilder von Ihrem PC ohne Audiodaten.
- **Was mache ich, wenn die Anzeige nicht gleichmäßig erscheint?**
Probieren Sie die Auflösung von 1024 x 768.
- **Warum läuft die Präsentation träge, wenn ich die Präsentation mit dem Projektor ausführe?**
Wenn die Bildschirmauflösung Ihres PCs höher als die Auflösung des Gerätes ist, beansprucht das Erweitern der Bildschirmdaten die Rechenleistung der CPU und der PC arbeitet dadurch langsamer.
- **Welche Videoformate werden unterstützt?**
MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV9/AVI, DivX 3.11, 4x, 5x, XviD/ASF/VOB (ohne Verschlüsselung).
- **Das Video erscheint nicht gleichmäßig.**
Die Transferrate der drahtlosen Verbindung ist wahrscheinlich zu niedrig, oder die Videoauflösung ist wahrscheinlich zu hoch. In der Regel unterstützt das APG die Auflösungen QCIF, CIF, 480P, 576P, 720P und 1080i mit voller Geschwindigkeit bei optimalen drahtlosen Umgebungen.
- **Die Datei kann nicht wiedergegeben werden. Die Datei ist möglicherweise fehlerhaft.**
Die Fehlermeldung erscheint, wenn die Datei wegen fehlerhaften Daten nicht wiedergegeben werden kann.
- **Warum funktioniert WPA2 nicht, auch wenn das richtige Sicherheitskennwort eingegeben wurde?**
Prüfen Sie bitte Ihr Betriebssystem. Die Standardeinstellung des Betriebssystems Vista unterstützt WPA2. XP unterstützt jedoch WPA2 nicht. Es gibt zwei Methoden, das Problem zu lösen. Eine davon finden Sie in dem unteren URL von Microsoft. Sie können durch Installieren des zusätzlichen Hotfixes das Problem lösen.
<http://support.microsoft.com/kb/893357/en-us/>
Die andere Methode ist XP SP3(Service pack 3) zu installieren.