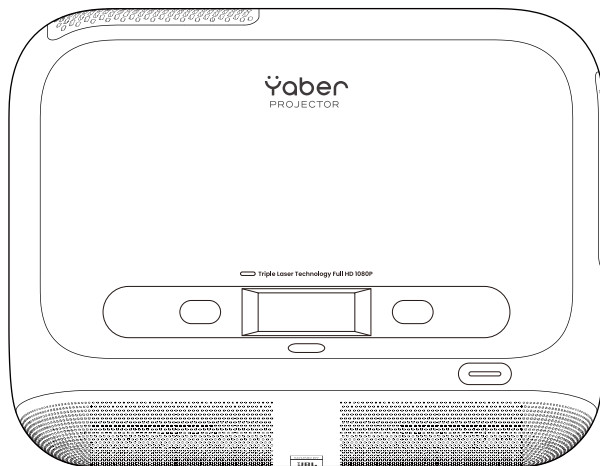




Лазерний проектор для дому Yaber K300s (Yaber-K300s)

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗМІСТ

<i>Гарантія</i>	1
<i>Важливі застереження</i>	2
<i>Комплектація</i>	2
<i>Технічні характеристики</i>	3
<i>Огляд приладу</i>	4
<i>Встановлення проектора</i>	5
<i>Як користуватися Dongle (бездротовий TV-адаптер)</i>	6
<i>Налаштування проєкції</i>	8
<i>Підключення</i>	9
<i>Налаштування Bluetooth</i>	14
<i>Ігровий режим</i>	16
<i>Оцінка руху та компенсація руху (MEMC)</i>	17
<i>Оновлення системи</i>	17

1. Шановний клієнте

Дякуємо, що обрали проектор Yaber K300s

Шановний клієнте,

Дякуємо, що обрали проектор Yaber K300s

Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник перед використанням проектора. Якщо ваш пристрій не працює належним чином, зверніться до служби підтримки клієнтів за номером : +38 (067) 654-32-86 (Viber, Telegram), або зв'яжіться з нами електронною поштою: service@extremepride.com.ua, diagnostic@extremepride.com.ua

Насправді, багато проблем можна легко вирішити налаштуваннями, наприклад, відсутність сигналу, відсутність звуку, несправність Bluetooth-з'єднання, несправність WiFi-з'єднання, темні плями, переривчаста анімація, тощо. Ми гарантуємо, що всі проектори були ретельно перевірені та упаковані перед відправленням.

Якщо у вас є запитання, зв'яжіться з нами, щоб ми могли вирішити проблему та мали можливість вдосконалити нашу продукцію. Ми гарантуємо, що запропонуємо вам прийнятне рішення.

Дякуємо за ваше розуміння!

Сервісна команда YABER

2. Гарантія

Дякуємо за покупку та підтримку!

Ми надаємо 3-річну гарантію на проектор Yaber L2 Plus.

Якщо у вас є будь-які питання – зв'яжіться з нами за номером :+38 (067) 654-32-86 (Viber, Telegram), або зв'яжіться з нами електронною поштою: service@extremepride.com.ua, diagnostic@extremepride.com.ua

3. Важливі застереження

Для безпечного та оптимального використання пристрою дотримуйтесь цих правил:

- Не спрямовуйте об'єktiv проектора в очі – потужне світло може пошкодити зір.
- Не перекривайте повітрязабірник або вихідний отвір, щоб уникнути перегріву та пошкодження внутрішніх компонентів.
- Не протирайте лінзу серветками, папером або тканиною. Для очищення використовуйте потік чистого повітря.
- Не мийте пристрій хімічними засобами, миючими розчинами або будь-якими рідинами – це може пошкодити плату.
- Тримайте пристрій і аксесуари подалі від дітей.
- Використовуйте проектор тільки у сухому, добре провітрюваному приміщенні.
- Не зберігайте пристрій у дуже гарячих або холодних приміщеннях , робочий діапазон температур: 0°C – 40°C.
- Не сушіть пристрій у побутових приладах (сушарка, мікрохвильова піч).
- Не тисніть сильно на корпус і не ставте предмети зверху або ззаду приладу.
- Уникайте падінь, ударів і сильних струсів приладу, щоб захистити його внутрішню плату.
- Очищайте пиловий фільтр кожні 6–12 місяців, щоб пристрій не перегрівався.

