

Fire Legend

**AOPEN FHD LED Projektor
QF16s/QF16ATV/L81/CD81/
CD811/S1P2301 Serie**

Benutzerhandbuch

Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Gerät benutzen. Nehmen Sie keine Änderungen vor, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Wenn Körperverletzungen, Datenverluste oder Schäden durch Nichtbeachtung von Anweisungen verursacht werden, gilt die Garantie nicht.

Einrichtung

- Um das Risiko eines Brandes und/oder elektrischen Schocks zu verringern, darf das Gerät keinem Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden, noch dürfen mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Tischdecken oder Teppiche, da sonst Brandgefahr besteht.
- Stellen Sie das Gerät nicht in staub- und schmutzgefährdeten Bereichen oder in der Nähe von Geräten auf, die ein starkes Magnetfeld erzeugen.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder verstopft werden. Stellen Sie das Gerät niemals in einem engen Raum auf. Lassen Sie um das Gerät herum immer ausreichend Platz zur Belüftung.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, großen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum läuft und die Oberfläche heiß wird, schalten Sie es ab und ziehen Sie den Netzstecker. Nehmen Sie den Betrieb erst wieder auf, wenn das Gerät abgekühlt ist.
- Behandeln Sie das Gerät immer mit Sorgfalt. Vermeiden Sie es, die Linse zu berühren.
- Legen Sie niemals schwere oder scharfe Gegenstände auf das Gerät oder das Netzkabel. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gerät nicht zerlegt werden.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zusätze oder Zubehörteile. Vermeiden Sie extreme Vibrationen. Sie können die internen Komponenten beschädigen. Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät unbeaufsichtigt zu handhaben.
- Unter den folgenden Bedingungen kann im Inneren des Geräts eine Feuchtigkeitsschicht auftreten, die zu Fehlfunktionen führen kann:
 - a) Wenn das Gerät von einem kalten in einen warmen Bereich gebracht wird;
 - b) Wenn ein kalter Raum beheizt wird;
 - c) Wenn das Gerät in einen feuchten Raum gebracht wird.Um jegliche Feuchtigkeit zu vermeiden, versiegeln Sie das Gerät in einer Plastiktüte, bevor Sie es in einen anderen Raum bringen, und warten Sie ein bis zwei Stunden, bevor Sie es aus der Tüte nehmen.

Stromversorgung

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Netzteil aus der Steckdose entfernen.
- Schützen Sie das Netzkabel vor dem Betreten oder Einklemmen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus diesem Gerät austritt.
- Trennen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen von der Steckdose.
- Wenn der Netzstecker oder eine Gerätesteckdose als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung leicht bedienbar bleiben.
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte von der Steckdose getrennt sind, bevor Sie Anschlüsse herstellen oder ändern.
- Berühren Sie das Netzkabel oder den Netzstecker nicht mit nassen Händen.

Schutz des Hörvermögens

Zur Vermeidung von Gehörschäden sollte das Gerät nicht über längere Zeit bei hoher Lautstärke benutzt werden. Stellen Sie die Lautstärke auf einen sicheren Wert ein.

Reinigung

- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie es von der Stromversorgung, bevor Sie die Oberfläche reinigen.
- Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie niemals flüssige, gasförmige oder leicht entzündliche Reinigungsmittel (wie Sprays, Scheuermittel, Polituren und Alkohol). Wischen Sie die Oberflächen vorsichtig ab. Achten Sie darauf, dass Sie die Oberflächen nicht zerkratzen.
- Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel zur Reinigung des Objektivs, da diese die Schutzschicht auf dem Objektiv beschädigen können. Verwenden Sie Linsenreinigungspapier, um die Linse des Projektors zu reinigen.

Reparatur

- Führen Sie keine Reparaturen am Gerät selbst durch. Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem autorisierten Servicezentrum reparieren.
- Unsachgemäße Wartung kann zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Sämtliche Wartungsarbeiten nur von Fachpersonal ausführen lassen.

Vorsicht

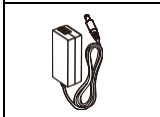
- Nicht in den Strahl blicken, das helle Licht kann die Augen schädigen.

