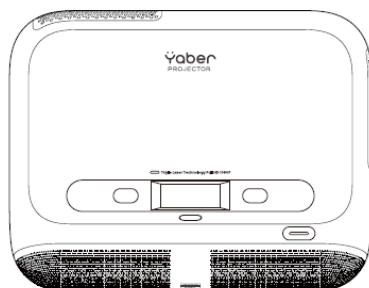


Uživatelská příručka k projektoru Yaber K300s



1. Doživotní technická podpora Yaber

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si vybral projektor Yaber K300s. Před použitím si prosím pečlivě přečtete tuto uživatelskou příručku.

Chápeme, že během používání projektoru se mohou objevit různé otázky a potíže. Zanechání recenze na stránce produktu však nemusí zlepšit váš uživatelský zážitek.

(Dejte nám prosím šanci vám pomoci! Vaši zpětnou vazbu si velmi vážíme a rychle vám nabídneme uspokojivé řešení.)

Pokud narazíte na jakékoli potíže, zašlete nám číslo objednávky spolu s popisem problému na e-mail: **service@yaber.com**

(Předmět: US+K300s+000-0000000-0000000+Problems)

Náš servisní tým vám poskytne řešení do 24 hodin.

Vaše spokojenost je naší nejvyšší prioritou. Pokud se objeví jakýkoli problém, budeme rádi, pokud nám dáte příležitost ho vyřešit.

Jsme odhodláni nabídnout vám to nejlepší možné řešení. Děkujeme vám za pochopení a trpělivost.

Tým zákaznické podpory Yaber

service@yaber.com

2. Záruka

Děkujeme za váš nákup a podporu.

V případě dotazů nás kontaktujte: service@yaber.com

3. Důležitá bezpečnostní opatření

Pro bezpečné a optimální používání zařízení dodržujte prosím následující pokyny:

- Nesviťte objektivem přímo do očí – silné světlo projektoru může způsobit poškození zraku.
- Nezakrývejte ventilační otvory – může dojít k přehřátí a poškození vnitřních součástí.
- Nečistěte objektiv hadříkem ani papírem – použijte vzduch ve spreji.
- Nepoužívejte chemické prostředky ani kapaliny – mohly by poškodit obvody.
- Uchovávejte zařízení a jeho příslušenství mimo dosah dětí.

- Používejte projektor v suchém a dobře větraném prostředí.
 - Neskladujte zařízení v extrémních teplotách – doporučený rozsah: **0 °C až 40 °C**.
 - Nevkládejte zařízení do sušičky ani mikrovlnky.
 - Nestlačujte projektor a nepokládejte na něj jiné předměty.
 - Neházejte ani silně netřepejte zařízením.
 - Pravidelně čistěte prachový filtr – každých 6–12 měsíců.
-

4. Obsah balení

- Projektor K300s
 - Vestavěný TV dongle (**Poznámka: Dongle je již zabudovaný do zařízení.**)
 - Napájecí adaptér K300s
 - Dálkový ovladač
 - HDMI kabel
 - Čisticí hadřík
-

5. Technické specifikace

Parametr	Hodnota
Nativní rozlišení	1920 × 1080
Zdroj světla	LED
Zaostřování	Automatické / Elektrické
Korekce lichoběžníkového zkreslení	Automatická / Manuální
Rozhraní	USB ×2, HDMI ×1, Audio výstup ×1, RJ45 ×1
Rozměry zařízení	29 × 22,3 × 8,3 cm (11,4 × 8,8 × 3,3 palce)
Poměr projekce	0,18 : 1
Projekční vzdálenost	5 cm – 110 cm (obraz 40"–120")
Napájení	AC 100–240 V / 50–60 Hz
Spotřeba	100 W
Hmotnost projektoru	1,8 kg (3,97 lb)
Způsob projekce	Přední / Zadní (na stole nebo na stropě)
Poměr stran	16:9
Zoom projekce	50 % – 100 %
Podporované formáty – obrázky	JPG, PNG, BMP, JPEG
Podporované formáty – audio	MP3, WAV, MKA, OGG, FLAC
Podporované formáty – video	TS, MPEG, MP4, MOV, M2TS, FLV, VOB, DAT, M4V, F4V, 3GP, 3G2, TP, TRP
Podporované formáty – USB	FAT32, NTFS, exFAT