4. Комплектація

 Увага: Dongle (Тв-адаптер) вбудовано в проєктор



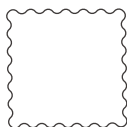
Проектор K300s



TV Dongle
(АДАПТЕР)



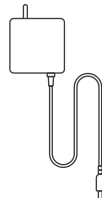
Пульт дистанційного
керування



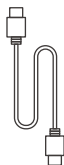
Серветка для очищення



Короткий посібник
користувача



Адаптер живлення для
проектора K300s

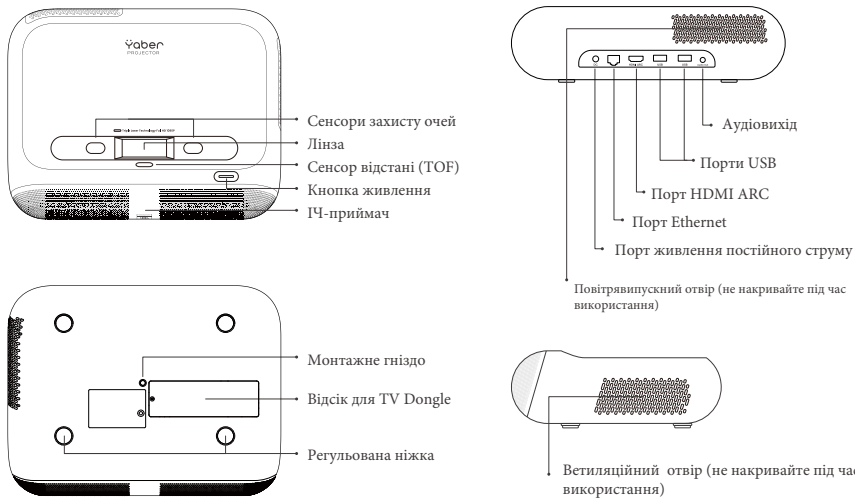


HDMI кабель

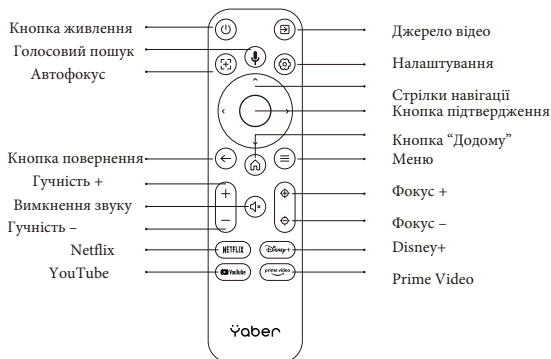
5. Технічні характеристики

Модель: K300s			
Базова роздільна здатність:	1920*1080	Джерело світла:	LED
Фокусування:	Автоматичне / Електричне	Корекція трапеції:	Автоматична / Ручна
Інтерфейси:	USB ×2 HDMI ×1 Аудіовихід ×1 RJ45 ×1	Габарити:	29 × 22,3 × 8,3 см 11,4 × 8,8 × 3,3 дюймів
Проекційне співвідношення:	0.18:1	Відстань проєкції:	Мін. 5 см ~ Макс. 110 см Мін. 40 ~ Макс. 120 дюймів
Напруга:	100-240 В / 50-60 Гц	Споживана потужність:	100 Вт
Вага:	1,8 кг (3,97 фунтів)	Методи проєкції:	Передня/Задня (на столі) Передня/Задня (на стелі)
Співвідношення сторін:	16:9	Масштаб проєкції:	50% - 100%
Формат зображення:	JPG, PNG, BMP, JPEG		
Формат аудіо:	MP3, WAV, MKA, OGG, FLAC		
Формат відео:	TS, MPEG, MP4, MOV, M2TS, FLV, VOB, DAT, M4V, F4V, 3GP, 3G2, TP, TRP		
USB-накопичувачі:	FAT 32, NTFS, exFAT		