Lieferumfang

Projektor x 1



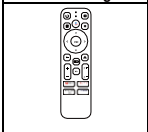
Netzteil x 1



Netzteil AC-Kabel x 1

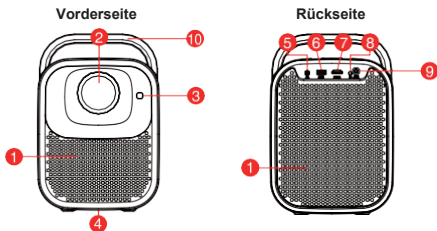


Fernbedienung x 1



Übersicht

Projektor



① Belüftung (Auslass)

② Linse

③ ToF (Autofokus)

⑩ Griff

④ Loch für Stativschraube

⑤ DC-Eingang

⑥ USB-Anschluss

⑦ HDMI-Anschluss

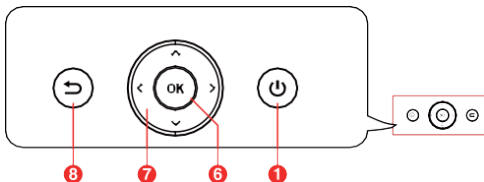
⑧ IR-Empfänger

⑨ Aux Anschluss

Achtung:



- Bitte nicht direkt in die Linse schauen, um Augenschäden zu vermeiden.
- Bitte nicht die Belüftung (Auslass) blockieren.



- 1
 - Taste einmal drücken: Einschalten
 - Taste zweimal drücken: Ausschalten
- 2

Signalquelle
- 3

Projektoreinstellungen
- 4

Google Assistant aktivieren, den sprachgesteuerten virtuellen Assistenzdienst von Google
- 5

Android TV Einstellungen
- 6 **OK**

Zum Bestätigen einer Auswahl oder Eingabe drücken
- 7

Navigieren in den Menü oder Einstellen des gewählten Inhalts
- 8

Rückkehr zum vorherigen Menü
- 9

Automatische Einstellung der Bildschärfe und Form. (Autofokus und automatische Trapezkorrektur durchführen)
- 10

Zur Android TV Startseite wechseln
- 11

Lautstärke leiser/lauter
- 12 **F- F-**

Stellt den Ton des Projektors stumm
- 13

Fokus anpassen
- 14

Voreingestellte YouTube Taste



- 15 **NETFLIX**

Voreingestellte Netflix Taste
- 16 **prime video**

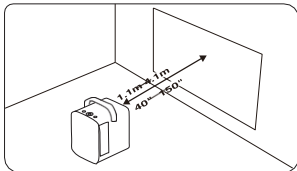
Voreingestellte Prime Video Taste
- 17

Voreingestellte Disney+ Taste

Erste Schritte

Aufstellung

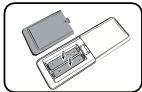
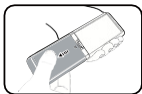
- ① Stellen Sie den Projektor direkt auf die Projektionsfläche, um ein rechteckiges Bild zu erhalten.
- ② Der Abstand zwischen Projektor und Projektionsfläche bestimmt die Bildgröße.
- ③ Überprüfen Sie den Projektionsabstand und die Leinwandgröße in den Technischen Daten.



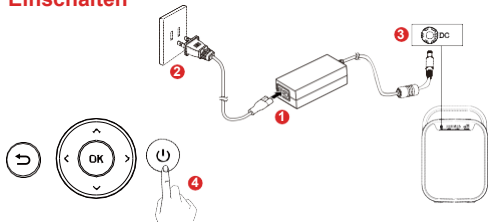
Die Fernbedienung vorbereiten

Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten).

- ① Drücken und öffnen Sie die Batteriefachabdeckung, wie es in der Abbildung gezeigt wird.
- ② Legen Sie zwei AAA Batterien ein. Achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Pole (siehe Abbildung).
- ③ Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an, bis sie einrastet.
- ④ Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Projektor darf nicht mehr als 10 m / 33 ft betragen.



Einschalten



- Taste zum Einschalten einmal drücken.
- Taste zum Ausschalten zweimal drücken.

Fokus

Autofokus

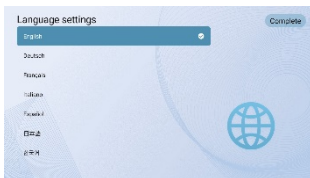
Richten Sie den Projektor auf eine geeignete Projektionsfläche oder Wand. Der Projektor wird das Bild automatisch scharf stellen.

Manueller Fokus

Sie können den Fokus auch manuell über die Fernbedienung einstellen. Drücken Sie die **F+** / **F-** Taste auf der Fernbedienung, bis das Bild scharf ist. **Hinweis: Der Projektionsabstand muss zwischen 1,1 m und 4,1 m liegen.**

Ihre Sprache auswählen

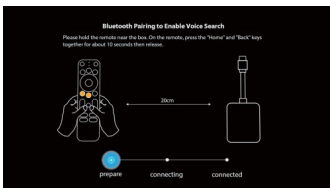
Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten, wird eine Seite angezeigt, auf der Sie die Sprache auswählen können. Verwenden Sie die Fernbedienung **▲** oder **▼**, um Ihre Sprache auszuwählen. Drücken Sie dann die rechte Taste **▶** und wählen Sie "Complete", um zur nächsten Seite zu gelangen.



