# Acer Projector Gateway

# Einführung

Acer Projector Gateway (APG) ist ein intelligentes integriertes System, das Präsentationen über Ihren Acer-Projektor verbessert. APG bietet umfassende Eingangskonnektivität, aktuellste eDisplayPro-Verwaltungstools für die Netzwerkanzeige, unterstützt die Wiedergabe von Medieninhalten über den integrierten Decoder und mehr.

APG-Netzwerkfunktionen

- Mit hochleistungsf\u00e4higer Drahtlosprojektion \u00fcber einen Acer-USB-WLAN-Adapter oder einen RJ-45-Anschluss f\u00fcr Kabelverbindungen (nur bei Modellen mit RJ-45-Anschluss).
- Der Projektor kann während der Netzwerkanzeige als Zugangspunkt agieren und im WLAN-Simultanmodus laufen.
- Sie können Acer eDisplayPro Management mühelos zur Vollbild-, L/R- oder 4-fach aufgeteilten Projektion ausführen und hochwertiges Videostreaming aktivieren.
- Leistungsfähige Drahtlosanzeigefunktionen für Geräte mit verschiedenen Betriebssysteme (MS Windows, Mac OS, Android, iOS)
- Unterstützt Drahtlosnetzwerksicherheit (WPA-PSK, WPA2-PSK).
- Die Webverwaltung von Acer Projector Gateway ermöglicht eine webbasierte Steuerung des Acer-Projektors für Windows-Notebook/-Desktop (nur wenn sich der Projektor im AP-Modus befindet).
- Unterstützt Firmware-Aktualisierung per USB-Flash-Laufwerk.

Multimedia-Funktionen

- Elegante und moderne Nutzerschnittstelle für besseres Erlebnis.
- Sie können Medien und Dokumente über das USB-Flash-Laufwerk wiedergeben.
- Unterstützt hochauflösende JPEG- und BMP-Bilder, Diaschau und verschiedene Diaschaueffekte für ein optimales Anzeigeerlebnis.
- Unterstützt MP3-, PCM- und WMA-Audioformate, Musikspektrum und zufällige Wiedergabefunktion.
- Unterstützt die Wiedergabe von Office-Dokumenten (Word, Excel, PowerPoint, PDF).
- Einfache Steuerung aller Medienfunktionen per Fernbedienung.
- Sie können Ihre Anzeige über die Quellen-USB-Verbindung spiegeln oder erweitern.

# Inbetriebnahme

#### Multimedia-Gerät mit dem Projektor verbinden



| # | Component           | Beschreibung  |
|---|---------------------|---|
| 1 | USB Type A          | Zur Multimediawiedergabe ein USB-Flash-Laufwerk anschließen.    |
|   |                     | <b>(</b>  |
|   |                     | Hinweis: Zur Aktivierung der                                    |
|   |                     | Drahtlosfunktion muss der USB-WLAN-                             |
|   |                     | Adapter am Port des Acer  |
|   |                     | WirelessProjection-Kit (optional)                               |
|   |                     | angeschlossen sein.   |
| 2 | LAN-Anschluss       | Stellt eine Verbindung zu einem Ethernet-10/100-                |
|   |                     | basierten Netzwerk her.   |
| 3 | WirelessProjection- | Nur für Acer WirelessProjection-Kit (optional). Sie             |
|   | Kit (optional)      | müssen das WirelessProjection-Kit (optional) vor                |
|   |                     | Einschalten des Projektors einstecken.                          |
|   |                     | Zur Multimediawiedergabe ein USB-Flash-Laufwerk<br>anschließen. |
|   |                     | <b>(</b>  |
|   |                     | Hinweis: Das Acer WirelessProjection-                           |
|   |                     | Kit (optional) darf nur installiert                             |
|   |                     | werden, während der Projektor                                   |
|   |                     | ausgeschaltet ist; verbieten Sie das                            |
|   |                     | Einstecken oder Abziehen bei                                    |
|   |                     | eingeschaltetem Projektor.                                      |

Drücken Sie zum Umschalten zwischen verschiedenen Eingängen die SOURCE-Taste am Projektor oder an der Fernbedienung. Dadurch öffnet sich das Menü Quelle, in dem Sie eine Signalquelle wählen können.

|              | Source      |               |
|--------------|-------------|---------------|
| HDMI 1       |             |               |
| HDMI 2 / MHL |             |               |
| VGA IN 1     |             |               |
| VGA IN 2     |             |               |
| Video        |             |               |
|              | LAN / WiFi  |               |
|              | Media       |               |
|              | US8 Display |               |
| Back Exit    | ▲▼ Select   | Enter Confirm |

Copyright © 2017. Acer Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

Gelegentliche Änderungen der Informationen in dieser Veröffentlichung behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Diese Änderungen werden jeweils in die folgenden Ausgaben dieses Handbuchs, zusätzlicher Dokumente oder Veröffentlichungen übernommen.

