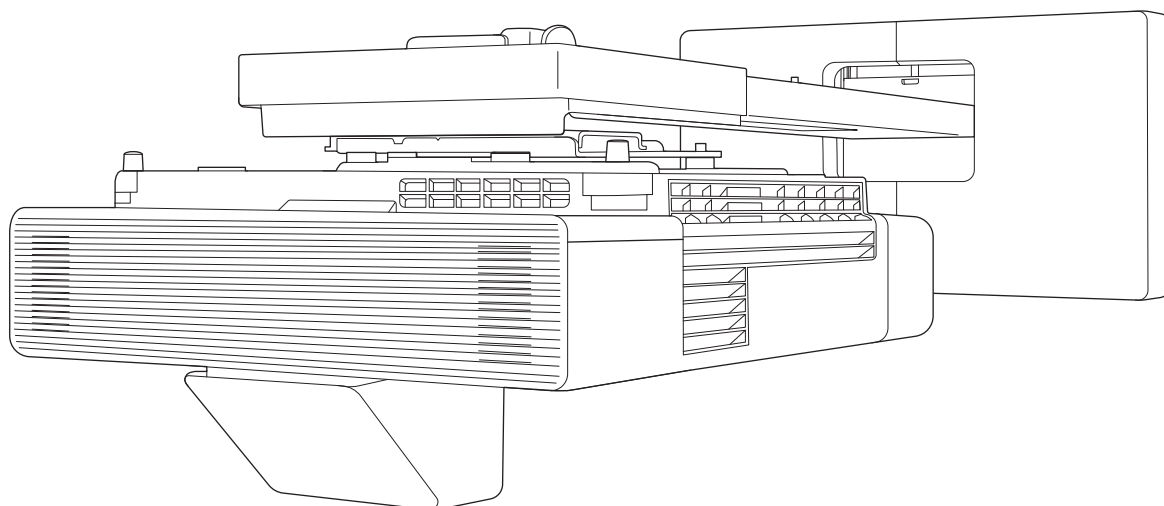


**EB-805F**  
**EB-800F**  
**ELPMB62**  
**ELPHD02**

**Посібник з встановлення**





## Зміст цього посібника

У цьому посібнику міститься наступна інформація.

- Встановлення надкороткофокусного проектора (EB-805F/EB-800F) за допомогою настінного кріплення (ELPMB62)
- Встановлення панелі керування (ELPHD02)

Обладнання та кріплення чи кронштейни, які не входять у комплект, можна придбати як додаткові аксесуари.

Якщо не вказано інше, описи з цього посібника застосовуються до прошивки проектору версії 2.00.

## Інформація про цей Посібник з встановлення

### Зміст цього посібника ..... 1

## Вступ

### Безпечне використання пристрою

#### ..... 4

Вказівки з безпеки ..... 4

Умовні позначки ..... 4

### Комплектація ..... 5

Настінне кріплення (додатково) ..... 5

Основне кріплення ..... 5

Акcesуари ..... 6

Control Pad (додатково) ..... 7

Необхідне приладдя ..... 7

### Малюнки монтажних розмірів ..... 9

### Схема під'єднань ..... 10

Під'єднання Control Pad ..... 10

Під'єднання кількох проекторів ..... 11

## Встановлення настінного кріплення

### Застереження щодо встановлення настінного кріплення ..... 12

### Застереження щодо місця встановлення настінного кріплення ..... 16

### Характеристики настінного кріплення ..... 18

Зовнішні розміри ..... 19

Діапазон регулювання ..... 21

Вертикальне пересування ..... 21

Горизонтальне пересування ..... 22

Пересування вперед/назад ..... 22

Пластина для встановлення міні-ПК ..... 23

Встановлення акcesуарів ..... 23

### Процедура встановлення настінного кріплення ..... 24

Монтування настінного кріплення ..... 25

Визначення положення для встановлення (таблиці проєційних відстаней) ..... 25

Приєднання блоку регулювання до проектора ..... 40

Встановіть настінний кронштейн на стіні ..... 42

Приєднайте монтажну рейку до настінного кронштейна ..... 44

Приєднання блоку регулювання до монтажної рейки ..... 48

Приєднання периферійних пристроїв ..... 49

Регулювання положення проектованого зображення ..... 52

Підготовка перед регулюванням ..... 53

Виконання автоматичного налаштування з використанням Посібник із встановл. за доп. рейки для монтажу ..... 55

Регулювання за допомогою меню проектора ..... 58

Регулювання за допомогою функції затемнення ..... 64

Прикріплення декоративних накладок ..... 65

Під'єднання захисного кабелю ..... 67

## Встановлення Control Pad

### Примітки на панелі керування ..... 68

### Характеристики панелі керування ..... 70

Зовнішні розміри ..... 70

Отвори для прокладання кабелів ..... 70

### Встановлення Control Pad ..... 72

Встановлення Control Pad ..... 72

Увімкнення Control Pad ..... 74

## Налаштування проектора

### Функція налаштування групи ..... 76

Налаштування за допомогою USB-накопичувача ..... 76

Збереження параметрів на USB-накопичувачі ..... 76

Копіювання збережених параметрів на інші проектори ..... 77

Налаштування шляхом приєднання комп'ютера та проектора за допомогою USB- кабелю . . . . .	78
Збереження параметрів на комп'ютері . . . .	79
Копіювання збережених параметрів на інші проектори . . . . .	79
У разі збою налаштування . . . . .	81
<b>Встановлення кількох проекторів (кілька проекцій) . . . . .</b>	<b>82</b>
Встановлення ідентифікатора проектора . . . .	82
Налаштування підключень кількох проекцій . . . . .	84
Налаштування HDMI Link . . . . .	85
Регулювання зображення в мультипроекції . . . . .	86
 <b>Додаток</b>	
<b>Список попереджувальних символів . . . . .</b>	<b>88</b>
<b>Загальне попередження . . . . .</b>	<b>92</b>



# Безпечне використання пристрою



Задля власної безпеки перед використанням пристрою слід ознайомитися з усіма інструкціями, що наведені у цьому посібнику. Неналежне поводження з пристроєм всупереч інструкціям, що наведені в цьому посібнику, може призвести до травмування людей, пошкодження пристрою або іншого майна. Збережіть цей посібник з встановлення, він може знадобитися вам в майбутньому.

Прочитайте *Посібник користувача* та *Інструкції з техніки безпеки* для вашої моделі проектора і дотримуйтеся вказівок, що наведені в цих документах.




## Вказівки з безпеки

У документації та на пристрої наведені графічні символи, які вказують на те, як безпечно використовувати цей пристрій.

Вказівки та їх значення наведені нижче. Перш ніж прочитати цей посібник, переконайтеся, що ви правильно їх зрозуміли.

Символ	Пояснення
 Попередження	Цим символом позначається інформація, ігнорування якої може призвести до травмування або навіть загибелі людей через неправильне поводження з пристроєм.
 Обережно	Цим символом позначається інформація, ігнорування якої може призвести до травмування людей або пошкодження матеріальних цінностей через неправильне поводження з пристроєм.

## Умовні позначки

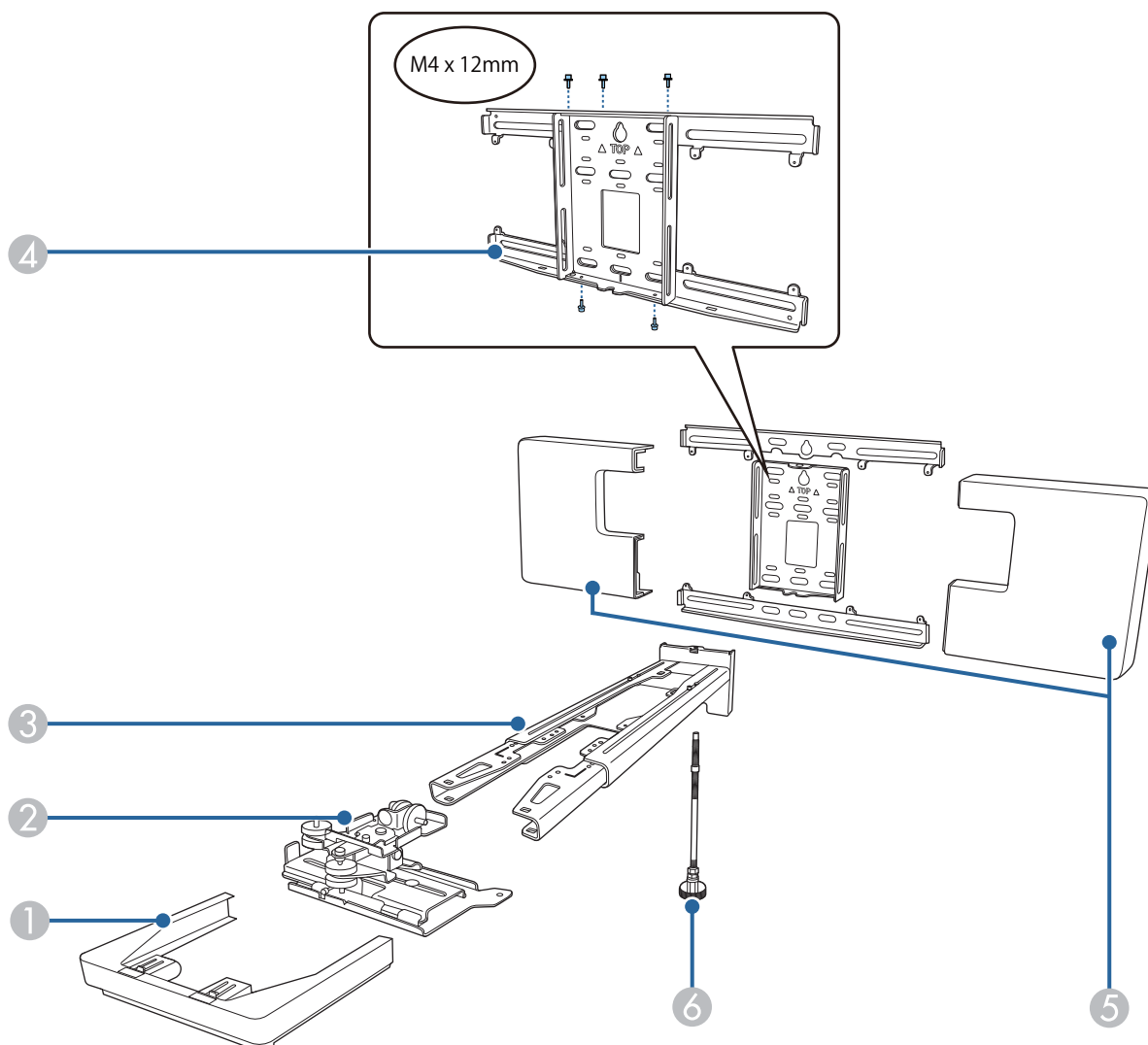
Символи	Пояснення
	Цим символом позначаються дії, які не можна виконувати
	Цим символом позначаються дії, які слід виконувати
	Цей символ означає корисну інформацію

# Комплектація

Перед початком встановлення переконайтеся, що маєте всі потрібні деталі.

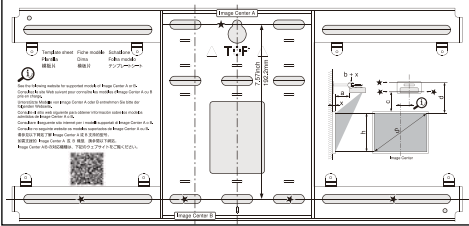
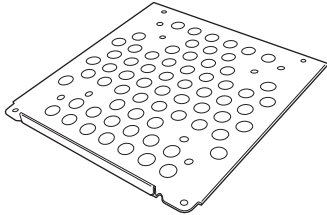


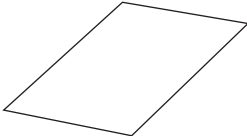
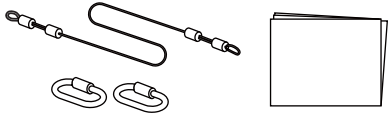

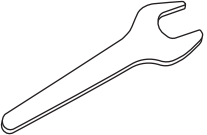

## Настінне кріплення (додатково)


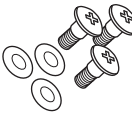

### ■ Основне кріплення



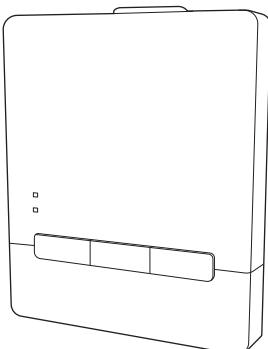

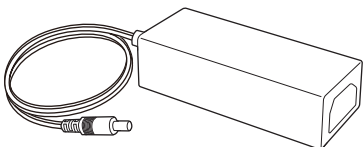
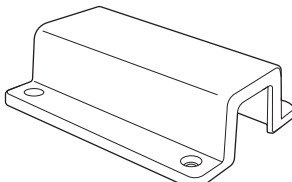
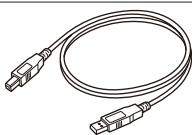
№	Назва компонента
1	Кінцева кришка
2	Блок регулювання
3	Монтажна рейка
4	Опорна пластина
5	Декоративна накладка на опорну пластину
6	Шестигранна вісь

## ■ Аксесуари

Компонент	Найменування	Застосування
	Шаблон налаштування	Прикріпіть це до стіни, перш ніж прикріпити опорну пластину, і використовуйте, щоб просвердлити необхідні отвори.
	Пластина міні-ПК	Прикріпіть її до опорної пластини під час встановлення міні-ПК або комп'ютера-брелока.
	Ремінець для міні-ПК	Прикріпіть ПК до пластини, коли кріпите міні-ПК або комп'ютер-брелок, які не можна зафіксувати гвинтами.
	Ремінець для зв'язування кабелів	Зафіксуйте зайві частини кабелів після їх проведення.
	Маскувальна наліпка	Приклейте її над жолобом у важелі монтажної рейки, щоб закрити його після встановлення.
	Комплект дроту безпеки	Під'єднайте до настінного кріплення та проектора, щоб вберегти проектор від падіння. Щоб дізнатися більше, перегляньте посібник користувача, який постачається з комплектом.
	Шестигранний торцевий ключ (для гвинтів M4)	-
	Гайковий ключ (№ 13 для гвинтів M6)	-
	13 болтів M4 x 12 мм з головкою під шестигранний торцевий ключ із шайбою/пружинною шайбою	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Складіть опорну пластину як показано на рисунку на <a href="#">стор.5</a> (x5)</li> <li>• Прикріпіть блок регулювання до проектора (x4)</li> <li>• Прикріпіть блок регулювання до монтажної рейки (x4)</li> </ul>

Компонент	Найменування	Застосування
	1 болт М6 х 20 мм з буртиком із шестигранною головкою із шайбою/пружинною шайбою	Прикріпіть монтажну рейку до опорної пластини.
	3 гвинти М6 х 20 мм з буртиком із головкою під хрестоподібну викрутку з пластиковою шайбою	
	4 гвинти М3 х 6 мм з буртиком із головкою під хрестоподібну викрутку	Прикріпіть пластину міні-ПК до опорної пластини.

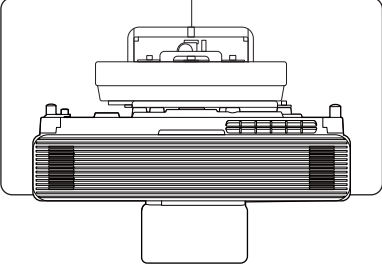
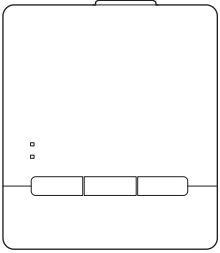
## Control Pad (додатково)

Компонент	Найменування	Застосування
	Control Pad	-
	Кабель живлення (приблизно 1,8 м)	Під'єднайте панель керування до живлення.
	Зарядний пристрій	
	Тримач зарядного пристрою	Прикріпіть зарядний пристрій до стіни.
	USB-кабель (приблизно 1,8 м)	Під'єднує панель керування до комп'ютера.

## Необхідне приладдя

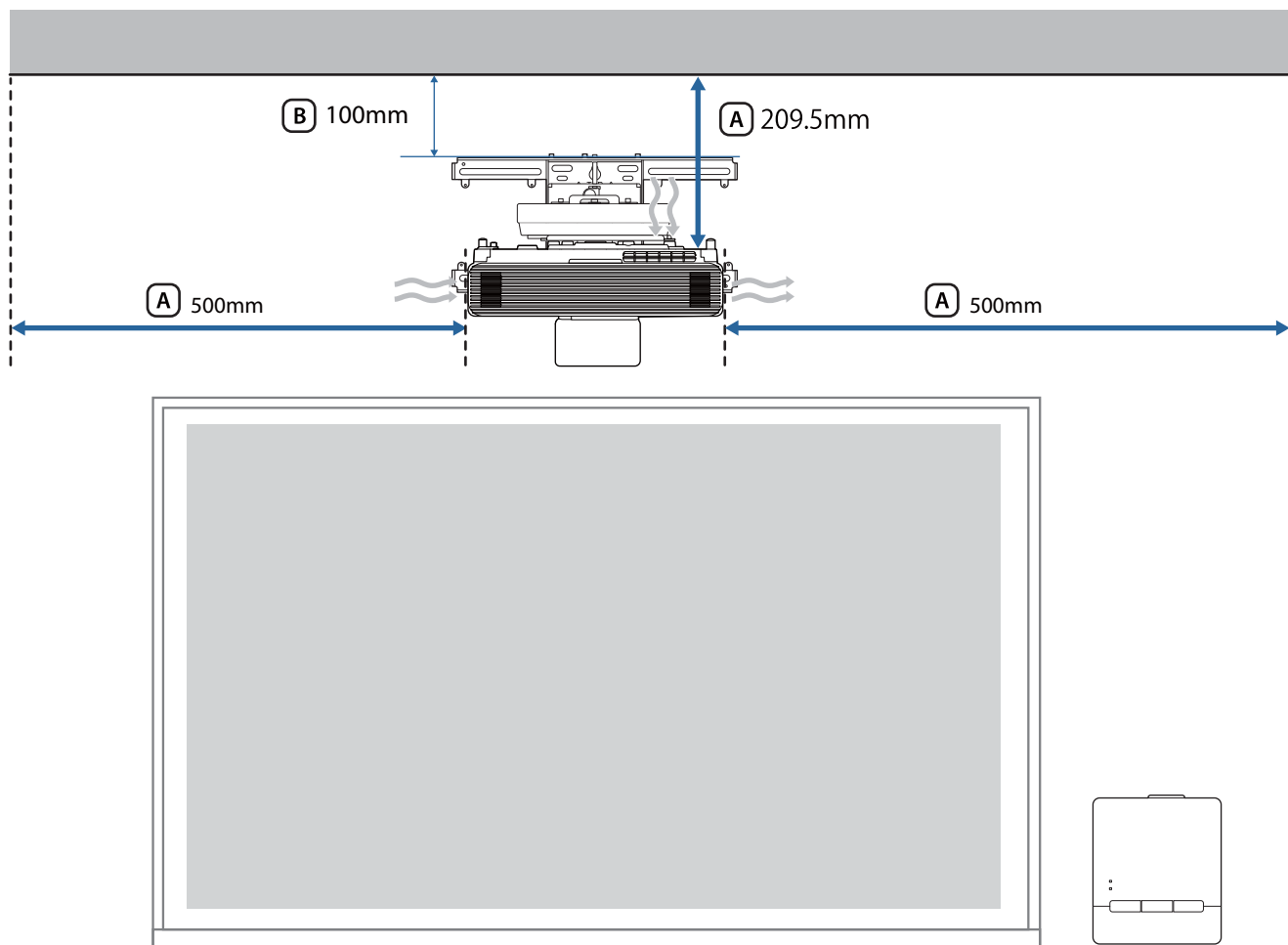
Крім деталей, що входять у комплект, вам також необхідно підготувати такі гвинти та інструменти.



Для частин	Необхідне приладдя
	<p>Для настінного кріплення</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Анкерні болти M10 або 3/8 дюймів x 60 мм (для кріплення опорної пластини: принаймні 4)</li><li>• Гвинт M10 (для тимчасового кріплення опорної пластини: x1)</li><li>• Торцевий ключ з храповим механізмом на 17 мм (для регулювання шестигранної осі)</li><li>• Кабелі для під'єднання до проектора</li><li>• Пристрої, такі як міні-ПК</li></ul>
	<p>Для Control Pad</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Гвинти M4 x 20 мм (для кріплення Control Pad: 4)</li></ul>



## Малюнки монтажних розмірів



### Обережно

Встановлюючи проектор, переконайтеся, що між стінкою та впускними й випускними вентиляційними отворами проектора є відстань. (Див. малюнок **A** вище)



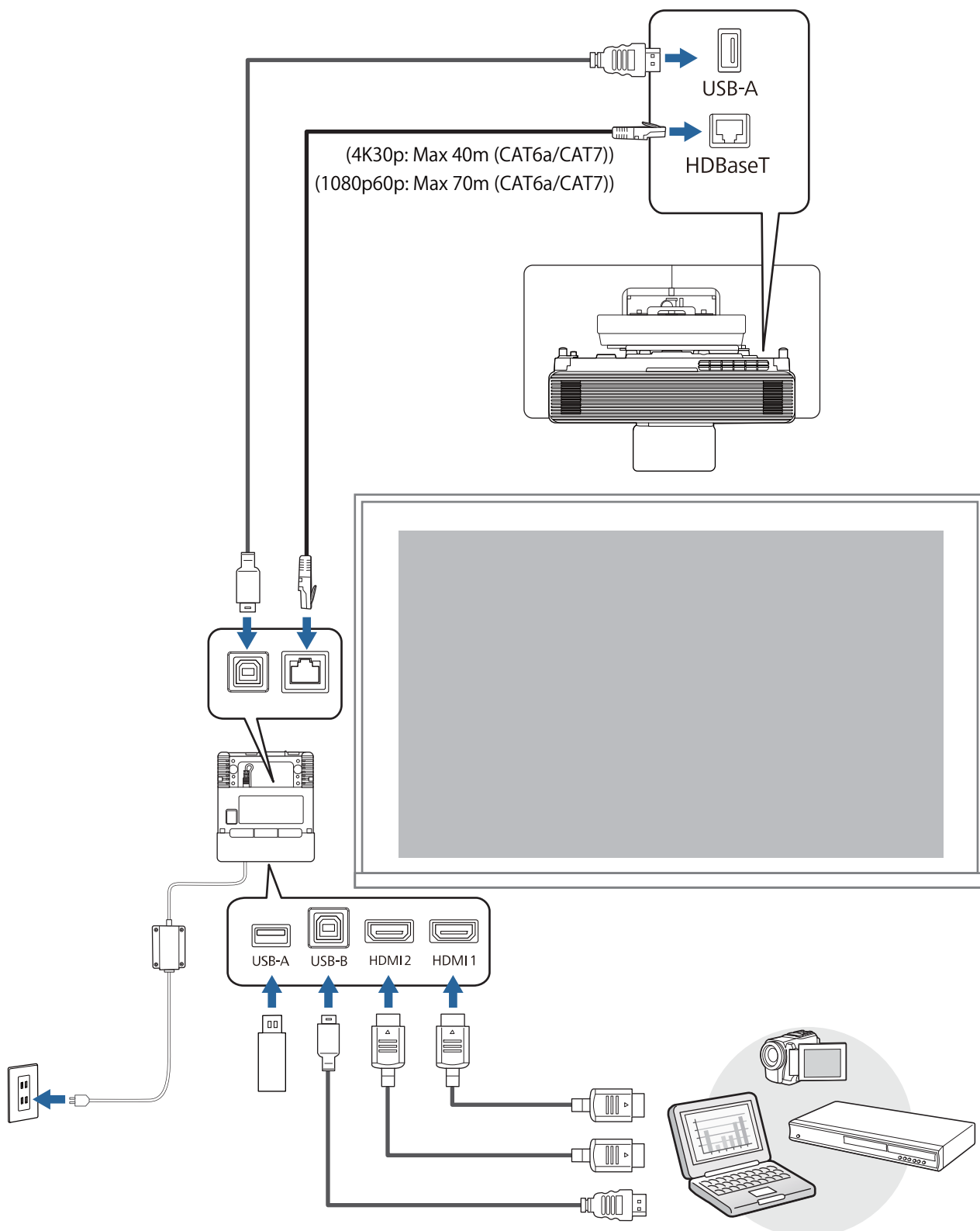
Якщо залишити відстань приблизно 100 мм між стелею й верхньою частиною настінного кронштейна, встановлювати та знімати проектор буде легше. (Див. малюнок **B** вище)

# Схема під'єднань

## Під'єднання Control Pad

При використанні Control Pad вам знадобляться такі кабелі.

