

ULTIMEA

# USER MANUAL

# APOLLO P60 PROJECTOR

SMART AS YOUR CHOICE



Model No.: U0342

**Apollo P60**

# WIR SIND BEREIT ZU HELFEN



support@ultimea.de

## Bevorzugen Sie Video-Tutorials?

Einrichtungsvideos und  
Benutzerhandbücher auf der  
ULTIMEA-Website.



support.ultimea.de



@ultimea\_official

+1 888-598-8875 (US) Mon-Fri 9am-5pm (PST)  
+49 89-628-25828 (EU) Mon-Fri 9am-5pm (CET)

## 1 Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Gerät verwenden. Nehmen Sie keine Änderungen vor, die nicht im vorliegenden Benutzerhandbuch beschrieben sind. Wenn Körperverletzungen, Datenverluste oder Schäden durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht werden, gilt die Garantie nicht.

### Einstellung

- Um Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden, beachten Sie bitte sorgfältig die Anweisungen in diesem Handbuch und verwenden Sie das Produkt nicht auf andere Weise.
- Um die Gefahr eines Brandes und/oder elektrischen Schlages zu minimieren, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie z. B. Tischdecken oder Teppiche, weil dies eine Brandgefahr darstellen könnte.
- Platzieren Sie das Gerät nicht an Orten, wo es übermäßig staub- und schmutzempfindlich ist, oder in

der Nähe von Geräten, die ein starkes Magnetfeld erzeugen.

- Um eine Überhitzung zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder verstopft werden.
- Platzieren Sie das Gerät niemals in einem geschlossenen Raum. Lassen Sie um das Gerät herum stets genügend Platz für die Belüftung.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, großen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit.
- Wenn das Gerät über eine längere Zeit im Einsatz ist und die Oberfläche heiß wird, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker ab. Nehmen Sie den Betrieb erst wieder auf, wenn das Gerät abgekühlt ist.
- Bei der Bedienung des Geräts ist stets Vorsicht geboten. Sie dürfen das Objektiv nicht berühren.
- Kindern dürfen das Gerät nicht unbeaufsichtigt bedienen.
- Stellen Sie niemals schwere oder scharfe Gegenstände auf das Gerät oder das Netzkabel.
- Das Gerät darf nicht zerlegt werden, ansonsten könnte es zum elektrischen Schlag führen.
- Vermeiden Sie extreme Vibrationen. Ansonsten

könnten die internen Komponenten beschädigt werden.

- Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller angegebenen Anbaugeräte und Zubehörteile.
- Bitte halten Sie sich an die Gesetze und Vorschriften des Landes und der Region, in denen sich das Gerät befindet (verwendet wird). Beachten Sie berufsethische Standards, achten Sie auf Sicherheitsverpflichtungen und verbieten Sie strikt die Verwendung unserer Produkte oder Geräte für illegale Zwecke.
- Bei der Verwendung eines Projektors in einer dunklen Umgebung ist es wichtig, auf die Sicherheit des Publikums zu achten. Stellen Sie sicher, dass der Projektor, die Stromkabel und andere Geräte an Stellen platziert werden, an denen sie nicht leicht gestolpert oder berührt werden können, und vermeiden Sie das Überkreuzen von Kabeln, um Sicherheitsrisiken zu minimieren.

### **Stromversorgung**

- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Netzteil aus der Steckdose ziehen.

- Schützen Sie das Netzkabel davor, dass jemand darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere an Steckern.
- Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder im Falle eines längeren Stillstands vom Stromnetz.
- Vergewissern Sie sich vor der Herstellung oder Änderung von Anschlüssen, dass alle Geräte von der Stromversorgung getrennt sind.
- Berühren Sie das Netzkabel oder den Netzstecker niemals mit nassen Händen.

### **Gehörschutz**

- Um Gehörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über längere Zeiträume hinweg mit hoher Lautstärke. Stellen Sie die Lautstärke auf einen sicheren Pegel ein.