Fernbedienung koppeln

Nach der Auswahl einer Sprache werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie die Bluetooth Fernbedienung koppeln können.

- ① Halten Sie die Fernbedienung in die Nähe des Projektors.
- ② Drücken Sie etwa 10 Sekunden lang gleichzeitig auf die [Projector] und [Back] Tasten.
- ③ Wenn auf dem Bildschirm "**Connected**" angezeigt wird, leuchtet die LED Anzeige blau. Die Fernbedienung ist damit gekoppelt.



Android TV einrichten

Es gibt zwei Methoden, um Android TV auf Ihrem Projektor einzurichten:

Methode 1: Einrichtung mit einem Android Telefon

1. Wenn Ihr Projektor Sie fragt: "Möchten Sie Ihren Projektor schnell mit Ihrem Android Telefon einrichten?", wählen Sie mit der Fernbedienung "Continue" oder "Yes".
2. Öffnen Sie die Google App auf Ihrem Android Telefon.
3. Tippen oder sagen Sie: "Mein Gerät einrichten".
4. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Telefon, bis Sie einen Code erhalten. Geben Sie den Code am Projektor ein.
5. Tippen Sie auf Ihrem Telefon auf den Namen des Projektors, wenn er angezeigt wird.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Projektor, um die Einrichtung abzuschließen.

Methode 2: Einrichtung mit der Fernbedienung

1. Wenn Ihr Projektor Sie fragt: "Möchten Sie Ihren Projektor schnell mit Ihrem Android Telefon einrichten?", wählen Sie mit der Fernbedienung "Skip".
2. Öffnen Sie dann die Einstellungen von Android TV™, indem Sie mit der Fernbedienung auf das Einstellungen Symbol auf der Android TV™ Startseite gehen.
3. Gehen Sie dann zu Netzwerk und wählen Sie Ihr Wi-Fi® Netzwerk aus.
4. Geben Sie Ihr Passwort ein und warten Sie, bis der Projektor eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk hergestellt hat.
5. Gehen Sie dann zu Konto und wählen Sie Add Account.
6. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und bestätigen Sie die Eingabe.
7. Geben Sie Ihr Passwort ein und bestätigen Sie die Eingabe.

Wenn Sie sich erfolgreich angemeldet haben, wird Ihre E-Mail Adresse unter der Konto Option angezeigt. Sie können jetzt Ihre Android TV™ Apps nutzen.

Einstellungen

Android TV Einstellung

Bluetooth Kopplung

Wenn Sie Bluetooth Lautsprecher/Kopfhörer mit der Android TV Oberfläche verbinden möchten, wählen Sie Settings→Remotes&Accessories→Add accessory, und wählen Sie dann das Gerät aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Die Bluetooth Verbindung funktioniert nur über das Android TV System.

Android TV-Fernbedienungs-App

Das Android TV System kann durch Herunterladen der Fernbedienungs-App auf ein Smartphone gesteuert werden.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit demselben WLAN Netzwerk wie der Projektor verbunden ist, Bluetooth aktiviert ist und Ihr Android/iOS Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.

• Android Geräte:

Laden Sie die "Google TV" App von Google Play herunter, öffnen Sie die App, wählen Sie "D1221" im Reiter Fernbedienung, klicken Sie auf "connect", geben Sie den Verifizierungscode ein, der auf dem Bildschirm des Projektors angezeigt wird.

• iOS Geräte:

Laden Sie die "Google TV" App aus dem App Store herunter, öffnen Sie die App, erlauben Sie ihr, das lokale Netzwerk zu verwenden, um Ihre verbundenen Geräte einzurichten und zu steuern, wählen Sie "D1221" im Reiter Fernbedienung, klicken Sie auf "connect", geben Sie den Verifizierungscode ein, der auf dem Bildschirm des Projektors angezeigt wird.

Konten hinzufügen

Wenn Sie ein neuer Google Nutzer sind, melden Sie sich für ein neues Google Konto an, indem Sie den Fernseher verwenden, um die Anmeldung und die Zahlungssicherheit zu vereinfachen. Fügen Sie ein Konto hinzu oder ändern Sie das Konto unter Konten im Einstellungs Menü.

