

apeman

Digital Projector

M4

User Manual
Benutzerhandbuch

English 1-11

Deutsch 12-22

Dear Customer,

We are truly grateful that you have chosen us as your best product dealer. You are one of our most highly valued customers and it has been a sincere pleasure serving you.

Speaking on behalf of the company, we hope that you have enjoyed the fantastic quality of our products and services. We will continue our efforts to meet your requirements and expectations in the future as well. Meanwhile, your unwavering support and patronage is what gets us out of bed in the morning.

Your suggestions and feedback have helped us shape our business to perfectly fit your standards. As a token of our appreciation, we are soon to introduce series of new products for our valued customers like yourself, please share this with all of your friends.

Again, thanks so much for choosing APEMAN. Please note that items purchased from APEMAN are covered by 1 year warranty. Let us know if there is anything we can ever do to assist you further.

Contact methods:

America: support.us@apemans.com

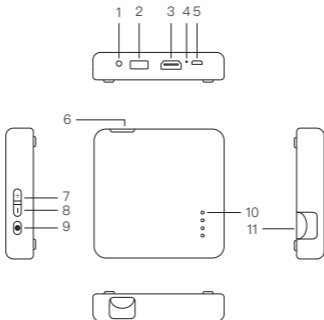
Europe: support.eu@apemans.com

Japan: support.jp@apemans.com

We look forward to serving you for many years to come.

Kind Regards,
APEMAN TEAM

| Components of Projector



1. 3.5mm earphone jack

3. HDMI signal input port

5. Micro USB 5V/2.4A power input

7. Volume up

9. Power switch

11. Focusing wheel

2. Standard USB 5V/1A power output

4. Reset button

6. Optical Lens

8. Volume down

10. Backlit Battery Indicator

| Specification

Product dimensions: 98 * 98 * 21.5mm

Brightness of projection: 50 Lumens

Projection image size (recommended): 30" ~ 100"

Projection distance (recommended): 0.8m ~ 2.6m

Contrast: 1000:1

Resolution: 854*480 (WVGA)

Screen aspect ratio: 16:9

Charger specification: Micro USB 5V/2.4A

Built-in battery: 3.7V/3400mA

Projection time: >1.5hours

Build-in loudspeaker: two 1-Watt loudspeakers

| Instruction Manual

- Charging The Projector

The Projector should be charged with the provided AC Adapter.

When the LED Indicator lights on in White and flashes, the Projector is currently charging. Each LED light stands for 25% power, when all the 4 LED lights are on, the Projector is fully charged.

IMPORTANT: Fully charging the internal battery of the Projector before first use (about 3 to 5 hours). The approximate run-time is 2 hours.

Only one LED light is on and flashes means low power. Use the provided AC Adapter to charge your Projector. Otherwise, the Projector will automatically shut down when the power is too low.

- Set Up

Connect the Projector with the provided AC adapter & USB charging cable, and plug the other end of the charging cable into an electrical outlet.

Connect one end of the HDMI cable (provided) to the HDMI port and the other end to your device.

Note: You may need an adapter to connect your device to the HDMI cable.

IMPORTANT: Apple® devices require an Apple Digital AV Adapter (sold separately) for HDMI use.

For the other devices, check the manufacturer's instructions. Additional adapter specialized to your device may be required(e.g. Micro/Mini HDMI).

Connect an external speaker to the 3.5mm audio output jack, if desired.

- Powering Up And Viewing Media

Turn on the Projector by pressing the Power Switch to “on” for 3–5 seconds.

Choose the media that you want to view from the menu on your device and play it as usual.

The Projector can display media just almost everywhere! However, for the best viewing quality, we suggest you find a light-colored wall (preferably white and smooth) and place the Projector with its lens facing the location. The size of the picture can be adjusted by just moving the projector towards and away from the wall, which is up to 100” . Dimming room lights will also add to viewing quality.

Note: If you are using one of the following devices, you can see your device's screen projected.

iPad 3

iPad 2

Apple laptops with display port to HDMI adapter

PC laptops with type A HDMI port

- Adjusting Volume

The volume of your video can be adjusted by pressing the Volume “+” “-” key on the side of the Projector.

- Adjusting Focus

Simply roll the Focus Wheel on the projector up and down to fine-tune the picture.

- Caution

DO NOT BLOCK THE AIRFLOW CHANNELS ON THE SIDES OF YOUR PROJECTOR. DOING SO MAY RESULT IN OVERHEATING AND DAMAGE TO THE UNIT.

- Charging Your Device With The Projector

The Projector can also work as a back-up battery for your smart phones.

Connect your device to the fully-charged Projector with a USB cable.

