



1080p Smart Projector

AC-FHDP160

User Manual

WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock.

The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.

Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se oďte ke kvalifikované servisní oddělení. Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným pršením, mechanickými vibracemi nebo šokem.

Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt. Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.

Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejití interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.

DVARSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udsiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale.

Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød.

Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet.

Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet.

Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventiler (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilatorerne må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.

Plaats het product niet in de buurt van spatende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.

Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.

Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafelakens, gordijnen etc.

VAROITUS!

Älä avaa kanta. Ei sisällä käyttäjä-huollettava osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä säilytä tuotetta minkään kuumien lähtelä kuten patteri tai suorassa aurinkonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa. Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivätkä saa olla tuotteen lähetyillä.

Avotulla kuten syttyneitä kynttilä ei saa olla tuotteen päällä. Salli riittävä ilmankierto ja välttä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

EN

ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié. Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques.

L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.

Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.

Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

FR

CZ

WARNING!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.

Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.

Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

DE

DK

AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.

Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.

Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.

Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.

Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

IT

NL

ADVARSEL!

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell.

Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt.

Produktet må ikke utsettes for dryppning eller sprutning, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.

Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.

Tillat tilstrekkelig luft sirkulasjon og unngå å blokkere ventiler (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduger, gardiner osv.

NO

FI

OSTRZEŻENIE!

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.

Nie umieszczaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracją. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapanie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczone.

Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczane na produkcie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

PL

ATENÇÃO!

PT

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado.

Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque.

Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.

Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas.

Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais.

VÝSTRAHA!

SK

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.

Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokolvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so sľnečným žiarením, nadmerným prášnym prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.

Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.

Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.

Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obštrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.

OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu oseboju.

Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljen neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem.

Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek.

Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek.

Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

¡ADVERTENCIA!

ES

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.

No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.

Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.

No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.

Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

VARNING!

SE

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal.

Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.

Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.

Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.

Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

Introduction

AC-FHDP160



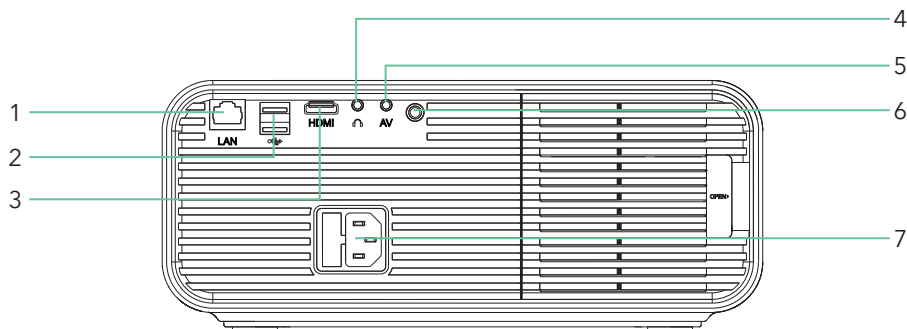
Thank you for purchasing the FHDP160 1080p Smart Projector.
To get the most out of your product, please read this manual carefully.

CONTENTS

- 1 x AVCOM FHDP160 1080p Projector
- 1 x Remote
- 1 x UK IEC cable
- 1 x EU IEC cable
- 1 x HDMI cable
- 1 x Air Filter Replacement
- 1 x Dust Cloth
- 1 x User Manual

FEATURES

- 1080p Native/ 4k Upscaling resolution
- Up To 300" Screen from 9.2 meters away
- Android TV 11.0 installed
- Autofocus and Auto Keystone for easy setup



REAR PANEL

1. Ethernet Input

To allow your projector to run on a wired internet connection, plug in your router here via a ethernet cable.

2. USB Input

Connect your smartphone here to share your screen, or connect a USB storage drive to play files contained on it.

3. HDMI Input

Connect your computer, gaming console or similar device here to use the projector as a screen.

4. Audio Output

Connect your speakers or headphones here to listen to the sound from the projector.

5. AV Input

Connect your media device, such as a DVD player, here via an AV adaptor to play the media through the projector.