Diese Firma übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich des Inhalts dieses Handbuchs und – ohne darauf beschränkt zu sein – der unausgesprochenen Garantien von Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

# Bedienfeld und Fernbedienung

### Bedienfeld

1



| # | Funktion                | Beschreib   | ung  |
|---|-------------------------|---|--|
| 1 | ZURÜCK                  | Bricht Ihre Auswahl ab oder ke<br>zurück.   | hrt zur vorherigen Seite   |
| 2 | QUELLE                  | Zum Öffnen des Menüs<br>Quelle drücken, in dem Sie<br>eine Signalquelle wählen<br>können. | Source<br>Hold 1<br>Hold 2<br>Hold 2 / Me<br>Vick N 2<br>Vick N 2<br>Vick N 2<br>Vick N 2<br>Node<br>Moda<br>Collowfor<br>Confirm<br>Confirm Confirm |
| 3 | ENTER                   | Bestätigt die Auswahl von Elementen.  |  |
| 4 | Vier<br>Richtungstasten | Zur Auswahl von Mediendateien oder Funktionen in<br>vier Richtungen.                      |  |
| Э | IVIENU                  | Startet das OSD-Menu des Projektors.  |  |

### Fernbedienung

| # | Funktion            | Beschreibung  |
|---|---------------------|---|
| 1 | ENTER               | Bestätigt die Auswahl von Elementen.  |
| 2 | ZURÜCK              | Bricht Ihre Auswahl ab oder kehrt zur vorherigen Seite<br>zurück.                         |
| 3 | MEDIA               | Ruft die Startseite von Medien auf.   |
| 4 | Richtungst<br>asten | Zur Auswahl von Mediendateien oder Funktionen in vier Richtungen.                         |
| 5 | QUELLE              | Zum Öffnen des Menüs<br>Quelle drücken, in dem Sie<br>eine Signalquelle wählen<br>können. |
| 6 | MENÜ                | Startet das OSD-Menü des Projektors.  |

# Modus Media (Medien)

Rufen Sie den Modus Media (Medien) auf, indem Sie "Medien" wählen, und Sie sehen die Startseite von Medien. Dieser Modus ermöglicht Ihnen das Durchsuchen der auf dem USB-Flash-Laufwerk gespeicherten Inhalte nach Anschluss an den Projektor.





Beim Anzeigen von Fotos können Sie mit A/V/A/P eine Datei wählen und zum Zugreifen auf ENTER drücken.

| Photo<br>USB://1000/ |       |                | <b>1</b> /1 |
|----------------------|-------|----------------|-------------|
|                      |       |                |             |
| 1000                 | 2000  | 3000           | 500         |
| ?                    | ?     | <mark>?</mark> |             |
| 2.bmp                | 3.bmp | 4.jpg          | 5.JPG       |
| ?                    | â.    |                |             |
| 6.jpg                | 8.JPG |                |             |
|                      |       |                |             |



Hinweis 1: Unterstützt nur BMP- und JPEG-Fotoformat. Hinweis 2: Nicht unterstützte Fotos erscheinen bei der Vorschau mit einem Verboten-Symbol.

. . . . . . . . . . .

Bei Wiedergabe von Fotos können Sie mit ◀/▶ eine Funktion wählen und diese mit "ENTER" ausführen. Einzelheiten finden Sie unter "Funktion Feature".



### Funktion Feature (Foto)

| Symbol                            | Funktionsbeschreibung   |
|-----------------------------------|---|
| 5 0                               | Dreht das Foto um 90 Grad   |
| <b>Q</b>                          | Vergrößern / Verkleinern  |
|                                   | 1 Bei Vergrößerung schwenken.   |
|                                   | 2 Nach Ausblenden der Werkzeugleiste<br>vorherige / nächste Seite aufrufen (wird<br>bei Vergrößerung nicht unterstützt) |
| 0                                 | Fotogröße standardmäßig auf 1-fach<br>zurücksetzen  |
| •                                 | Diaschau  |
|                                   | Fotoinformationen   |
| PgUp / PgDn (an<br>Fernbedienung) | Nach Ausblenden der Werkzeugleiste<br>vorherige / nächste Seite aufrufen  |

### Unterstützte Fotoformate

| Bildtyp | Subtyp      | Farbraum | Max. Pixel  |
|---------|-------------|----------|-------------|
|         | Baseline    | YUV400   |             |
|         |             | YUV420   | _           |
|         |             | YUV422   | 8000 x 6000 |
|         |             | YUV440   |             |
| IPEG    |             | YUV444   | -           |
| JFEG    | Progressive | YUV400   |             |
|         |             | YUV420   | _           |
|         |             | YUV422   | 1600 x 1200 |
|         |             | YUV440   | _           |
|         |             | YUV444   |             |
| BMP     |             |          | 1600 x 1200 |



Hinweis: BMP-Auflösung unterstützt bis zu 2790 x 1960; JPEG-Progressive-Auflösung unterstützt bis zu 1600 x 1200.

. . . . . .

8



Beim Durchsuchen von Dokumentdateien können Sie mit ▲/▼/◀/► eine Datei wählen und zum Zugreifen auf ENTER drücken. Das Verhalten von Fernbedienung und Bedienfeld unterscheidet sich beim Durchsuchen verschiedener Dokumentarten.

| Filename           | Date       | Size |
|--------------------|------------|------|
| fice_test_0824.doc | 2016/08/24 | 5MB  |
| ice_test_0824.doc  | 2016/08/24 | 5MB  |
| ice_test_0824.doc  | 2016/08/24 | 5MB  |
| ice_test_0824.doc  | 2016/08/24 | 5MB  |
| fice_test_0824.doc | 2016/08/24 | 5MB  |
| ice_test_0824.doc  | 2016/08/24 | 5MB  |
| fice_test_0824.doc | 2016/08/24 | 5MB  |
| ice test 0824.doc  | 2016/08/24 | 5MB  |

1

Englisł

#### Acer Projector Gateway

#### Introduction

The Acer Projector Gateway (APG) is a smart, integrated system that enhances presentations via your Acer projector. The APG provides versatile source connectivity, the latest ObipalyPro Management tools for networking display, supports for media contents playback via the built-in decoder and more.

