



Uživatelská příručka

Projektor K3



Doživotní profesionální podpora YABER

- 1. Obsah balení
- 2. Specifikace projektoru
- 3.Přehled projektoru
- 4. Přehled dálkového ovládání
- 5. Instalace
- 5.1. Nainstalujte TV Dongle
- 5.2. Vzdálenost a velikost projekce
- 5.3. Nastavení úhlu
- 5.4. Nainstalujte na strop
- 5.5. Připojte zařízení
- 6.Provoz
- 6.1. Spuštění projektoru
- 6.1.1. Připravte si dálkový ovladač
- 6.1.2. Zapněte napájení
- 6.1.3. První nastavení
- 6.2. Úprava obrazu
- 6.2.1. Soustředit
- 6.2.2. Korekce lichoběžníkového zkreslení
- 6.2.2. Korekce lichoběžníkového zkreslení
- 6.3. Režim obrazu
- 6.3.1. Jas
- 6.3.2. Úprava obrazu
- 6.4. Média
- 6.4.1. Google TV
- 6.4.2. Přehrajte video / hudbu / fotografie ve Správci souborů
- 6.5. Sdílení obrazovky
- 6.6. Nastavení Bluetooth
- 6.6.1. Bluetooth připojení
- 6.7. Tichý režim
- 6.8. Nastavení Alexa
- 6.8.1 Seznam příkazů Alexa
- 6.9. Aktualizace systému
- 6.9.1. Místní upgrade
- 6.9.2. Online upgrade
- 6.10. Režim zapnutí
- 6.11. Bezpečné vypnutí
- 7. Tipy pro údržbu
- 7.1. Péče o projektor

# Doživotní profesionální podpora YABER

Vážený zákazníku,

Děkujeme, že jste si vybrali projektor Yaber K3.

Tato příručka vám pomůže orientovat se ve všech funkcích.

Chápeme, že během používání projektoru může vzniknout mnoho otázek a obav. Těšíme se také na vaši zpětnou vazbu.

Zanechání recenze na stránce produktu však nepřináší nejrychlejší řešení. Mnoho běžných problémů, jako je neschopnost automatického zaostření nebo lichoběžníkové zkreslení, problémy se zvukem, problémy s připojením WiFi nebo Bluetooth, lze obvykle vyřešit vhodnými úpravami nastavení. Pokud narazíte na nějaké problémy, neváhejte nám poslat číslo své objednávky a problémy na service@yaber.com (např. US+K3 +000-0000000-0000000+Issues) Buďte ujištěni, že náš servisní tým vám nabídne řešení do 24 hodin.

Vaše spokojenost je naší nejvyšší prioritou. Pokud narazíte na nějaké problémy, upřímně doufáme, že nám dáte příležitost věci napravit. Přejeme vám skvělé zážitky s projektorem K3.

Tým služeb zákazníkům Yaber

# 1. OBSAH BALENÍ

Pozor: Dongle je již zabudován v projektoru.







Projektor K3

Dálkové ovládání

Krytka objektivu



Ŋ



QSG & FAQ

HDMI kabel

Napájecí kabel





Čisticí hadřík

TV Dongle

2. Specifikac**p**rojektoru

	КЗ		
Nativní rozlilšení	1920*1080	Světelný zdroj	LED
Poměr stran	16:9/4:3	Projekční poměr	1.2.1
Focus	Auto/Elektrický	Korekce lichoběžníkového zkreslení	Auto/Elektrický
Obrazovka Zarovnání	Auto	Vyhýbání se překážkám	Auto
Projekce Vzdálenost	Min1,1m~ Max3,3m	Rozměr jednotky	165×140×290 mm
Rozhraní	USB 2.0×1, HDMI 1.4×1, Audio Out×1, Lan×1		
Napájecí napětí	100-240V~/50-60Hz	Spotřeba energie	110W
Projektor Hmotnost	2,5 kg	Projekční metoda	Přední/zadní na stole Přední/zadní na stropě
Formátobrázku	JPG, PNG, BMP, JPEG		
Formát zvuku	MP3, AAC, LPCM, APE, FLAC, O	OGG, AMR	
Formát videa	MP4, MKV, WMV, 3GP, MPG, N	/OB, TP, TS, DAT, MOV, FLV	
FormátUSB	FAT 32, NTFS Nepodporovaný formát: Exfat Upozornění: Pokud projektor n zkontrolujte, zda je USB flash o txt, pdf, docx, xlsx, pptx	edokáže rozpoznat obsah USB disk správně naformátován.	flash disku,
WPS Dokumenty	txt, pdf, docx, xlsx, pptx		