Dolby Audio wird nicht unterstützt

Der Projektor unterstützt Dolby Audio nicht. Wenn Sie Videos mit Dolby Audio ansehen, schalten Sie bitte alle Dolby Digital Ausgänge an Ihrer Videoquelle aus.

Projektionseinstellungen

Drücken Sie die Taste , um die Projektoreinstellungen zu öffnen. Gehen Sie zu [Projection Settings] -> [Projection Mode] und wählen Sie den Projektionsmodus aus.

Projektionsmodus



Tisch vorne



Decke vorne



Tisch hinten



Decke hinten

Vergößern/Verkleinern


Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Bildgröße zu ändern, ohne den Projektor zu bewegen.

Trapezverzerrungskorrektur


Dieser Projektor unterstützt die automatische Trapezverzerrungskorrektur, die digitale Trapezverzerrungskorrektur und die ferngesteuerte 4-Wege Trapezverzerrungskorrektur.

• Automatische Trapezverzerrungskorrektur

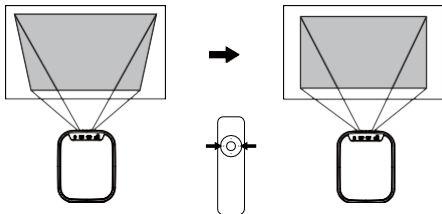
Wenn das Bild des Projektors verzerrt ist, führt der Projektor eine automatische Trapezkorrektur durch, um das Bild wieder in ein Rechteck zu verwandeln. Wenn Sie feststellen, dass die automatische Trapezkorrektur nicht mehr so gut funktioniert wie zuvor, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Trapezkorrektur zu optimieren.

- ① Drücken Sie die Taste , um die Projektoreinstellungen zu öffnen. Gehen Sie zu **[Projection Settings]** -> **[Keystone Settings]**
- ② Wählen Sie **[Keystone Benchmark Correction]** und stellen Sie den Projektor auf das richtige Bild ein.

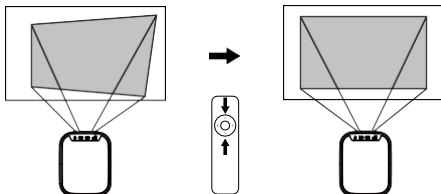
• Digitale Trapezverzerrungskorrektur

Verwenden Sie die digitale Trapezverzerrungskorrektur, wenn Sie Ihren Projektor an einem bestimmten Ort aufstellen. Drücken Sie die Taste , um die Projektoreinstellungen zu öffnen. Gehen Sie zu **[Projection Settings]** -> **[Fast Keystone Correction]** und drücken Sie die Navigationstaste, um die Einstellung abzuschließen.


Vertikale Korrektur



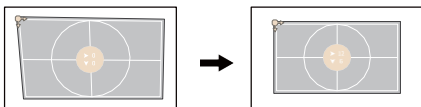
Horizontale Korrektur



- **Vier-Wege Korrektur**

Wenn das projizierte Bild aufgrund des Projektionswinkels entlang beider Achsen gestreckt oder verzerrt ist, drücken Sie die Taste , um die Projektoreinstellungen zu öffnen. Gehen Sie zu [**Projection Settings**] -> [**Four Point Correction**], wählen Sie die gewünschte Ecke aus und drücken Sie die Navigationstaste, um die Einstellung abzuschließen.

Vier-Wege Korrektur



- **Trapezverzerrungskorrektur zurücksetzen**

Wählen Sie zur Wiederherstellung der Standardeinstellungen **Keystone Correction Reset** und drücken Sie auf "OK".

Andere Einstellungen

Spracheinstellungen

Wählen Sie die Anzeigesprache für das Einstellungsmenü des Projektors

One-Touch Wiedergabe

Wenn die HDMI Signalquelle angeschlossen ist, schaltet der Projektor automatisch auf den HDMI Kanal um.

HDMI Steuerung


Gerät automatisch ausschalten: Wenn der Projektor ausgeschaltet wird, schaltet sich das angeschlossene HDMI Gerät automatisch aus.

Projektor automatisch einschalten: Wenn das angeschlossene HDMI Gerät eingeschaltet wird, schaltet sich der Projektor automatisch ein.


Chromecast (Drahtlose Verbindung)

Chromecast funktioniert nur, wenn Sie sich im Android TV System befinden.

• Übertragen von Chromecast-fähigen Webseiten/Apps (für Android/iOS Geräte)

- ① Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät und Android TV (D1221) mit demselben WLAN Netzwerk verbunden sind und dass Sie die neueste Version der Chromecast-fähigen App verwenden.
- ② Starten Sie die Chromecast-fähige Seite/App.
- ③ Tippen Sie auf die Übertragen Schaltfläche  und wählen Sie den D1221.