- Networking APG features
- With high-performance wireless projection via an acer USB WiFi adapter or an RJ-45 port for wired connections (only for the models with RJ-45 port).
- The projector can act as an access point (AP) or work in WiFi con-current mode when doing networking display.
- Users can easily launch the Acer eDisplayPro Management to do Full screen, L/R, 4-split screen projection and enable high quality video streaming.
- Powerful wireless display features ready for devices with different OS (MS Windows, Mac OS, Android, iOS)



### Funktion Feature (Dokument)

| Symbol                            | Funktionsbeschreibung   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| ତ୍ୟ ପ୍                            | Vergrößern / Verkleinern<br>(Standardvergrößerung erfolgt zunächst<br>vom System)                                       |  |
|                                   | 1 Bei Vergrößerung schwenken.   |  |
|                                   | 2 Nach Ausblenden der Werkzeugleiste<br>vorherige / nächste Seite aufrufen (wird<br>bei Vergrößerung nicht unterstützt) |  |
| Π                                 | An Höhe anpassen / An Breite anpassen / An<br>Projektionsfläche anpassen  |  |
| page: 1000 / 1000                 | Aktuelle Seite / Seiten gesamt  |  |
| PgUp / PgDn (an<br>Fernbedienung) | 1 Nach Ausblenden der Werkzeugleiste<br>vorherige / nächste Seite ausführen<br>(PPT, Word, PDF)                         |  |
|                                   | 2 Arbeitsblatt wechseln (Excel)   |  |

### Unterstützte Dokumentformate

| Dateiformat | Unterstützte Version               | Seiten-/<br>Linienbeschrän<br>kung | Größenbesch<br>ränkung |
|-------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
|             | PDF 1.0                            |                                    | Bis zu 75 MB           |
|             | PDF 1.1                            | Bis zu 1000                        |                        |
| Adobe PDF   | PDF 1.2                            | Seiten (eine                       |                        |
|             | PDF 1.3                            | Datei)                             |                        |
|             | PDF 1.4                            |                                    |                        |
|             | British Word 95.                   |                                    | Bis zu 100MB           |
| Microsoft   | Word 97, 2000, 2002, 2003.         | _                                  |                        |
| Word        | Word 2007 (.docx), 2010<br>(.docx) |                                    |                        |

|            | British Excel 5, 95.                             | Zeilenbeschrän<br>kung: bis zu<br>595  |             |
|------------|--|--|-------------|
|            | Excel 97, 2000, 2002, 2003.                      | Spaltenbeschrä<br>nkung: bis zu<br>256   |             |
| Microsoft  | Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx).                | Blatt: bis zu 100  | Bis zu 15MB |
| Excel      | Office XP Excel.                                 | Zeilenbeschrän<br>kung: bis zu<br>595<br>Spaltenbeschrä<br>nkung: bis zu<br>256<br>Blatt: bis zu 100 |             |
|            | British PowerPoint 97.                           |  |             |
|            | PowerPoint 2000, 2002, 2003.                     |  |             |
|            | PowerPoint 2007 (.pptx).                         |  |             |
| Microsoft  | PowerPoint 2010 (.pptx).                         | Bis zu 1000  |             |
| PowerPoint | Office XP PowerPoint.                            | Seiten (eine<br>Datei)   | Bis zu 19MB |
|            | PowerPoint presentation-2003<br>und älter (.pps) | 2200,  |             |
|            | PowerPoint presentation-2007<br>und 2010 (.ppsx) |  |             |



**Hinweis 1:** Die Dekodierung kann bei größeren Dateien mit komplexen Inhalten eine Weile dauern.

**Hinweis 2:** In Dateien eingebettete Objekte können nicht aktiviert oder angezeigt werden.

Hinweis 3: Microsoft Word

(1) Unterstützt keine erweiterten Einstellungen, wie Zeichen-Plugin oder Tabellenhintergrundeinstellungen.

(2) Inhalte außerhalb des in Microsoft Word definierten Randes werden nicht angezeigt.

(3) Unterstützt in vereinfachter chinesischer Schrift keine Fettschrift.

Hinweis 4: Microsoft PowerPoint

(1) Diaeffekte werden nicht unterstützt.

(2) Kennwortgeschützte Blätter werden nicht unterstützt.

Hinweis 5: Microsoft Excel

(1) Arbeitsblätter werden einzeln und der Reihe nach angezeigt, wenn das Arbeitsheft mehrere Arbeitsblätter hat.

(2) Seitenlayout und -nummerierung werden während der Dekodierung möglicherweise verändert.



| Menüelement            | Optionen               |  |
|------------------------|------------------------|--|
| Fotoanzeigeverhältnis  | Original, Vollbild     |  |
| Diaschaudauer          | 3 s, 5 s, 10 s         |  |
| Softwareaktualisierung | Netzwerk, USB-Laufwerk |  |

### Anweisungen zur Softwareaktualisierung

Es gibt 2 Möglichkeiten:

#### Per USB-Flash-Laufwerk

- (1) Laden Sie die neue Firmware über eine komprimierte Datei von der globalen Acer-Webseite herunter.
- Kopieren Sie die unkomprimierte Datei auf das USB-Flash-Laufwerk und schließen Sie es am Projektor an.
   <Hinweis: Dateiname lautet ModelIname\_USB\_6 Stellen.bin (Beispiel: P5230\_USB\_000000.bin)
- (3) Wählen Sie als Quelle "Medien".
- (4) Aufrufen: Einstellungen Softwareaktualisierung. Wählen Sie "USB-Laufwerk" und drücken Sie zum Starten ENTER.
- (5) Der Projektor schaltet sich bei Abschluss der Aktualisierung ab.