### **Vorsicht**

- Blicken Sie nicht in den eingeschalteten Scheinwerfer. Das helle Licht könnte Augenverletzungen verursachen.

### **Reinigung**

- Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie niemals flüssige, gasförmige oder leicht entflammbare Reinigungsmittel (wie z. B. Sprays, Schleifmittel, Polituren und Alkohol).
- Vermeiden Sie die Verwendung von flüssigen

Reinigungsmitteln, um die Linse zu reinigen, da dies die Beschichtungsfolie auf der Linse beschädigen kann.

- Wischen Sie vorsichtig über die Oberflächen. Achten Sie darauf, dass Sie die Oberflächen nicht zerkratzen.
- Verwenden Sie Linsenreinigungspapier, um die Linse des Projektors zu reinigen.

### **Reparaturen**

- Nehmen Sie keine Reparaturen am Gerät selbst vor. Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem autorisierten Service-Center reparieren.
- Unsachgemäße Wartung könnte zu Körperverletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Alle Wartungsarbeiten müssen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

### **System**

Um das Benutzererlebnis zu verbessern, wird die Benutzeroberfläche durch Software-Upgrades aktualisiert und es kann zu einigen Unterschieden zwischen der Benutzeroberfläche und dem Handbuch kommen. Sollten Unterschiede zwischen dem Handbuch und der Benutzeroberfläche des Endprodukts auftreten, verlassen Sie sich bitte auf die tatsächliche Bildschirmanzeige für genaue Informationen.

## 2 Zubehör



Projektor



Fernbedienung



Benutzerhandbuch



AV-Kabel



HDMI-Kabel

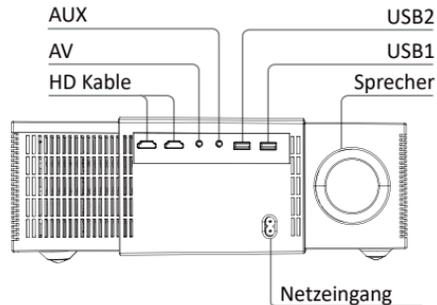
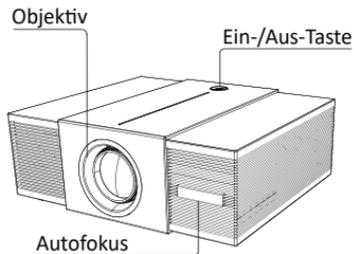


Stromkabel

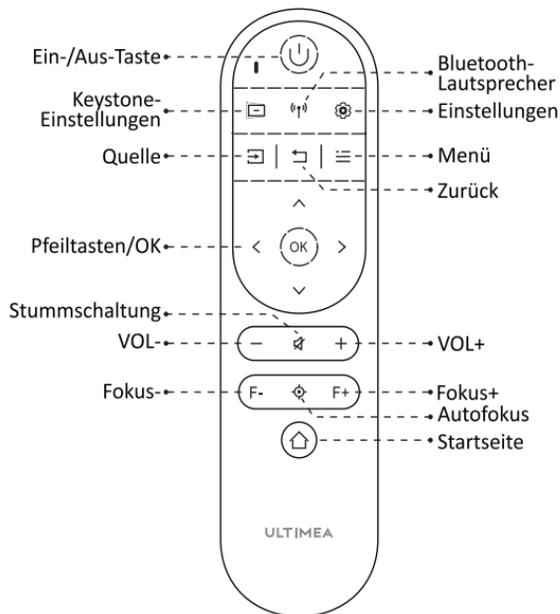


Garantiekarte

## 3 Produkt



## 4 Fernbedienung



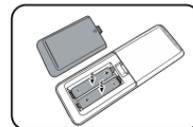
## LED-Anzeige

LED-Status	Beschreibung
Stetiges Blau	Angeschaltet
Stetiges Rot	Standby-Modus
Licht aus	Ausgeschaltet

## 5 Inbetriebnahme

### Fernbedienung vorbereiten

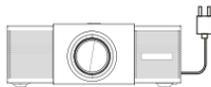
- Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs der Fernbedienung.
- Legen Sie 2 neue AAA-Batterien entsprechend der angegebenen Polarität (+/-) ein. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung, bis sie mit einem Klicken einrastet.
- Bitte befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Fernbedienung mit dem Apollo P60 zu verbinden.



- Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Projektor sollte 10 m / 33 ft nicht überschreiten.

### Ein-/Ausschalten

- Stecken Sie den Netzstecker mit dem mitgelieferten Stromkabel ein.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste einmal, um das Gerät einzuschalten.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zweimal, um das Gerät auszuschalten.

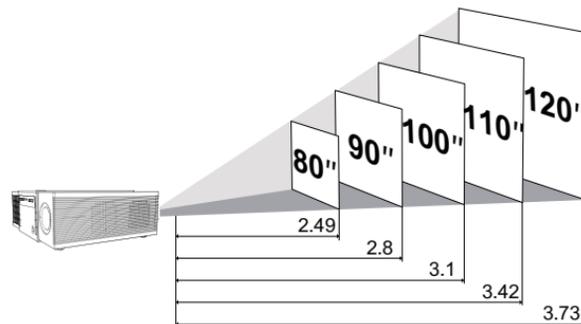


Stecken Sie das Stromkabel in eine Steckdose.



Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste einmal, um das Gerät einzuschalten.

### Positionieren des Projektors



- Stellen Sie den Apollo P60 auf einer stabilen, ebenen Oberfläche vor der Projektionsfläche auf.
- Bitte passen Sie den Abstand zwischen dem Apollo P60 Smart und der Projektionsfläche an, um das gewünschte Projektionsbild zu erhalten.

## Projektorobjektiv und Projektionsbildgröße

Projection Image Size (inch)	Distance (m)	Distance (ft)
80	2.49	8.12
90	2.8	8.19
100	3.1	10.18
110	3.42	11.22
120	3.73	12.24

- Der Abstand zwischen dem Projektorobjektiv und der Leinwand bestimmt die Projektionsbildgröße.

Die ideale Entfernung beträgt 2.49-3.73 Meter bei einem 80"-120" Bildschirm. Der Abstand zwischen dem Projektor und der Projektionswand muss mindestens 7.2 Fuß betragen, während die Projektionsfläche mindestens 70 Zoll groß sein muss. Andernfalls kann es aufgrund der Begrenzung des Projektionsobjektivs und der Struktur des Projektors zu einer Unschärfe beim Fokussieren kommen.

## Autofokus

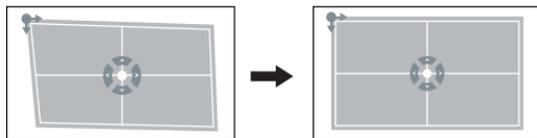
Gehen Sie zu [Einstellungen] -> [Projektion Einstellungen] -> [Autofokus] und wählen Sie die zu öffnende Funktion aus. Stellen Sie den Projektor auf eine geeignete Projektionsfläche oder Wand und der Projektor fokussiert automatisch auf das Bild, bis es klar ist.

## Manueller Fokus

Sie können den Fokus auch manuell über die Fernbedienung einstellen, indem Sie die Fokustaste   auf der Fernbedienung drücken und das Fokus-Symbol beobachten, um das Bild so einzustellen, dass es scharf ist.

## Horizontale und vertikale Trapezkorrektur

Wenn Sie Ihren Projektor an einer Stelle befestigen, gehen Sie zu [Einstellungen] -> [Projektion Einstellungen], schalten Sie [Multidirektionale automatische Korrektur] aus und gehen Sie zur Korrektur zu [Horizontale und vertikale Trapezkorrektur].



### Vier-Punkt-Keystone

Wenn das projizierte Bild aufgrund des Projektionswinkels entlang zwei Achsen gestreckt oder verzerrt ist, gehen Sie zu [Einstellungen] -> [Projektion Einstellungen], schalten Sie [Multidirektionale automatische Korrektur] aus, geben Sie [Vier-Punkte-Korrektur] ein, wählen Sie die gewünschte Ecke aus, und drücken Sie die Tasten auf der Fernbedienung, um Einstellungen vorzunehmen.