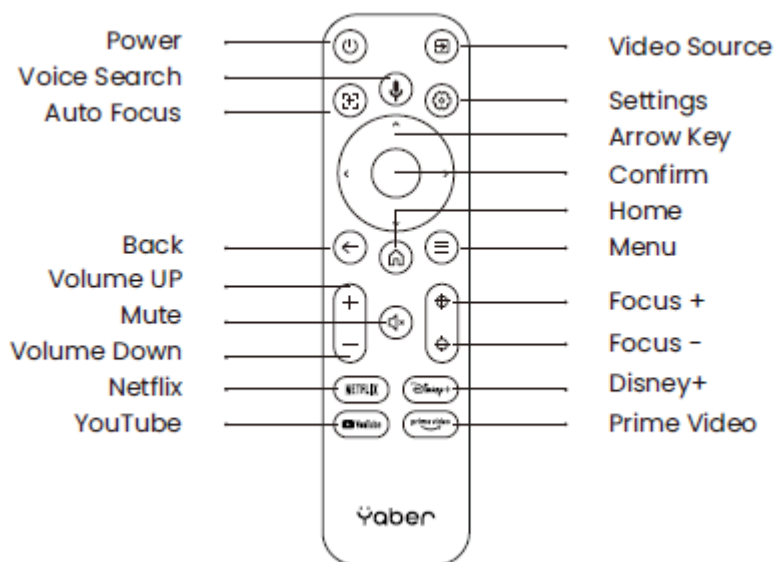
6. Přehled produktu - Popis ovládacích prvků (dálkový ovladač a projektor)

Upozornění: Ujistěte se, že oblast před [Focus Receiver] není ničím zakryta – jinak může být ovlivněna funkce automatického zaostření.

6.1a Dálkový ovladač (Remote Control)

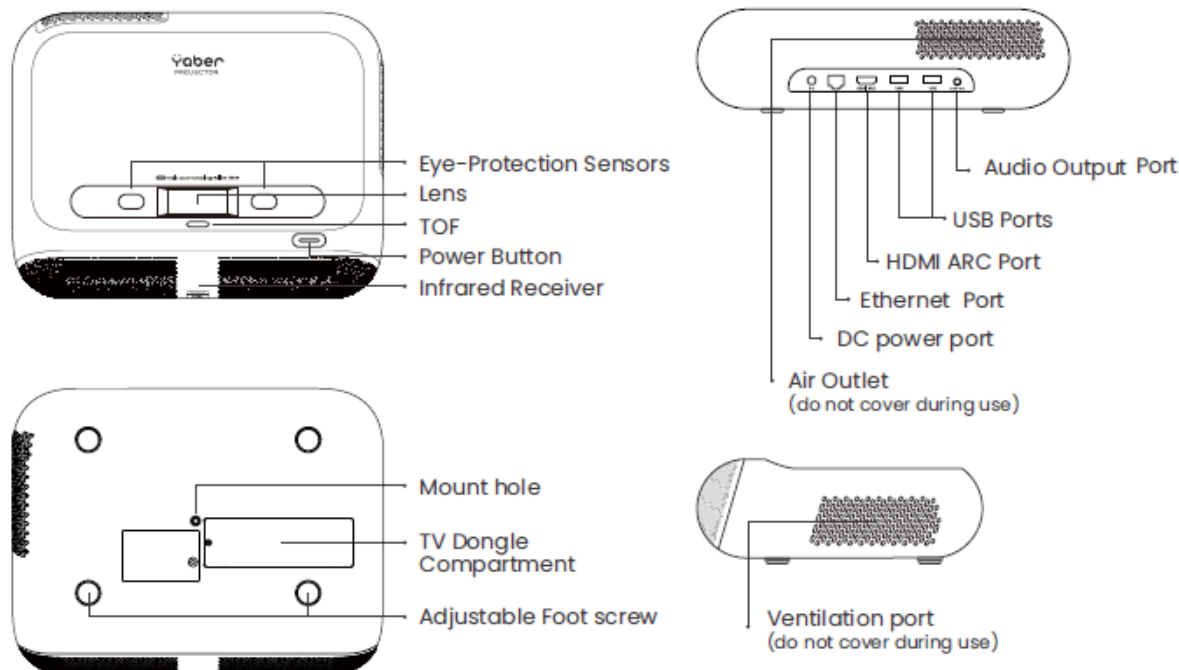
Popis tlačítek ovladače (zleva doprava, shora dolů):