Підготуйте доступні на ринку кабель локальної мережі (LAN) та USB-кабель, щоб під'єднати проектор і панель керування.

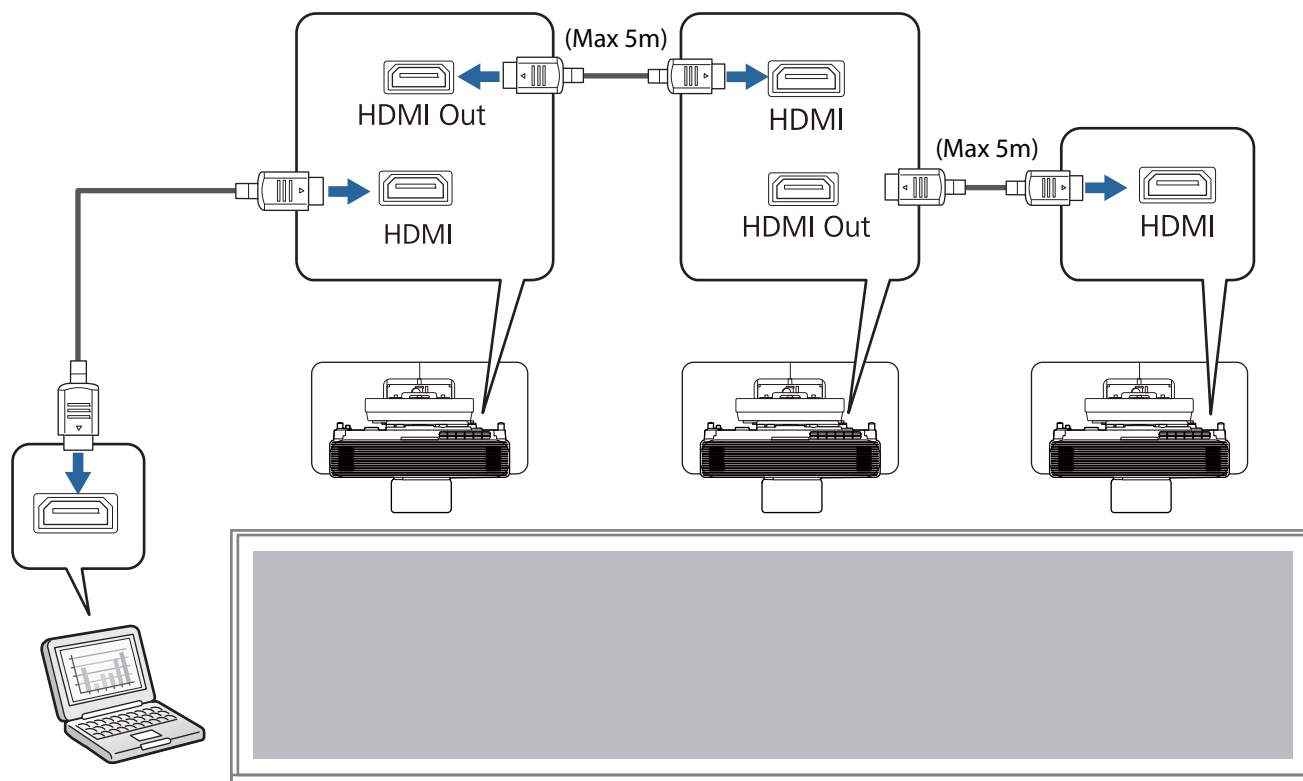


## Під'єднання кількох проекторів

Для встановлення кількох проекторів потрібні зазначені кабелі.








Поруч один з одним можна встановити від двох до чотирьох проекторів.













Нижче зображено приклад під'єднання трьох проекторів.





## Застереження щодо встановлення настінного кріплення

 Попередження	
<p>Настінне кріплення призначено виключно для кріплення проектора до стіни. Якщо використовувати цей кронштейн для монтажу не проектора, а іншого обладнання, невідповідність ваги може призвести до ушкодження кронштейна.</p> <p>Падіння пристрою може призвести до смерті або травми.</p>	
<p>Роботи з встановлення (монтажу кронштейна на стіні) повинні виконуватися фахівцями з належними технічними навичками та знаннями. Неповне або неправильне виконання процедури встановлення може призвести до падіння пристрою і травмування людей чи пошкодження майна.</p>	
<p>Виконайте кроки з цього посібника, щоб установити настінне кріплення. Використовуйте для цього зазначені в посібнику болти та гвинти.</p> <p>Недотримання цих інструкцій може призвести до падіння пристрою і травмування людей або нещасного випадку.</p>	
<p>Дотримуйтеся техніки безпеки під час роботи з кабелем живлення.</p> <p>Неналежне поводження з кабелем живлення може призвести до пожежі або враження електричним струмом. Виконуючи операції з кабелем живлення, дотримуйтеся наступних заходів безпеки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не торкайтеся штепселя живлення вологими руками.</li> <li>• Не користуйтеся пошкодженим або переробленим кабелем живлення.</li> <li>• Коли прокладаєте кабель живлення у монтажній рейці, не тягніть його занадто сильно.</li> </ul>	
<p>Не слід встановлювати монтажну рейку у місцях, де вона може піддаватися вібрації або ударам.</p> <p>Це може призвести до пошкодження проектора або монтажної поверхні. Падіння пристрою може призвести до смерті або травми.</p>	
<p>При встановленні на стіні кріпіть її таким чином, щоб вона могла витримати вагу проектора і настінного кріплення, а також витримувати вібрацію в горизонтальній площині. Використовуйте гайки та болти M10 або 3/8 дюйма x 60 мм.</p> <p>Використання гайок і болтів номінальним діаметром менше 10 мм або менше 3/8 дюйма x 60 мм може призвести до падіння монтажної рейки. Компанія Epson не несе відповідальності за будь-які травми або пошкодження майна, що можуть трапитися внаслідок недостатньої міцності стіни чи неналежно виконаного монтажу.</p>	
<p>Роботи з встановлення повинні виконуватися щонайменше двома кваліфікованими технічними спеціалістами. Якщо під час встановлення необхідно послабити якийсь гвинт, слід вжити заходи для запобігання падінню пристрою.</p> <p>Падіння пристрою може призвести до смерті або травми.</p>	

 Попередження	
<p>Щоб підвісити виріб на стіну, слід вибрати таку стіну, що витримає вагу проектора і настінного кріплення.</p> <p>Цей пристрій повинен встановлюватися на бетонну стіну.</p> <p>Максимальна сумарна вага проектора й настінного кріплення становить приблизно 18,9 кг (без урахування кабелів).</p> <p>Перевірте міцність стіни, перш ніж встановлювати на неї пристрій. Якщо стіна недостатньо міцна, перед встановленням її необхідно зміцнити.</p>	
<p>Встановлену монтажну рейку слід регулярно перевіряти, щоб вчасно помітити поломки або послаблені гвинти.</p> <p>У разі пошкодження будь-якої деталі, слід негайно припинити використання монтажної рейки. Падіння пристрою може призвести до смерті або травми.</p>	
<p>Не розбирайте і не перероблюйте пристрій.</p> <p>Всередині пристрою є багато високовольтних секцій, які можуть спричинити пожежу, ураження електричним струмом або нещасний випадок.</p>	
<p>Не спирайтеся на цей пристрій. Не підвішуйте до нього важкі предмети.</p> <p>Падіння пристрою може призвести до смерті або травми.</p>	
<p>Забороняється використовувати клей, змазку або мастила для встановлення або регулювання настінного кріплення.</p> <p>Якщо використовувати клей, щоб не послабилася затяжка гвинтів, або наносити на фіксуючі деталі рухомої пластини проектора змазку або мастила, то корпус проектора може тріснути, спричинивши падіння з рейки і травмування людей або пошкодження майна.</p>	
<p>Після встановлення кронштейна в належному положенні необхідно міцно затягти всі гвинти.</p> <p>Інакше пристрій може впасти і викликати травмування людей або пошкодження майна.</p>	
<p>Після встановлення проектора не можна послаблювати закручені гвинти та гайки.</p> <p>Необхідно регулярно перевіряти, чи не ослабли закручені гвинти. Якщо гвинти ослабли, міцно закрутіть їх знову. Інакше пристрій може впасти і викликати травмування людей або пошкодження майна.</p>	
<p>Прокладайте кабелі так, щоб вони не контактували з гайками та болтами.</p> <p>Неналежне поводження з кабелями може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.</p>	
<p>Не дивіться в об'єктив проектора під час його вмикання.</p> <p>Це може викликати пошкодження зору внаслідок потужного випромінення світла. Якщо поряд є діти, дійте з особливою обережністю. Під час вмикання проектора на відстані за допомогою дистанційного керування переконайтеся, що ніхто не дивиться в об'єктив.</p>	
<p>Під час використання проектора не розміщуйте жодних предметів і не торкайтеся руками об'єктива.</p> <p>Ця зона небезпечна, оскільки вона досягає високої температури внаслідок концентрованого проекційного світла.</p>	
<p>Не використовуйте проектор у місцях, де є горючий або вибухонебезпечний газ.</p> <p>Нагрівання проектора до високої температури може спричинити загорання або пожежі.</p>	



## Попередження

Всі процедури встановлення та зняття проектора, а також ремонт та сервісне обслуговування, повинні виконуватися кваліфікованими фахівцями.

Див. *Посібник користувача* для отримання інструкцій щодо технічного обслуговування та ремонту.



У разі виникнення будь-яких неполадок пристрою, негайно від'єднайте від нього кабелі, після чого зверніться до місцевого дилера або найближчого сервісного центру компанії Epson.

Продовження використання пристрою в ненормальному стані може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або порушення зору.



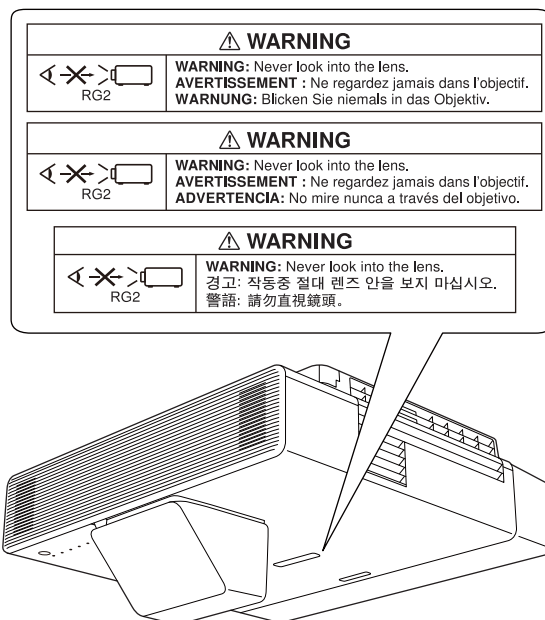
Попереджувальні етикетки про лазер прикріплені всередині та назовні проектора.

Усередині



Назовні

Не дивіться на лазерний промінь, який вилучає об'єктив проектора під час проєціювання. (відповідно до IEC/EN60825-1:2014)



У жодному разі не відкривайте проектор.







Електричний струм всередині проектора може призвести до серйозних травм.



Не дивіться безпосередньо на джерело світла проектора.






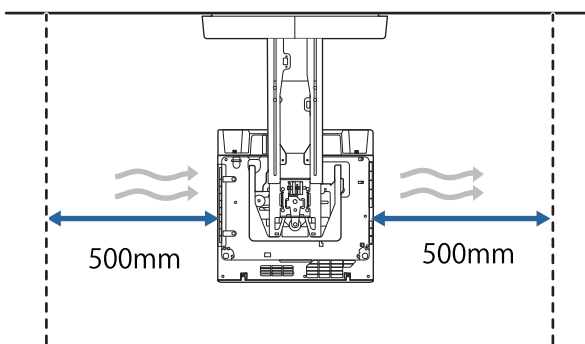
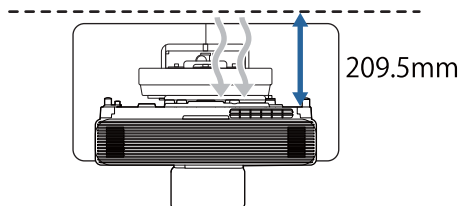


Цей пристрій може генерувати небезпечне оптичне випромінювання. Це може спричинити травму очей.



 Обережно	
<p>Не можна встановлювати пристрій в місцях, де температура може перевищувати показники робочої температури для конкретної моделі проектора.</p> <p>Використання проектора в такому середовищі може призвести до його пошкодження.</p>	
<p>Встановлюйте цей пристрій у місцях, де немає надмірної вологи або пилу, щоб запобігти забрудненню об'єктива чи оптики.</p>	
<p>Не слід докладати надмірних зусиль під час регулювання пристрою.</p> <p>Пристрій може зламатися і спричинити травмування людей.</p>	
<p>Цей проектор є лазерним пристроєм класу 1, який відповідає вимогам міжнародного стандарту щодо лазерів IEC/EN60825-1: 2014.</p>	
<p>Не розбирайте проектор під час утилізації.</p> <p>Утилізуйте його відповідно до місцевих або національних законів і правил.</p>	



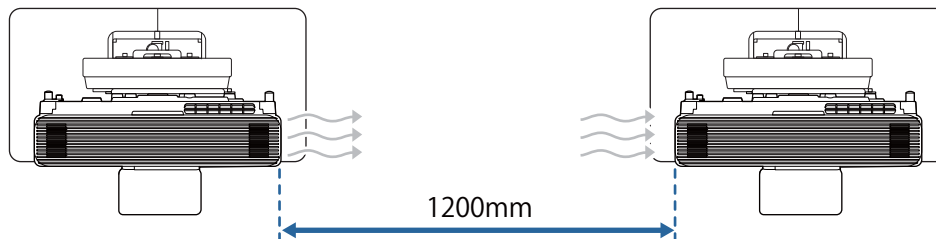
## Застереження щодо місця встановлення настінного кріплення

 Попередження	
<p>Не встановлюйте в місці, у якому може виникнути масляний або звичайний дим.</p> <p>Якщо до пересувної пластини, що фіксує частину проектора, прилипає мастило тощо, то корпус проектора може тріснути, спричинивши падіння з рейки й травмування людей або пошкодження майна.</p>	
 Обережно	
<p>Прокладку кабелів живлення до місця встановлення проектора слід виконувати за- здальгідь.</p>	
<p>Не слід встановлювати проектор поблизу іншого електрообладнання, зокрема ламп денного світла або кондиціонерів.</p> <p>Деякі типи флуоресцентних ламп можуть заважати роботі пульта дистанційного керування.</p>	
<p>Під час встановлення проектора, переконайтеся, що між стінкою та впускними й випускними вентиляційними отворами проектора є відстань як показано на зображенні.</p> <div data-bbox="164 981 751 1323">  </div> <div data-bbox="813 1079 1272 1283">  </div>	
<p>Під час встановлення паралельно двох або більше проекторів, переконайтеся, що температура оточення нижче 35°C.</p> <p>Якщо навколишня температура занадто висока, проектор може перегрітися і вимкнутися без попередження.</p>	



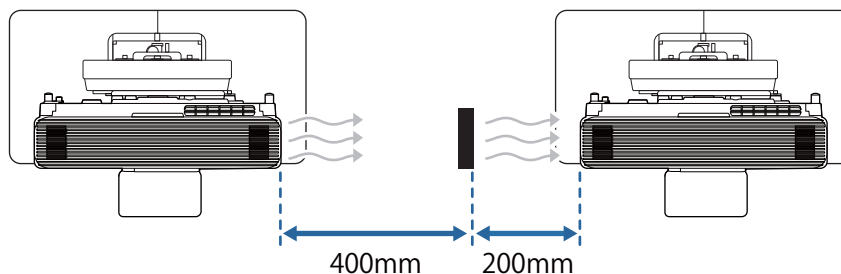
Обережно

При встановленні двох або більше проекторів паралельно залиште зазор між проекторами розміром принаймні 1200 мм.



Якщо ви не можете залишити зазор приблизно 1200 мм, установіть розмежувач, який захищатиме від тепла, що виводитиметься через отвори для виходу повітря.

За розміром розмежувач має бути більший ніж отвір для виходу повітря (приблизно 20 мм з усіх сторін). Його потрібно встановлювати на відстані приблизно 400 мм від отвору для виходу повітря та на 200 мм від отвору для впуску повітря.



Рекомендується використовувати проекційні плівки або дошки.

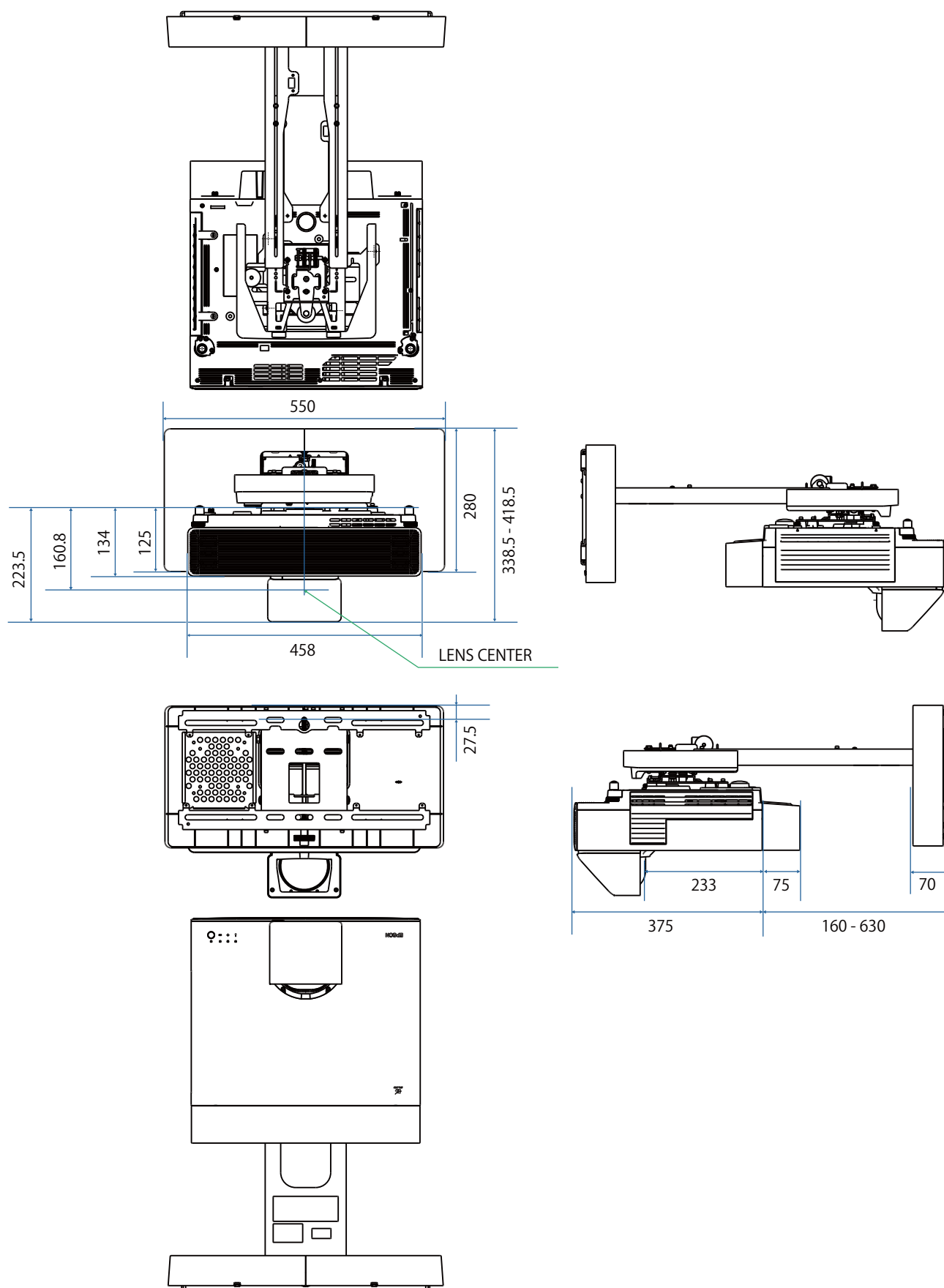


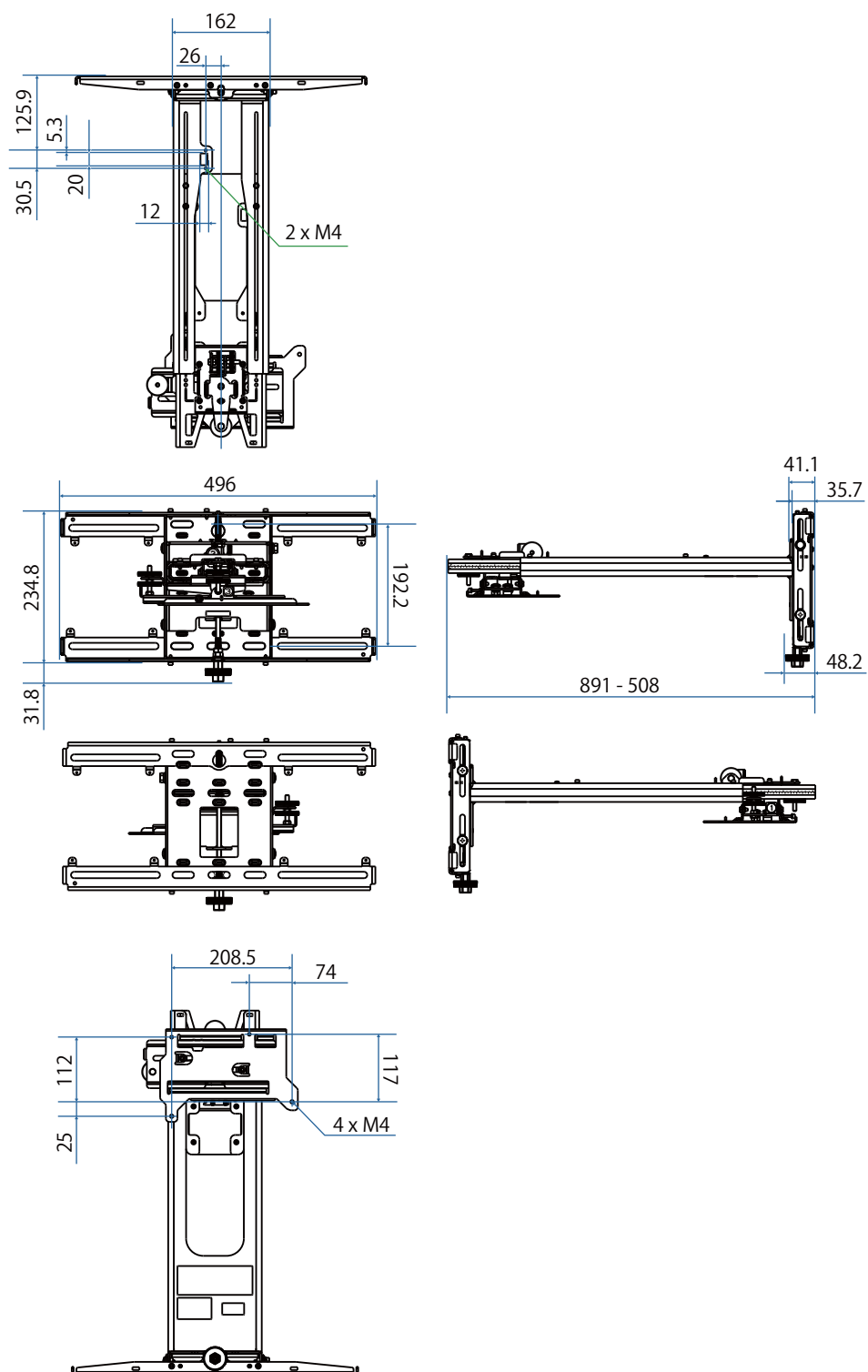


## Характеристики настінного кріплення

Елемент	Технічні характеристики
Маса настінного кріплення (монтажна рейка, шестигранна вісь, блок регулювання, опорна пластина, декоративна накладка на опорну пластину, кінцева кришка)	Приблизно 9,2 кг
Максимальна допустима навантага	Приблизно 15,0 кг