#### Per Netzwerk

- Verbinden Sie einen Acer WirelessProjection-Kit-Dongle (optional) oder ein RJ45-Kabel mit dem Projektor. (Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum Internet hergestellt wird.)
- (2) Wählen Sie als Quelle "Medien".
- (3) Aufrufen: Einstellungen Softwareaktualisierung. Wählen Sie "Netzwerk" und drücken Sie zum Starten ENTER.
- (4) Der Projektor schaltet sich bei Abschluss der Aktualisierung ab.



Hinweis 1: Schalten Sie den Projektor während der Firmware-

Aktualisierung nicht aus. **Hinweis 2:** Entfernen Sie bei Aktualisierung der Firmware alle Kabel und andere USB-Geräte.

**Hinweis 3:** Eine externe USB-Festplatte wird möglicherweise nicht unterstützt, falls die Verbindung keine USB-Stromversorgung beinhaltet (Sie sollten ein Y-Kabel verwenden), da die USB-Stromversorgung nicht ausreicht.

Hinweis 4: Der Datenträger mit Partition wird nicht unterstützt.

# Acer eDisplayPro Management

Acer eDisplayPro Management hilft Nutzern bei der Verbindung und Steuerung des Acer-Projektors. Andernfalls könnte das Dienstprogramm direkt vom Projektor oder der offiziellen Acer-Webseite heruntergeladen werden.

# Anweisungen zu Installation und Anschluss



Schritt 1: Sicherstellen, dass Ihr Projektor mit dem Netzwerk verbunden ist, und Quelle per "LAN/WLAN" wählen

- Installieren Sie den Acer WirelessPrejection-Kit-Dongle (optional) am Projektor oder verbinden Sie das LAN-Kabel mit dem Projektor. Schalten Sie den Projektor ein und wechseln Sie die Quelle per "LAN/WLAN".
- Schritt 2: Software/App für Ihr Gerät herunterladen und installieren
  - Bei Mobilgeräten können Sie die App Acer eDisplayPro bei Google Play (Android) oder aus dem App Store (iOS) herunterladen.
  - Bei Notebook-/Desktop-PCs können Sie das Installationsprogramm von Acer eDisplayPro von der globalen Acer-Webseite herunterladen.
     Alternativ öffnen Sie Ihren Browser und geben die IP-Adresse
     <u>192.168.100.10</u> ein (dazu müssen Sie den Projektor per LAN mit Ihrem Gerät verbinden und DHCP ausschalten). Dadurch gelangen Sie zur Acer-Webseitenverwaltung, wo Sie das Installationsprogramm herunterladen können. Zunächst müssen Sie sich jedoch anmelden (Standardnutzerkennung: Administrator / Kennwort: admin).

(Die Schritte in diesem Abschnitt basieren auf dem Betriebssystem Windows 10)

- 1. Schalten Sie die DHCP-Option am Projektor aus.
- 2. Konfigurieren Sie IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway und DNS am Projektor.
- Öffnen Sie die Seite <u>Netzwerk- und Freigabecenter</u> an Ihrem PC und weisen Sie Ihrem PC dieselben Netzwerkparameter zu, die auch an Ihrem Projektor eingestellt sind. Klicken Sie zum Speichern der Parameter auf "OK".
  - "OK". - Wählen Sie am PC (Notebook) **Start > Systemsteuerung > Netzwerkverbindungen > LAN-Verbindung** und wählen Sie **Eigenschaften.** Wählen Sie im Fenster **Eigenschaften** das Register

Deutsch

**Allgemein** und wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IPv4)**. Geben Sie die IP-Adresse (IP-Adresse zwischen 192.168.100.1 – 192.168.100.254) und Subnetzmaske ein, drücken Sie dann "OK".

| etworking   | ŕ | General  | vu) properties   |
|---|---|--|--|
| Connect using:  |   |  |  |
| Atheros AR8151 PCI-E Gigabit Ethernet Controller (NDIS 6     Configure                            |   | You can get IP settings assigned a<br>this capability. Otherwise, you ne<br>for the appropriate IP settings. | automatically if your network upports<br>ed to ask your network admi strator |
| This connection uses the following items:   |   | Obtain an IP address automa  | atically   |
| Client for Microsoft Networks   |   | Output the following IP address  |  |
| QoS Packet Scheduler  |   | IP address:  | 192.168.0.99   |
| Ele and Printer Sharing for Microsoft Networks     Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)         |   | Subnet mask:   | 255 . 255 . 255 . 0  |
|   |   | Default gateway:   | 192 . 168 . 0 . 254  |
| Link-Layer Topology Discovery Responder   |   | Obtain DNS server address a  | automatically  |
|   |   | O Use the following DNS server   | addresses:   |
| Install Uninstal Properties   |   | Preferred DNS server:  | 192.168.0.1  |
| Description<br>Transmission Control Protocol/Internet Protocol, The default                       |   | Alternate DNS server:  |  |
| wide area network protocol that provides communication<br>across diverse interconnected networks. |   | Validate settings upon exit  | Advanced   |

 Öffnen Sie einen Browser, geben Sie die Server-IP-Adresse (192.168.100.10) zum Aufrufen der nachstehenden Webseite der Acer Webseitenverwaltung ein

#### Schritt 3: Ihr Gerät mit dem Projektor verbinden

 Öffnen Sie vor Starten der App die WLAN-Einstellungen am Notebook / Desktop-PC / Smartphone / Tablet und suchen Sie nach dem Projektornamen (Projektor-ID) AcerProjector\_XXXXXXXX und stellen Sie eine Verbindung zu ihm her.