- **Power** – Vypnutí / zapnutí projektoru
- **TOF** – (TOF)
- **Auto Focus** – Automatické zaostření
- **Voice Search** – Hlasové vyhledávání
- **Disney+** – Přímý přístup k aplikaci Disney+
- **Prime Video** – Přímý přístup k aplikaci Prime Video
- **Netflix** – Přímý přístup k aplikaci Netflix
- **YouTube** – Přímý přístup k aplikaci YouTube
- **Menu** – Nabídka
- **Home** – Domů
- **Šipky** – Navigace (nahoru, dolů, vlevo, vpravo)
- **Confirm** – Potvrzení
- **Zpět** – Návrat o úroveň zpět
- **Volume UP** – Zvýšení hlasitosti
- **Volume DOWN** – Snížení hlasitosti
- **Mute** – Vypnutí zvuku
- **Settings** – Nastavení
- **Focus + / Focus -** – Jemné doladění zaostření



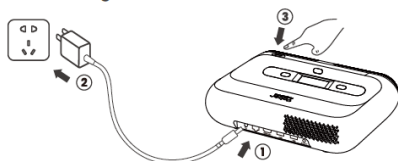
6.1b Projektor

- **Eye-Protection Sensors** – Senzory ochrany očí
- **Lens** – Objektiv
- **Infrared Receiver** – Infračervený přijímač
- **Audio Output Port** – Zvukový výstup (3,5mm jack)
- **USB Ports** – USB porty (2×)
- **HDMI ARC Port** – HDMI port s podporou ARC
- **Ethernet Port** – Síťový port RJ45
- **DC Power Port** – Napájecí konektor
- **Air Outlet (do not cover during use)** – Výstupní ventilace (nezakrývat během provozu)
- **Ventilation Port (do not cover during use)** – Vstupní ventilace (nezakrývat během provozu)
- **Adjustable Foot Screw** – Nastavitelná opěrná nožka
- **Mount Hole** – Otvor pro montáž (stativ / držák)
- **TV Dongle Compartment** – Prostor pro TV dongle
- **Video Source** – Výběr zdroje videa



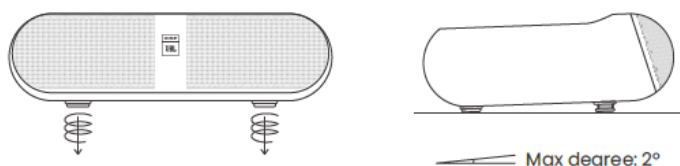
7. Instalace

Připojte napájecí kabel do konektoru **DC power port** na zadní straně projektoru.



Můžete upravit velikost obrazu o 50 % pomocí nabídky **[Projector Settings] → [Zoom]**.

V případě potřeby otočte těmito šrouby pro jemné nastavení projekčního úhlu (**max uhel : 2°**).



7.1 Montáž na strop (Ceiling Mounting)

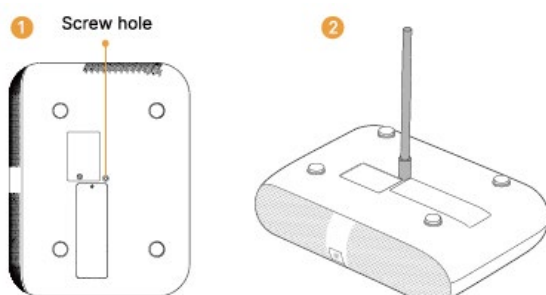
Krok 1: Ujistěte se, že máte univerzální držák, který lze připevnit k projektoru.

Krok 2: Ve středu spodní strany projektoru se nachází otvor se závitem **BSP 1/4 inch screw hole**.

Použijte tento otvor pro instalaci držáku.

Upozornění: K300s nepodporuje instalaci do čtyř rohů.

