

# Uživatelská příručka Projektor Yaber L2 Plusen

## 1. Doživotní profesionální podpora YABER

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si vybrali projektor Yaber L2 Plus. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku.

Chápeme, že při používání projektoru se mohou vyskytnout různé otázky nebo potíže. Zanechání recenze na stránce produktu vám ale nemusí pomoci (raději vám osobně pomůžeme! Vaši zpětnou vazbu si velmi vážíme a rychle vám poskytneme uspokojivé řešení).

Vaše spokojenost je pro nás prioritou. Pokud narazíte na jakýkoliv problém, dejte nám, prosím, šanci ho vyřešit.

Jsme připraveni vám nabídnout nejlepší možné řešení. Děkujeme za vaši trpělivost a pochopení. Tým zákaznické podpory projektorů Yaber

# 2. ZÁRUKA

Děkujeme za váš nákup a důvěru. Na projektor Yaber L2 Plus poskytujeme 3letou záruku. Pokud máte jakékoli dotazy, neváhejte nás kontaktovat:

☑ support@yaber.com

# 3. Důležitá bezpečnostní upozornění

#### Pro bezpečné a optimální použití zařízení dodržujte následující pokyny::

Nesviťte objektivem do očí – silné světlo projektoru může poškodit zrak.

Nezakrývejte vstupní nebo výstupní otvory vzduchu – zabráníte přehřátí a poškození vnitřních součástí. Nečistěte čočku papírem nebo hadříkem – používejte místo toho proud čistého vzduchu.

Nepoužívejte chemické čističe, detergenty ani kapaliny – mohou poškodit elektroniku.

Uchovávejte zařízení a jeho příslušenství mimo dosah dětí.

Zařízení používejte pouze v suchém a dobře větraném prostředí.

Neskladujte zařízení v extrémně teplém nebo chladném prostředí (doporučený rozsah je 0 °C až 40 °C). Nevkládejte zařízení do žádného ohřívacího zařízení (např. sušičky nebo mikrovlnky).

Nevyvíjejte tlak na zařízení ani na něj nepokládejte předměty.

Neházejte, neupouštějte ani silně netřepejte – zábráníte tak poškození vnitřní elektroniky.

Pravidelně (každých 6–12 měsíců) čistěte prachový filtr – zajistíte tak chlazení zařízení.

Na zařízení silně netlačte a nepokládejte na něj ani za něj žádné předměty, aby nedošlo k poškození zařízení.

Zařízení neházejte, nepouštějte na zem ani s ním silně netřeste, abyste ochránili jeho vnitřní obvodovou desku.

Zajistěte čištění prachového filtru každých šest měsíců, aby se přístorj mohle dobře chladit v chodu.

## 4. Obsah balení

- 1. Projektor L2 Plus

- 2. Dálkový ovladač
   3. Kryt objektivu
   4. Rychlý návod (QSG)
   5. HDMI kabel
- Napájecí kabel
   Čisticí sada



1. L2 Plus Projector







7. Cleaning Kits



2. Remote Control



5. HDMI Cable



3. Lens Cover



6. Power Cord

## 5. Technické specifikace

Modelové číslo	I 2 Plus
Nativní napližaní	121103
Nativni rozlišeni	1920 × 1080
Světelný zdroj	LED
Zaostřování	Automatické / Elektrické
Korekce lichoběžníku	Automatická / Manuální
Rozhraní	USB ×1, HDMI ×1, Audio výstup ×1
Rozměry zařízení	$22,7 \times 20,4 \times 18,4$ cm
Projekční poměr	1,38:1
Projekční vzdálenost	1,26 m – 4,4 m
Napájecí napětí	AC 100–240V / 50–60Hz
Spotřeba energie	110 W
Hmotnost projektoru	2,44 kg (5,38 lb)
Metoda projekce	Přední / Zadní (na stole / na stropě)
Poměr stran	16:9
Zoom projekce	50 % - 100 %
Formáty obrázků	JPG, PNG, BMP, JPEG
Formáty zvuku	MP3, WAV, ASF, 3GP, MP4, MPEG
Formáty videa	MKV, MP4, 3GP, MPEG, ASF, WMV, WebM
Podporované formáty USB	FAT32, NTFS, exFAT
-	

# 6. Přehled produktu

1.Lens 2.IR Receiver	1.HDMI 2.USB 3.Audio out 4.IR Receiver 5.LED Light 6.Power Button 7.Dust Cover (Regular cleaning required) 8.Power Port
1.Air Vent 2.Air filter 3.Bracket	<ol> <li>Power</li> <li>Setting</li> <li>Home</li> <li>Arrow Keys</li> <li>OK</li> <li>Back</li> <li>INFO</li> <li>Source</li> <li>NETFLIX</li> <li>YouTube</li> <li>Prime Video</li> <li>Focus Control</li> <li>Volume+</li> <li>Volume Off</li> <li>Volume-</li> </ol>

# 7. Instalace

### 7.1 Projekce na stole

Projektor je vybaven otočným stojanem pro snadné nastavení.