• Übertragung vom Chrome Browser Tab (für Computer)

- ① Verbinden Sie Ihren Computer und den Projektor mit demselben WLAN Netzwerk.
- ② Klicken Sie in der oberen rechten Ecke des Chrome Browser Tabs auf  "Übertragen" und wählen Sie aus den Quellen, ob Sie den Tab oder den Bildschirm übertragen möchten.
- ③ Wählen Sie den D1221, um zu übertragen.

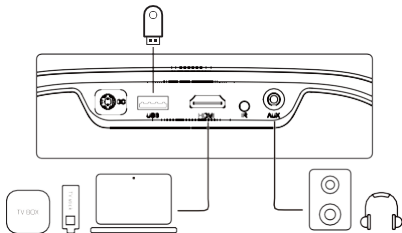
• Spiegelung von Android Geräten

- ① Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Android Gerät im selben WLAN Netzwerk wie Ihr Android TV (D1221) befindet.
- ② Laden Sie die "Google Home" App  auf Ihr Android Gerät herunter.
- ③ Öffnen Sie die "Google Home" App und wählen Sie "D1221".
- ④ Tippen Sie auf "Meinen Bildschirm übertragen".

• Spiegelung von iOS Geräten


- ① Stellen Sie sicher, dass sich Ihr iOS Gerät im selben WLAN Netzwerk wie Ihr Android TV (D1221) befindet.
- ② Laden Sie zuerst die "AirScreen" App  aus dem Google Play Store des Android TV Systems herunter.
- ③ Öffnen Sie die "AirScreen" App und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen von AirScreen.

Kabelverbindungen




1. Mit einem HDMI Wiedergabegerät verbinden

Dieser Projektor unterstützt Verbindungen mit verschiedenen HDMI Wiedergabegeräten wie PC, TV-Stick, TV-Box, DVD-Player, Set-Top-Box (STB), Spielkonsole oder anderen Geräten.

- ① Schließen Sie diesen Projektor über ein HDMI Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an ein HDMI Wiedergabegerät an.
- ② Drücken Sie auf diese Taste , um das Quellmenü zu öffnen. Wählen Sie **[HDMI]** und drücken Sie auf **[OK]**.

2. Anschluss eines Flashlaufwerks

- ① Schließen Sie das USB-Speichergerät an.
- ② Drücken Sie auf diese Taste , um das Quellmenü zu öffnen. Wählen Sie **[USB]** und drücken Sie auf **[OK]**.
- ③ Wählen Sie die Datei, die Sie abspielen möchten, aus dem Datei- und Ordnermenü.

3. Anschluss an einen Kopfhörer über AUX Kabel

Sie können einen Kopfhörer oder Lautsprecher auch über ein AUX Kabel an den Projektor anschließen.

- ① Stecken Sie den 3,5mm AUX Kabelstecker in den AUX Anschluss des Projektors.
- ② Schließen Sie den anderen Stecker des 3,5mm AUX Kabels an Ihren Kopfhörer oder Lautsprecher an.
- ③ Spielen Sie Ihre Medien auf dem Projektor ab.

Technische Daten

Technische Daten

CPU: ARM Quad 64-Bit Cortex-A53

Android OS: Android™ 11.0

Bluetooth: Bluetooth 5.1

WLAN: 2,4 / 5 GHz 802.11a/b/g/n/ac

Native Auflösung: 1920*1080

Projektionsverhältnis: 1,22

Seitenverhältnis: 16:9 / 4:3

Adaptiver Lautsprecher: 10W*2 Stereo Lautsprecher

Verbindungsanschluss: HDMI*1; USB*1; AUX*1

Zoom: 50%-100%

Trapezverzerrungskorrektur: $\pm 40^\circ$, Automatische

Trapezkorrektur unterstützt Empfohlene

Umgebungstemperatur 41°F bis 95°F / 5°C bis 35°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 15% ~ 85% (nicht kondensierend)

Projektionsabstand und Leinwandgröße

Leinwandgröße (Zoll)	Breite (Zoll)	Breite (cm)	Höhe (Zoll)	Höhe (cm)	Abstand (ft)	Abstand (cm)
40	34,9	88,6	19,6	49,8	3,5	108,0
60	52,3	132,8	29,4	74,7	5,3	162,1
80	69,7	177,1	39,2	99,6	7,1	216,1
100	87,2	221,4	49,0	124,5	8,9	270,1