#### Schritt 4: Anzeige

- Öffnen Sie die App eDisplayPro und wählen Sie das Gerät, dessen Name mit der Projektor-ID identisch ist. Geben Sie dann das am Startbildschirm angezeigte Kennwort ein und schon können Sie loslegen.



......

Hinweis 1: Wenn Sie Sicherheitswarnungen empfangen, klicken Sie zum Fortsetzen der Installation auf OK. Hinweis 2: Nach Abschluss der Installation wird die AcereDisplayPro-Verknüpfung am Desktop erstellt.

### Systemanforderungen:

Windows-Betriebssystem

| Prozessor       | Dual Core Intel Core i 2,4 GHz                     |
|-----------------|--|
| Arbeitsspeicher | DDR 4 GB und mehr                                  |
| Grafikkarte     | 256 MB VRAM oder mehr                              |
| Betriebssystem  | Windows 7 / 8.0 / 8.1 / Windows 10 oder aktueller. |

**Hinweis 1:** Atom und Celeron werden nicht unterstützt. **Hinweis 2:** Betriebssystem mit Starterversion wird nicht unterstützt.

**Hinweis 3:** Erweiterungsmodus unterstützt einige PCs mit Windows 10 möglicherweise nicht.

### Mac OS

| Prozessor      | Dual Core Intel Core i 1,4 GHz oder aktueller<br>(PowerPC nicht unterstützt)                                    |
|----------------|---|
| Grafikkarte    | Intel-, NVIDIA- oder ATI-Grafikkarte mit 64 MB VRAM<br>oder mehr  |
| Betriebssystem | Mac OS X 10.11 oder höher.<br>(Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Betriebssystem auf dem<br>neuesten Stand ist) |

#### iOS

| iOS      | iOS 10 oder aktueller   |
|----------|---|
| Gerät    | Alle iPhone™-Modelle nach iPhone 5<br>Alle iPad™-Modelle nach iPad mini 2 |
| Speicher | Mindestens 40 MB freier Speicherplatz                                     |

#### Android

| Telefon/Tablet | Android 5.0 oder aktueller mit 1 GB RAM |
|----------------|---|
| Auflösung      | WVGA – 1080p                            |
| Prozessor      | Quad Core oder aktueller                |
| Speicher       | Mindestens 40 MB freier Speicherplatz   |

# Acer eDisplayPro Management-Schnittstelle (Windows/Mac)



## Funktionen und Merkmale

| Funktion     | Beschreibung  | Symbol                   |
|--------------|---|--------------------------|
| Vertoning    | <ul> <li>Bildschirmerweiterung und -<br/>spiegelung ein-/ausschalten.</li> <li>Standardmäßig ist<br/>Bildschirmspiegelung<br/>ausgeschaltet.</li> <li>Hinweis 1&gt; Erweiterungsmodus<br/>unterstützt einige PCs mit Windows<br/>10 möglicherweise nicht.</li> <li>Hinweis 2&gt; Bildschirmspiegelung<br/>dient hauptsächlich der<br/>Präsentation statischer Dokumente<br/>und unterstützt iOS nicht.</li> <li>Hinweis 3&gt; Die Auflösung der<br/>Videospiegelung hängt von der<br/>Systemskalierung ab und die<br/>Sprache wird von Ihrem Gerät<br/>ausgegeben.</li> </ul> | Mirror Off               |
| Bildqualität | - Standardmäßig hohe<br>Bildqualität.   | Low Quality High Quality |

| Bildschirmauft<br>eilung  | <ul> <li>Erlauben Sie maximal 4 Nutzern<br/>die gleichzeitige<br/>Bildschirmanzeige; nur der Host<br/>kann die Position bestimmen.</li> <li>Per Vollbild-, L/R- und 4-fach<br/>aufgeteilter Spiegelprojektion.</li> <li>Standardmäßig Vollbild-<br/>Spiegelprojektion.</li> <li>Aufgeteilter Bildschirm<br/>unterstützt Audio und<br/>Streaming nicht.</li> <li>Mit der Berechtigung vom Host<br/>ist die Projektionsreihenfolge<br/>oben links, oben rechts, unten<br/>links und unten rechts.</li> </ul> | Split Screen |
|---------------------------|--|--------------|
| Update<br>(Aktualisieren) | <ul> <li>Prüfen Sie, ob die aktuelle App-<br/>Version auf dem neuesten Stand<br/>ist. Falls nicht, fahren Sie mit der<br/>Aktualisierung fort.</li> </ul>  | Update       |
| Einstellungen             | <ul> <li>Klicken Sie einmal auf<br/>"Einstellungen" und gehen Sie<br/>zur Einstellungsseite mit<br/>Konferenzsteuerung,<br/>Netzwerkeinstellungen und<br/>LAN-Steuerung über.</li> <li>Nur der Host kann die<br/>Einstellfunktion nutzen und das<br/>"Einstellungen"-Symbol wird im<br/>Gastmodus ausgegraut.</li> </ul>   | Setting      |
| Präferenz                 | <ul> <li>"Präferenz" speichert Ihre<br/>Gerätekennung und die App<br/>stellt nächstes Mal direkt eine<br/>Verbindung her.</li> </ul>   | Preference   |

### Einstellungen

Klicken Sie einmal auf "Einstellungen" und gehen Sie zur Einstellungsseite mit Konferenzsteuerung, Netzwerkeinstellungen und LAN-Steuerung über.