You can see if it's charging or not from your phone's screen and when it's fully charged.

| Important Safety Instructions

All of the safety and operation instructions should be read, adhered to and followed before the unit is operated. If damage is caused by failure to follow the instructions, the warranty does not apply.

- Caution

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER.THERE ARE NO SERVICEABLE PARTS INSIDE.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.



The lightning flash with arrow-head symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the unit’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (service) instructions in the literature accompanying the unit.

- Danger

To reduce the risk of electric shock, burns, fire or injury:

Do not use the unit while bathing or in a shower.

Do not place or store the unit in some places where it can fall or be pulled into

a tub or sink.

Do not place, drop or submerge the unit in water or other liquids.

Do not touch a unit that has fallen into water. Unplug it immediately.

Caution should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled over the unit.

- Caution

Close supervision is necessary when this appliance/product is used by or near children or the mentally disabled individuals.

Use this unit only for its intended usages as described in this manual.

Unplug this unit during lightning storms or without using for a long period of time.

Never drop or insert an object into any openings of the unit.

Protect the adapter cord from being walked on or pinched, especially at plug outlets, convenience receptacles and the point where it exits the unit.

Do not allow adapter cord to touch hot surfaces. Wrap cord loosely around the unit when stored.

The unit should be placed away from direct sunlight or heat sources such as radiators, electric heaters, heat registers, stoves, or other units (including amplifiers). Avoid placing the unit on top of any stereo equipment that radiates heat.

Do not block the air openings of the unit with materials such as clothing, plastic bags or papers, or place it on a soft surface such as a bed or couch, where the air

openings may be blocked.

Do not overload electrical outlet. Use only the power source as indicated.

Do not carry this unit by cord or use cord as handle.

Do not operate this unit if it has a damaged cord or plug; Or, if it is not working properly, or damaged, or dropped into water. If the unit's power supply cord or plug is damaged, do not attempt to fix it by yourself.

To avoid the risk of an electric shock, do not disassemble or attempt to repair the unit. Incorrect repair can cause risk of an electric shock or injury to people when the unit is in use.

Do not operate in the presence of explosive and/or flammable fumes.

Do not remove the plug from the socket by pulling the power cord.

- Warning

THIS PRODUCT CONTAINS A RECHARGEABLE BATTERY

Do not store this product under high temperatures, damp areas or under direct sunlight.

No disassembling the product.

No dispose of the product in fire or water, which may result in explosion and/or injury.

Keep the product beyond the reach of children.

Do not touch the product with damp hands.

Dispose of the product properly.

The product should not be discarded with ordinary household waste.

Contact your local recycling center for proper disposal.

| Troubleshooting

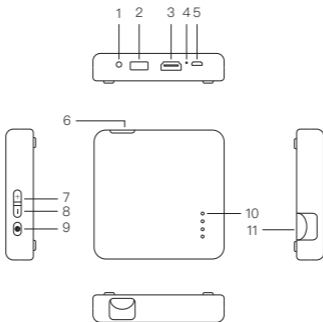
- Q. The Projector will not display the video on the wall.
A. Recharge your device's battery. Also, check if the HDMI cable is fully inserted into the Projector and your device.
- Q. The video showing on my wall is blurry.
A. Adjust the Focus Wheel on the Projector to fine-tune the picture. It may also depend on the surface on which you are attempting to show your video. Try moving to a location with a smoother wall surface.
- Q. I cannot get my device worked at all with the Projector and its battery is fully charged.
A. Make sure the cables are inserted into the correct ports and test connections.
- Q. No signal—I am getting no input from my device.
A. Make sure your device is on and fully charged.

| Trademarks



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and countries.

| Komponenten des Projektors



1. 3.5mm Kopfhöreranschluss

2. Standard-USB-Anschluss 5V / 1A
für den Ladeausgang

3. HDMI Signaleingangsanschluß

4. Reset-Taste

5. Mikro-USB 5V / 2.4A Energieeingang

6. Optisches Objektiv

7. Lautstärke erhöhen

8. Lautstärke nach unten

9. Netzschalter

10. beleuchtete Batterie-Anzeigelampe

11. Fokussierrad

| Spezifikationen

Produktmaße: 98 * 98 * 21.5mm

Helligkeit der Projektion: 50 Lumen

Projektionsbildgröße (empfohlen): 30 " ~ 100"

Projektionsabstand (empfohlen): 0.8m-2.6m

Kontrast: 1000:1

Auflösung: 854 * 480 (WVGA)

Bildseitenverhältnis: 16: 9

Ladegerät Spezifikation: Micro-USB 5V / 2.4A

eingebaute Batterie: 3.7V / 3400MA

Batterie-Projektionszeit: >1.5 Stunden

Eingebauter Lautsprecher: zwei 1-Watt-Lautsprecher

| Bedienungsanleitung

- Aufladen Des Projektors

Der Projektor sollte mit dem mitgelieferten Netzteil aufgeladen werden.