### Vergrößern/Verkleinern

Gehen Sie zu [Einstellungen] -> [Projektion Einstellungen], schalten Sie [Multidirektionale automatische Korrektur] aus, geben Sie [Zoomen] ein und verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um die Bildschirmgröße anzupassen.

### Bildschirm Intelligente Hindernisvermeidung

Gehen Sie zu [Einstellungen] -> [Projektion Einstellungen] -> [Hinderniserkennung] und wählen Sie die Funktion ein/aus.

### Automatische Bildschirmausrichtung

Gehen Sie zu [Einstellungen] -> [Projektion Einstellungen] -> [Bildschirmerkennung] und wählen Sie die Funktion ein/aus.

## 6 Projektionseinstellungen



Desktop-Frontprojektion



Aufgehängte Frontprojektion



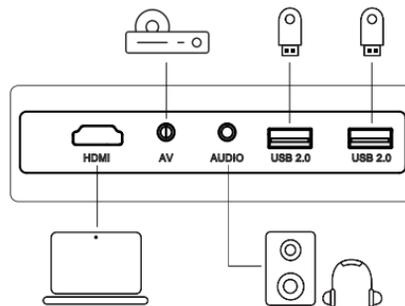
Desktop-Rückprojektion



Aufgehängte Rückprojektion

Gehen Sie zu [Einstellungen] -> [Projektionseinstellungen] -> [Installationsmodus], und wählen Sie Desktop-Frontprojektion/Desktop-Rückprojektion/Aufgehängte Frontprojektion/Aufgehängte Rückprojektion.

## 7 Verkabelte Verbindungen



### HDMI-Anschluss für Wiedergabegeräte

Dieser Projektor unterstützt den Anschluss an verschiedene HDMI-Wiedergabegeräte, wie z. B. PCs, DVD-Player, Set-Top-Boxen (STBs), Spielekonsolen oder andere Geräte.

- ① Schließen Sie diesen Projektor mit einem HDMI-Kabel an ein HDMI-Wiedergabegerät an.
- ② Drücken Sie die Quellentaste (Source) auf der Fernbedienung, wählen Sie [HDMI], und drücken Sie dann (OK).

## Anschluss an USB-Speichersticks und Wechselfestplatten

Mit diesem Projektor können Sie Musik, Videos und Bilder wiedergeben, die auf USB-Speichergeräten gespeichert sind.

- ① Stecken Sie das USB-Speichergerät ein.
- ② Wählen Sie auf der Startseite das Symbol "Datei-Manager" aus, um die U-Disk zu öffnen.
- ③ Wählen Sie die Datei, die Sie abspielen möchten, aus dem Datei- und Ordnermenü aus.
- ④ Drücken Sie , um die Wiedergabe zu starten.

## Sie können auch Kopfhörer oder Lautsprecher über das AUX-Kabel an den Projektor anschließen

- ① Stecken Sie den 3.5 mm AUX-Kabelstecker in den AUX-Anschluss des Projektors.
- ② Verbinden Sie das andere Ende des 3.5-mm-AUX-Kabels mit den Kopfhörern oder Lautsprechern.
- ③ Spielen Sie Ihre Medien auf dem Projektor ab.

## 8 Bluetooth-Verbindung

### BT-Lautsprecher

Wählen Sie das Symbol "Bluetooth-Lautsprecher" auf der Startseite oder drücken Sie die Ausschalttaste  auf der Fernbedienung und wählen Sie "BT-Lautsprecher", um in den Bluetooth-Lautsprechermodus zu wechseln und entsprechend den Anweisungen zu arbeiten.