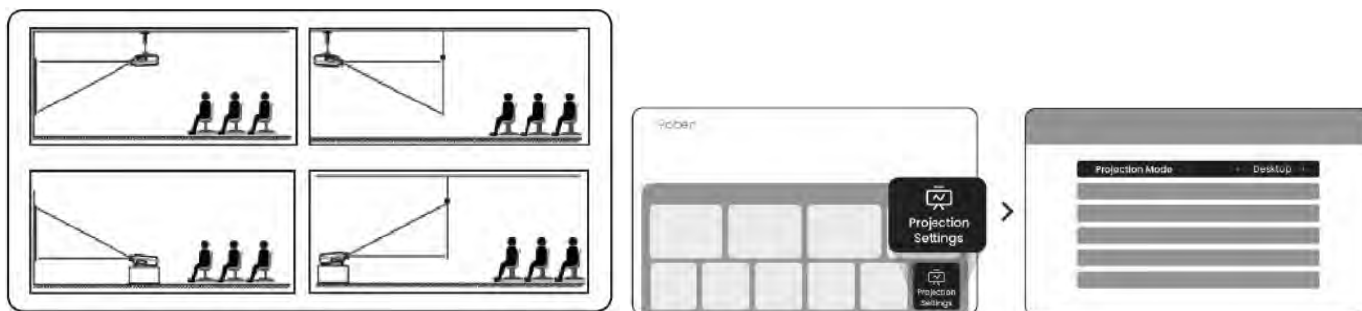
Po upevnění projektoru ke stropnímu držáku jej zapněte a postupujte podle pokynů v části **[Projection Settings] → [Projection Mode] → [OK]** pro výběr vhodného režimu promítání.



7.2 Installation Method

K300s podporuje čtyři režimy projekce, které si můžete vybrat dle potřeby.

Pokud zvolíte montáž na strop nebo zadní projekci, přejděte do **homepage** → **[Projection Settings]** → **[Projection Mode]** → **[OK]** a změňte režim promítání.



8. Jak používat dongle

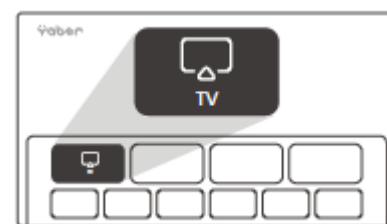
Jak používat TV

Kliknutím na **TV** na domovské obrazovce vstoupíte do systémového rozhraní.

(Pro spárování podržte tlačítko pro párování  a  na delší dobu.)

Upozornění: Při prvním použití televizoru postupujte podle pokynů na obrazovce pro párování dálkového ovladače a další nastavení.

Poznámka: Dongle je již zabudovaný do zařízení.



Jak dongle odebrat (Pokud se dálkový ovladač ztratí)

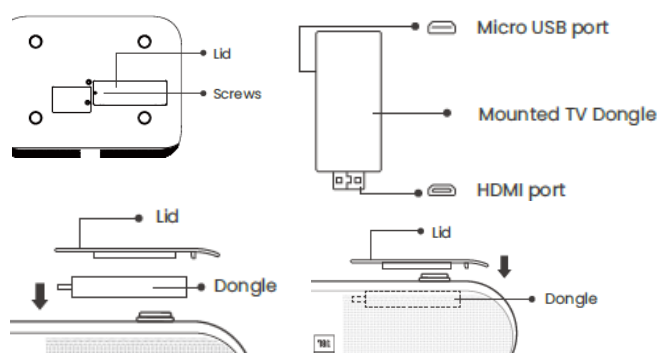
1. Můžete dočasně používat funkci dálkového ovládání v aplikaci **Google TV** na chytrém telefonu pro ovládání rozhraní TV.
2. Můžete také použít funkci dálkového ovládání v aplikaci **Yaber** na chytrém telefonu.
3. V případě potřeby kontaktujte poprodejní tým a požádejte o nový dálkový ovladač.

Postup pro vyjmutí a opětovné zasunutí donglu:

1. Použijte šroubovák k odšroubování krytu přihrádky na dongle. (**Screw size: ST2.3×6mm**)
2. Vložte dongle zpět do přihrádky (**ujistěte se, že je dongle zasunutý, aby byl rozpoznán**)
3. Znovu připevněte kryt přihrádky.
- 4.