## 3. Přehled projektoru





## 4. Přehled dálkového ovládání



# 5. Instalace

## 5.1. Nainstalujte TV Dongle

Jak odstranit nebo nainstalovat Dongl

 Pomocí šroubováku odstraňte šrouby z krytu přihrádky dongle. (Velikost šroubu: ST2,3×6mm)







3. Vložte TV Dongle do portu HDMI uvnitř přihrádky. (Ujistěte se, že je hardwarový klíč pevně zasunut kvůli identifikaci.)

4. Připojte kabel Micro USB k TV Dongle a zavřete víko.





## 5.2. Vzdálenost a velikost projekce

Projekční poměr K3 je 1,2:1. Umístěte prosím projektor podle odpovídajících vzdáleností v níže uvedené tabulce s požadovanou velikostí projekčního plátna.



## 5.3. Nastavení úhlu

V případě potřeby stiskněte toto tlačítko a uvolněte nastavitelnou nožní podložku. Další úpravy lze provést otáčením matice.



## 5.4. Nainstalujte na strop

Krok 1: Ujistěte se, že máte univerzální montážní držák, který se hodí k projektoru.

Krok 2: Odstraňte čtyři pryžové podložky na spodní straně projektoru a pomocí šroubů M5\*10mm připevněte projektor k držáku a dokončete instalaci.



#### 5.5. Připojte zařízení

Projektor má 5 portů, HDMI port \*2 /USB port \*1 /Audio out port\*1/ LAN port (RJ45)\*1. Vyberte prosím správné připojovací porty pro připojení vašich zařízení.



6.Provoz 6.1.

## Spuštění projektoru

### 6.1.1. Připravte si dálkový ovladač

Otevřete přihrádku na baterie.

Vložte 2 baterie AAA se správnou polaritou.

Zavřete přihrádku na baterie.



Poznámka:

K dokončení prvního nastavení projektoru musíte použít dálkový ovladač Yaber.

#### 6.1.2. Zapněte

Stiskněte vypínač na dálkovém ovladači nebo projektoru.

LED Kontrolka na projektoru se změní z oranžové do zhasnuté.

Chcete-li projektor vypnout, stiskněte jednou tlačítko a poté jej stiskněte znovu, když se zobrazí nabídka Power menu. Dioda LED napájení na projektoru se rozsvítí.



#### 6.1.3. První nastavení

Když projektor poprvé zapnete nebo se projektor resetuje na výchozí tovární nastavení, budete vyzváni k provedení prvního nastavení.

Můžete si vybrat jazyk systému, Wi-Fi a dozvědět se o nových funkcích a tipech projektoru. Po nastavení přejde projektor na domovskou stránku.



## 6.2. Úprava obrazu

#### 6.2.1.FOCUS

Při prvním použití projektoru se obvykle zobrazuje nejasný obraz.

To je způsobeno neostrým objektivem nebo nesprávným nastavením lichoběžníkového zkreslení. Chcete-li získat nejlepší obraz, použijte tlačítko automatického ostření a ručního ostření na dálkovém ovladači. Automatické ostření lze také spustit přemístěním projektoru na jiné místo.

#### Automatické ostření(Auto Focus)

Automatické ostření je ve výchozím nastavení povoleno a při každém pohybu stroje se znovu zaostří.