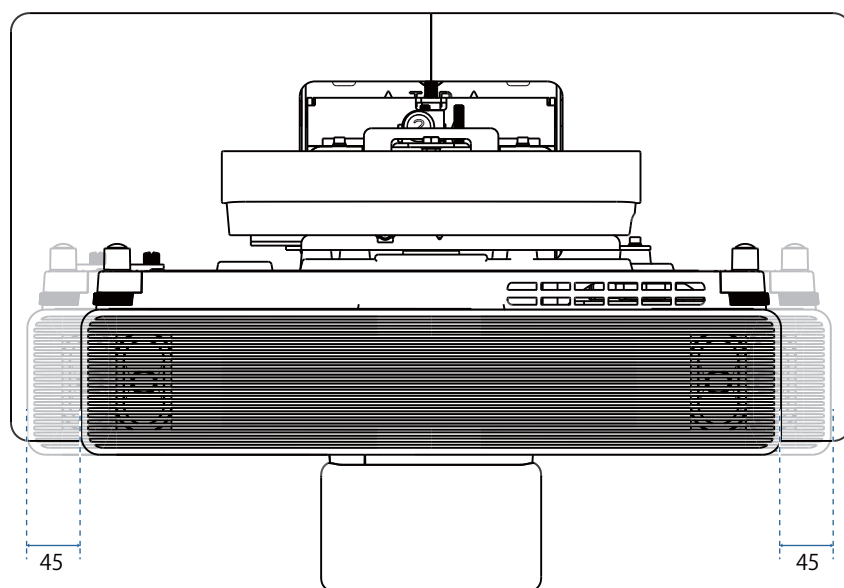
## Зовнішні розміри



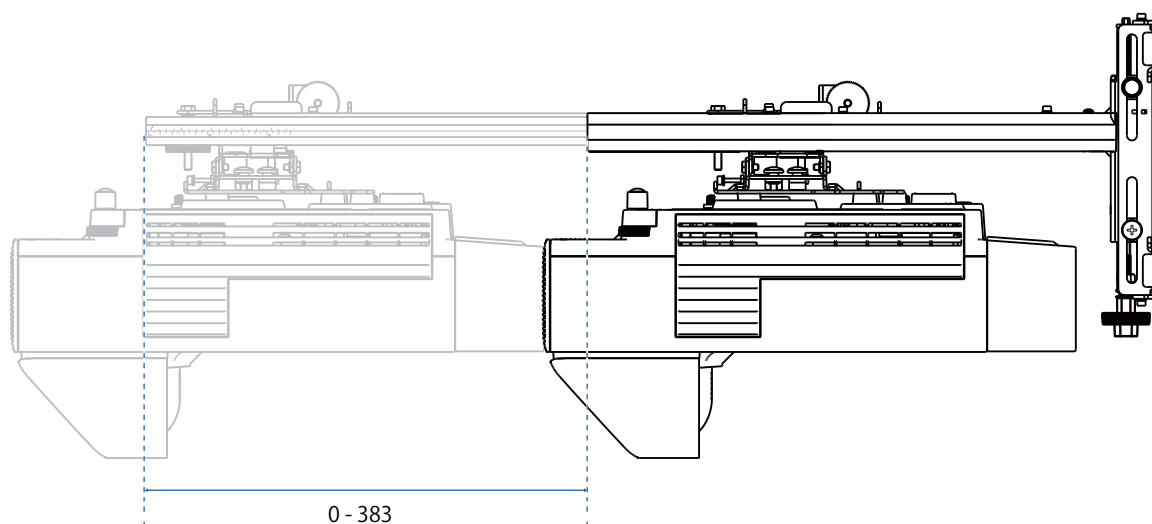




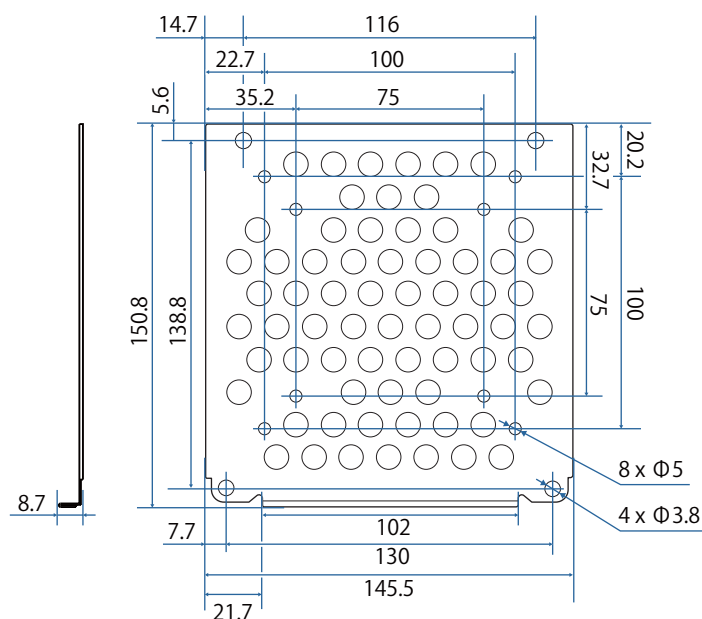
## ■ Горизонтальне пересування



## ■ Пересування вперед/назад



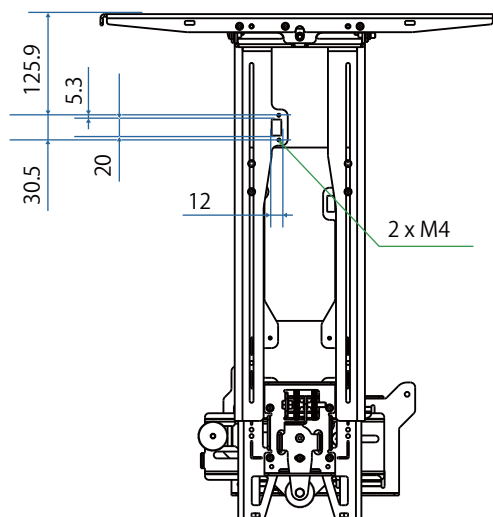
## Пластина для встановлення міні-ПК



Елемент	Технічні характеристики
Отвори для гвинтів для встановлення ПК (відповідно до стандарту VESA)	75 мм x 75 мм 100 мм x 100 мм
Підтримувані розміри ПК	У межах 150 мм x 150 мм x 44 мм
Підтримувана вага ПК	До 0,7 кг або менше

## Встановлення аксесуарів

Встановлюючи комутатор або тюнер, для їх кріплення використовуйте отвори для гвинтів, показані на малюнку нижче.



Перед встановленням переконайтеся, що загальна вага включно з проектором і з'єднувальними кабелями не перевищує максимальної вантажопідйомності настінного кріплення. (☛ "Характеристики настінного кріплення" [стор.18](#))

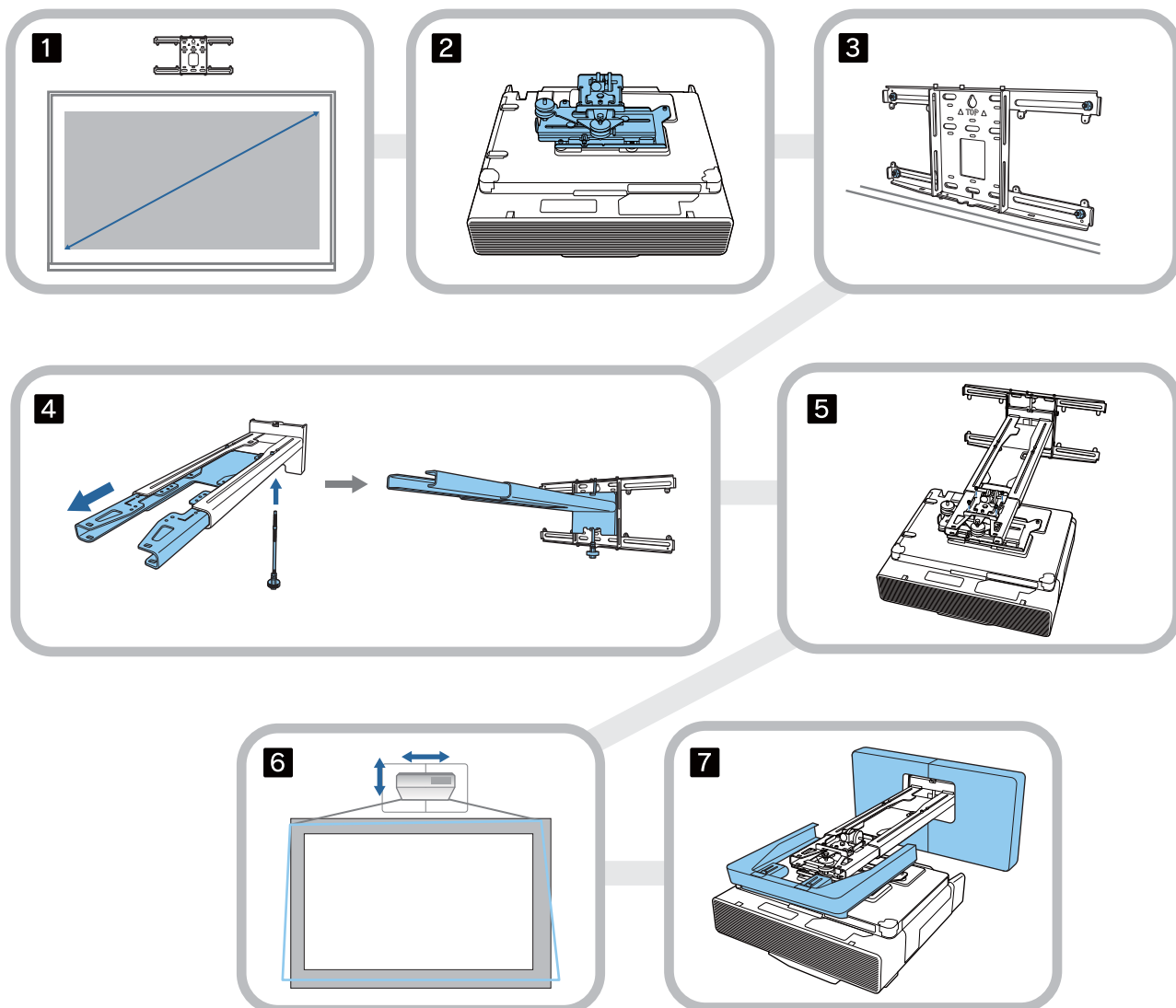


## Процедура встановлення настінного кріплення

Щоб установити настінне кріплення, дотримуйтеся вказаного порядку дій.

Прокладіть кабелі відповідно до конкретного середовища встановлення, перш ніж встановлювати кронштейн на стіну.

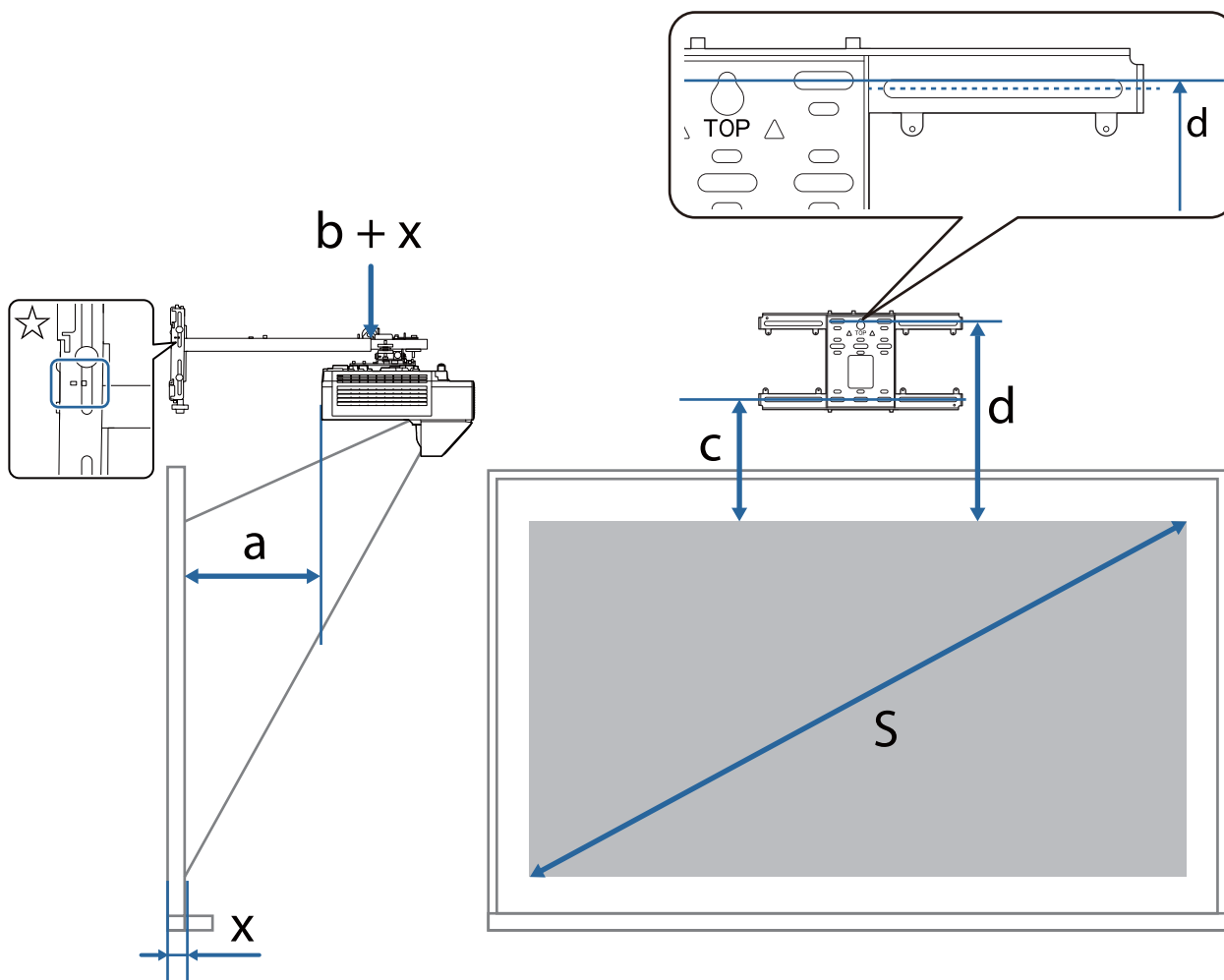
- 1** Для визначення позиції встановлення зверніться до таблиць проекційних відстаней (☞ [стор.25](#))
- 2** Приєднайте до проектора блок регулювання (☞ [стор.40](#))
- 3** Встановіть настінний кронштейн на стіні (☞ [стор.42](#))
- 4** Відрегулюйте довжину висувної частини монтажної рейки і потім прикріпіть рейку до опорної пластини (☞ [стор.44](#))
- 5** Прикріпіть блок регулювання до монтажної рейки і потім під'єднайте кабелі та периферійні пристрої (☞ [стор.48](#))
- 6** Відрегулюйте положення зображення (☞ [стор.52](#))
- 7** Прикріпіть декоративні накладки (☞ [стор.65](#))



## Монтування настінного кріплення

## ■ Визначення положення для встановлення (таблиці проєційних відстаней)

Визначте положення для встановлення опорної пластини відповідно до розміру екрана (S), на який хочете проєціювати. Перегляньте вказаний нижче рисунок, щоб перевірити значення від a до d. Це є значення, коли монтажна рейка розташована посередині опорної пластини (див. ☆ на малюнку далі).



a: Мінімальна відстань проєкції (широко-  
кутна проєкція)

b + x: Число на шкалі висувної частини мон-  
тажної рейки (макс. 533 мм)

x: Відстань від стіни до проєкційної по-  
верхні

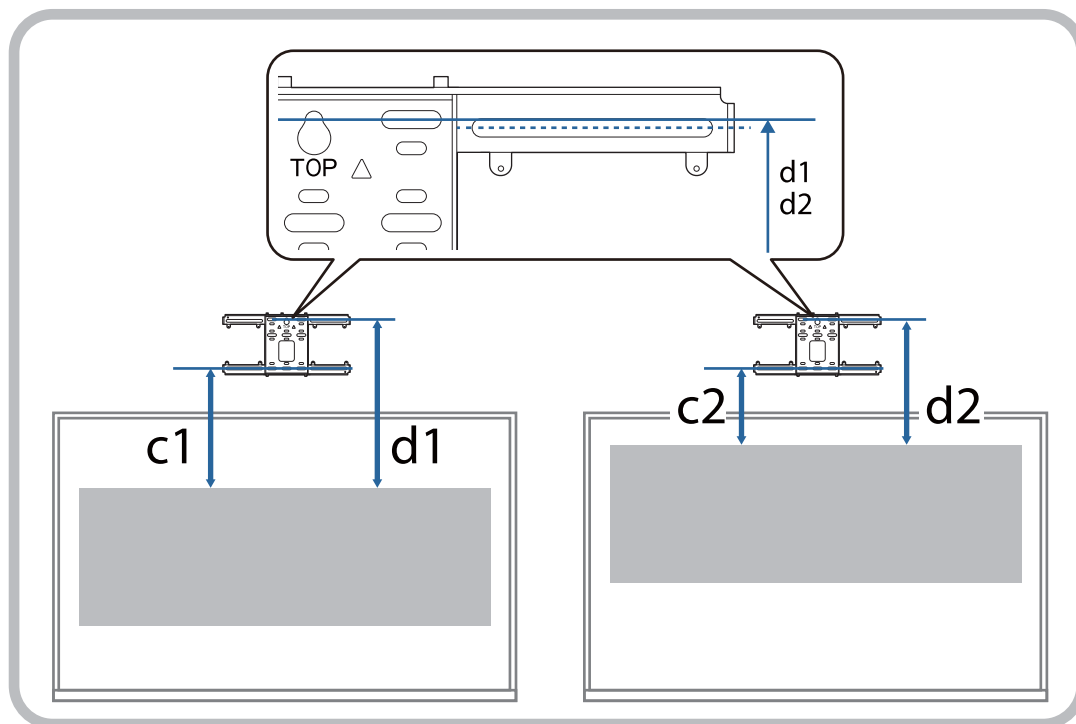
c: Відстань від верхнього краю зображен-  
ня до отвору для гвинта для опорної  
пластини внизу

d: Відстань від верхнього краю зображен-  
ня до отвору для тимчасового гвинта  
для опорної пластини

S: Розмір проєційованого зображення

Дивіться цю інформацію для пошуку значень  $c$  і  $d$  під час проєціювання зображень зі співвідношенням сторін 16:6 або 21:9.