Popis obrázku:

- **Lid** – Kryt
- **Dongle** – Dongle
- **Mounted TV Dongle** – Nainstalovaný TV dongle
- **Screws** – Šrouby
- **Micro USB port** – Micro USB port
- **HDMI port** – HDMI port



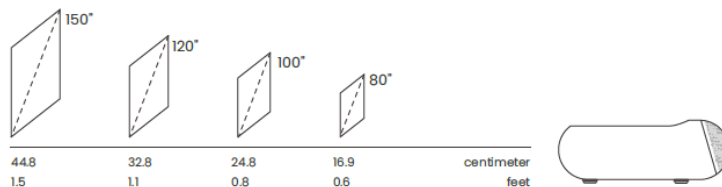
9. Projekční nastavení

9.1 Projekční vzdálenost

Pro nejlepší kvalitu obrazu umístěte projektor na rovný a stabilní povrch.
K úpravě výšky použijte nastavitelnou nožku na spodní straně projektoru.

Vzdálenost projekce Přibližná úhlopříčka

0,6 m	40"
0,8 m	60"
1,1 m	80"
1,5 m	100–120"

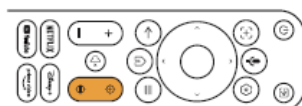


Tip: Doporučená velikost obrazu je 80 palců.

9.2 Automatické zaostření

Při zapnutí nebo pohybu projektoru se obraz automaticky zaostří.

Pokud není obraz dostatečně ostrý, můžete jej doladit pomocí tlačítek **Focus +** a **Focus -** na dálkovém ovladači.



9.3 Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení

Projektor při zapnutí nebo změně polohy automaticky upraví lichoběžníkové zkreslení.

Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout v nabídce:
[setting → projection → auto focus / auto keystone]

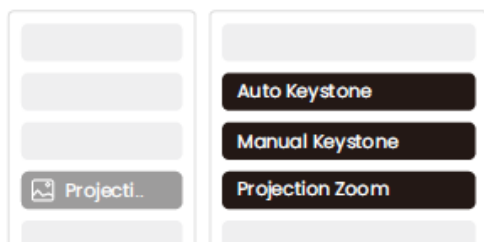
Poznámka: Rozsah automatické korekce je $\pm 3-5^\circ$ vodorovně i svisle.



9.4 Manuální korekce lichoběžníku

Pokud je nutná další úprava obrazu, přejděte do nabídky:

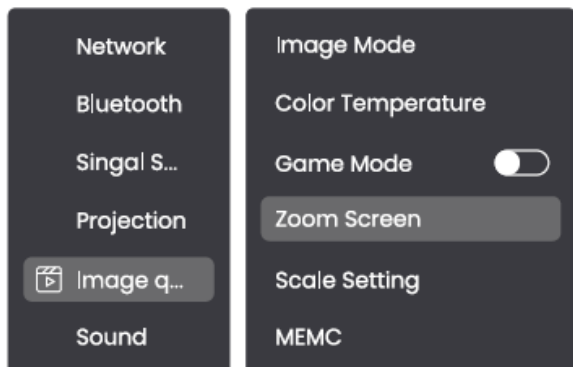
[ProjectionMode] → [Manual Keystone], a poté nastavte úhly pomocí šipek na obrazovce.



9.5 Zoom projekce

Chcete-li změnit velikost obrazu, přejděte do nabídky [homepage] → zvolte [Setting → Image Quality] → [Zoom Scale] a pomocí [Arrow key] nastavte požadovanou velikost.

Poznámka: Obrazovky typu ALR (Ambient Light Rejecting) mohou způsobit selhání funkce automatického zaostření a korekce. V takovém případě vypněte automatické funkce a proveďte úpravy ručně, nebo promítejte obraz na bílou zeď či běžné projekční plátno.



9.6 Nastavení barev obrazu

Poznámka: Barevné nastavení se projeví pouze při přehrávání fotografií nebo videí.

- **Nastavení jasu:** upravte v nabídce [Home] → [Settings] → [Image Quality] → [Brightness Setting]
- **Režim obrazu:** změňte v nabídce [Home] → [Settings] → [Image Quality] → [Picture Mode]

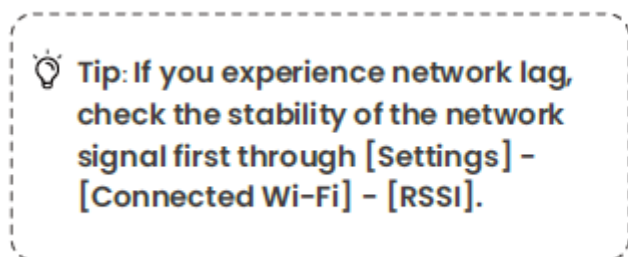
9.7 Zrcadlení obrazovky (Screen Mirroring)

9.7.1 Nastavení Wi-Fi

Poznámka: Projektor a dongle musí být připojeny k Wi-Fi samostatně.