#### Manuální ostření(Manual Focus)

Pokud je nutné provést další úpravy zaostření,

použijte tlačítko Focus na dálkovém ovladači

požadovaný obrázek.



#### 6.2.2. Korekce lichoběžníkového zkreslení

Upozornění: Rozsah automatické korekce lichoběžníkového zkreslení je ±18 stupňů horizontálně i vertikálně.

Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení je ve výchozím nastavení povolena. Pokud potřebujete tuto funkci deaktivovat, přejděte na [Home] - [Settings] - [Projection Mode] - [Auto Keystone].

#### Ruční lichoběžník (Keystone Correction)

Pokud jsou potřeba další úpravy obrazovky, vyberte [[Manual Keystone ) v [Projection Mode] a upravte obrazovku přetažením šipek.

Upozornění: Pokud jste již nastavili obrazovku pomocí ručního lichoběžníkového zkreslení, vypněte prosím automatické lichoběžníkové zkreslení, jinak se obrazovka po dalším pohybu projektoru resetuje.



#### 6.2.2. Korekce lichoběžníkového zkreslení

1. Pokud jsou na cílové obrazovce bílé nebo jiné světlé předměty, nelze se překážkám vyhýbat.

 Pozadí by mělo mít zřetelný černý nebo jinak barevný okraj, s výjimkou antisvětelných obrazovek, které rámeček nevyžadují.



3. Před použitím funkce automatického přizpůsobení obrazovky:

Ujistěte se, že projekční plocha je větší než plocha projekčního plátna a neblokuje střední oblast projekčního plátna.

Neblokujte prosím oblast v centrálním čtvercovém rámu obrazovky.



## 6.3. Režim obrazu (Picture Mode)

Upozornění: Podržením tlačítka <sup>(E)</sup> menu nabídky na dálkovém ovládání získáte přístup k nastavení během přehrávání videí nebo obrázků. Kromě toho se úpravy barev projeví pouze během těchto činností.

## 6.3.1. Jas(Brightness)

Upravte jas obrazovky pomocí [Home] - [Settings] - [Image Quality] - [Brightness Setting].



## 6.3.2. Úprava obrazu (Image Adjustment)

Upravte barvu obrazu pomocí [Home] - [Settings] - [Image Quality] - [Picture Mode]. Upozornění: Funguje pouze s přehrávači obrázků nebo videí



## 6.4. Média 6.4.1. Google TV

Kliknutím na TV vstoupíte do systému na domovské stránce(home page).

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



Upozornění: Pokud není žádný signál, zkuste TV Dongle odpojit a znovu odpojit. Podrobné kroky naleznete v části 5.1

Pokud potřebujete ukončit Google TV, klikněte na tlačítko zdroje videa(source button) na dálkovém ovládání



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

Pokud používáte nový dálkový ovladač nebo používáte google tv poprvé, stiskněte





po dobu 10~30 sekund.

#### 6.4.2. Přehrávání videa /hudby/fotografií ve Správci souborů

- 1. Vložte USB disk, ikona [USB] na domovské stránce zbělá.
- 2. Vyberte ikonu [USB] nebo Správce souborů(File Manager).
- 3. Vyberte požadovaný soubor (nebo složku pro vstup do podsložky) na USB disku a poté stiskněte tlačítko [OK] pro spuštění přehrávání.

#### 6.5. Sdílení obrazovky(Screen Share)

#### Тіру

Plynulost zrcadlení obrazovky s bezdrátovým připojením bude ovlivněna prostředím sítě.

Při použití zrcadlení obrazovky se doporučuje šířka pásma 100 Mbit nebo více.

Při použití bezdrátového připojení se ujistěte, že je vaše mobilní zařízení blízko projektoru. Doporučuje se vzdálenost do 1 metru.

Některá mobilní zařízení nemusí podporovat zrcadlení obrazovky kvůli kompatibilitě.