Krok 1: Umístěte projektor na rovný povrch.

Krok 2: Nastavte úhel stojanu vůči projekční ploše. Pro optimální ostrost udržujte úhel v doporučeném rozsahu.



Upozornění: Projektor L2 Plus podporuje vodorovnou korekci lichoběžníku – není nutné umisťovat zařízení přímo před plátno. Pro nejlepší obraz doporučujeme udržet náklon do 15°, maximálně však 25° vůči svislé rovině obrazovky.

## 7.2 Stropní montáž

#### 1. Způsob instalace:

Projektor lze připevnit ke stropu pomocí držáku a 1/4" šroubu (není součástí balení), nebo jej lze položit vodorovně na plochu.



#### 2. Odstranění základny:









2. Odstraňte kryt..

3. Vyšroubujte tři šrouby a sejměte držák.

#### Poznámka:

Ujistěte se, že držák, který používáte, je univerzální a kompatibilní s projektorem. Model L2 Plus nepodporuje montáž se čtyřbodovým uchycením.

#### 7.3 Projekční vzdálenost

Projektor L2 Plus podporuje vzdálenost mezi 1,26 m až 4,4 m..



Tip: Doporučená projekční vzdálenost je přibližně 2,4 m (7,87 ft).

# 8. Nastavení projekce

Projektor L2 Plus podporuje čtyři režimy projekce – můžete si vybrat ten, který nejlépe vyhovuje vaší instalaci.



Pokud používáte stropní montáž nebo zadní projekci, přejděte na Hlavní stránku homepage -> Settings

[ 🛞 ] -> [Picture] -> [Projection] zvolte požadovaný režim a potvrďte tlačítkem [OK].



### 8.2 Automatické zaostření - Auto Focus

Tato funkce automaticky detekuje ostrost obrazu a v reálném čase optimalizuje zaostření, aby byl obraz vždy co nejostřejší. Najdete ji v nabídceSettings [ 🛞 ] -> [Picture] -> [Focus].



#### Upozornění:

Automatické zaostření se aktivuje po každém posunu zařízení (pokud je funkce zapnutá).

Nejste-li spokojeni s výsledkem, vyberte [Execute Auto Focus] pro nové zaostření.

<u>Pokud obraz zůstává rozmazaný, přejděte na: homepage -> Settings [ ∅]</u> -> [Picture] -> [Manual Focusing] -> a pomocí šipek ↑ ↓ upravte ostrost ručně.

Ujistěte se, že projekční vzdálenost odpovídá doporučenému rozsahu (viz kapitola 7.3).

### 8.3 Korekce lichoběžníkového zkreslení (keystone)

#### 8.3.1 Automatická korekce - Auto Keystone Correction

L2 Plus automaticky detekuje a opravuje lichoběžníkové zkreslení, aby obraz zůstal pravidelný a rovný.

Najdete jej zde: Settings [ 🛞 ] -> [Picture] -> [Keystone ].



*Pokud výsledek není uspokojivý, zvolte [Execute Auto Keystone] pro opětovné nastavení. Tato funkce je ve výchozím nastavení zapnutá. Vypnete ji přes: homepage -> Settings [ 🔞 ] -> [Picture] -> [Keystone ]-> [Auto ]-> [OK]* 

#### 8.3.2 Automatická korekce po zapnutí - Auto Keystone After Boot

Po každém zapnutí projektoru se automaticky detekuje a upraví jak vertikální, tak horizontální zkreslení obrazu, čímž zajistí správné zobrazení ihned po spuštění.

## 8.3.3 Automatické vyhýbání překážkám

Projektor detekuje překážky v cestě obrazu a inteligentně upraví jeho úhel nebo polohu, aby obraz nebyl částečně zakrytý.