- $c1/d1$ : Коли **Позиція екрану** в центрі
- $c2/d2$ : Коли **Позиція екрану** вгорі



## Проеційоване зображення 16:9

[Од. вим.: мм]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158	148	201	393
66"	1461 × 822	164	154	202	394
67"	1483 × 834	171	161	204	396
68"	1505 × 847	177	167	206	398
69"	1528 × 859	183	173	207	399
70"	1550 × 872	190	180	209	401
71"	1572 × 884	196	186	210	402
72"	1594 × 897	202	192	212	404
73"	1616 × 909	209	199	214	406
74"	1638 × 921	215	205	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449
101"	2236 × 1258	386	289	259	451
102"	2258 × 1270	392	295	261	453
103"	2280 × 1283	399	302	262	454
104"	2302 × 1295	405	308	264	456
105"	2324 × 1308	411	314	266	458

S		a	b	c	d
106"	2347 × 1320	418	321	267	459
107"	2369 × 1332	424	327	269	461
108"	2391 × 1345	430	333	270	462
109"	2413 × 1357	437	340	272	464
110"	2435 × 1370	443	346	274	466
111"	2457 × 1382	449	352	275	467
112"	2479 × 1395	456	359	277	469
113"	2502 × 1407	462	365	279	471
114"	2524 × 1420	468	371	280	472
115"	2546 × 1432	475	378	282	474
116"	2568 × 1445	481	384	283	475
117"	2590 × 1457	487	390	285	477
118"	2612 × 1469	494	397	287	479
119"	2634 × 1482	500	403	288	480
120"	2657 × 1494	506	409	290	482
121"	2679 × 1507	513	416	292	484
122"	2701 × 1519	519	422	293	485
123"	2723 × 1532	525	428	295	487
124"	2745 × 1544	532	435	296	488
125"	2767 × 1557	538	441	298	490
126"	2789 × 1569	544	447	300	492
127"	2812 × 1581	551	454	301	493
128"	2834 × 1594	557	460	303	495
129"	2856 × 1606	563	466	305	497
130"	2878 × 1619	570	473	306	498

Проеційоване зображення 16:10

[Од. вим.: мм]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157	147	201	393
61"	1314 × 821	164	154	202	394
62"	1335 × 835	171	161	204	396
63"	1357 × 848	178	168	206	398
64"	1379 × 862	185	175	208	400
65"	1400 × 875	191	181	209	401
66"	1422 × 888	198	188	211	403
67"	1443 × 902	205	195	213	405
68"	1465 × 915	212	202	215	407
69"	1486 × 929	219	209	216	408
70"	1508 × 942	226	216	218	410
71"	1529 × 956	232	222	220	412
72"	1551 × 969	239	229	222	414
73"	1572 × 983	246	236	223	415
74"	1594 × 996	253	243	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463



S		a	b	c	d
101"	2175 × 1360	438	341	272	464
102"	2197 × 1373	445	348	274	466
103"	2219 × 1387	452	355	276	468
104"	2240 × 1400	458	361	278	470
105"	2262 × 1414	465	368	279	471
106"	2283 × 1427	472	375	281	473
107"	2305 × 1440	479	382	283	475
108"	2326 × 1454	486	389	285	477
109"	2348 × 1467	493	396	286	478
110"	2369 × 1481	499	402	288	480
111"	2391 × 1494	506	409	290	482
112"	2412 × 1508	513	416	292	484
113"	2434 × 1521	520	423	293	485
114"	2455 × 1535	527	430	295	487
115"	2477 × 1548	534	437	297	489
116"	2499 × 1562	541	444	299	491
117"	2520 × 1575	547	450	300	492
118"	2542 × 1589	554	457	302	494
119"	2563 × 1602	561	464	304	496
120"	2585 × 1615	568	471	306	498

## Проеційоване зображення 4:3

[Од. вим.: мм]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157	147	201	393
54"	1097 × 823	165	155	202	394
55"	1118 × 838	173	163	204	396
56"	1138 × 853	180	170	206	398
57"	1158 × 869	188	178	208	400
58"	1179 × 884	196	186	210	402
59"	1199 × 899	204	194	212	404
60"	1219 × 914	211	201	214	406
61"	1240 × 930	219	209	216	408
62"	1260 × 945	227	217	218	410
63"	1280 × 960	235	225	220	412
64"	1300 × 975	242	232	222	414
65"	1321 × 991	250	240	224	416
66"	1341 × 1006	258	248	226	418
67"	1361 × 1021	266	256	228	420
68"	1382 × 1036	273	263	230	422
69"	1402 × 1052	281	271	232	424
70"	1422 × 1067	289	279	234	426
71"	1443 × 1082	297	287	236	428
72"	1463 × 1097	304	294	238	430
73"	1483 × 1113	312	302	240	432
74"	1504 × 1128	320	310	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486
101"	2052 × 1539	529	432	296	488
102"	2073 × 1554	537	440	298	490
103"	2093 × 1570	545	448	300	492
104"	2113 × 1585	552	455	302	494
105"	2134 × 1600	560	463	304	496

## Проеційоване зображення 16:6

[Од. вим.: мм]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161	151	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168	158	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175	165	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182	172	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189	179	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195	185	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202	192	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209	199	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216	206	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223	213	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229	219	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236	226	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243	233	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250	240	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257	247	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263	253	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270	260	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277	267	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284	274	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291	194	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297	200	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304	207	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311	214	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318	221	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325	228	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331	234	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338	241	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345	248	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352	255	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

## Проеційоване зображення 21:9

[Од. вим.: мм]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160	150	298	490	201	393
63"	1471 × 630	167	157	302	494	204	396
64"	1494 × 640	174	164	305	497	205	397
65"	1518 × 650	181	171	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187	177	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194	184	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201	191	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207	197	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214	204	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221	211	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227	217	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234	224	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241	231	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

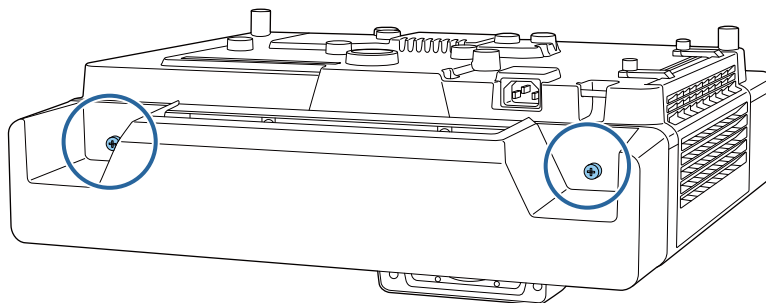
S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459



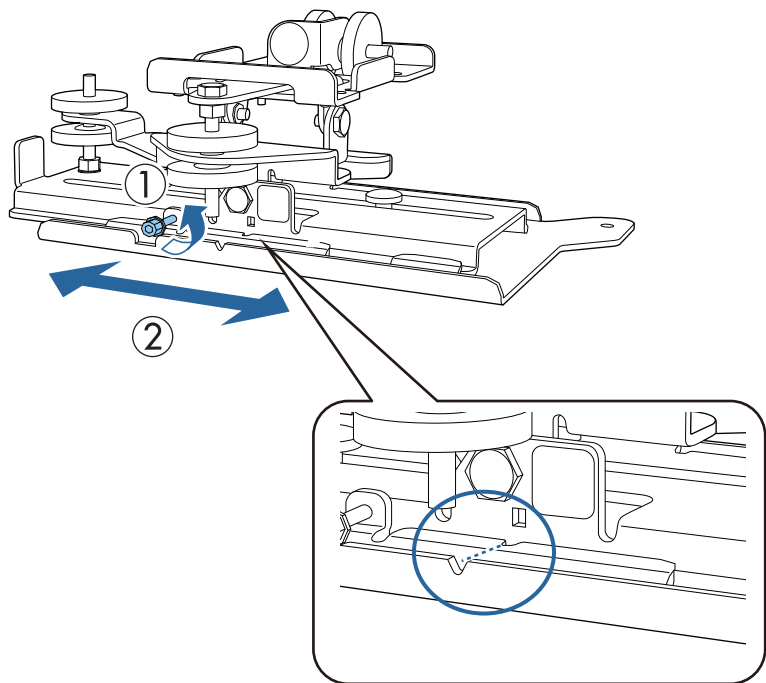
S		a	b	c1	d1	c2	d2
101"	2358 × 1011	421	324	426	618	268	460
102"	2381 × 1021	428	331	429	621	269	461
103"	2405 × 1031	434	337	432	624	271	463
104"	2428 × 1041	441	344	436	628	273	465
105"	2451 × 1051	448	351	439	631	275	467
106"	2475 × 1061	454	357	442	634	276	468
107"	2498 × 1071	461	364	446	638	279	471
108"	2521 × 1081	468	371	449	641	280	472
109"	2545 × 1091	474	377	452	644	282	474
110"	2568 × 1101	481	384	455	647	283	475
111"	2591 × 1111	488	391	459	651	285	477
112"	2615 × 1121	494	397	462	654	287	479
113"	2638 × 1131	501	404	465	657	288	480
114"	2661 × 1141	508	411	468	660	290	482
115"	2685 × 1151	514	417	472	664	292	484
116"	2708 × 1161	521	424	475	667	294	486
117"	2732 × 1171	528	431	478	670	295	487
118"	2755 × 1181	534	437	482	674	297	489
119"	2778 × 1191	541	444	485	677	299	491
120"	2802 × 1201	548	451	488	680	300	492
121"	2825 × 1211	554	457	491	683	302	494
122"	2848 × 1221	561	464	495	687	304	496
123"	2872 × 1231	568	471	498	306	306	498

## ■ Приєднання блоку регулювання до проектора

**1** Відкрутіть гвинти (2 шт.) і зніміть кришку відсіку кабельних підключень з проектора

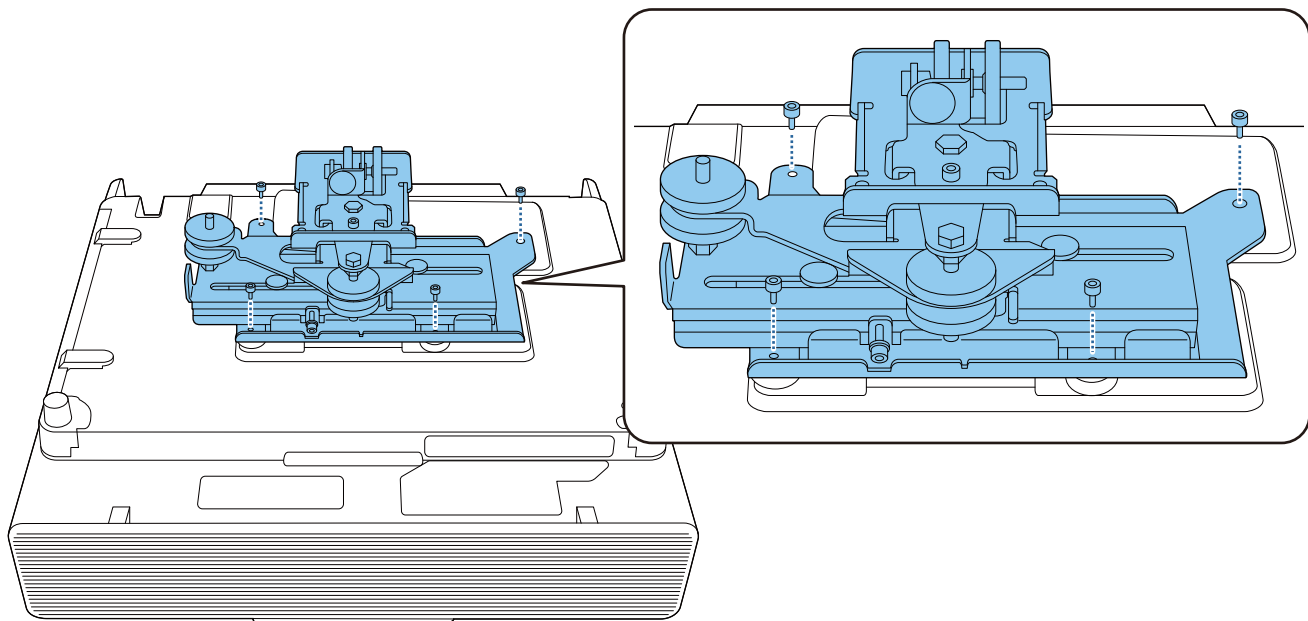


- 2 Відкрутіть болт М4 на блоці регулювання та з'єднайте позначки для кожної частини



Налаштувавши правильну позицію, закрутіть болт М4.

- 3 Закріпіть блок регулювання до основи проектора болтами М4 х 12 мм (х4) з комплекту



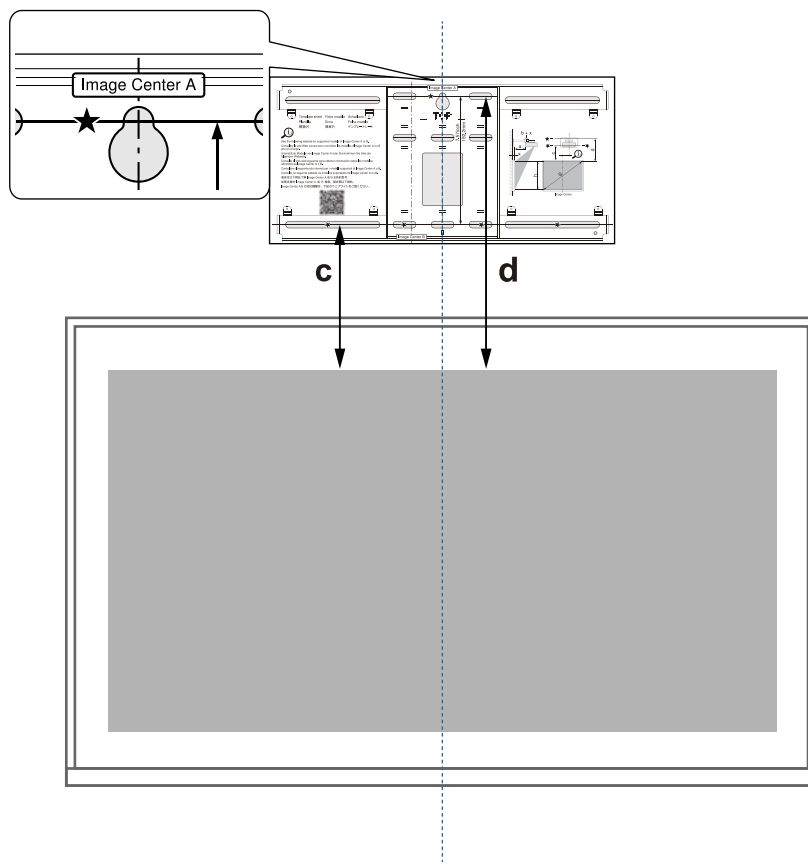
## Встановіть настінний кронштейн на стіні

1

### Прикріпіть шаблон налаштування до стіни

Приєднайте шаблон налаштувань відповідно до позиції встановлення, визначеною за допомогою таблиці проєційної відстані ( [стор.25](#)).

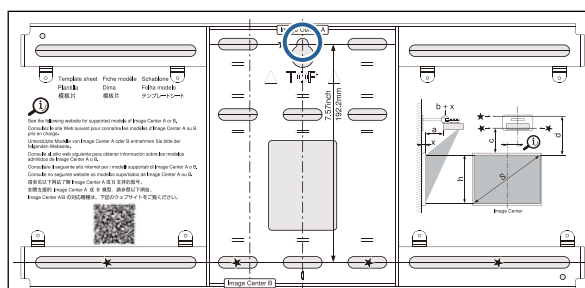
Вирівняйте центральну позицію проєктованого екрана з Image Center A на шаблоні налаштування.



2

### Просуньте стандартний гвинт M10 в отвір для тимчасового гвинта на настінному кронштейні

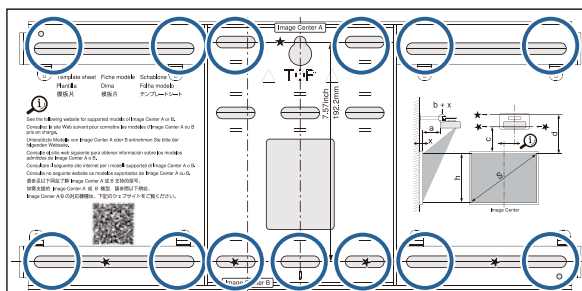
Лишіть відстань 6 мм або більше між стіною та голівкою гвинта.



3

Визначіть положення монтажних отворів для настінного кронштейну

З отворів гвинтів, показаних на кресленні нижче, закріпіть мінімум чотири точки для оптимального балансу.



4

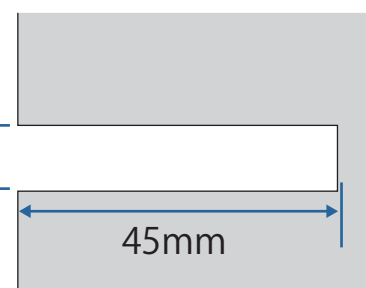
Просвердліть отвори у стіні

Діаметр свердла: 10,5 мм (M10) або 10 мм (3/8 дюйма)

Глибина напрямного отвору: 45 мм

Глибина отвору для анкерного болта: 40 мм

10.5mm (M10)  
or  
10mm (3/8 inch)

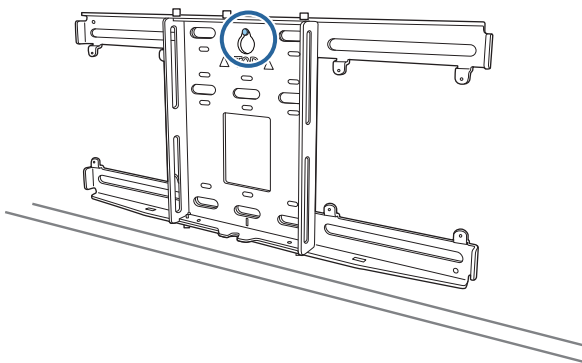


5

Зніміть шаблон налаштувань

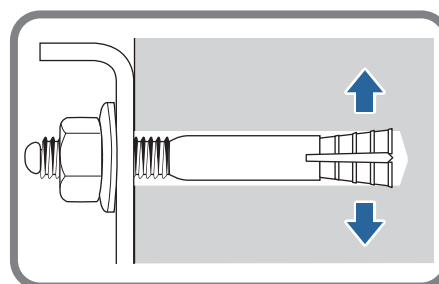
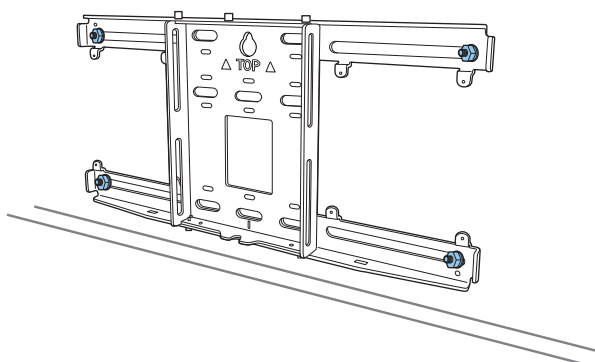
6

Помістіть опорну пластину на тимчасовий гвинт M10, установлений під час кроку 2



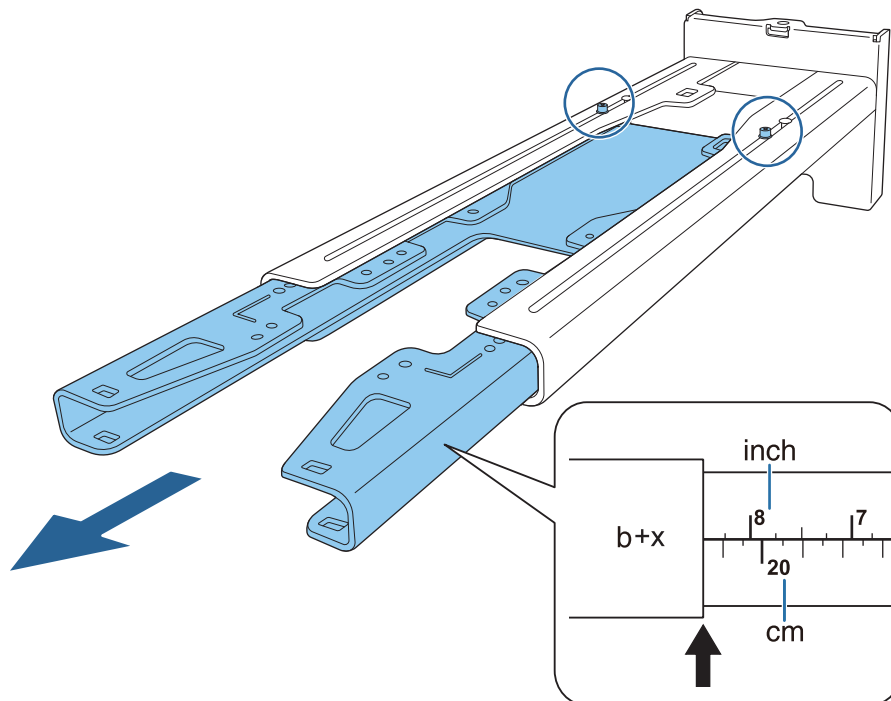
7

Щоб закріпити опорну пластину до отворів, висвердлених під час кроку 4, скористайтесь анкерними болтами M10 або 3/8 дюйма x 60 мм, доступними на ринку

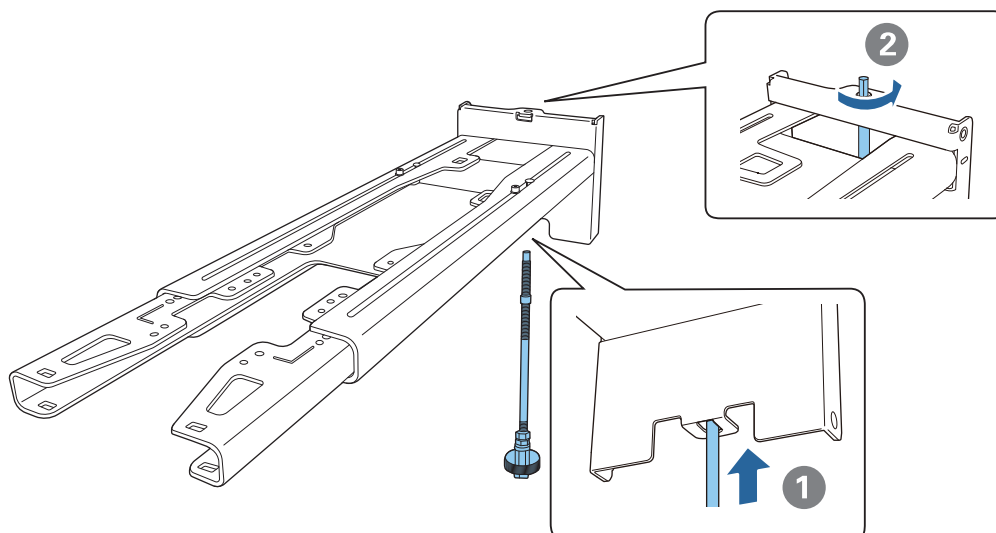


## ■ Приєднайте монтажну рейку до настінного кронштейна

- 1 Відпустіть болти M4 x 12 мм (x2) та витягніть висувну рейку з монтажної рейки  
Відрегулюйте масштаб на повзунку відповідно до комбінованої відстані значення для (b), підтвердженого в таблиці проєційної відстані ( [стор.25](#)), і товщини поверхні проєціювання (x).

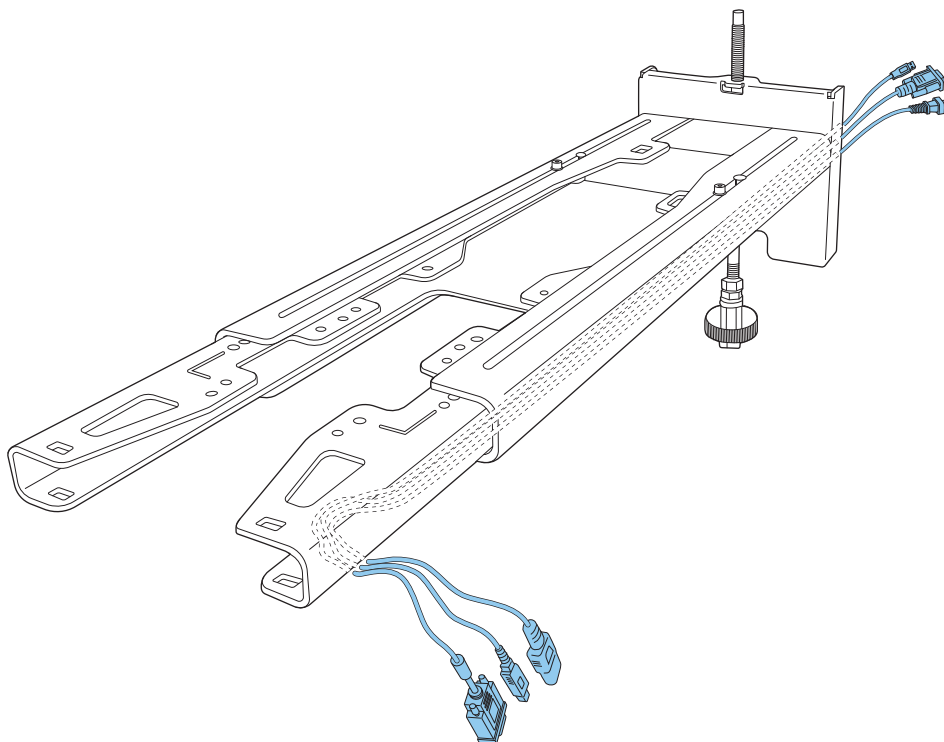


- 2 Вставте в монтажну рейку шестигранну вісь



3

Прокладіть через монтажну рейку потрібні кабелі



#### Попередження

Не підвішуйте до монтажної рейки зайву частину кабелю. Вони можуть впасти та призвести до нещасного випадку.