V případě jakýchkoliv dotazů neváhejte napsat e-mail servisnímu týmu Yaber na adresu service@yaber.com

#### Jaksdílet:

Chcete-li zlepšit své zážitky při sdílení obrazovky, stáhněte si aplikaci [Yaber] z obchodu Apple App Store nebo Google Play Store.



Před sdílením obrazovky telefonu s projektorem se ujistěte, že váš telefon a projektor jsou připojeny ke stejné síti Wi-Fi.

V aplikaci Yaber klepněte na [Připojit zařízení] a vyberte zařízení s názvem [Yaber\_K3\_xxxx] připojit.

Po připojení vyberte v aplikaci Yaber možnost zrcadlení obrazovky a sdílejte obrazovku telefonu s projektorem.

Pokud chcete sdílení obrazovky ukončit, přejděte do ovládacího centra telefonu, vyberte zařízení a zastavte sdílení.

Upozornění: Pokud potřebujete sdílet obrazovku ze streamovacích aplikací, jako je Netflix, Disney nebo Prime Video, přejděte ke sdílení do systému Dongle.

## 6.6. Nastavení Bluetooth 6.6.1. Bluetooth připojení:

#### Připojení projektoru k externím reproduktorům/sluchátkům

Přejít na domovskou stránku -> Vyberte | Settings ] -> [ Bluetooth ]- Automaticky začne vyhledávat zařízení Bluetooth v okolí - Vyberte požadované zařízení Bluetooth - to bude spárováno a připojeno automaticky.



# Připojení externích zařízení k projektoru (používání projektoru jako reproduktoru Bluetooth)

Tento projektor podporuje funkci Bluetooth reproduktoru.

Stiskněte tlačítko [] na projektoru nebo vyberte [Bluetooth Speaker Mode] na domovské stránce, poté můžete svůj projektor [K3\_xxxx] vyhledat a spárovat s vaším mobilním zařízením jako reproduktor Bluetooth pro přehrávání hudby.

## 6.7. Tichý režim(Quiet Mode)

Pomocí tichého režimu můžete ovládat hluk projektoru a udržovat jej na nízké úrovni. Zařízení bude pracovat při nižší spotřebě energie a jas projekce bude také o něco nižší než v normálním stavu.





## 6.8. Nastavení Alexa

Pozor: Alexa podporuje pouze angličtinu a němčinu. ⇒ Pokud Alexa není aktivována, kontaktujte prosím  $\bigcirc$ Tato funkce musí být použita s chytrými reproduktory 38. s podporou Alexa a musí být nakonfigurována 00 prostřednictvím aplikace Alexa na mobilním telefonu.

#### Použití kroků:

poprodejní tým.

1. Připojte projektor k WiFi, aktivujte Alexa na domovské obrazovce projektoru a přihlaste se ke svému účtu Amazon.



2. Otevřete v telefonu aplikaci Alexa a přihlaste se ke svému účtu Amazon. Přejděte na [Go to More]. -[Skills & Game and search for Skills], vyhledejte a povolte [Whale video].

amazon	10:13 mt 40 G	
Sign in Forgot password?	alexa	
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Sign in Parent password?	
Show password  Keep me signed in. Details	Store passaged	
Sign in	New to Amazint <sup>®</sup>	
By continuing you agree to Amazon's Conditions of Use and Privacy Notice . New to Amazon? Create a new Amazon account	4 100 Mit Insurant In a 10 Alban	

3. V [Whale Screen Settings] - [Advanced Settings] spárujte projektor s chytrým

reproduktorem (se zabudovaným Alexa).