6. IR Receiver

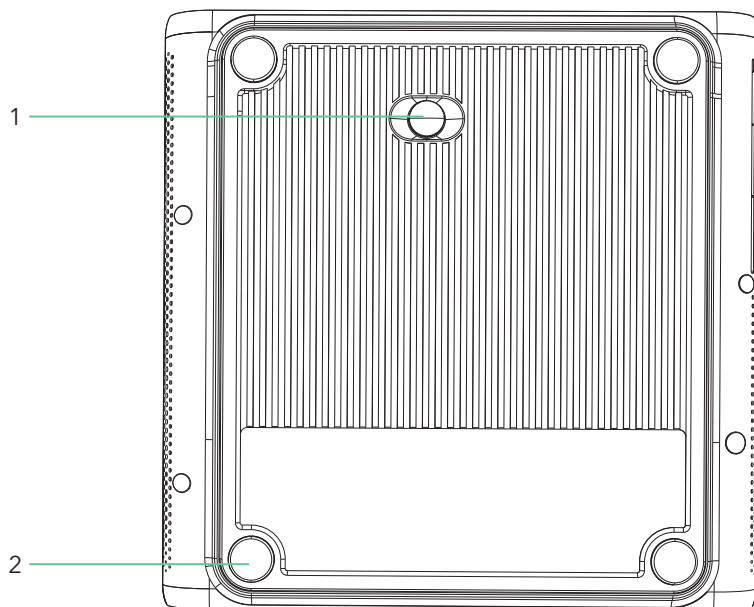
This receives the signal from the remote. Make sure that the line of sight between the remote and the receiver is not obstructed.

7. AC Power Input

Plug the IEC cable provided here to give the unit power.

Functions

AC-FHDP160



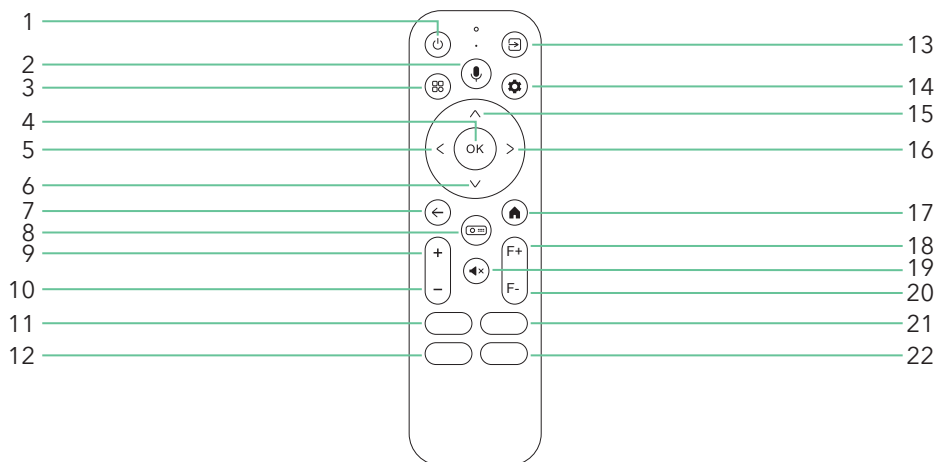
BOTTOM PANEL

1. Angle Adjustment Bracket

Twist the bracket to lift the projector angle up.

2. Foot Pad/Mounting Hole

Remove the foot pads to access the mounting holes below.



REMOTE CONTROL

1. Power

Turns the projector on or off.

2. Google Voice Assistant

Allows voice control on Android TV apps.

3. Menu

Opens the projector's menu.

4. OK

Confirms selections.

5. Left

Navigates left in menu screens.

6. Down

Navigates down in menu screens.

7. Back

Navigates to the previous menu page.

8. Projector

Navigates to the projector's homepage.

9. Volume +

Increases volume.

10. Volume -

Decreases volume.

11. YouTube App

Opens the YouTube app while on Android TV.

12. Prime Video App

Opens the Prime Video app while on Android TV.

13. Signal Source

Switches between input sources (e.g., HDMI, USB).

14. Settings

Opens the settings menu.

15. Up

Navigates up in menu screens.

16. Right

Navigates right in menu screens.

17. Home

Returns to the Android TV homepage.

18. Focus +

Zooms the projector in.

19. Mute

Mutes the audio output.

20. Focus

Zooms the projector lens out.

21. Netflix App

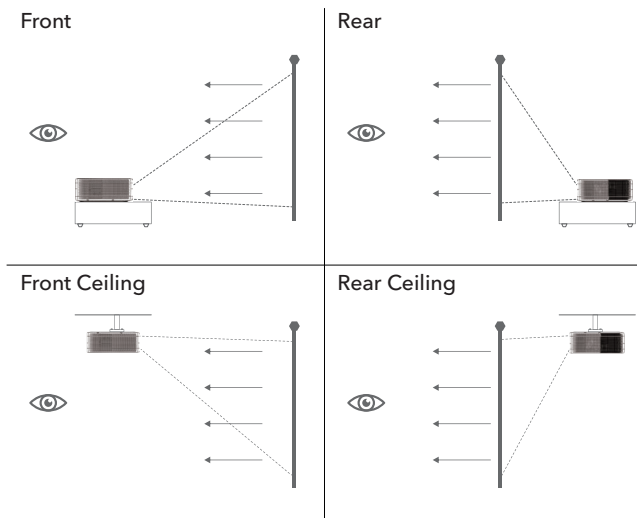
Opens the Netflix App on Android TV.