6. Огляд проектора



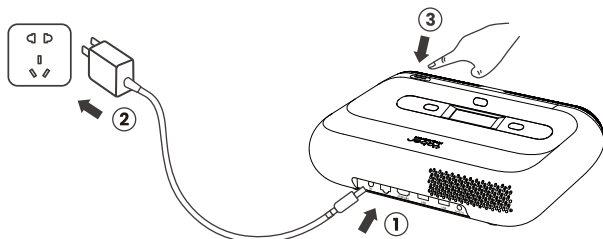
6.1 Пульт дистанційного керування



Примітка: Переконайтеся, що зона перед Focus Receiver (Сенсором автофокусу) вільна від перешкод – блокування може вплинути на функцію фокусування.

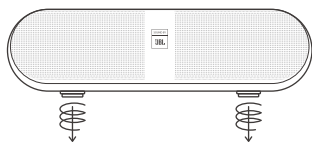
7. Встановлення

Підключення кабелю живлення



Ви можете змінювати розмір зображення на 50% через меню: Projector Settings [Налаштування проектора] → Zoom [Масштаб].

Якщо необхідно, поверніть ці гвинти, щоб трохи відрегулювати кут проекції.

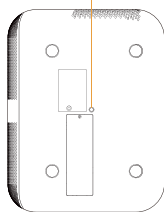


Максимальний кут корекції: 2°.

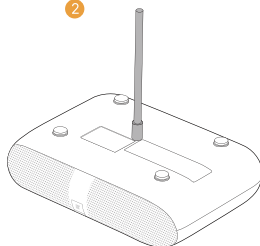
7.1 Кріплення на стелю

- Крок 1: Переконайтеся, що у вас є універсальний монтажний кронштейн, який підходить для проектора.
- Крок 2: Посередині нижньої частини проектора є отвір для гвинта BSP 1/4 дюйма. Будь ласка, використовуйте цей отвір для гвинта для встановлення кронштейна.

1 ОТВІР ДЛЯ ГВИНТА



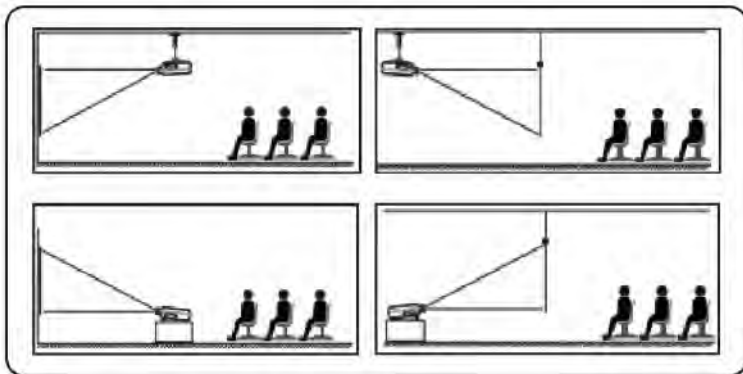
2



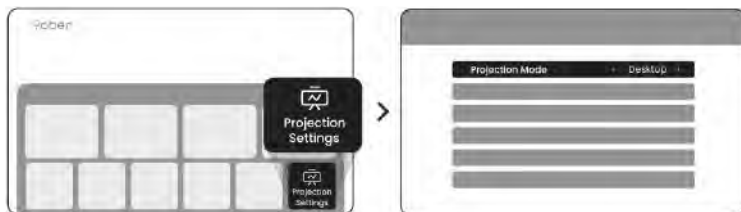
Примітка: Модель K300s не підтримує встановлення з кріпленням у чотирьох кутах.