4. Nyní zkuste říct: "Alexa, open YouTube on the projector".

Alexa, turn off projector	Alexa, turn on document mode on projector	
Alexa, switch to hdmi on project	Alexa, open Netflix/YouTube on projector	
Alexa, go settings on projector Alexa, turn	n on/off auto focus on projector Alexa, pause/resume on projector	ector
Alexa, open bluetooth settings on projector	Alexa, open network settings of	n projecto
Alexa, turn on/off screen saver on projector	Alexa, go home on projector Alexa, turn on/off silent mode on	projector
Alexa, turn on screencast on project	tor Alexa, turn on document mode on projector	
Alexa, mute/unm	ute/volume up/volume down on projector	

#### 6.8.1 Seznam příkazů Alexa

- 1. ALexa, turn off projector
- 2. Alexa, switch to hdmi on projector
- 3. Alexa, open Netflix/YouTube on projector
- 4. Alexa, go settings on projector
- 5. Alexa, go home on projector
- 6. Alexa, mute/unmute/volume up/volume down on projector
- 7. Alexa, /resume on projector
- 8. Alexa, open bluetooth settings on projector
- 9. Alexa, open network settings on projector
- 10. Alexa, turn on/off screen saver on projector
- 11. Alexa, turn on/off auto focus on projector
- 12. Alexa, turn on/off silent mode on projector
- 13. Alexa, turn on screencast on projector
- 14. Alexa, turn on document mode on projector
- 15. Alexa, next/previous/start over on projector
- 16. Alexa, turn on/off screen on projector

6.9. Aktualizace systému(System Update)

## 6.9.1. Místní upgrade(Local Upgrade)

Stáhněte si balíček pro aktualizaci softwaru z webových stránek společnosti a zkopírujte jej do kořenového adresáře přenosného pevného disku nebo jednotky USB a zapojte jednotku do portu USB. Přejděte na [About] > [Upgrade] a vyberte [Local Upgrade], poté systém automaticky rozpozná aktualizační balíček a nainstaluje jej pro aktualizaci.

## 6.9.2. Online upgrade

Přejděte na [About] -> [Upgrade] a vyberte [Online Upgrade]. Systém automaticky zjistí, zda je k dispozici nová verze, a požádá vás o povolení k jejímu upgradu.

#### 6.10. Režim zapnutí

V režimu Power On Standby zapojte napájecí zdroj a na projektoru se rozsvítí kontrolka napájení. Chcete-li zapnout projektor, musíte stisknout tlačítko napájení. Je-li zapnuto napájení, stroj se automaticky zapne po připojení napájecího kabelu.

#### 6.11. Bezpečné vypnutí

Stiskněte tlačítko na projektoru nebo dálkovém ovladači a poté stisknutím tlačítka OK vypněte projektor. Odpojte napájecí kabel projektoru. Zakryjte objektiv a uložte projektor na chladném a suchém místě.

# 7. Tipy pro údržbu7.1. Péče o projektor

Používejte prosím zařízení správně:

Neblokujte vstupy/výstupy vzduchu, aby nedošlo k poškození vnitřní elektroniky v důsledku nesprávného chlazení.

Nemiřte objektivem přímo do očí, protože silné světlo z projektoru může oči poranit.

Nečistěte objektiv přímo papírem, hadříkem nebo jinými čisticími nástroji, aby nedošlo k poškození objektivu.

Nečistěte výrobek chemickými činidly, čisticími prostředky ani jinými kapalinami, aby nedošlo ke korozi obvodu

desky dešťovou vodou nebo minerálními vlhkými kapalinami.

Udržujte zařízení a jeho součásti a příslušenství mimo dosah dětí.

Zajistěte, aby bylo zařízení používáno v suchém a dobře větraném prostředí.

Neskladujte zařízení na příliš horkých nebo studených místech, protože extrémní teploty mohou zkrátit životnost elektronických zařízení.

Neumisťujte zařízení do žádného topného zařízení (jako jsou sušičky a mikrovlnné trouby), aby se vysušilo.

Nemačkejte zařízení násilím a nestavte na něj ani za něj překážky, aby nedošlo k poškození.

Zařízením neházejte, neudeřte a netřeste s ním prudce, aby nedošlo k poškození desek s vnitřními obvody.

Nepokoušejte se zařízení sami rozebírat a znovu skládat. Pokud se vyskytnou nějaké problémy, kontaktujte poprodejní servis Yaber.