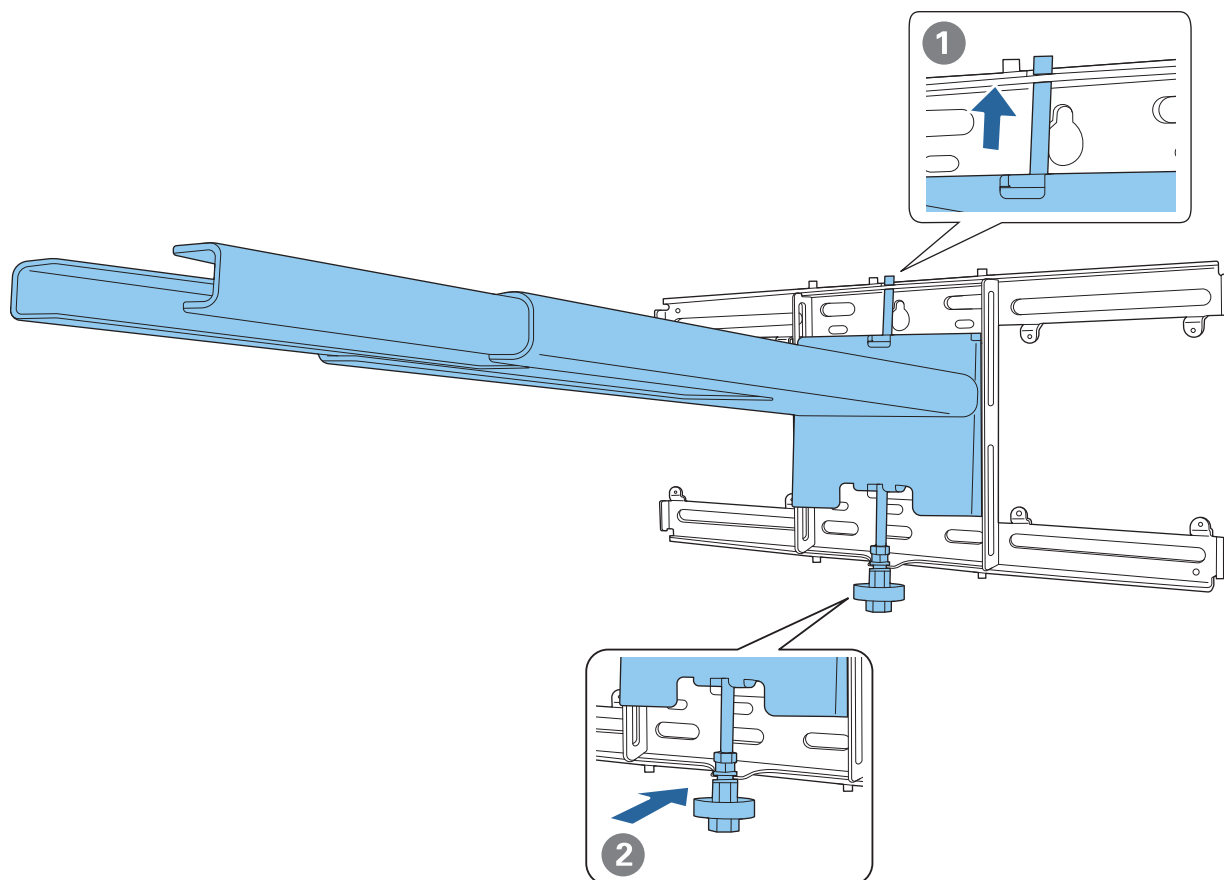


Переконайтеся, що кабелі з роз'ємами для під'єднання до периферійних пристроїв, таких як міні-ПК, прокладені таким чином, що виходять з нижньої частини монтажної рейки, а не через стіни.

4

#### Приєднайте монтажну рейку до опорної пластини

Вставляйте шестигранну вісь, доки наконечник не вийде трохи за верхню межу опорної пластини, а інші кінці під'єднаються до її низу.



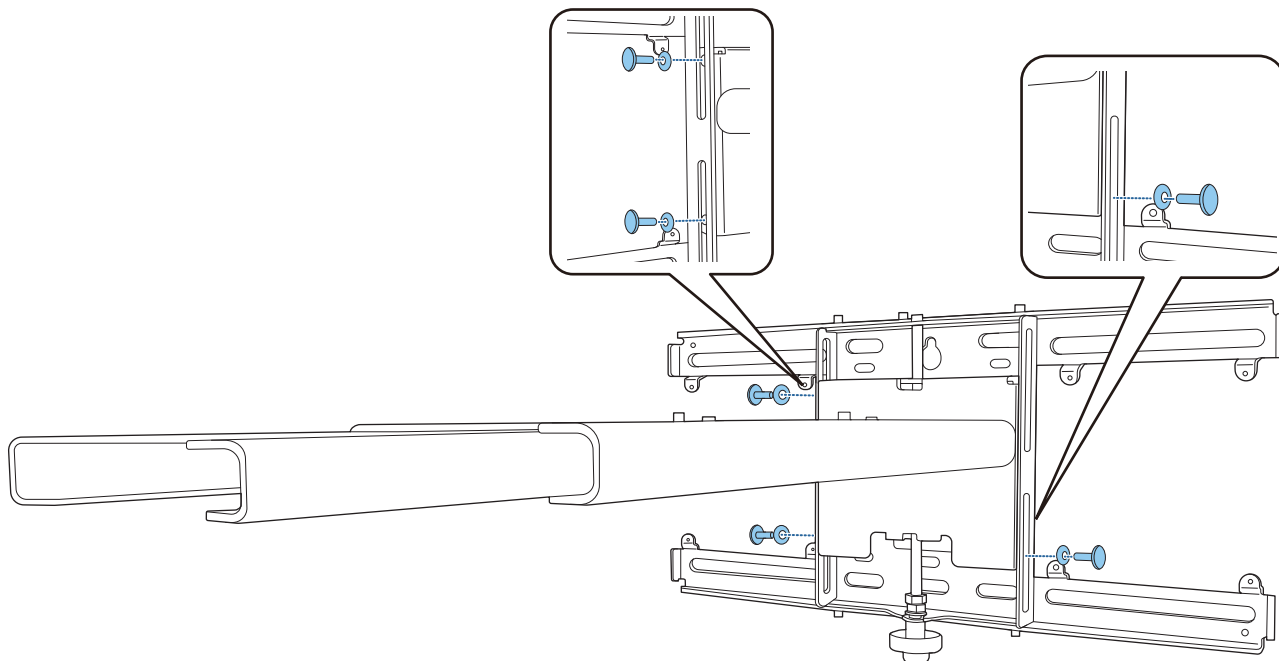
#### Обережно

Слідкуйте за тим, щоб кабелі не були затиснуті між монтажною рейкою і настінним кронштейном.

5

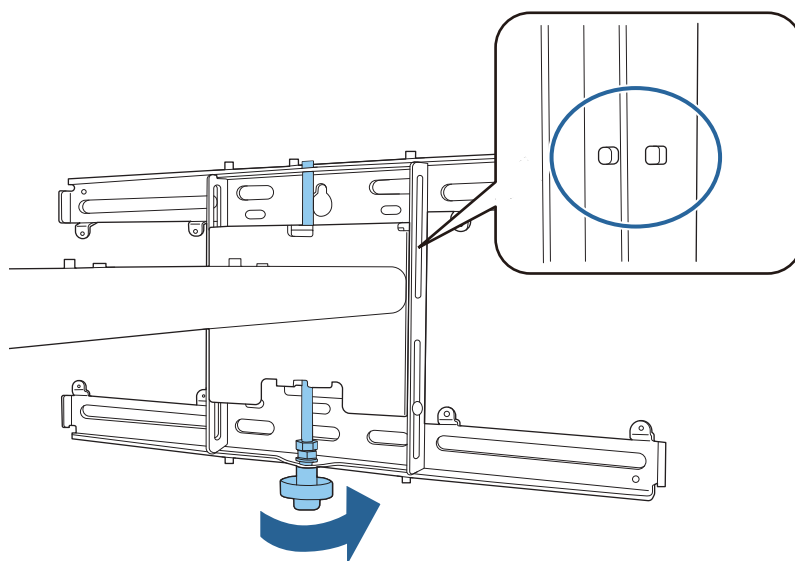
Тимчасово закріпіть монтажну рейку

Закріпіть її в трьох точках 3 гвинтами М6 із комплекту.



6

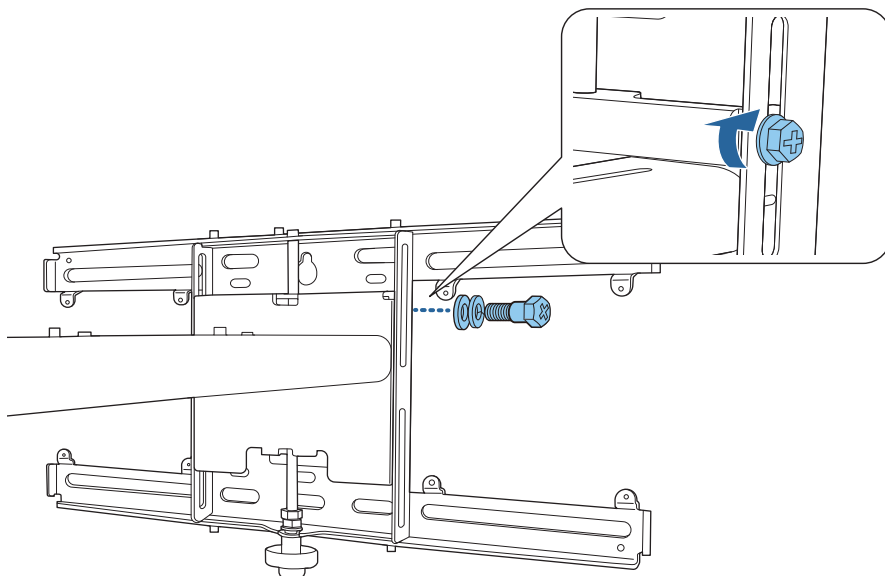
Відрегулюйте вертикальний повзунок гайковим ключем відкритого типу, з'єднавши позначки на опорній платині та монтажній рейці.





7

Закрутіть болт М6 (х1), щоб зафіксувати положення монтажної рейки



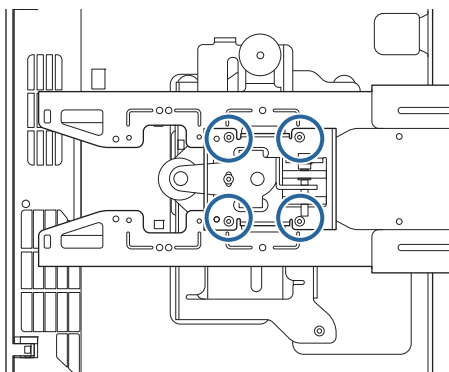
Приєднання блоку регулювання до монтажної рейки

1

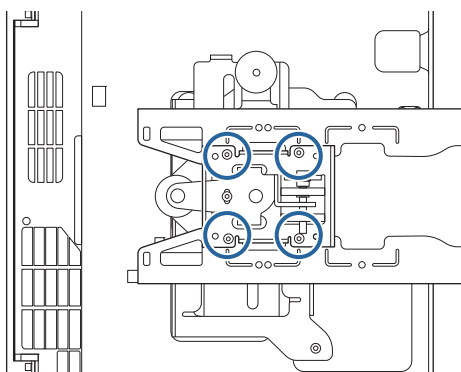
Перевірте положення встановлення блоку регулювання

Положення встановлення позначено на монтажній рейці. Виконайте встановлення у відповідному положенні відповідно до розміру екрана, на який ви хочете проєціювати.

- Якщо проєційоване зображення менше 80 дюймів: встановіть пристрій на ○ позначці.

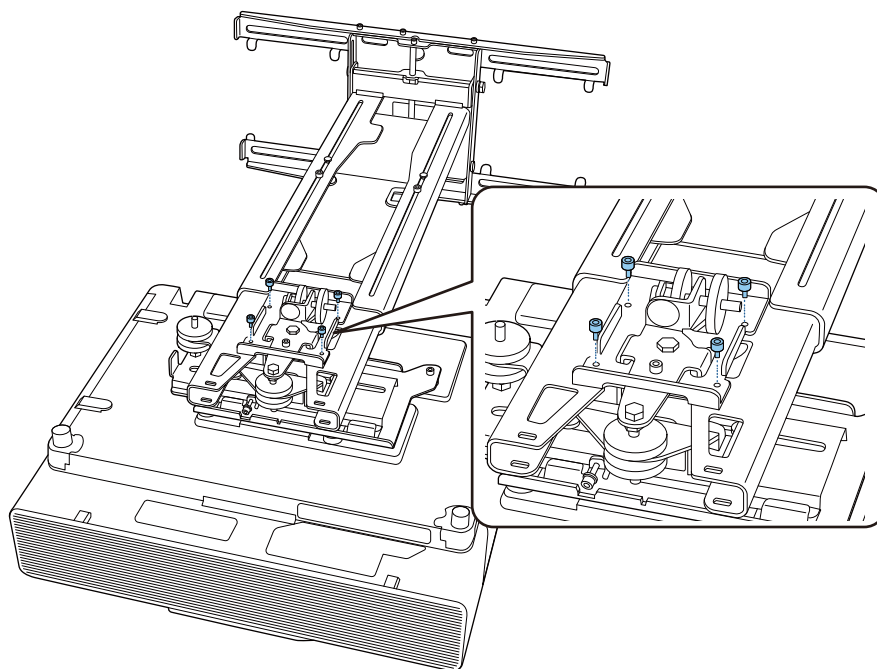


- Якщо розмір проєційованого зображення становить 80 дюймів або більше: встановіть пристрій на ○ ○ позначці.



2

Приєднайте блок регулювання до монтажної рейки болтами М4 х 12 мм (х4) з комплекту постачання



3

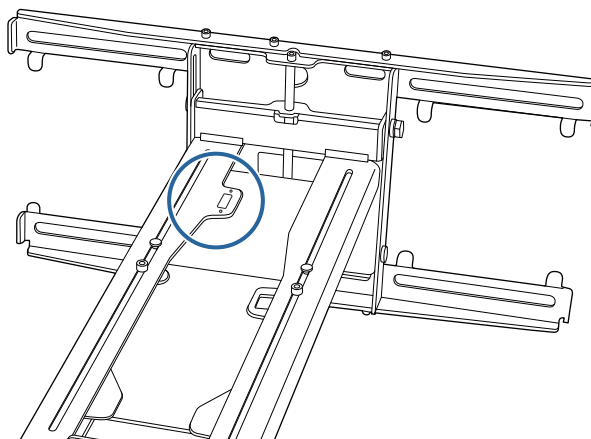
Під'єднайте кабелі до проектора

Кабель живлення під'єднуйте в останню чергу.

■ Приєднання периферійних пристроїв

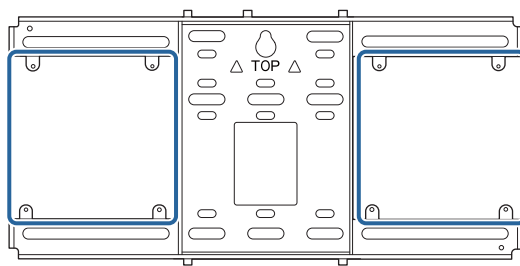
Приєднання зовнішніх тюнерів та аксесуарів

Щоб закріпити зовнішні тюнери та аксесуари до отворів для гвинтів, скористайтеся гвинтами М4, доступними на ринку, як це зображено на рисунку.



Приєднання міні-ПК та комп'ютера-брелока

Приєднайте міні-ПК або комп'ютер-брелок до пластини для міні-ПК та закріпіть її з правого або лівого боку опорної пластини.



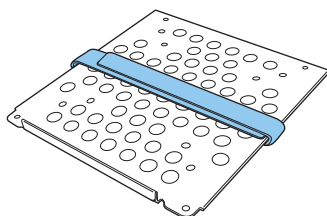
Приєднайте так, щоб не перекрити випускні вентиляційні отвори ПК.

Радимо встановлювати ПК таким чином, щоб випускні вентиляційні отвори розташовувалися вгорі, а впускні вентиляційні отвори – унизу.

### Кріплення за допомогою ремінця для міні-ПК

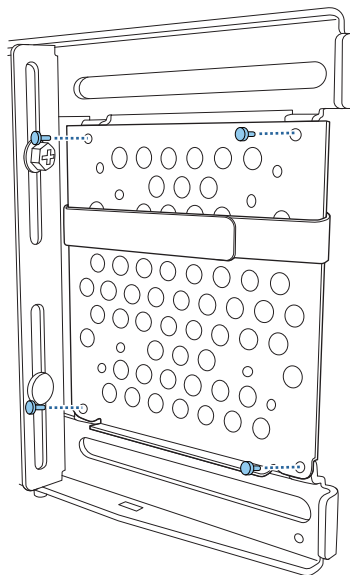
1

Обгорніть ремінь навколо пластини міні-ПК



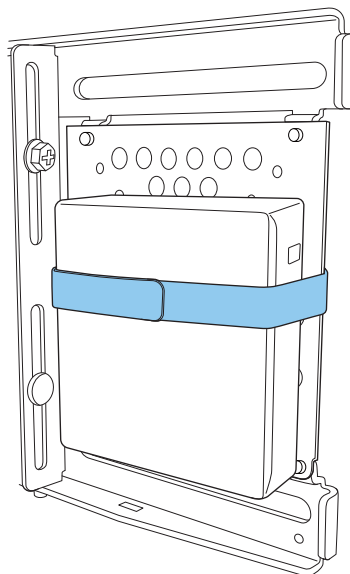
2

Закріпіть пластину міні-ПК до опорної пластини гвинтами М3 х 6 мм (х4) з комплекту постачання.



3

Помістіть ПК на нижній край пластини міні-ПК та закріпіть за допомогою ремінця

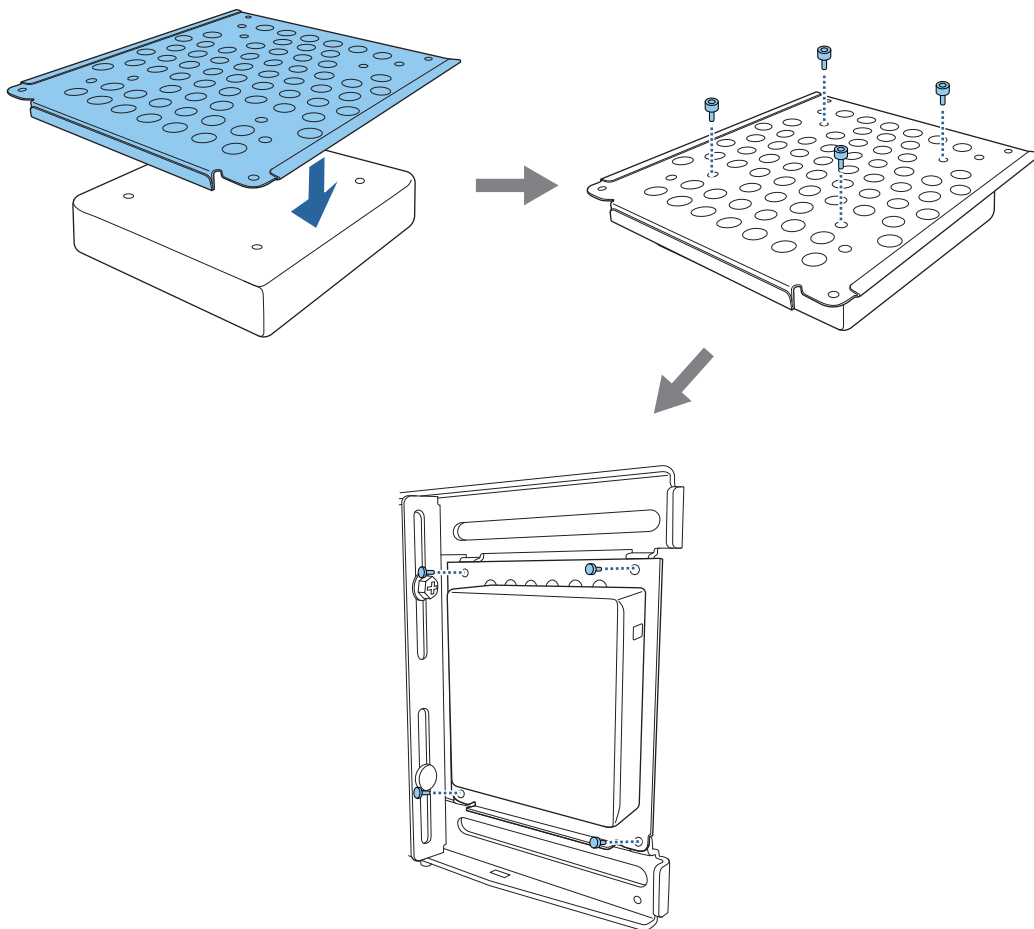


### Кріплення за допомогою гвинтів

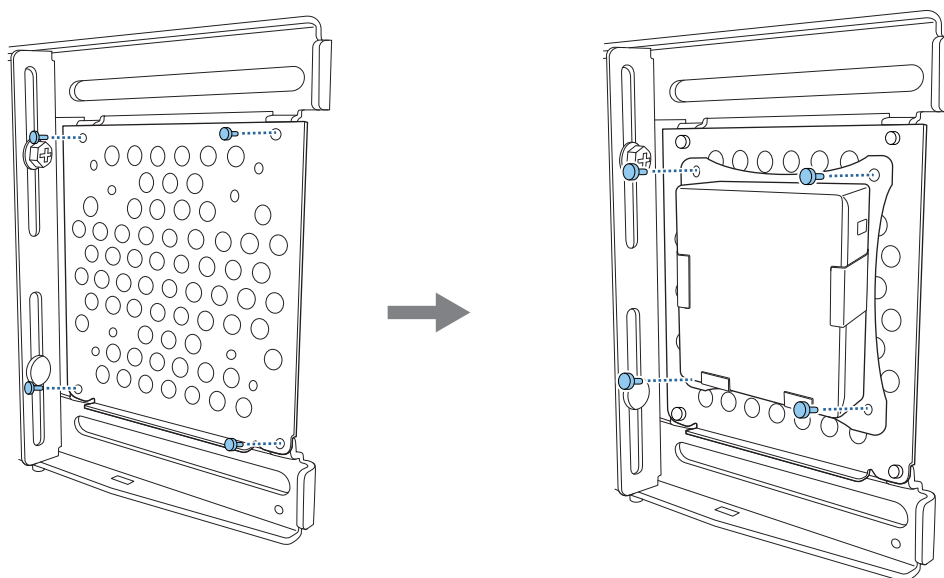
Порядок встановлення компонентів може відрізнятися залежно від форми міні-ПК та орієнтації отворів для гвинтів. Обов'язково заздалегідь перегляньте вказівки зі встановлення.

#### Приклад встановлення

- Закріпіть пластину міні-ПК з установленим ПК до опорної пластини гвинтами М3 х 6 мм (х4) з комплекту постачання.



- Закріпіть пластину міні-ПК до опорної пластини гвинтами М3 х 6 мм (х4) з комплекту постачання та встановіть ПК.



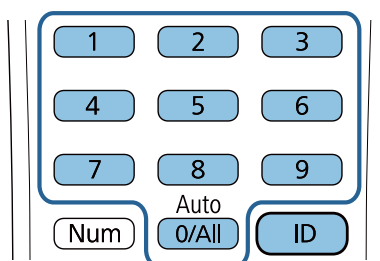
## Регулювання положення проектного зображення

Ви можете відрегулювати розташування проєційованого зображення будь-яким із пропонованих нижче способів.