22. Disney+ App

Opens the Disney+ App on Android TV.

Installation

AC-FHDP160



Before installing the projector, please see the attached picture illustrating the optimal positioning.

If installing on a ceiling mount, remove the foot pads to access the mounting screws. Ensure that the surface you are putting the projector on is flat and sturdy.

Do not block the air vents on the projector as it will cause it to overheat. We recommend a gap of >30cm between the projector and a wall to guarantee optimal air flow.

Once the projector has been installed and powered on, the autofocus will sharpen the image automatically. If this doesn't happen, move the projector and place it back onto its surface. The projector will detect the screen and commence the autofocus.

CONNECTING TO WIFI AND BLUETOOTH

WIFI

1. On the projector home page, select the Settings option.
2. Select the Network option.
3. Select your WiFi and enter your password (if applicable) to connect.

BLUETOOTH

1. On the projector home page, select the Settings option.
2. Select the Bluetooth option.
3. Select the device you want to connect to from the list of available devices.

CLEANING AND MAINTENANCE

BEFORE CLEANING

- To extend the life of the projector, clean the projector periodically.
- Before continuing any maintenance, ensure that the power is off and unplugged from the mains power.
- Please clean the device as soon as you notice an issue (i.e. a smudge on the lens, a blocked air vent etc.).

CLEANING THE CASE AND LENS

- Use a dry, soft and lint-free cloth to remove dust or dirt from the casing. To clean more stubborn messes, use a soft, non-abrasive cloth slightly moistened with water and mild soap. Dry the case immediately after with a clean, dry cloth.
- Use the provided microfibre cloth to clean any dust off of the lens. To clean more stubborn messes, use a soft, non-abrasive cloth slightly moistened with water and mild soap. Dry the lens immediately after with a clean, dry cloth.

CLEANING THE AIR FILTER

- Use a soft-bristled brush to clean the filter of dust. For bigger build-ups, use a small vacuum at a low power setting to assist in cleaning out the dust.
- Do not use any sprays or liquid (including water) to clean air filter as it may cause damage to the internal electronics.

THE PROJECTOR WON'T TURN ON

- Check that the projector is plugged in at the projector and at the mains power.
- Check that the mains power has been turned on at the wall.
- Check that the power cable has not been damaged.

THE LAMP DOES NOT WORK AFTER THE PROJECTOR IS POWERED ON

- Check that the projector is plugged in at the projector and at the mains power.
- If the problem still persists, contact AVCOM support.

NO IMAGE IS DISPLAYED ON THE SCREEN

- Check that the media device (either via USB or HDMI) is properly connected to the projector.
- If your media is in an uncommon format, please convert it to a more commonly used one (Note: this is for USB playback only).

THE CONTROLLER IS NOT RESPONDING/WORKING

- Check that the controller has batteries inside the battery compartment.
- Check that the batteries are inserted in the correct way.
- Check that the batteries have enough charge for the controller to function.
- Make sure that the path between the controller and the IR sensor on the projector is not obstructed.
- Make sure that the controller is not more than 4 metres away from the IR sensor on the projector.

THE IMAGE IS OBSCURED/BLURRED

- Manually focus the lens with the controller so that the image is sharper and clearer.
- Check that the lens is free of dust and debris.
- The projector may be too close or too far away to focus, please adjust accordingly.

THE SOUND ISN'T WORKING/SOUNDS DISTORTED

- Check that the audio source, projector or the audio output aren't muted or turned up too high.
- Check that the projector and audio input/output are fully connected.

Specifications

AC-FHDP160



Projection Image	LCD
Light Source	LED
Native/Scaled Resolution.....	1080p/4k
Projection Ratio	1.21:1
Aspect Ratio	16:9/4:3
Inputs	Ethernet/ HDMI/USB/AV
Outputs	3.5mm Audio Minijack
Projection Range.....	1.4-9.2m
Power Consumption	160W
Power Input.....	220-240V AC, 50/60Hz
Dimensions.....	287mm x 274mm x 122mm