1. Připojení projektoru: přejděte do [Settings] → [Wi-Fi] a připojte se k požadované síti.
2. Připojení donglu: přejděte do [TV] na domovské obrazovce → [Settings] → [Wi-Fi] a připojte se ke stejné síti.

Tip: Pokud dojde k výpadkům sítě, zkontrolujte nejprve stabilitu signálu v nabídce [Settings] → [Connected Wi-Fi] → [RSSI].



9.7.2 Sdílení obrazovky

Tip: Pro lepší zážitek při sdílení obrazovky si stáhněte aplikaci [Yaber] z App Store nebo Google Play.

1. Ujistěte se, že telefon a projektor jsou připojeny ke stejné Wi-Fi síti.
2. V aplikaci [Yaber] klepněte na [Connect Device] a vyberte zařízení [Yaber_K300series_xxxx].
3. Po připojení zvolte v aplikaci funkci sdílení obrazovky.

4. Pro ukončení sdílení přejděte do ovládacího centra telefonu, vyberte zařízení a zrcadlení vypněte.

Tip: Pokud nechcete používat aplikaci [Yaber], následujte stejný postup – pouze krok 2 bude jiný:

2. V nastavení zrcadlení obrazovky v telefonu vyberte zařízení [Yaber_K300series_xxxx].
- 3.

Poznámka: Pokud chcete sdílet obrazovku z aplikací jako Netflix, Disney nebo Prime Video, přepněte nejprve na systém donglu.

Drátová síť (Wired Network):

Pokud je projektor připojen kabelem do místní sítě a telefon je na stejné síti, lze obrazovku sdílet stejným způsobem jako přes Wi-Fi.

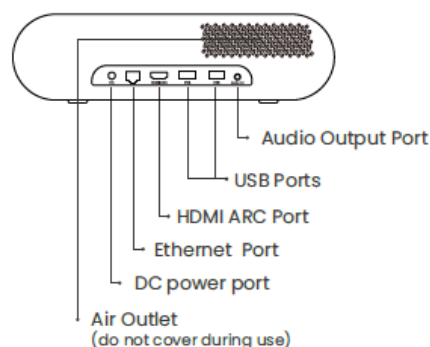
10. Připojení zařízení (Connectivity)

10.1 HDMI, USB, 3,5mm audio výstup, RJ45

Projektor Yaber K300s má 5 typů rozhraní: HDMI port ×1, USB port ×2, 3.5mm audio port, RJ45 ×1. Vyberte správné rozhraní pro připojení externího zařízení, například: [PC], [Phone], [DVD Player], [Soundbar], [USB], [PS5] atd.

Popisky portů a součástí na zadní straně projektoru:

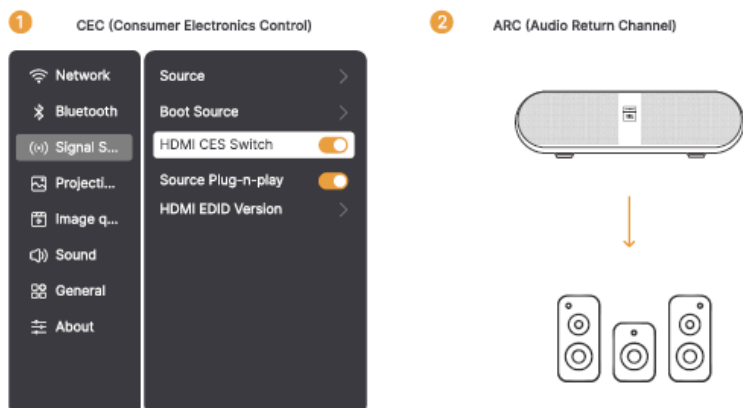
- **Audio Output Port** – Zvukový výstup
- **USB Ports** – USB porty
- **HDMI ARC Port** – HDMI port s funkcí ARC
- **Ethernet Port** – Síťový port RJ45
- **DC Power Port** – Napájecí konektor
- **Air Outlet (do not cover during use)** – Výstupní ventilace (během provozu nezakrývat)



10.2 HDMI

[HDMI] port projektoru K300s podporuje funkce [CEC] a [ARC].