### Bluetooth-Verbindung

Wenn Sie eine Verbindung zu Bluetooth-Lautsprechern/Kopfhörern in Ihrem Zuhause herstellen möchten, wählen Sie [Einstellungen]->[Bluetooth] und wählen Sie dann das Gerät aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

## 9 Drahtlose Verbindungen

### Android-Gerät gleicher Bildschirm

Wählen Sie auf der Startseite das Symbol "Bildschirm-Spiegelung" aus, wählen Sie Miracast aus, rufen Sie die Android-Benutzeroberfläche mit gleichem Bildschirm auf und befolgen Sie die Systemanweisungen

### iOS-Gerät gleicher Bildschirm

Wählen Sie auf der Startseite das Symbol "Bildschirm-Spiegelung" aus, wählen Sie Airplay aus, rufen Sie die iOS-Benutzeroberfläche mit gleichem Bildschirm auf und befolgen Sie die Systemanweisungen.

Hinweis:

1. Android-Geräte müssen nicht auf demselben Bildschirm mit dem WLAN verbunden sein, und derselbe Bildschirm unter iOS muss sicherstellen, dass die Geräte nur über dasselbe WLAN verwendet werden können.

2. Aus urheberrechtlichen Gründen können einige Inhalte wie Netflix- und Prime-Videos möglicherweise nicht auf demselben Bildschirm wiedergegeben werden. Es wird empfohlen, eine TV-Box anzuschließen, um solche Inhalte abzuspielen.

## 10 Spezifikation

Wi-Fi: 2.4 GHz/5 GHz

Physikalische Auflösung: 1920\*1080P

Lautsprecherleistung: 15W\*2

Projektionsverhältnis: 1.37:1

Bildschirmverhältnis: 16:9 / 4:3

Empfohlene Projektionsgröße: 80"-120"

Stromverbrauch: 95W

Stromversorgung: 100-240V AC, 50-60Hz 3.5A

### **ISED WARNINGS**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent appareil est conforme. Après examen de ce matériel aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent, sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité, acquérir les informations correspondantes. La distance minimale du corps à utiliser le dispositif est de 20cm.

### **FCC STATEMENT:**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator&your body.

**WARNING**

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and use in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Declaration of Conformity

We (Manufacturer is responsible for this declaration) Dynanic (Shenzhen) Technology Limited 20th Floor, Building 4, Tianan Cloud Park, Bantian St., Longgang District, Shenzhen, China

Declare under our sole responsibility that the product

Trade name: ULTIMEA

Equipment: Projector

Model No.: U0342

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirement set out in the Council Directive on the Approximation of the laws of the Member

States relating to LVD Directive (2014/53/EU) & RoHS (2011/65/EU) product is responsible to affix CE marking, the following standards were applied:

EN IEC 62311:2020	IEC 62321-3-1:2013
ETSI EN 301 489-1	IEC 62321-5:2013
V2.2.3(2019-11)ETSI EN 301 489-17	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
V3.2.4(2020-09)EN 55032:2015	IEC 62321-6:2015
EN 55035:2017	IEC 62321-7-2:2017
EN 61000-3-2:2019	IEC 62321-6:2015
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	IEC 62321-8:2017

Signature: 

Date: 2023.09.01

# ULTIMEA

Apollo P60 Projector  
Model No.: U0342



Dynanic GmbH  
Buchtenring 57, 22359 Hamburg, Germany



UK Crossborder limited  
7 Bell Yard London WC2A 2JR, UK United Kingdom

Made in China

Manufacturer: Dynanic (Shenzhen) Technology Limited  
Address: 20th Floor, Building 4, Tianan Cloud Park, Bantian St.,  
Longgang District, Shenzhen, China 518000



If you need our support, kindly reach out to our service team. We are always glad to help.  
Bei Bedarf an unserem Kundenservice können Sie sich auf unsere freundliche und zuverlässige Unterstützung verlassen.

+1 888-598-8875 (US)  
Mon-Fri 9am-5pm (PST)  
+49 89-628-25828 (EU)  
Mon-Fri 9am-5pm (CET)

 [support@ultimea.com](mailto:support@ultimea.com)  
[support@ultimea.de](mailto:support@ultimea.de)

 [support.ultimea.com](https://support.ultimea.com)  
[support.ultimea.de](https://support.ultimea.de)



@ultimea\_official