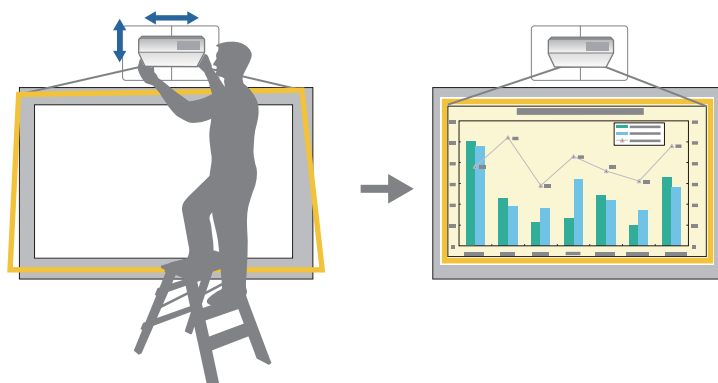
Якщо в одному приміщенні встановлено кілька проєкторів, радимо встановити ідентифікатори проєкторів, щоб уникнути перешкод віддаленого керування.

Увімкніть проєктор і встановіть номер ID проєктора в меню **Кілька проєкцій > Ідентиф. проєктора**. Коли потрібно керувати конкретним проєктором, утримуйте кнопку [ID] на пульті дистанційного керування та натисніть кнопку з номером ідентифікатора проєктора.



- Регулювання з використанням Посібник із встановл. за доп. рейки для монтажу ( [стор.55](#))

Вручну налаштуйте положення монтажної рейки відповідно до відображуваного екрана посібника. Це корисно, коли потрібно виконати точне налаштування положення проєкції, зберігаючи при цьому якість зображення.



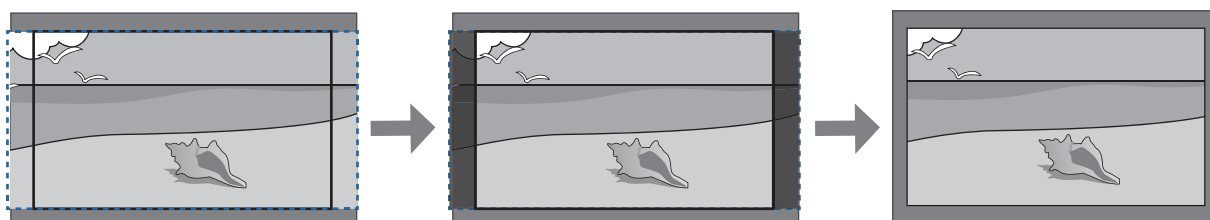
- Регулювання за допомогою меню проєктора ( [стор.58](#))

Виберіть область для регулювання та вручну відкоригуйте зображення. Це корисно, коли потрібно виконати точне регулювання положення проекції після механічних налаштувань за допомогою екрана керівництва.



- Регулювання за допомогою функції Затемнення ( [стор.64](#))

За допомогою цієї функції приховується частина зображення, щоб воно не виходило за межі екрана.



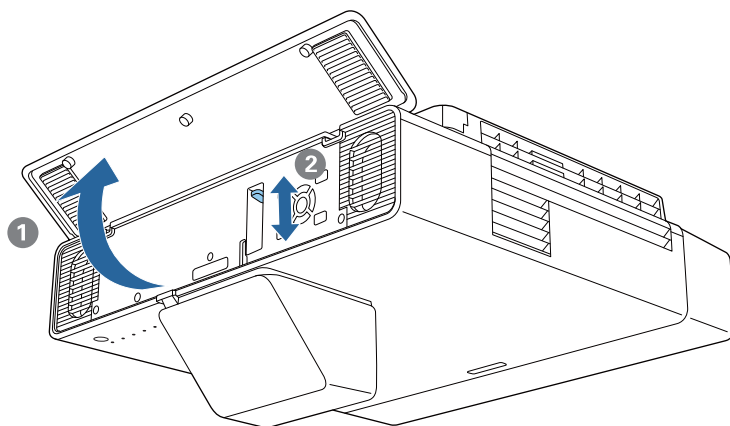
- Зображення, які не є стабільними відразу після обертання на проекторі. Після початку проєціювання зачекайте принаймні 30 хвилин, перш ніж регулювати зображення.
- Під час налаштування декількох проекторів з використанням функції налаштування групи виконайте налаштування групи перед регулюванням проекції зображення.
- Радимо механічно налаштувати положення монтажної рейки, щоб відрегулювати зображення, коли потрібно зберегти його якість.

## Підготовка перед регулюванням

- Натисніть кнопку [ ] на пульті дистанційного керування або панелі керування, щоб увімкнути проектор

2

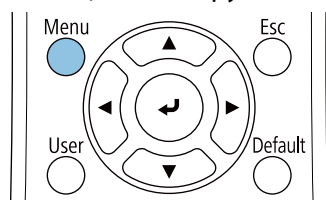
Відкрийте передню кришку проектора, а потім приблизно відрегулюйте фокус за допомогою важеля фокусування



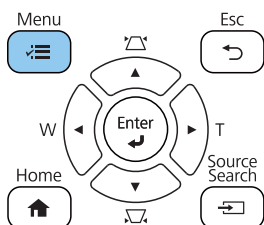
3

Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування



Використання панелі керування



4

Виберіть **Тип екрану** в меню **Встановлення**, щоб указати співвідношення сторін проєційованого зображення

Часто використовув...	Встановлення
Зображення	Фіксоване встановлення
Сигнал вводу-виводу	Тестовий шаблон
Встановлення	Посібник із встановл. за доп...
Дисплей	Вертикальне встановлення
Операція	Проекція
Керування	Геометр. корекція
Мережа	Цифрове збільшення
Кілька проєкцій	Підключити ELPSC02
Пам'ять	Дистанц. Приймач
ЕСО	Тип екрану
Первинні/Усі налашту...	Висотний режим
	Джерело
	Затемнення
	Скинути до значень за зам...
	Скинути налаштування пар...
	Дисплей
	Екран шаблонів

5

За необхідності встановіть позицію проєціювання через параметр **Позиція екрану** у меню **Встановлення**.

6

## За потреби змініть співвідношення сторін

Спроеціюйте зображення з під'єданого пристрою, а потім натисніть кнопку [Aspect] на пульті дистанційного керування.

Щоразу при натисканні цієї кнопки на екрані з'являтиметься назва формату, а співвідношення сторін зображення змінюватиметься.



Якщо з під'єднаних пристроїв зображення не проєціюються, формат екрану не змінюється.

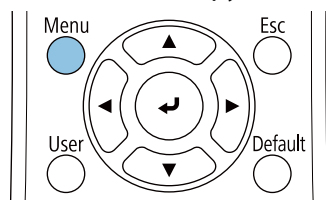
## Виконання автоматичного налаштування з використанням Посібник із встановл. за доп. рейки для монтажу

Скористайтесь екраном керівництва, щоб налаштувати положення зображення.

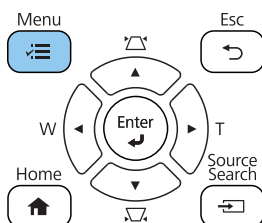
1

### Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування



Використання панелі керування



2

### Виберіть параметр **Посібник із встановл. за доп. рейки для монтажу** в меню **Встановлення**

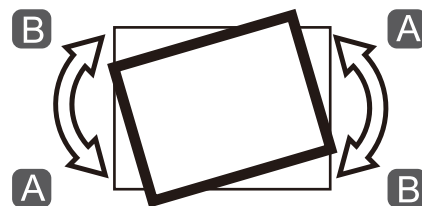
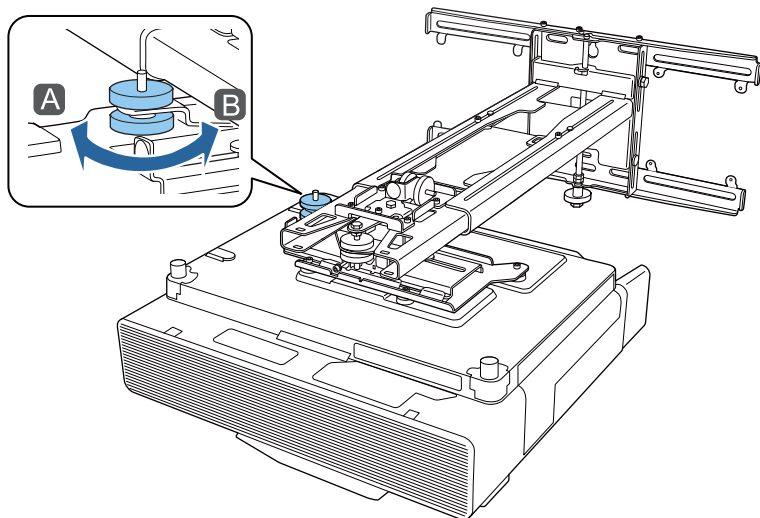
Часто використовува...	Встановлення
Зображення	Фіксоване встановлення
Сигнал вводу-виводу	Тестовий шаблон
Встановлення	Посібник із встановл. за доп...
Дисплей	Вертикальне встановлення
Операція	Проекція
Керування	Геометр. корекція
Мережа	Цифрове збільшення
Кілька проєкцій	Підключити ELPB02
Пам'ять	Дистанц. Приймач
ЕСО	Тип екрану
Первинні/Усі налашту...	Висотний режим
	Джерело
	Затемнення
	Скинути до значень за зам...
	Скинути налаштування пар...
	Дисплей
	Екран шаблонів

З'явиться екран керівництва.



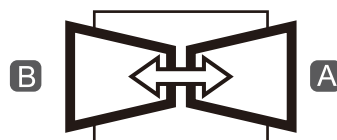
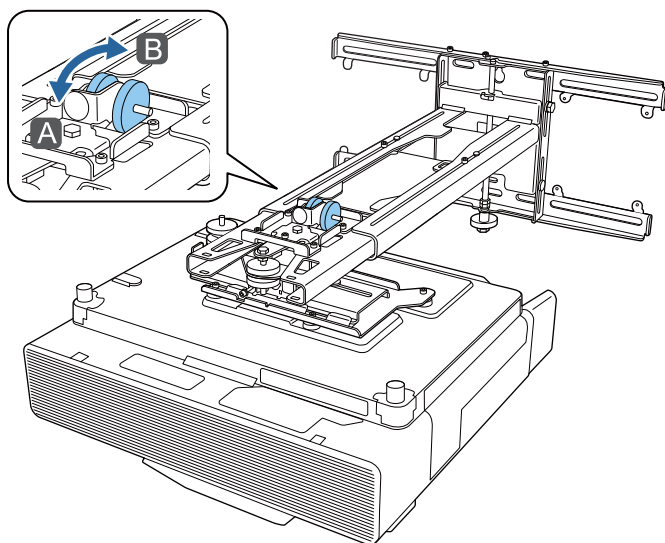
3

Поверніть регулювальний диск ① у напрямному механізмі, щоб відрегулювати зміщення по горизонталі

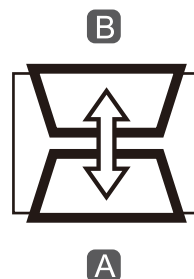
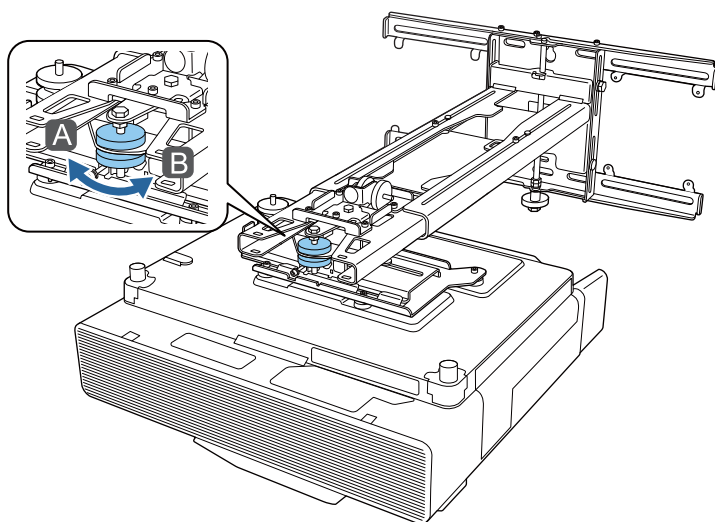


4

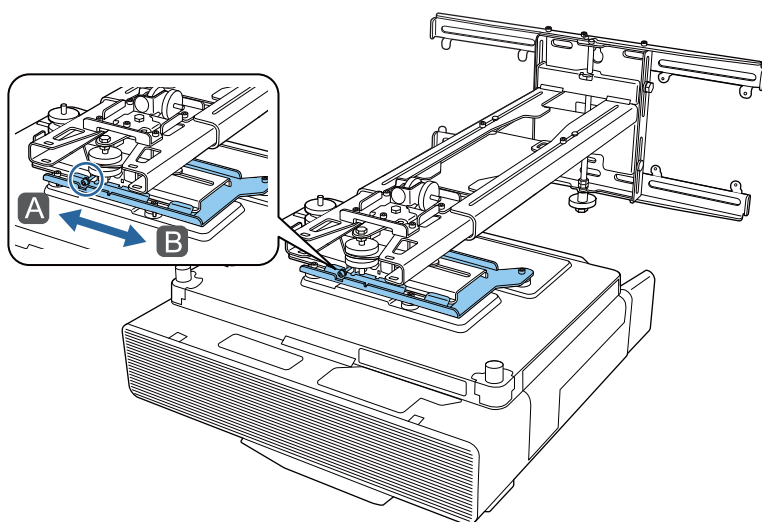
Послабте гвинт М4 і поверніть регулювальний диск ② у напрямному механізмі, щоб відрегулювати обертання по горизонталі



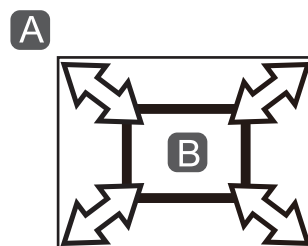
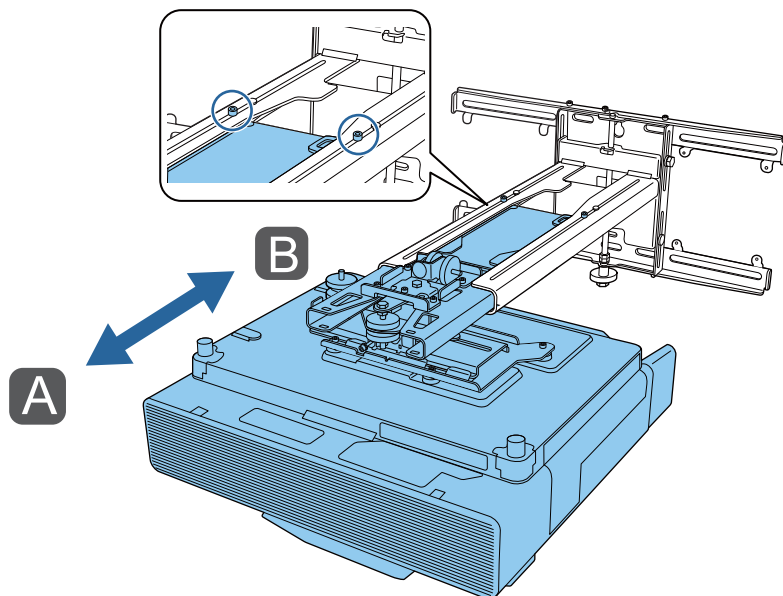
- 5** Поверніть регулювальний диск **3** у напрямному механізмі, щоб відрегулювати нахил по вертикалі



- 6** Відкрутіть болт М4, а потім відрегулюйте зміщення по горизонталі

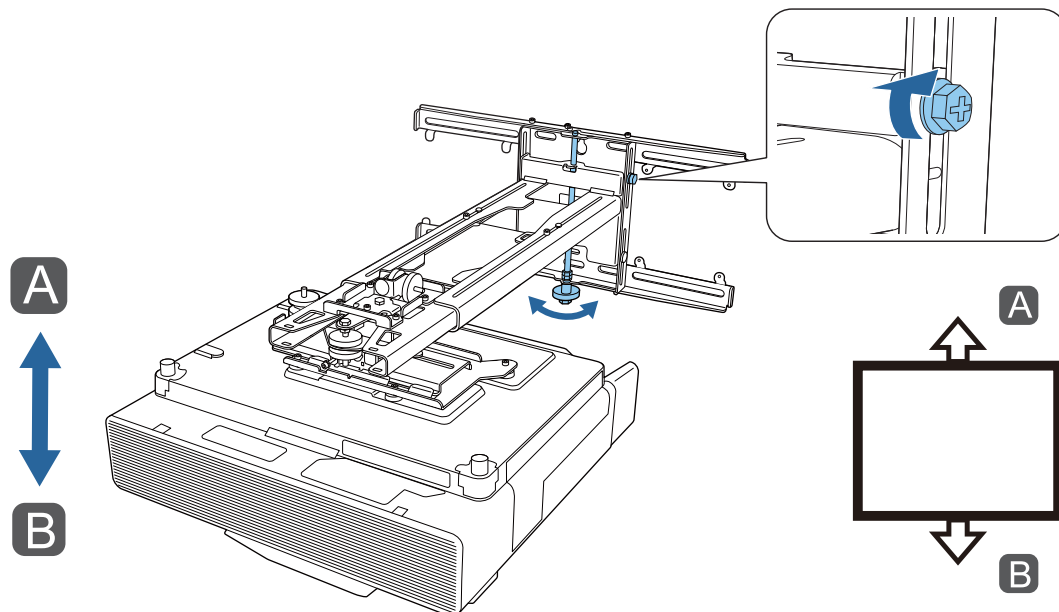


- 7** Відкрутіть болти М4 (x2), а потім відрегулюйте зміщення вперед/назад



8

Відкрутіть болт М6, а потім відрегулюйте зміщення по вертикалі



9

Закрутіть гвинти й болти, викручені під час кроків 3–8

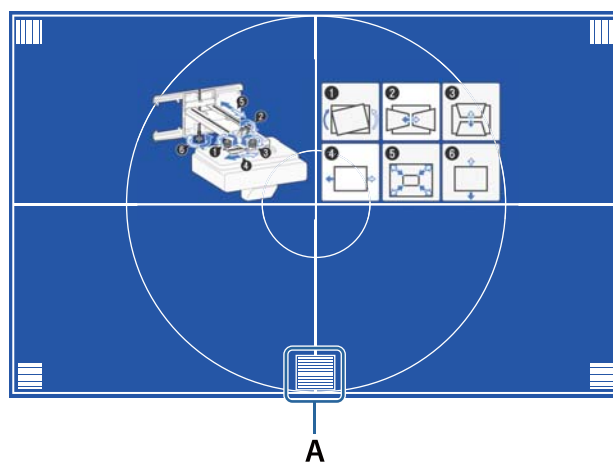


#### Попередження

Надійно затягніть всі болти та гвинти. Інакше пристрій може впасти і викликати травмування людей або пошкодження майна.

10

Відрегулюйте фокус положення А на малюнку нижче



11

Завершивши налаштування, натисніть кнопку [Esc] на пульті дистанційного керування або на панелі керування, щоб вийти з екрану керівництва

Регулювання за допомогою меню проектора

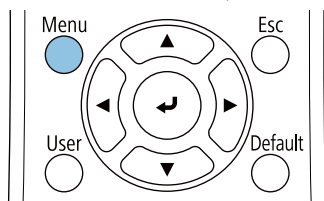


- Ви можете зберегти налаштовані значення в параметрі **Пам'ять** у меню **Геометр. корекція**.
- Перш ніж виконувати налаштування, спочатку укажіть параметри Тип екрану і Позиція екрану. Якщо змінити параметри Тип екрану або Позиція екрану після корекції, її результати буде скинуто.

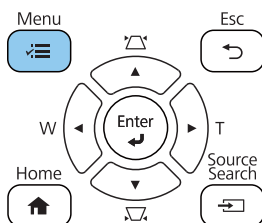
## Корекція дуги

### 1 Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування



Використання панелі керування



### 2 Виберіть параметр **Геометр. корекція** в меню **Встановлення**

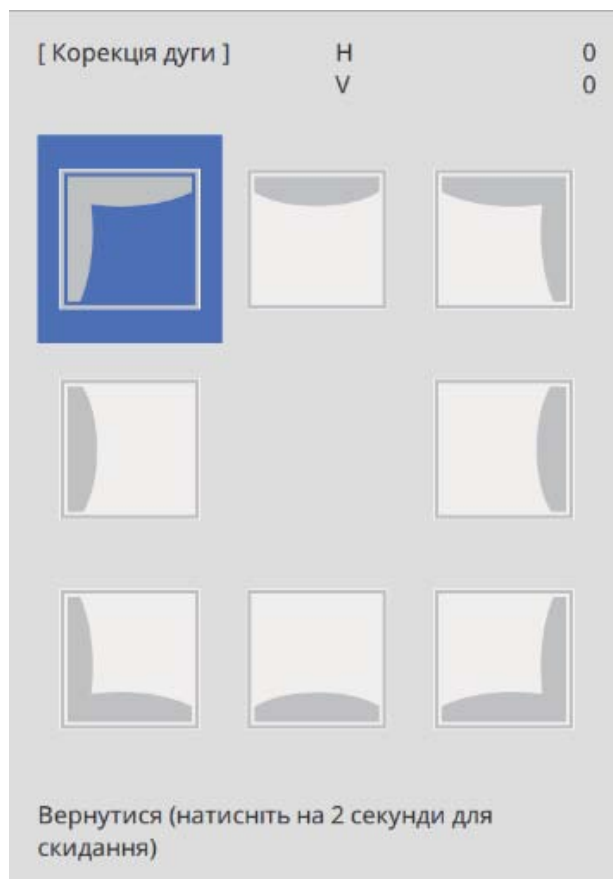
Часто використовува...	Встановлення
Зображення	Фіксоване встановлення
Сигнал вводу-виводу	Тестовий шаблон
Встановлення	Посібник із встановл. за доп...
Дисплей	Вертикальне встановлення
Операція	Проекція
Керування	Геометр. корекція
Мережа	Цифрове збільшення
Кілька проєкцій	Підключити ELPSCB02
Пам'ять	Дистанц. Приймач
ЕСО	Тип екрану
Первинні/Усі налашту...	Висотний режим
	Джерело
	Затемнення
	Скинути до значень за зам...
	Скинути налаштування пар...
	Дисплей
	Екран шаблонів

### 3 Виберіть **Корекція дуги**

[ Геометр. корекція ]	Верн.
Г/В трап.спотв.	
Quick Corner	
✓ Корекція дуги	
Корекція точки	
Пам'ять	

4

Виберіть бік, який бажаєте виправити, та виконайте регулювання



Коли ви досягнете діапазону, який неможливо відрегулювати, з'явиться повідомлення **Подальше регулювання неможливе.**

5

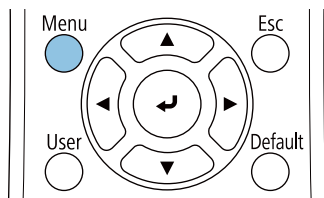
Після завершення налаштувань натисніть кнопку [Esc] на пульті дистанційного керування або панелі керування

Quick Corner

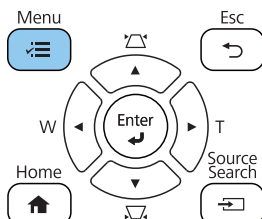
1

Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування

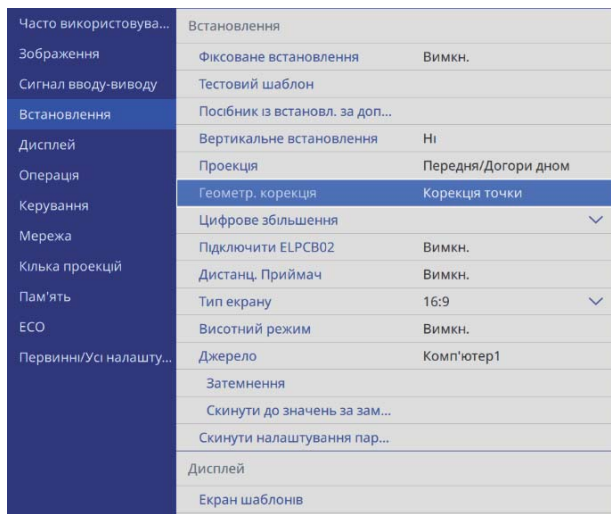


Використання панелі керування



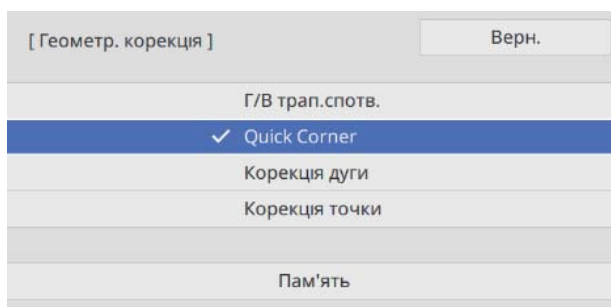
2

Виберіть параметр **Геометр. корекція** в меню **Встановлення**



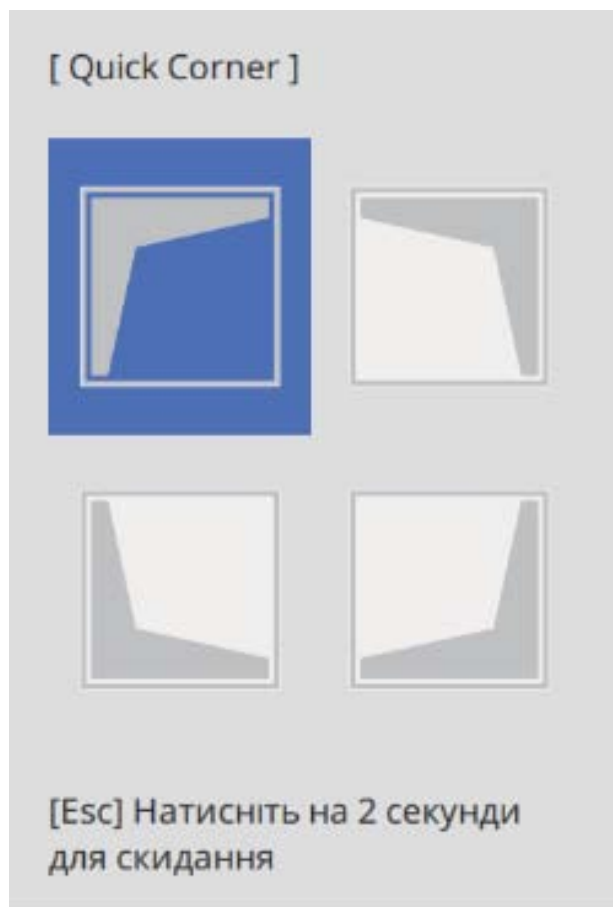
3

Виберіть функцію **Quick Corner**



4

Виберіть бік, який бажаєте виправити, та виконайте регулювання



Коли ви досягнете діапазону, який неможливо відрегулювати, з'явиться повідомлення **Подальше регулювання неможливе**.