7.2 Спосіб встановлення

Проектор K300s підтримує чотири режими проекції, серед яких можна обрати потрібний.



Якщо використовується монтаж на стелі або задня проекція, перейдіть на головну сторінку -> виберіть Projection Settings[Налаштування проекції] -> виберіть Projection Mode [Режим проекції] -> натисніть [OK], щоб перемкнути режим проекції.

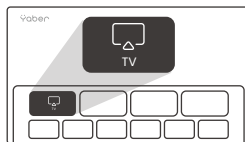


8. Використання тв-адаптера

 **Увага:** Тв-адаптер уже вбудований у пристрій.

Як використовувати TV-адаптер

Натисніть TV на головній сторінці, щоб увійти в систему.



 **Увага:** Під час першого використання телевізора дотримуйтесь підказок на екрані для спарювання пульта дистанційного керування та виконання інших налаштувань.

Щоб сполучити пульт, утримуйте кнопку сполучення  та  протягом тривалого часу.

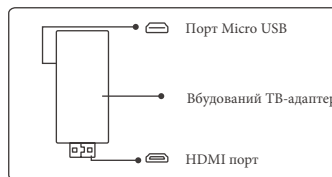
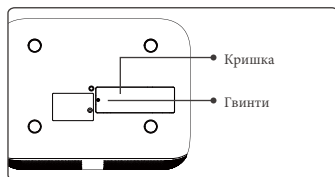
Якщо пульт загублено:

1. Використайте функцію пульта у додатку Google TV на смартфоні для тимчасового керування.
2. Використайте функцію пульта у додатку Yaberi на смартфоні.
3. Зверніться до служби підтримки, щоб придбати новий пульт.

Як зняти тв-адаптер?

1. Використайте викрутку для зняття гвинтів на кришці відсіку тв-адаптера

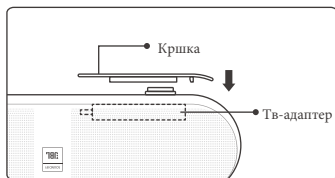
Розмір гвинтів: ST2.3×6 мм



3. Вставте тв-адаптер у відсік (Переконайтесь що він щільно встановлений для правильного розпізнавання).



4. Встановіть кришку назад на корпус тв-адаптера.

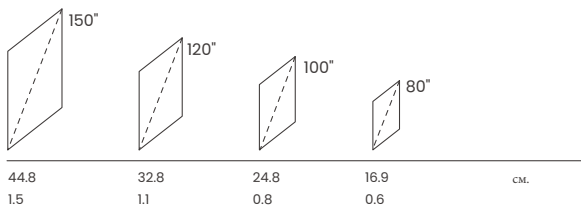


9. Налаштування проєкції

9.1 Відстань проєкції

Для оптимальної якості зображення встановіть проектор на рівну та стабільну поверхню.

Для регулювання вертикального кута використовуйте регульований гвинт підставки на дні проектора.

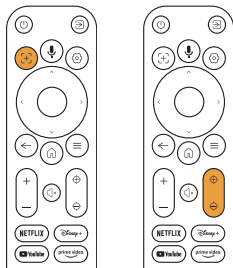


Порада: Рекомендований розмір екрану — 80 дюймів.

9.2 Автофокус

Автофокус увімкнено за замовчуванням і він буде перефокусуватися кожного разу, коли проектор переміщається.

Якщо фокус зображення недостатньо чіткий, можна зробити невеликі налаштування за допомогою кнопок на пульті дистанційного керування.



9.3 Автоматична корекція трапецієподібного спотворення

Якщо проектор увімкнено або переміщено, він автоматично сфокусується та виконає корекцію трапецієподібного спотворення.