### Konferenzsteuerung

Die Hoststeuerung gewährt dem Hauptpräsentator das Projektionsrecht. Der Nutzer wird in zwei Stufen unterteilt. Das höchste Recht wird Stufe 1 zugewiesen und das niedrigste Stufe 2.

| Stufe 1 | Host | Nach dem ersten Nutzer, der mit eDisplayPro eine<br>Verbindung herstellt, dürfen alle Gäste nur mit<br>Berechtigung vom Host projizieren. Die<br>Konferenzsteuerung kann nur über den Host gesteuert<br>werden, damit dem Gast Berechtigung und Position der<br>Projektion zugewiesen werden. |
|---------|------|---|
| Stufe 2 | Gast | Der Nutzer, der nicht als erstes eDisplayPro nutzt, kann<br>die Projektion nur mit Berechtigung vom Host<br>durchführen.  |







### LAN-Steuerung

Wählen Sie das "LAN-Steuerung"-Element und Sie gelangen zur Anmeldeseite der Webseite von Acer Projector Gateway. Vor dem Einsatz ist ein Kennwort zur Anmeldung erforderlich. Einzelheiten finden Sie unter "Webseite von Acer Projector Gateway".



### Netzwerkeinstellungen

Netzwerkeinstellungen beinhalten WLAN, WLAN-Kennwort ändern und Softwareaktualisierung.



(1) WLAN

Zur Einrichtung eines verfügbaren Netzwerk für den Projektorzugriff.

| 1 + + U O J          |               |      |
|----------------------|---------------|------|
| 0                    | wifi setup    | 0    |
|                      | C Add network |      |
| EZCastPro_EF49AB5F   |               |      |
| Actions_TPE_14F      |               | O    |
| dlink-123            |               | ÷ 0  |
| elien                |               | ÷ 0  |
| EZProjector_77563412 |               | 🦈 O  |
| EZCastPro_562B932A   |               | (° O |
| EZProjector_601E0200 |               | (* O |
| HK-FAC               |               | (* O |
| TP-LINK_B9AE7E       |               |      |

|                      | wifi setup       |            |
|----------------------|------------------|------------|
|                      | C Add network    |            |
| EZCastPro_EF49AB5F   | 0                | (* O       |
| Actions_TPE_14F      | SSID             |            |
| dlink-123            | Actions_TPE_14F  | <i></i>    |
| ellen                |                  | ÷ 0        |
| EZProjector_77563412 |                  | <b>P</b> O |
| EZCastPro_562B932A   | OK Cancel Forget | ,° 0       |
| EZProjector_601E0200 |                  | .º 0       |
| HK-FAC               |                  | .º 0       |
| TRUNK DOAETE         |                  |            |

(2) WLAN-Kennwort ändern

Wählen Sie das Element "WLAN-Kennwort" und ein Fenster mit dem aktuellen Kennwort wird angezeigt; geben Sie das neue Kennwort ein und wählen Sie zur Übernahme "Bestätigen".

|         |         |        | 0 |
|---------|---------|--------|---|
| Passwor | d: 8765 | 4321   |   |
|         |         |        |   |
|         | ок      | Cancel |   |

Anmerkung: Sie müssen nach Änderung des WLAN-Kennworts erneut eine Verbindung zum Projektor herstellen.

(3) Softwareaktualisierung

Wählen Sie das Element "Softwareaktualisierung" und eine Meldung mit den drei nachstehenden Situationen wird angezeigt:

A. Es gibt eine neue Softwareversion und die Aktualisierung wird angefragt.

| Curren | t ver : 1.19 | 575.2017042 | 7 |
|--------|--------------|-------------|---|
| 961761 | vci . 1.190  | 47.20170310 |   |
| Do you | want to ur   | ograde?     |   |
| Do you | want to up   | ograde?     |   |
| Do you | want to up   | ograde?     |   |

B. Aktuelle Software ist die neueste Version.

|   | • |
|---|---|
| FW is the latest version, back to websetting page after 10 secs |   |
| ок  |   |

C. Internetverbindung steht nicht.



# Acer eDisplayPro Management-Schnittstelle (iOS/Android)

Acer eDisplayPro bietet Funktionen, wie Foto, Live-Kamera, Office-Betrachter und Aufgeteilter Bildschirm. Bei Ausführung dieser App können Sie den kleinen Bildschirm von Ihrem Gerät via Projektor an eine größere Leinwand projizieren.







(App-Verknüpfung)

(Vor Anmeldung)

(Nach Anmeldung)

## Funktionen und Merkmale

#### Spiegelung

- Mobilgerätebildschirm spiegeln.
- Zur Ausgabe des Audioinhalts vom Mobilgerät müssen Sie einen Kopfhörer oder Lautsprecher an den 3,5-mm-Anschluss anschließen.
- Unterstützt Android OS v5.0 und aktueller. Wir empfehlen einen Prozessor mit vier oder mehr Kernen.