Die LED-Anzeige leuchtet in Weiß und blinkt, dass der Projektor gerade geladen wird. Jedes LED-Licht steht für 25% Energie, wenn alle 4 LED-Lichter eingeschaltet sind, ist der Projektor voll aufgeladen.

Wichtig: Laden Sie den internen Akku des Projektors vor dem ersten Gebrauch vollständig auf (ca. 3 bis 5 Stunden). Die ungefähre Laufzeit beträgt 2 Stunden.

Nur eine LED leuchtet und blinkt den Projektor mit geringer Leistung. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil zum Laden Ihres Projektors. Der Projektor schaltet sich automatisch ab, wenn die Stromversorgung zu niedrig ist.

- Einrichten

Schließen Sie den Projektor mit dem mitgelieferten Netzadapter & USB-Ladekabel an und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.

Schließen Sie das HDMI-Kabel (mitgeliefert) an den HDMI-Anschluss und das andere Ende an das Gerät an.

Hinweis: Möglicherweise benötigen Sie einen Adapter, um Ihr Gerät mit dem HDMI-Kabel zu verbinden.

Wichtig: Apple®-Geräte benötigen einen Apple Digital AV-Adapter (separat erhältlich) für HDMI-Nutzung.

Überprüfen Sie bei allen anderen Geräten die Anweisungen des Herstellers. Zusätzlicher Adapter, der auf Ihr Gerät spezialisiert ist, kann erforderlich sein (z. B. Micro / Mini HDMI).

Schließen Sie einen Lautsprecher an die 3.5 mm Audio–Ausgangsbuchse an.

- Stromversorgung Und Betrachtung Von Medien

Schalten Sie den Projektor ein, indem Sie den Netzschalter 3–5 Sekunden lang auf EIN schalten.

Wählen Sie das gewünschte Medium aus dem Menü auf Ihrem Gerät und spielen Sie es wie gewohnt ab.

Der Projektor kann Medien fast überall anzeigen! Für die beste Betrachtungsqualität empfehlen wir Ihnen, eine helle Wand (vorzugsweise weiß und glatt) zu finden und den Projektor mit dem Objektiv zu stellen. Die Größe des Bildes kann durch einfaches Bewegen des Projektors in Richtung zu und weg von der Wand eingestellt werden, die bis zu 100 "ist. Dimmen Raumleuchten wird auch zur Anzeigequalität hinzuzufügen.

Hinweis: Wenn Sie eines der folgenden Geräte verwenden, sehen Sie den Bildschirm Ihres Geräts an der Wand.

iPad (3. Generation)

iPad 2

Apple–Laptops mit Display–Port auf HDMI–Adapter

PC–Laptops mit HDMI–Anschluss des Typs A

- Einstellung Der Lautstärke

Die Lautstärke Ihres Videos lässt sich durch Drücken der Lautstärketaste "+" – "an der Seite des Projektors einstellen.

- Einstellung Von Fokus

Einfach das Fokusrad auf dem Projektor nach oben und unten rollen, um das Bild

fein abzustimmen.

- **Vorsicht**
DIE LUFTSTROMKANÄLE NICHT AUF DEN SEITEN IHRES PROJEKTORS BLOCKIEREN. SO KANN AUCH ÜBERHITZUNG UND SCHADEN IM EINHEITEN FÜHREN.
- **Aufladen Des Geräts Mit Dem Projektor**
Der Projektor wird auch als Backup-Batterie für Ihre Smartphones.

Schließen Sie Ihr Gerät mit einem USB-Kabel an den vollgeladenen Projektor an.

Sie können auf dem Display Ihres Telephones sehen, dass es aufgeladen ist und wenn es voll aufgeladen ist.

| Wichtige Sicherheitsanweisungen

Alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen sollten vor der Inbetriebnahme des Gerätes gelesen und befolgt werden. Wenn die Schäden durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht werden, gilt die Garantie nicht.

- **Vorsicht**

UM DAS RISIKO DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERMEIDEN, ENTFERNEN SIE NICHT ABDECKUNG, SIND KEINE SERVICEBARE TEILE INNEN.

UM DAS RISIKO VON FEUER ODER ELEKTRISCHEM SCHLAG ZU VERMEIDEN, DARF DIESES GERÄT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.