Poznámka: Tato funkce vyžaduje zapnuté automatické zaostření i automatickou korekci lichoběžníku. Nemusí fungovat správně, pokud jsou v promítané oblasti světlé objekty (např. bílé).



#### 8.3.4 Automatické zarovnání obrazu- Automatic Screen Aligment

Tato funkce detekuje okraje projekční plochy a automaticky upraví pozici obrazu tak, aby přesně odpovídal jejímu rámci.

Podmínky pro správnou funkci:

1. Bílé pozadí by mělo mít černý (nebo jinak jasně definovaný) okraj.



2. Před použitím musí být obraz větší než plocha obrazovky.



3. Nestůjte ve středu obrazovky během aktivace funkce..



<u>Upozornění: Před použitím funkcí Auto Screen Fitting a Auto Obstacle Avoidance se ujistěte, že jsou</u> <u>zapnuty funkce Auto Keystone a Auto Focus. Vyhýbání se překážkám nemusí fungovat, pokud jsou na</u> <u>cílové obrazovce bílé nebo jiné světlé předměty.</u>

#### 8.3.5 Manuální korekce lichoběžníku - Manual Keystone Correction

Pro přesnější úpravy můžete použít ruční čtyřbodovou korekci.

homepage -> settings [ ()] -> [Picture] -> [ Four Points Correction] -> Pomocí šipek upravte jednotlivé body obrazu.

Upozornění: Projektor nesmí být nakloněn více než 15° vertikálně nebo horizontálně. Funkce automatického zaostření by měla být aktivní.



#### 8.4 Zoom obrazu - Image Zoom

Obraz lze přiblížit nebo oddálit podle potřeby. homepage -> Settings [ () -> [Picture] -> [Image Zoom] -> Pomocí šipek ↑↓ upravte velikost obrazu.

Tip: Doporučená velikost obrazu je mezi 60 a 100 palci.

#### 8.5 Režimy zobrazení - Display

Lze upravit obrazový režim podle vlastních preferencí.

homepage -> Settings [ 💮 ] -> [Picture] -> [Picture Mode]

Upozornění: Nastavení barev se projeví pouze při přehrávání obrázků nebo videí.

Settings		
Picture	Display	
	Picture Mode	



9. Zrcadlení obrazovky - Screen Mirroring

### 9.1 Nastavení Wi-Fi - WiFi Settings

Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko Settings [ 🛞 ] -> [Network & Internet] -> zapněte možnost [Internet Connection] -> zvolte [Wi-Fi]

V seznamu dostupných sítí vyberte svou síť Wi-Fi [Available Networks] -> zadejte heslo -> potvrďte [OK]-> a vyčkejte na připojení projektoru.



<u>Upozornění: Plynulost zrcadlení obrazu závisí na kvalitě připojení – doporučuje se rychlé připojení s</u> <u>vyšší šířkou pásma.</u>

## 9.2.1 iOS Cast (pro zařízení Apple)

Zkontrolujte, že vaše zařízení iOS i projektor L2 Plus jsou připojeny ke stejné Wi-Fi síti.



Na projektoru přejděte na homepage -> [My App] -> [iPhone wireless on the same screen]-> Enter a zůstaňte na této stránce.



Na vašem iOS zařízení otevřete Ovládací centrum[Control Center] -> vyberte Zrcadlení obrazovky (screen mirroring function) -> vyberte příjemce s názvem[Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> spojení bude navázáno.



### 9.2.2 Miracast (pro zařízení Android)

Na svém zařízení Android zapněte Wi-Fi (není nutné se k síti připojovat).

Na projektoru jděte na Hlavní stránku - homepage -> [My App] -> [Screencast] ->**Enter** a zůstaňte na této stránce.



Na telefonu otevřete Ovládací centrum [Control Center] -> [Screen Mirroring/Smart View].vyberte příjemce s názvem [Yaber\_L2Plus\_xxxx] -> spojení bude navázáno..



Poznámky:

*Některá zařízení Google podporují pouze Chromecast – v takovém případě není možné použít Airplay ani Miracast.* 

Z důvodu autorských práv nelze některý obsah (např. Netflix, Hulu apod.) zrcadlit přímo z mobilu – doporučujeme použít TV Stick připojený přes HDMI.

Zrcadlení funguje pouze pokud zůstanete na stránce bezdrátového sdílení obrazovky.