Ви можете ввімкнути/вимкнути дану функцію через setting (налаштування) -- projection (проекція) -- auto focus/auto keystone(автофокус/автоматична корекція трапецієподібного спотворення).



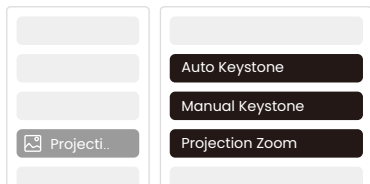
9.4 Ручна корекція



Увага: екран ALR (Ambient Light Rejecting) може перешкоджати роботі автофокусу або автокорекції трапеції.

При використанні ALR-екрану вимкніть функції автофокусу та автокорекції трапеції та налаштуйте зображення вручну, або проєктуйте зображення на білу стіну але не на ALR екрани.

Якщо потрібні додаткові налаштування екрану, оберіть Manual Keystone [Ручне коригування трапецієподібного спотворення] у меню Projection Mode [Режим проєкції] та налаштуйте екран, перетягуючи стрілки.

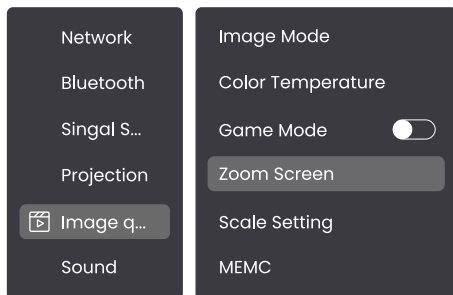


Примітка: діапазон автоматичної корекції трапеції $\pm 3 \sim 5^\circ$ по горизонталі та вертикалі.

9.5 Збільшення/зменшення проєкції (Projection Zoom)

Щоб змінити розмір зображення:

Перейдіть на головний екран → оберіть Setting [Налаштування] → Image Quality [Якість зображення] → Zoom Scale [Масштаб масштабування] → натисніть [клавішу зі стрілкою], щоб налаштувати розмір екрана.



9.6 Налаштування кольору та яскравості зображення

Налаштування яскравості

Регулюйте яскравість екрану через:

- Home[Головна]- Settings [Налаштування] - Image Quality [Якість зображення] - Brightness Setting[Налаштування яскравості].

Налаштування кольору

Регулюйте кольори зображення через:

- Home[Головна]- Settings [Налаштування] - Image Quality [Якість зображення]→ Picture Mode[Режим зображення].



Примітка: налаштування кольору зображення застосовуються лише під час відтворення фото або відео.

9.7 Відображення екрану (Screen Mirroring)

9.7.1 Налаштування Wi-Fi

Wi-Fi:



Увага: проектор і тв-адаптер мають бути підключені до Wi-Fi окремо.

Підключення проектора:

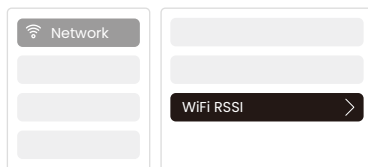
- Settings [Налаштування]→ [Wi-Fi]→ підключіться до потрібної мережі.

Підключення тв-адаптера:

- На головній сторінці оберіть TV → Settings [Налаштування]→ [Wi-Fi]→ підключіться до потрібної мережі.



Порада: якщо спостерігається затримка мережі, перевірте стабільність сигналу через Settings[Налаштування] - Connected Wi-Fi[Підключений Wi-Fi] - [RSSI].



Підключення через дротову мережу:



Увага! Проектор і тв-адаптер мають бути підключені окремо.

Якщо проектор підключено до дротової мережі, а ваш телефон знаходиться в тій самій локальній мережі, ви можете надати спільний доступ до екрана телефону. Інструкції щодо спільного доступу дивіться в наступному розділі.

9.7.2 Спільний доступ до екрана



Порада: Щоб покращити враження від спільного використання екрана, завантажте програму [Yaber] з Apple App Store або Google Play Store.