Der Blitz mit einem Pfeil-Kopf-Symbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf unisolierte Gegenstände hinweisen "Gefährliche Spannung" innerhalb des Gerätes, die von ausreichender Größe sein kann, um die Gefahr eines elektrischen Schlags darzustellen.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf wichtige Bedien- und Wartungsanweisungen in der Begleitdokumentation hinweisen.

- **Achtung**

Um das Risiko eines Stromschlags, Verbrennungen, Feuer oder Verletzungen zu verringern:

Benutzen Sie das Gerät nicht beim Baden oder Duschen.

Stellen Sie das Gerät nicht auf, wo es fallen oder in eine Wanne oder ein Waschbecken gezogen werden darf.

Das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten stellen, tauchen oder tauchen lassen.

Greifen Sie nicht nach einer Einheit, die ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie sofort den Netzstecker.

Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände fallen und keine Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen.

- Warnung

Eine geschlossene Überwachung ist erforderlich, wenn dieses Gerät / Produkt von oder in der Nähe von Kindern oder geistig behinderten Personen verwendet wird.

Verwenden Sie dieses Gerät nur für den vorgesehenen Gebrauch, wie in diesem Handbuch beschrieben.

Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei Nichtbenutzung über längere Zeit vom Netz.

Keine Gegenstände in Öffnungen des Gerätes fallen lassen.

Schützen Sie das Adapterkabel vor unbeabsichtigtem oder eingeklemmtem Kabel, insbesondere an Steckdosen, Steckdosen und an der Stelle, an der es das Gerät verlässt.

Das Adapterkabel darf keine heißen Oberflächen berühren. Wickeln Sie das Kabel bei der Lagerung.

Das Gerät sollte sich vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen wie Heizkörpern, elektrischen Heizungen, Wärmeregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen und befinden. Vermeiden Sie Platzierung auf der Stereoanlage, die Wärme ausstrahlt.

Blockieren Sie niemals die Luftöffnungen des Gerätes mit Materialien wie Kleidung, Plastikbeuteln oder Papieren oder legen Sie es auf eine weiche Unterlage wie ein Bett oder eine Couch, wo die Luftöffnungen blockiert werden können.

Überlasten Sie die Steckdose nicht. Verwenden Sie nur die Stromquelle wie angegeben.

Tragen Sie das Gerät nicht mit dem Netzkabel.

Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn es beschädigt ist, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn es heruntergefallen ist oder beschädigt ist oder in Wasser gefallen ist. Wenn das Netzkabel oder der Stecker des Gerätes beschädigt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.

Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden, darf das Gerät nicht zerlegt oder repariert werden. Bei unsachgemäßer Reparatur besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder einer Verletzung von Personen, wenn das Gerät verwendet wird.

Nicht in der Nähe von explosiven und / oder brennbaren Dämpfen arbeiten.

Ziehen Sie niemals das Netzkabel aus der Steckdose.

- Warnung
DIESES PRODUKT ENTHÄLT EIN WIEDERHOLBARE BATTERIE

Lagern Sie dieses Produkt nicht in hohen Temperaturen, feuchten Bereichen oder direktem Sonnenlicht.

Zerlegen Sie das Produkt niemals.

Entsorgen Sie das Produkt niemals in Feuer oder Wasser, was zu Explosionen und / oder Verletzungen führen kann.

Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Berühren Sie das Produkt nicht mit feuchten Händen.

Entsorgen Sie das Produkt ordnungsgemäß.

Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Für die ordnungsgemäße Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Recyclingzentrum.

| Fehlerbehebung

- F. Der Projektor zeigt das Video nicht an der Wand an.
 - A. Laden Sie die Batterie des Geräts auf. Überprüfen Sie auch, ob das HDMI-Kabel vollständig in den Projektor und das Gerät eingesetzt ist.
- F. Das Video auf meiner Wand ist verschwommen.
 - A. Passen Sie das Fokusrad am Projektor an, um das Bild fein abzustimmen. Es kann auch von der Oberfläche abhängen, auf der Sie versuchen, Ihr Video zu zeigen. Versuchen Sie, an einen Ort mit einer glatteren Wandfläche zu bewegen.
- F. Ich kann nicht erhalten, dass mein Gerät überhaupt mit dem Projektor arbeitete und sein Akku vollständig geladen ist.
 - A. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel in die richtigen Anschlüsse und Prüfverbindungen eingesetzt sind.
- F. Kein Signal–ich erhalte keine Eingabe von meinem Gerät.
 - A. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und vollständig aufgeladen ist.

| Markenzeichen



HDMI und HDMI-Logo sowie High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene

Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.



Made In China