Hinweis 1: Bildschirmspiegelung dient hauptsächlich der Präsentation statischer Dokumente und unterstützt iOS nicht. Hinweis 2: Bei Videospiegelung könnten Bild- und Tonverzögerungen auftreten.

#### Foto

- Im Fotobetrachter können Sie ein Foto wählen und es wird am Projektor angezeigt.
- Sie müssen eDisplayPro die Freigabe Ihrer Kamerarolle ermöglichen und den Standortdienst aktivieren, bevor Sie die Fotofunktion in iOS nutzen können.

#### Live-Kamera

 Live-Kamera ist eine reale Objektkamera, mit der Sie das Bild von der Kamera des Mobilgerätes streamen und einen Schnappschuss zur Bearbeitung erstellen können.  Sie können die Bildqualität anpassen und zwischen vorderer und hinterer Kamera wechseln. Sie können die Skizzierung aktivieren und das aktuelle Bild im Album speichern.

#### Dokument

- Der Dokumentenbetrachter kann Microsoft-Office- und PDF-Dokumente unterstützen.
- Denken Sie bei Apple-Geräten vor Beginn der Übertragung daran, die Dokumentdateien über iTunes mit Ihrem iOS-Gerät zu synchronisieren.
- Einige Dokumente werden möglicherweise nicht wie am PC angezeigt.

#### Aufgeteilter Bildschirm

- Die Quelle LAN/WLAN ermöglicht max. 4 Nutzern die gleichzeitige Anzeige am Bildschirm, doch nur der Host kann die Position festlegen. Die Bildschirme anderer Gäste werden nach Erlaubnis der Anfrage automatisch platziert.
- Aufgeteilter Bildschirm unterstützt Audio und Streaming nicht.
- Mit der Berechtigung vom Host ist die Projektionsreihenfolge oben links, oben rechts, unten links und unten rechts.

#### Präferenz

 "Präferenz" speichert Ihre Gerätekennung. Sie können die aktuelle Hardware auf dem bevorzugten Gerät speichern und die App findet das bevorzugte Gerät und stellt das nächste Mal direkt eine Verbindung her.

#### Einstellungen

Klicken Sie einmal auf "Einstellungen" und gehen Sie zur Einstellungsseite mit Konferenzsteuerung, Netzwerkeinstellungen und LAN-Steuerung über.



Weitere Einzelheiten zur Einstellfunktion finden Sie in der Anleitung des Abschnitts "Einstellungen" auf der Schnittstelle von Acer eDisplayPro (Windows/Mac OS).

# Verwaltung von Acer Projector Webpage Gateway

# Anmeldung

Stellen Sie sicher, dass der Projektor per LAN-Kabel mit Ihrem Gerät verbunden ist und schalten Sie DHCP unter Netzwerk aus. Öffnen Sie einen Browser, geben Sie die Server-IP-Adresse (<u>192.168.100.10</u>) zum Aufrufen der nachstehenden Webseite der Acer Webseitenverwaltung ein. Vor dem Einsatz ist ein Kennwort zur Anmeldung erforderlich.

Wählen Sie einen Nutzer und geben Sie das richtige Kennwort ein:

- Administrator verfügt über hohe Autorität, kann mehr Aktionen durchführen, wie z. B. Netzwerk- und Alarmeinstellungen. Das Standardkennwort des Administrators lautet "admin".
- Benutzer verfügt über normale Autorität, das Standardkennwort lautet "user".



Nach der Anmeldung erscheinen die Hauptfunktionsseiten, d. h. **Startseite**, **Systemsteuerung, Netzwerkeinstellungen, Alarmeinstellungen** und **Abmelden**.



) ..........

**Hinweis 1:** Die Seite Startseite wird nach der Anmeldung automatisch ausgewählt.

**Hinweis 2:** Falls ein Projektor mit Acer Projection-Kit (optional) ausgestattet ist, sollten Sie die WLAN-Einstellungen am PC öffnen und zunächst eine Verbindung zur Projektor-ID herstellen

22

(AcerProjector\_XXXXXXX). Öffnen Sie dann den Browser und geben Sie zum Aufrufen der Webseite <u>192.168.168.1</u> ein.

|                     | Network Setup |          |
|---------------------|---------------|----------|
| ŞB WIFI             |               |          |
| B. WIFI Password    |               | 87656321 |
| () software upgrade |               |          |
|                     |               |          |
|                     |               |          |
|                     |               |          |
|                     |               |          |
|                     |               |          |
|                     |               |          |
|                     |               |          |

### Startseite

Dies ist die Seite Startseite, die grundlegende Informationen des verbundenen Projektors anzeigt und einen Download des Installationsprogrammes von Acer eDisplayPro für Windows und Mac bietet. Diese Seite enthält keine Bedienelemente. Die Informationen auf dieser Seite werden bei Anzeige der Seite aktualisiert.





Hinweis 1: Systemsteuerung und Netzwerkeinstellungen sind nur für den Administrator zugänglich.

**Hinweis 2:** Stellen Sie sicher, dass Sie Administratorrechte an Ihrem Notebook/Desktop-PC besitzen, damit Sie die Software installieren können.

### Bedienfeld

Sie können Projektorwerte über diese Seite regeln und anpassen.