- **CEC:** je třeba aktivovat v nabídce nastavení
- **ARC:** je vždy zapnuto ve výchozím stavu



Pokud máte potíže s připojením přes HDMI, vyzkoušejte následující kroky:

1. Přepněte verzi [HDMI EDID] v nabídce [Settings]
2. Vyzkoušejte jiný HDMI kabel
3. Ověřte funkčnost portu pomocí jiného zařízení s výstupem HDMI



10.3 Audio výstup (3,5 mm)

Poznámka: Pokud při použití Bluetooth reproduktoru dochází k výpadkům nebo zpoždění, doporučujeme použít zařízení s podporou kabelového výstupu (3,5mm jack).

10.4 RJ45

Poznámka: K připojení projektoru k síti můžete využít ethernetový port [RJ45].

11. Bluetooth nastavení

11.1 Bluetooth reproduktory

Projektor lze používat jako **Bluetooth reproduktor**, a to dvěma způsoby:

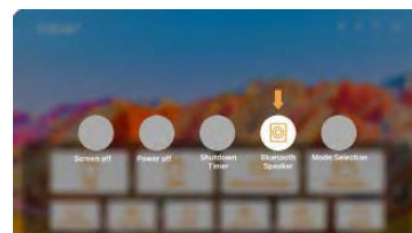
- Na domovské obrazovce klikněte na tlačítko [Bluetooth Speaker Mode]
- Při vypínání klikněte na tlačítko [Bluetooth Speaker Mode] na obrazovce vypnutí



Popis obrázků

Tlačítko na domovské obrazovce - Spuštění režimu Bluetooth reproduktoru

Tlačítko na obrazovce vypnutí - Vstup do režimu Bluetooth reproduktoru přímo při vypínání zařízení



Připojení externích zařízení k projektoru (použití projektoru jako Bluetooth reproduktoru)

Na svém externím zařízení (např. mobil, tablet) vyhledejte v seznamu Bluetooth zařízení název [Yaber_K300series_xxxx] a připojte se.

Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek k projektoru

Na projektoru přejděte do:

[Home] → [Settings] → [Bluetooth], vyberte vaše zařízení ze seznamu a připojte se.

12. Herní režim (Game Mode)

V herním režimu projektor zkracuje prodlevu signálu přes [HDMI], čímž zajišťuje pohodlnější herní zážitek.

Poznámka: Po přepnutí do herního režimu se obraz vrátí do výchozího tvaru. Obraz je nutné případně upravit ručním přesunutím projektoru.

V tomto režimu **nelze upravovat velikost, tvar ani pozici obrazu** pomocí digitálních nástrojů.



13. MEMC – technologie vyhlazování pohybu

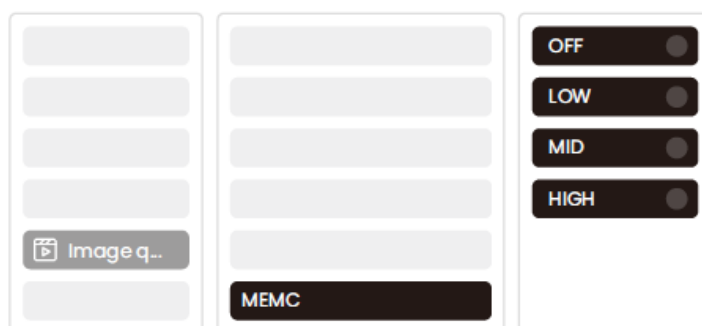
(Motion Estimation and Motion Compensation)

Projektor K300s podporuje technologii [MEMC], která umožňuje plynulé zobrazení rychlých pohybů bez rozmazání nebo duchů.

Tuto funkci lze aktivovat v nabídce: [Settings] → [Image Quality] → [MEMC]

Možnosti nastavení:

- OFF (vypnuto)
- LOW (nízká úroveň)
- MID (střední úroveň)
- HIGH (vysoká úroveň)



14. Systémová aktualizace (System Upgrade)

Aktuální stav systému projektoru můžete zkontrolovat v nabídce: [Settings] → [Online upgrade]