Mobilní zařízení by mělo být v blízkosti projektoru – vzdálenost ovlivňuje plynulost přenosu.

## 10. Připojení - Connectivity

#### 10.1 HDMI, USB a 3,5mm audio výstup

Projektor Yaber L2 Plus nabízí tři rozhraní:

- HDMI port pro připojení PC, DVD přehrávače, herních konzolí (např. PS5) apod.
- USB port pro přehrávání obsahu z USB zařízení
- 3,5mm audio výstup pro připojení reproduktorů nebo sluchátek
   Vyberte vhodný port podle zařízení, které chcete připojit.



### 10.2 USB



Upozornění:

<u>Při procházení souborů z USB zařízení je třeba nejprve zvolit správnou kategorii souboru:</u> "Video", "Hudba", nebo "Obrázky". Jinak nemusí být požadovaný soubor viditelný.

#### 10.3 HDMI

Pokud narazíte na problémy s přehráváním přes HDMI, zkuste následující:

Metoda 1: V nastavení externího zařízení přepněte verzi HDMI EDID na 1.4.

Metoda 2: Vyzkoušejte jiný HDMI kabel.

Metoda 3: Připojte jiné externí zařízení s HDMI výstupem a ověřte, zda funguje.

Poznámka: HDMI port nepodporuje funkci ARC, a proto není možné připojit soundbar přes HDMI. Použijte raději Bluetooth nebo 3,5mm audio kabel.



#### 10.4 Audio výstup (3,5mm)

Pokud při používání Bluetooth reproduktoru dochází k zpoždění zvuku nebo přerušování, doporučuje se použít klasické kabelové připojení přes 3,5mm audio výstup.

### 10.5 Bezdrátové připojení - Wireless Connections

Poznámka: Pokud chcete na projektoru sledovat obsah ze služeb jako Netflix, Prime Video apod., připojte k projektoru zařízení jako je TV dongle / TV Stick přes HDMI vstup.

## 11. Nastavení Bluetooth - Bluetooth Settings

#### 11.1 Párování s Bluetooth zařízením (např. reproduktorem)

Zapněte Bluetooth zařízení (např. sluchátka nebo reproduktor) a připravte ho k párování. Na projektoru přejděte do nabídky [Bluetooth] menu -> zapněte funkci Bluetooth -> a vyberte zařízení, které chcete spárovat.



Upozornění:

Újistěte se, že se zařízení právě není připojeno k jinému zařízení nebo že je jeho Bluetooth režim aktivní.

### 11.2 Projektor jako Bluetooth reproduktor - Bluetooth Speaker

Projektor L2 Plus lze také použít jako Bluetooth reproduktor, který přehraje zvuk z vašeho telefonu.

Na projektoru přejděte na Hlavní stránku homepage, vyberte [My App] menu.

Zapněte režim Bluetooth reproduktoru a zůstaňte na této stránce.

Na vašem telefonu otevřete nabídku Bluetooth a vyhledejte zařízení [Yaber L2Plus-XXXXX], připojte se k němu.



r	L2	Plus-	-XXXX		í			
6	nú	ont	ich		ctó	m	2	r
<b>C</b> .	ïу	υρι	ску	зу.	518		, а	ŀ

 $\bigcirc$ 

Bluetooth

Bluetooth

# 12. Pravidelné čištění

<u>Upozornění: Projektor L2 Plus používá otevřený optický systém, a proto se během provozu může</u> <u>dovnitř dostat malé množství prachu. Pravidelným čištěním zajistíte jeho dlouhodobý bezproblémový</u> <u>provoz</u>

#### Postup čištění:

Odstraňte zadní kryt projektoru.

Odšroubujte a sejměte vnitřní krycí panel.

Poté můžete vyčistit vnitřek projektoru pomocí následujících metod:





Metoda 1: Jemně poklepejte na projektor, aby se uvolnil volný prach.



Metoda 2: Použijte studený proud vzduchu (např. ofukovací pumpičku) a vyfoukejte prach otvorem.



Metoda 3: K odstranění odolnějších nečistot použijte vatovou tyčinku.



# 13. Aktualizace systému - System Upgrade

Aktuální stav systému a dostupné aktualizace můžete zkontrolovat v nabídce: [Settings]-[System]-[Internet Update Check].

Settings	System
	Internet Update Check
System	

Pokud budete mít jakékoli dotazy nebo problémy, neváhejte kontaktovat podporu:.

<u>support@yaber.com</u>