### Netzwerkeinstellungen

Endbenutzer können IP-Adresse, Gruppenname und Kennwort wie gewünscht festlegen. Nach Änderung von Netzwerkkonfiguration oder Kennwort startet der Projektor automatisch neu, sobald Sie auf "Apply" (Übernehmen) klicken.





Hinweis 1: Gruppenname und Projektorname müssen weniger als 32 Zeichen umfassen.

Hinweis 2: Nach Änderung der Netzwerkkonfiguration könnte das LAN-Modul neu starten.

### Alarmeinstellungen

Endbenutzer können eMails mit Fehlermeldungen direkt versenden, falls ein Problem mit dem Projektor auftritt.

| Home Co       | ntrol Panel Network Setting | Alert Setting Logout |  |
|---------------|-----------------------------|----------------------|--|
| Email Setting | SMTP Setting                | Alert Condition      |  |
|               | Server                      | Fan Lock             |  |
| Cc .          | User                        | Over Temperature     |  |
| Subject       | ect Password                | Lamp Fail            |  |
| From          |                             | Color Wheel Error    |  |
|               |                             | Submit               |  |
|               |                             | _//                  |  |

### Abmelden

Nach Auswahl von Abmelden gelangen Sie innerhalb von 5 Sekunden zur Anmeldungsseite zurück.

| Home | Control Panel | Network Setting | Alert Setting | Logout |
|------|---------------|-----------------|---------------|--------|
|      |               |                 |               |        |
|      |               | Logout!         |               |        |
|      |               |                 |               |        |
|      |               |                 | /             |        |
|      |               |                 | -             | - / -  |
|      |               |                 |               |        |

Hinweis: Funktionen variieren je nach Modelldefinition.

## Wake-On-LAN (Standby)

Sie können den Projektor im Bereitschaftsmodus über die Wake-On-LAN- (WOL) Anwendung am PC/Mobilgerät einschalten

### Anweisungen:

- Schritt 1: Laden Sie die Anwendung Wake-On-LAN- (WOL) herunter und installieren Sie sie. (Mobilgerät: Suchen Sie bei Google Store / Apple APP Store. NB/PC: Suchen Sie im Internet nach einem kostenlosen Tool. Suchbegriffe per Wake-On-LAN oder WOL-Download)
- Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass die Option Wake-On-LAN- (Standby) im OSD des Projektors auf Ein eingestellt ist.

- Schritt 3: Führen Sie die Anwendung Wake On LAN (WOL) aus. Geben Sie die auf der Netzwerkseite des OSD oder im Installation-Menü angezeigte "MAC-Adresse", die IP-Adresse "255.255.255.255" und die Portnummer 9 ein. Speichern Sie die Einstellungen anschließend.
- Schritt 4: Tippen Sie auf das gespeicherte Element und tippen Sie es dann zum Einschalten des Projektors an.





Hinweis 1: Stellen Sie sicher, dass Ihr Projektor an die Stromversorgung angeschlossen ist – die Betriebs-LED muss rot leuchten.

Hinweis 2: Stellen Sie sicher, dass das LAN-Kabel an den Projektor angeschlossen und das Internet verfügbar ist.

**Hinweis 3:** Falls die Eingabe der IP "255.255.255.255" nicht funktioniert, versuchen Sie, die Ziffern gefolgt von den ersten drei Segmenten der IP-Adresse Ihres Routers einzugeben; das letzte Segment ist 255 => "XXX.XXX.XXX.255"

Beispiel: Falls die IP-Adresse Ihres Routers "123.456.789.111" lautet, geben Sie die IP-Adresse "123.456.789.255" in die App ein.

### **USB-Anzeige**

Sie können zur USB-Anzeige des Mobilgerätebildschirms ein Android-Mobilgerät über das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss des Projektors verbinden.

#### Anweisungen:

Schritt 1: Wählen Sie die Quelle per "USB-Anzeige".



 Schritt 2: Laden Sie die App Acer eDisplayPro f
ür Mobilger
äte herunter und installieren Sie sie.



 Schritt 3: Verbinden Sie das Mobilgerät per USB-Kabel mit dem USB-A-Anschluss des Projektors.

 Schritt 4: Aktivieren Sie "USB-Tethering" oder eine USB-Netzwerkverbindung. (Rufen Sie dazu üblicherweise Einstellungen - Mehr -USB-Tethering - Aktivieren auf)



 Schritt 5: Öffnen Sie die App Acer eDisplayPro und tippen Sie zur Mobilanzeige auf das "eDisplayPro"-Symbol.





Hinweis 1: Unterstützt Android OS v5.0 oder aktueller; wir empfehlen einen Prozessor mit mindestens vier Kernen. Hinweis 2: Zur Ausgabe des Audioinhalts vom Mobilgerät müssen Sie einen Kopfhörer oder Lautsprecher an den 3,5-mm-Anschluss anschließen.

**Hinweis 3:** Die Position von USB-Tethering variiert je nach Android-Mobilgerät.

**Hinweis 4:** Unterstützt keine Apps mit DRM (Digital Rights Management).

**Hinweis 5:** Bitte nutzen Sie bei Verwendung der Funktion USB-Anzeige Ihr Standardkabelzubehör.

Hinweis 6: Mobilgeräte mit Type C können die USB-

Anzeigenfunktion, wobei es sich um eine USB-2.0-Schnittstelle handelt, nicht unterstützen.