Під час регулювання натисніть на пульті дистанційного керування кнопки [1], [3], [7] і [9], щоб вибрати бік, який бажаєте відрегулювати.

5

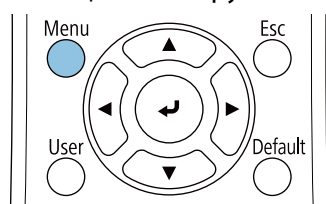
Після завершення налаштувань натисніть кнопку [Esc] на пульті дистанційного керування або панелі керування

Корекція точки

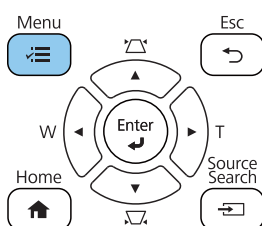
1

Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування

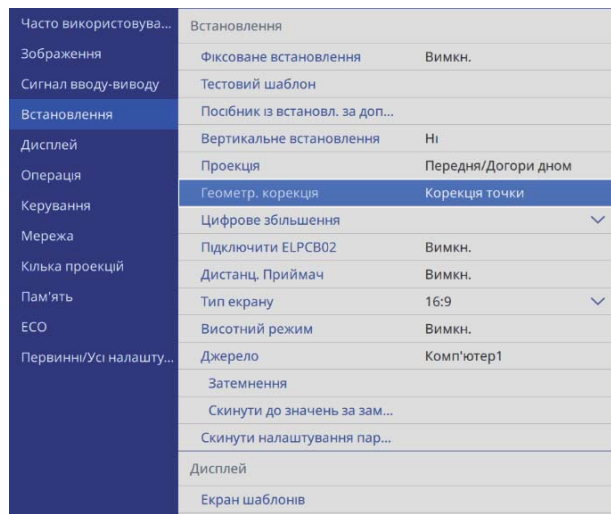


Використання панелі керування



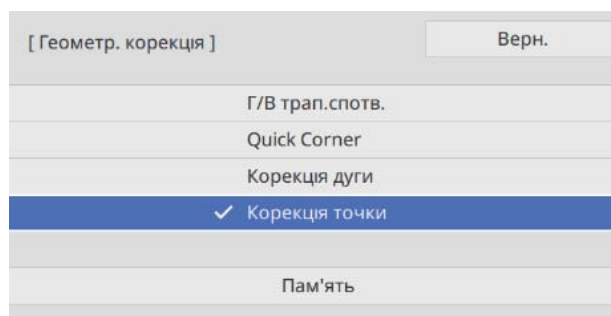
2

Виберіть параметр **Геометр. корекція** в меню **Встановлення**



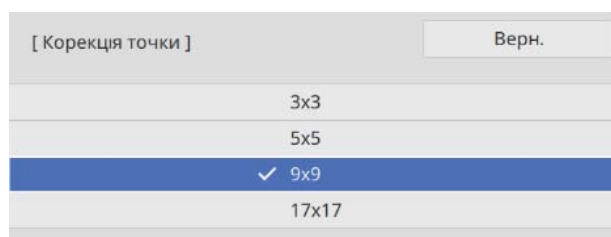
3

Виберіть функцію **Корекція точки**



4

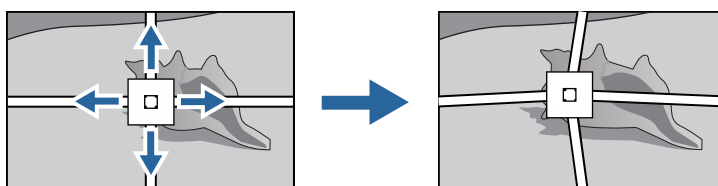
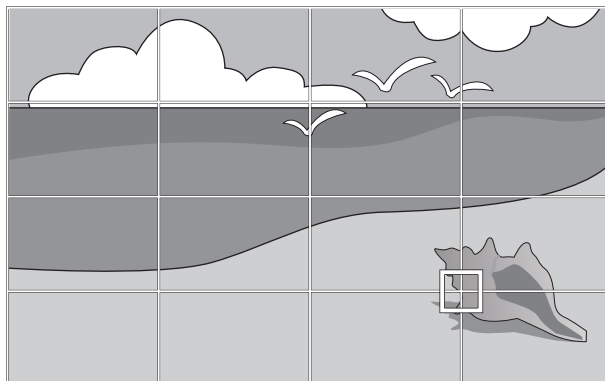
Виберіть функцію **Корекція точки**, а потім – номер сітки





5

Виберіть точки, які потрібно скоригувати та налаштувати



Якщо сітку погано видно, скористайтеся функцією **Колір шаблону**, щоб змінити її колір.

6

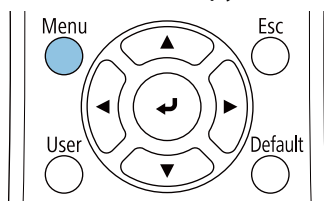
Після завершення налаштувань натисніть кнопку [Esc] на пульті дистанційного керування або панелі керування

Регулювання за допомогою функції Затемнення

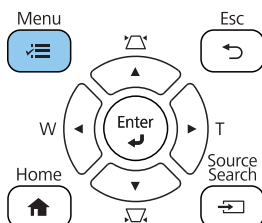
1

Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування

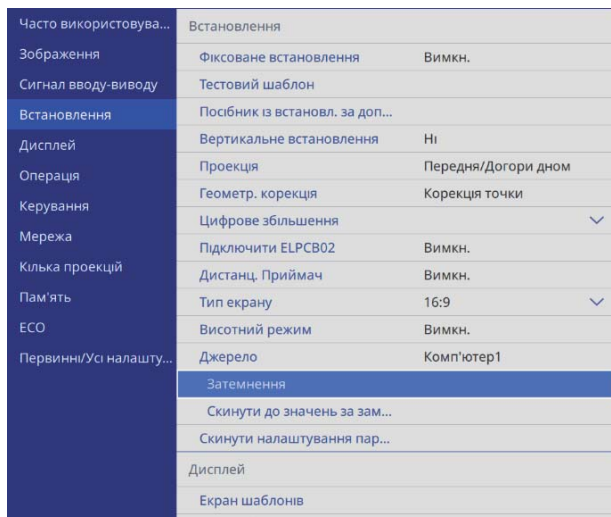


Використання панелі керування



2

Виберіть пункт **Затемнення** в меню **Встановлення**



3

Виберіть сторону і встановіть величину, на яку хочете її приховати



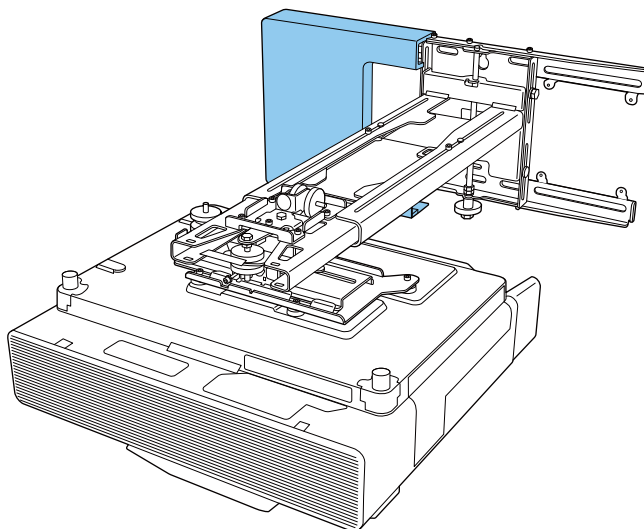
4

Після завершення налаштувань натисніть кнопку [Esc] на пульті дистанційного керування або панелі керування

## Прикріплення декоративних накладок

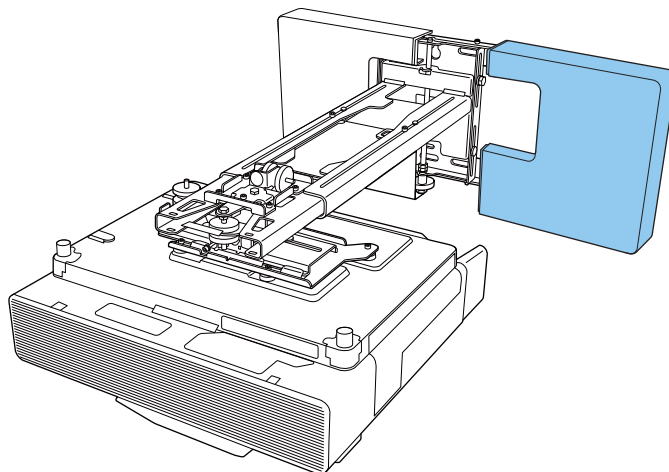
1

Приєднайте ліву декоративну накладку на опорну пластину



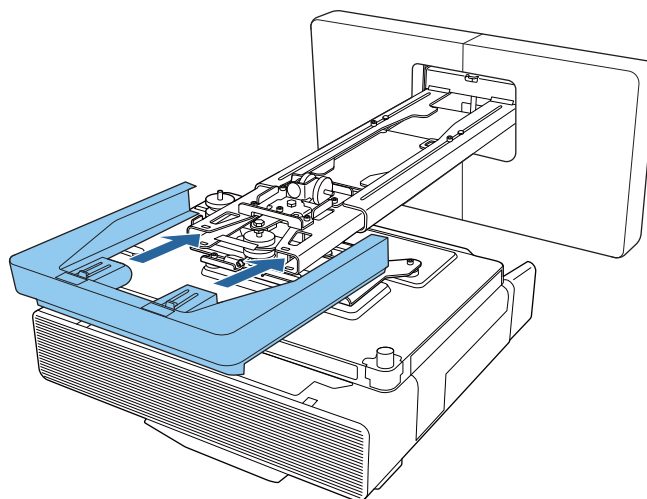
2

Приєднайте праву декоративну накладку на опорну пластину

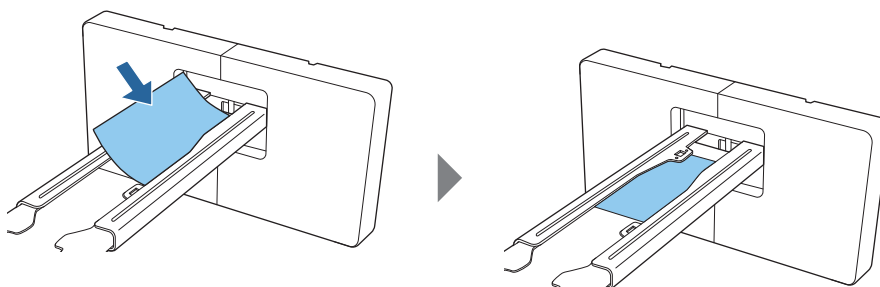


3

Прилаштуйте кінцеву декоративну накладку до монтажної рейки

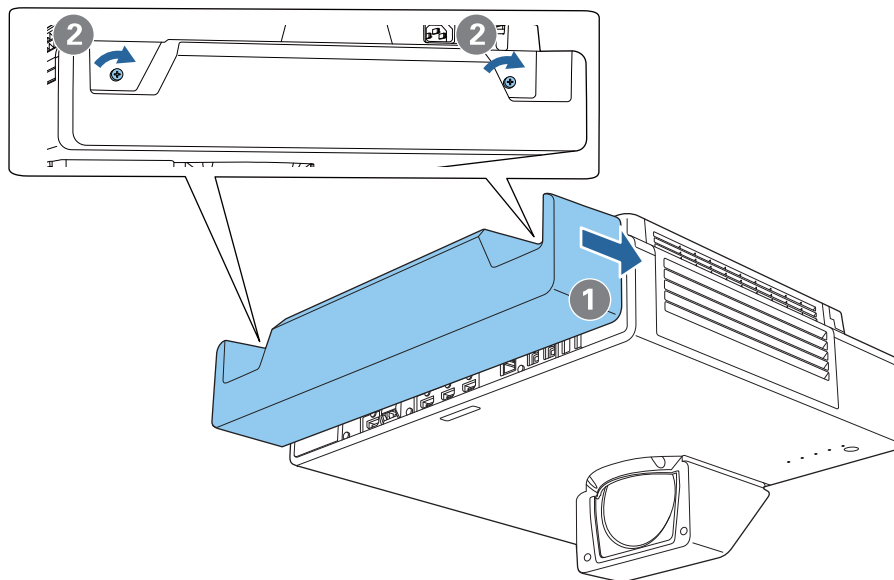


Якщо вам не подобається жолобок у важелі, приклейте маскувальну наліпку з комплекту.



4

Приєднайте кришку відсіку кабельних підключень до проектора та зафіксуйте її за допомогою гвинтів (2 шт.)

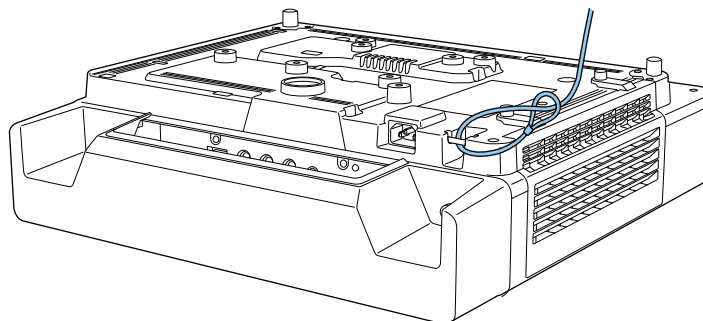


### Під'єднання захисного кабелю

За потреби виконайте одну з указаних нижче заходів безпеки.

- Установіть доступний на ринку замок для захисту від крадіжки

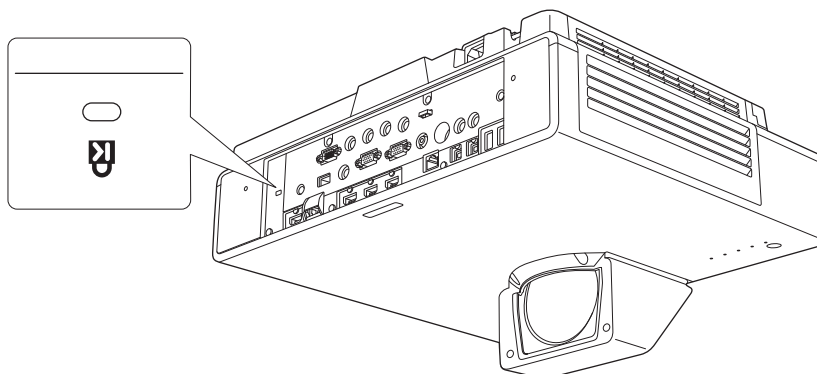
Просуньте тросик замка через отвір для захисного кабелю проектора та монтажної рейки.



- Установіть тросик безпеки Kensington












Захисна щілина цього пристрою сумісна з системою безпеки Microsaver Security System компанії Kensington. Більше інформації про систему Microsaver Security System див.












<http://www.kensington.com/>





## Примітки на панелі керування

 Попередження	
<p>Під'єднуйте тільки до моделей EB-805F/EB-800F. Забороняється підключати його до інших проекторів або пристроїв.</p> <p>Це може спричинити пошкодження пристрою.</p>	
<p>Прокладайте кабелі так, щоб вони не контактували з гайками та болтами.</p> <p>Неналежне поводження з кабелями може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.</p>	
<p>Кабель живлення з комплекту постачання призначений лише для моделі ELPHD02. Не використовуйте його з іншими пристроями.</p>	
<p>Не використовуйте пошкоджений кабель живлення.</p> <p>Це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Якщо кабель живлення пошкоджено (наприклад, основний дріт оголений чи розірваний тощо), зверніться до місцевого дилера або ремонтного центру Epson.</p>	
<p>Під час підключення кабелю живлення до панелі керування використовуйте лише зарядний пристрій із комплекту постачання.</p> <p>Інакше виріб може працювати неправильно, перегрітися або виділяти дим, що може призвести до пожежі чи удару струмом.</p>	
<p>Не використовуйте зарядний пристрій при напрузі, яка відрізняється від указаної.</p> <p>Інакше виріб може працювати неправильно, перегрітися або виділяти дим, що може призвести до пожежі чи удару струмом.</p>	
<p>Не тягніть кабель зарядного пристрою й не ставте на нього важких предметів. Не змінюйте кабель живлення.</p> <p>Це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.</p>	
<p>Не застосовуйте до зарядного пристрою силу чи інші враження, а саме не наступайте на нього, не кидайте його та не перетискайте його.</p> <p>Це може призвести до пошкодження. Якщо зарядний пристрій пошкоджено, вимкніть панель керування, від'єднайте штепсель живлення від розетки та зв'яжіться з місцевим дилером. Використання пошкодженого виробу може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.</p>	
<p>Не торкайтеся панелі керування, зарядного пристрою або штепселя живлення вологими руками.</p> <p>Інакше можна спричинити пожежу, удар струмом або ж неправильну роботу виробу.</p>	
<p>Дотримуйтеся техніки безпеки під час роботи зі штекером живлення.</p> <p>Неправильне використання може призвести до несправності або пошкодження, що може спричинити пожежу або ураження електричним струмом. Виконуючи операції з кабелем живлення, дотримуйтеся наступних заходів безпеки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не використовуйте багаторозеткові перехідники.</li> <li>• Не вставляйте штепсель у розетку, якщо до нього приклеївся сторонній матеріал, як-от пил.</li> <li>• Вставляйте штепсель живлення до кінця.</li> <li>• Не торкайтеся штепселя живлення вологими руками.</li> <li>• Витягуючи штепсель живлення з розетки, завжди тримайтеся за штепсельну вилку й витягуйте її. Не тягніть за кабель живлення.</li> </ul>	

 Попередження	
При переміщенні панелі керування обов'язково вимкніть живлення, від'єднайте зарядний пристрій і переконайтеся, що від'єднано всі дроти.	
<p>Якщо виникає якась з указаних нижче проблем, негайно вимкніть живлення та від'єднайте зарядний пристрій, витягнувши штепсель живлення з розетки. Після цього зверніться до місцевого дилера або найближчого сервісного центру Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ви зауважили дим, дивні запахи або звуки</li> <li>• У панель керування потрапила вода або інший сторонній матеріал</li> <li>• Панель керування впала або її корпус пошкоджено</li> </ul>	
<p>Не розливайте чай, каву, сік чи інші напої на зарядний пристрій та не піддавайте його діям пестицидів.</p> <p>Інакше можна спричинити пожежу, удар струмом або ж неправильну роботу виробу. Якщо на зарядний пристрій проллється якийсь напій тощо, вимкніть живлення, витягніть зарядний пристрій із розетки та зв'яжіться з місцевим дилером. Подальше використання виробу в такому стані може спричинити пожежу або враження електричним струмом.</p>	
<p>Не встановлюйте зарядний пристрій у місці з обмеженим простором і не накривайте його тканиною тощо (можна використовувати лише тримач із комплекту постачання).</p> <p>Це може призвести до нагрівання зарядного пристрою та спричинити опіки або нещасні випадки.</p>	
<p>Не обмотуйте кабель живлення навколо зарядного пристрою.</p> <p>Інакше він може від'єнатися або перегрітися.</p>	
Не розбирайте й не переробляйте панель керування.	
Перед очищенням від'єднайте зарядний пристрій і штепсель живлення від розетки та переконайтеся, що від'єднано всі дроти.	
<p>Якщо не проводити очищення впродовж тривалого періоду, може накопичитися пил і викликати пожежу або враження електричним струмом.</p> <p>Виконуйте очищення регулярно.</p>	
 Обережно	
<p>Не розбирайте панель керування під час утилізації.</p> <p>Утилізуйте його відповідно до місцевих або національних законів і правил.</p>	