1. Переконайтеся, що ваш телефон і проектор підключені до однієї мережі Wi-Fi.
2. У програмі Yaber натисніть Connect Device [Підключити пристрій] і виберіть пристрій з назвою [Yaber_K300series_xxxx] для підключення.
3. Після підключення виберіть опцію відображення для трансляції екрана телефону на проектор.
4. Щоб завершити спільне використання екрана, центру керування телефоном, виберіть пристрій і зупиніть спільний доступ.



Увага: Якщо вам потрібно поділитися екраном із потокових програм, таких як Netflix, Disney або Prime Video, увійдіть до системи Dongle (тв-адаптера) для спільного використання.



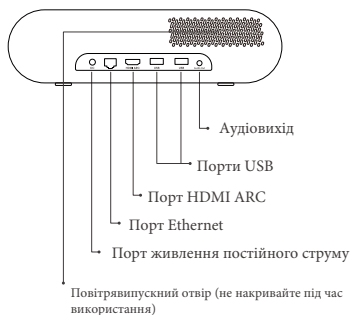
Порада: Якщо ви не бажаєте використовувати програму Yaber, виконайте такі дії:
(Відрізняється лише крок 2)

1. Переконайтеся, що ваш телефон і проектор підключені до однієї мережі Wi-Fi.
2. У налаштуваннях дублювання екрана на вашому смартфоні виберіть пристрій з назвою [Yaber_K300series_xxxx] для підключення.
3. Коли ви хочете завершити спільний доступ до екрана, перейдіть до центру керування телефоном, виберіть пристрій і зупиніть спільний доступ.

10. Підключення

10.1 HDMI, USB, 3,5 мм аудіовихід, RJ45

Проектор Yaber K300s оснащений п'ятьма інтерфейсами: HDMI ×1 / USB ×2 / аудіороз'єм 3,5 мм / RJ45 ×1. Будь ласка, оберіть відповідний порт для підключення вашого пристрою (ПК, смартфон, DVD-програвач, саундбар, USB-накопичувач, PS5 тощо).

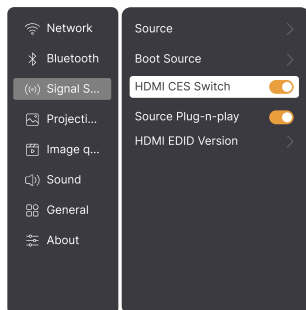


10.2 HDMI

Порти HDMI K300s підтримують функції CEC і ARC:

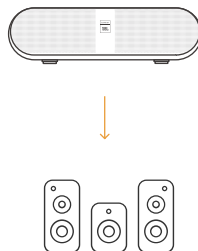
- CEC(Керування підключеними пристроями через HDMI): увімкніть у налаштуваннях
- ARC(Канал зворотної передачі аудіо): увімкнено за замовчуванням

1 CEC(Керування підключеними пристроями через HDMI)



2

ARC(Канал зворотної передачі аудіо):



Якщо виникають проблеми з HDMI, спробуйте:

1. Змінити версію HDMI EDID у налаштуваннях.
2. Замінити HDMI-кабель.
3. Перевірити інший пристрій із HDMI-функцією.



10.3 Аудіовихід



Примітка: Якщо ви помічаєте затримку або перебої звуку при використанні Bluetooth-колонки, можна підключити пристрої, які підтримують 3,5 мм аудіокабель, для відтворення звуку без затримок.

10.4 RJ45



Примітка: Порт RJ45 можна використовувати для підключення проектора до локальної мережі.

11. Налаштування Bluetooth

Підключення зовнішніх пристроїв до проектора (використання проектора як Bluetooth-колонки)

- На вашому зовнішньому пристрої знайдіть проектор у списку Bluetooth під назвою: [Yaber_K300series_xxxx]
- Підключіться до проектора.

Підключення проектора до зовнішніх колонок або навушників

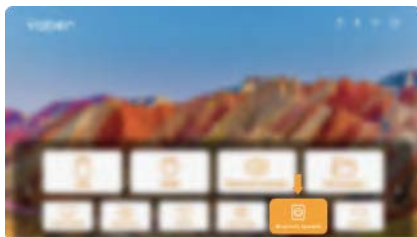
На проекторі перейдіть:

- Home[Головна] → Settings[Налаштування] → [Bluetooth]
- Знайдіть свій пристрій і підключіться.

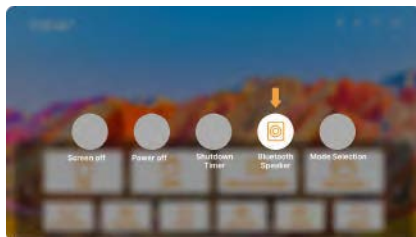


11.1 Bluetooth-колонки

Натисніть відповідну кнопку на головній сторінці (Home) для переходу в режим Bluetooth-колонки.



Натисніть кнопку на сторінці вимкнення для активації режиму Bluetooth-колонки.

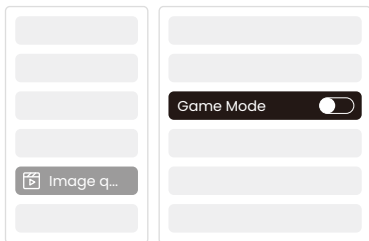


12. Ігровий режим

У ігровому режимі проектор зменшує затримку HDMI, щоб забезпечити більш комфортний ігровий процес.



Увага: Після активації ігрового режиму зображення повернеться до стандартної форми екрана. Ви можете вручну відкоригувати положення проектора. Регулювання розміру, форми та позиції екрану у цьому режимі не підтримується.

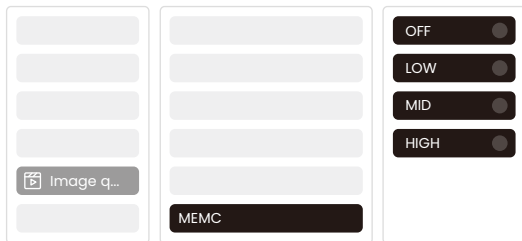


13. Оцінка руху та компенсація руху (MEMC – Motion Estimation and Motion Compensation)

Проектор K300s підтримує функцію MEMC, яка робить швидко рухомі сцени більш плавними, усуваючи «тягучі тіні».

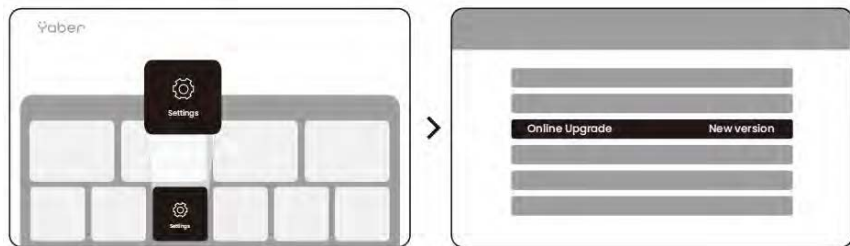
Щоб увімкнути:

- Settings[Налаштування] → Image Quality [Якість зображення] → MEMC.



14. Оновлення системи

Ви можете перевірити стан системи та наявність оновлень: Settings [Налаштування]→ Online Upgrade[Онлайн-оновлення].



Проектор виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio та символ «подвійне D» є торговими марками Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Ми надаємо 3-річну гарантію на проектор Yaber K300s.

Де отримати додаткову інформацію:

- Електронна пошта підтримки: service@extremepride.com.ua,
diagnostic@extremepride.com.ua
- Служба підтримки: +38 (067) 654-32-86 (Viber, Telegram)
- Офіційний сайт: www.yaber.com