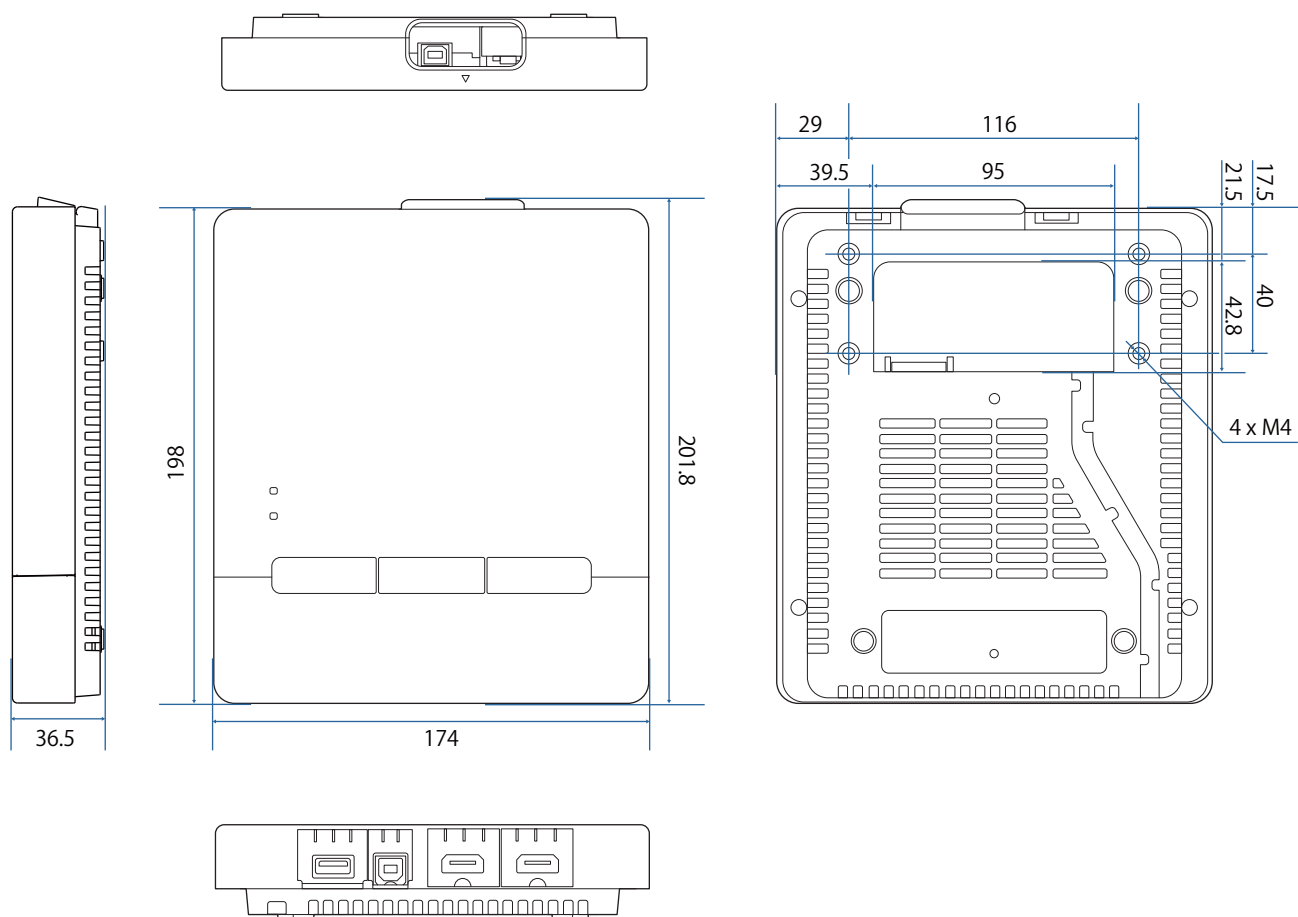


## Характеристики панелі керування

Елемент	Технічні характеристики
Вага панелі керування	Прибл. 0,6 кг
Потужність (зарядний пристрій)	Від 100 до 240 В змінного струму +/- 10%, 50/60 Гц
Потужність	12 В постійного струму; 2,5 А; 30 Вт
Споживання електроенергії під час використання	4,5 W
Робоча температура	Від 0 до 40°C (без конденсації)
Робоча висота над рівнем моря	Від 0 до 3048 м

### Зовнішні розміри

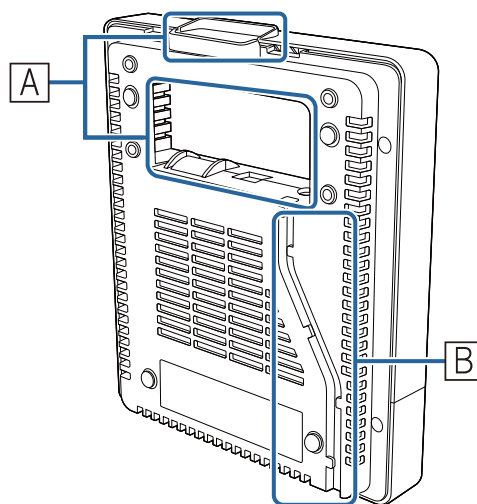
[Од. вим.: мм]



### Отвори для прокладання кабелів

Ви можете використовувати будь-який з отворів кабелю, зазначених на областях **A**.

Прокладіть кабель живлення вздовж пазу на задній частині панелі керування (**B**).



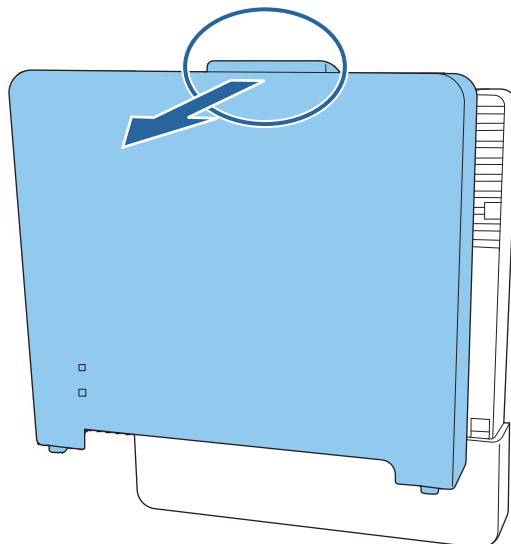


## Встановлення Control Pad

### Встановлення Control Pad

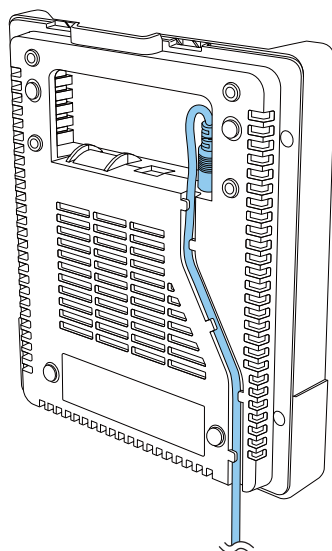
1

Покладіть палець на отвір угорі та вийміть передню кришку.



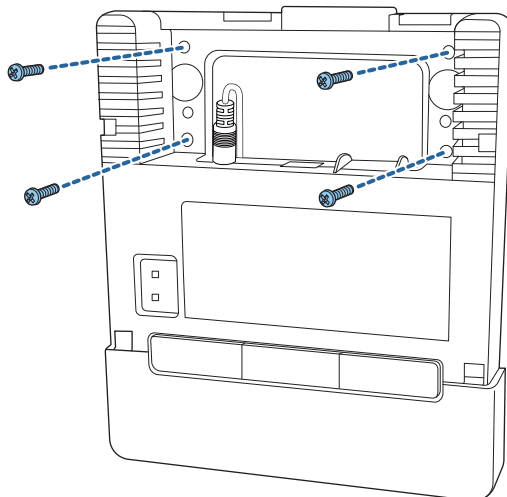
2

Підключіть кабель живлення та прокладіть його вниз ззаду



3

Перевірте місце встановлення і закріпіть стандартними гвинтами М4 (20 мм х4)



#### Попередження

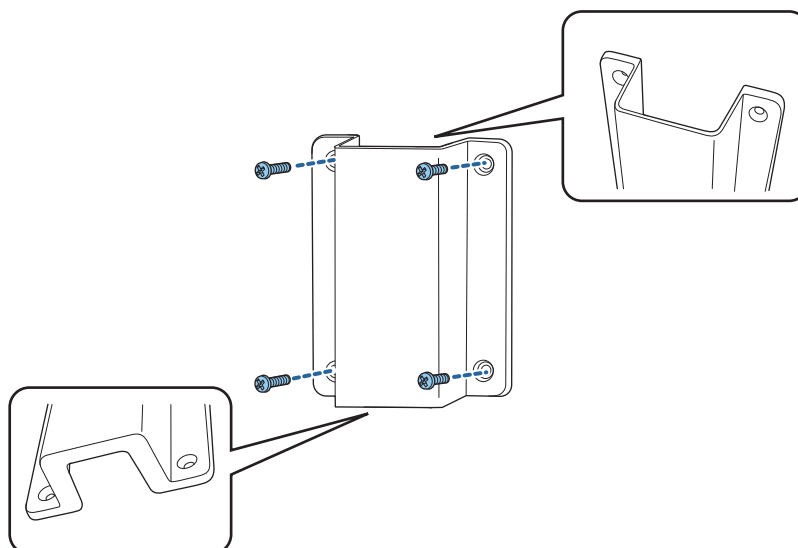
- Під час закручування гвинтів переконайтеся, що вони не знаходяться під кутом до поверхні встановлення.
- Переконайтеся, що Control Pad надійно закріплено.
- Не використовуйте для закріплення Control Pad двосторонній скотч або магніти.



Рекомендуємо перевірити працездатність Control Pad, перш ніж закріпляти її гвинтами.

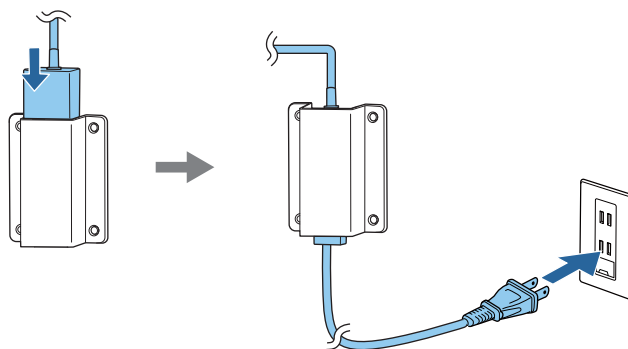
4

Прикріпіть зарядний пристрій до стіни гвинтами М4 (х4)



5

Помістіть зарядний пристрій у тримач і підключіть його до джерела живлення



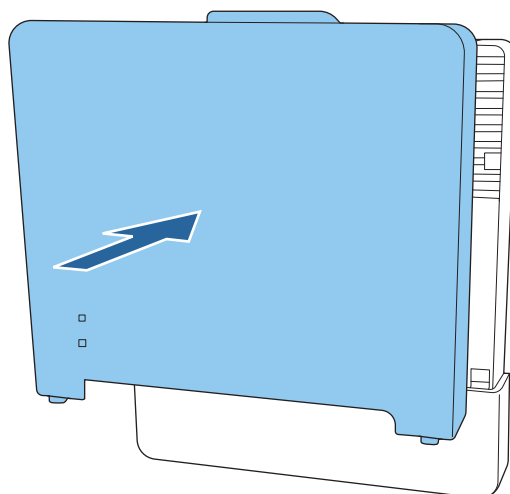
6

Під'єднайте до Control Pad кабель, під'єднаний до проектора

Щоб дізнатися деталі підключення, перегляньте "Під'єднання Control Pad" [стор.10](#).

7

Приєднайте передню кришку

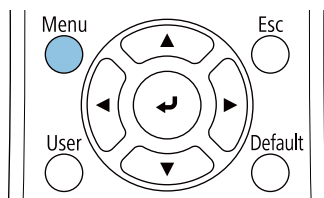


## Увімкнення Control Pad

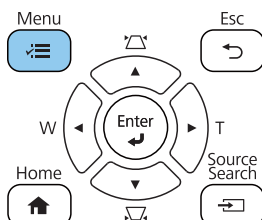
1

Увімкніть проектор, а потім натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування



Використання панелі керування



2

У меню **Сигнал вводу-виводу** виберіть **HDBaseT**

Часто використовува...	Сигнал вводу-виводу	
Зображення	Гучність	
Сигнал вводу-виводу	Джерело	Комп'ютер1
Встановлення	Край	Авто
Дисплей	EDID	
Операція	Інтенсивність HDMI Out	
Керування	Скинути до значень за зам...	
Мережа	Вихід A/V	Під час проєкції
Кілька проєкцій	Інверсія аудіо	Вимкн.
Пам'ять	Вихід аудіо	Авто
ЕСО	Вихід аудіо HDMI	
Первинні/Усі налашту...	Порт Вихід на монітор	Вихід на монітор
	HDMI Link	
	HDBaseT	
	Парам. HDMI EQ	0
	Скинути налаштування пар...	
	Встановлення	
	Фіксоване встановлення	Вимкн.

3

Для параметра **Підключити ELPHD02** виберіть **Увімкн.**

[ HDBaseT ]		Верн.
Підключити ELPHD02	Вимкн.	
Управління зв'язком	Вимкн.	
Extron XTP	Вимкн.	

Control Pad тепер може взаємодіяти з проєктором. Індикатор Link на Control Pad під час взаємодії з проєктором світиться синім.



## Функція налаштування групи

Після налаштування параметрів меню проектора для кожного проектора, можна копіювати параметри на інші проектори (функція налаштування групи). Функцію налаштування групи можна застосовувати тільки для проекторів однієї моделі.

Скористайтеся одним із таких методів.

- Налаштування за допомогою USB-накопичувача.
- Налаштування шляхом приєднання комп'ютера та проектора за допомогою USB-кабелю.
- Виконайте налаштування за допомогою програми Epson Projector Management.

У цьому посібнику пояснюються методи налаштування за допомогою USB-накопичувача та USB-кабелю.

Докладніше про налаштування за допомогою програми Epson Projector Management можна дізнатися в *Посібник з експлуатації Epson Projector Management*.



- Якщо ви не хочете копіювати ці налаштування, для параметра **Діапаз. нал. пак.** встановіть значення **Обмежений**.
  - **Захисний пароль**
  - У меню **Сигнал вводу-виводу** виберіть **EDID**
  - Меню **Мережа**
- Виконайте налаштування групи перед регулюванням розташування проекторів. Функція налаштування групи копіює такі значення регулювання проєційованого зображення, як Геометр. корекція. Якщо налаштування групи виконується після регулювання розташування проекторів, відрегульовані вами параметри можуть змінитися.
- Під час використання функції налаштування групи зареєстрований логотип користувача копіюється на інші проектори. Не реєструйте в якості логотипа користувача конфіденційну інформацію.



### Обережно

За налаштування групи несе відповідальність замовник. Якщо налаштування групи не вдається виконати через такі обставини, як збій напруги, помилка комунікації, витрати за ремонт оплачує користувач.

## Налаштування за допомогою USB-накопичувача

У цьому розділі пояснюється, як виконати налаштування групи за допомогою USB-накопичувача.



- Скористайтеся форматом FAT USB-накопичувача.
- Функцію налаштування групи неможливо застосувати за допомогою USB-накопичувачів, які мають функцію захисту. Скористайтеся USB-накопичувачем без функції захисту.
- Функцію налаштування групи неможливо застосувати за допомогою USB-пристрою для зчитування карт або жорсткого диску USB.



### Збереження параметрів на USB-накопичувачі

1

Від'єднайте кабель живлення від проектора та переконайтеся, що всі індикатори проектора вимкнені

2

## Вставте USB-накопичувач у роз'єм проектора USB-A

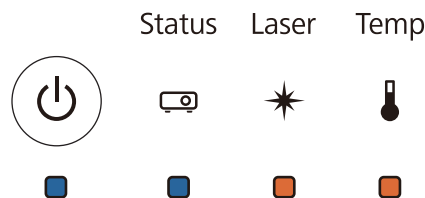


- USB-накопичувач треба під'єднувати напряму до проектора. Якщо USB-накопичувач під'єднаний до проектора через USB-концентратор, параметри можуть зберегтися неправильно.
- Під'єднайте порожній USB-накопичувач. Якщо USB-накопичувач вміщує дані, відмінні від файлу налаштування групи, параметри можуть зберегтися неправильно.
- Ім'я файлу налаштування групи PJCONFDATA.bin. Якщо необхідно змінити ім'я файлу, додайте текст після PJCONFDATA. Якщо змінити частину імені файлу PJCONFDATA, проектор може не розпізнати файл.
- Для імені файлу можна використовувати тільки однобайтові символи.

3

## Під'єднайте кабель живлення до проектора, утримуючи кнопку [Esc] на пульті дистанційного керування або панелі керування

Індикатори Power та Status світяться синім кольором, а індикатори Laser і Temp — оранжевим. Коли всі індикатори проектора загоряться, відпустіть кнопку [Esc].



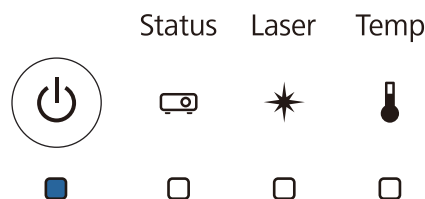
Коли всі індикатори починають блимати, файл налаштування групи записується.



### Обережно

- Під час запису файлу не від'єднуйте від проектора кабель живлення. Якщо від'єднати кабель живлення, проектор може не запуститися.
- Під час запису файлу не від'єднуйте від проектора USB-накопичувач. Якщо від'єднати USB-накопичувач, проектор може не запуститися.

Коли запис буде виконано, як звично, проектор вимикається й світиться синім кольором тільки індикатор Power.



Після вимкнення живлення від'єднайте USB-накопичувач.

## Копіювання збережених параметрів на інші проектори

1

## Від'єднайте кабель живлення від проектора та переконайтеся, що всі індикатори проектора вимкнені

### 2 Під'єднайте USB-накопичувач зі збереженим файлом налаштування групи до роз'єму проектора USB-A

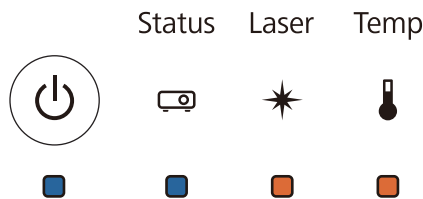


Не зберігайте на USB-накопичувачі жодні дані, окрім файлу налаштування групи. Якщо на USB-накопичувачі є інші від файлу налаштування групи дані, параметри можуть зберегтися неправильно.

### 3 Під'єднайте кабель живлення до проектора, утримуючи кнопку [Menu] на пульті дистанційного керування або панелі керування

Індикатори Power та Status світяться синім кольором, а індикатори Laser і Temp — оранжевим.

Коли всі індикатори проектора загоряться, відпустіть кнопку [Menu]. Індикатори загоряються приблизно на 75 секунд.



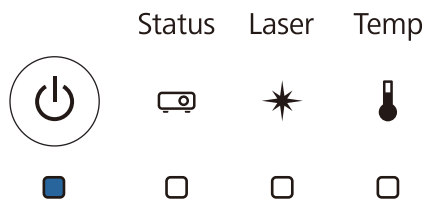
Коли всі індикатори починають блимати, файл параметри записуються.



#### Обережно

- Під час запису параметрів не від'єднуйте від проектора кабель живлення. Якщо від'єднати кабель живлення, проектор може не запуститися.
- Під час запису параметрів не від'єднуйте від проектора USB-накопичувач. Якщо від'єднати USB-накопичувач, проектор може не запуститися.

Коли запис буде виконано, як звично, проектор вимикається й світиться синім кольором тільки індикатор Power.



Після вимкнення живлення від'єднайте USB-накопичувач.

## Налаштування шляхом приєднання комп'ютера та проектора за допомогою USB-кабелю

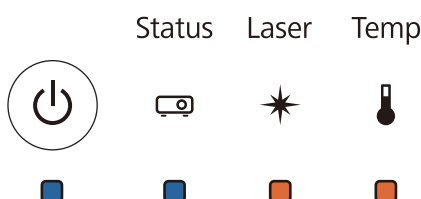


Функцію налаштування групи підтримують такі операційні системи.

- Windows 7 та новіші
- OS X 10.11 та новіші

### Збереження параметрів на комп'ютері

- 1 Від'єднайте кабель живлення від проектора та переконайтеся, що всі індикатори проектора вимкнені
- 2 З'єднайте USB-роз'єм комп'ютера з роз'ємом USB-B проектора за допомогою USB-кабелю
- 3 Під'єднайте кабель живлення до проектора, утримуючи кнопку [Esc] на пульті дистанційного керування або панелі керування  
Індикатори Power та Status світяться синім кольором, а індикатори Laser і Temp — оранжевим. Коли всі індикатори проектора загоряться, відпустіть кнопку [Esc].



Проектор розпізнається комп'ютером як змінний диск.

- 4 Відкрийте змінний диск та збережіть файл налаштування групи (PJCONFDATA.bin) на комп'ютері



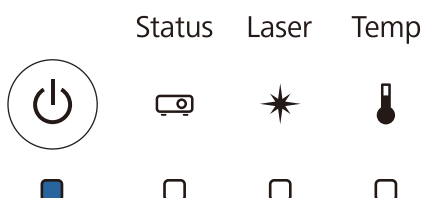
Якщо необхідно змінити ім'я файлу налаштування групи, додайте текст після PJCONFDATA. Якщо змінити частину імені файлу PJCONFDATA, проектор може не розпізнати файл. Для імені файлу можна використовувати тільки однобайтові символи.

- 5 Виконайте дію "Видалити USB-пристрій" на комп'ютері, а потім від'єднайте USB-кабель



В ОС Мас запустіть команду «Видалити EPSON\_PJ».

Проектор вимкнеться й засвітиться синім кольором тільки індикатор Power.



### Копіювання збережених параметрів на інші проектори

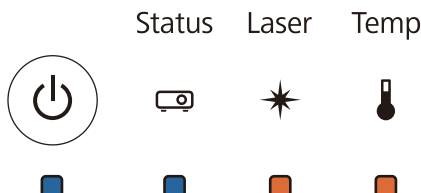
- 1 Від'єднайте кабель живлення від проектора та переконайтеся, що всі індикатори проектора вимкнені



**2** З'єднайте USB-роз'єм комп'ютера з роз'ємом USB-B проектора за допомогою USB-кабелю

**3** Під'єднайте кабель живлення до проектора, утримуючи кнопку [Menu] на пульті дистанційного керування або панелі керування

Індикатори Power та Status світяться синім кольором, а індикатори Laser і Temp — оранжевим. Коли всі індикатори проектора загоряться, відпустіть кнопку [Menu].



Проектор розпізнається комп'ютером як змінний диск.

**4** Скопіюйте файл налаштування групи (PJCONFDATA.bin), який збережено на комп'ютері, у папку верхнього рівня на змінному диску



Не копіюйте на змінний диск ніякі файли або папки, крім файлу налаштування групи.

**5** Виконайте дію "Видалити USB-пристрій" на комп'ютері, а потім від'єднайте USB-кабель



В ОС Mac запустіть команду «Видалити EPSON\_PJ».

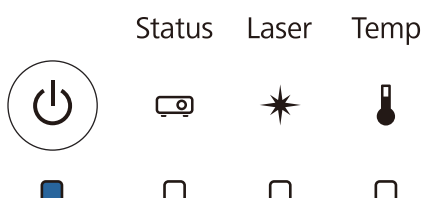
Коли всі індикатори починають блимати, файл параметри записується.




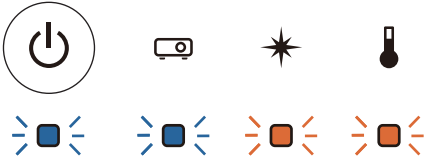
## Обережно

Під час запису параметрів не від'єднуйте від проектора кабель живлення. Якщо від'єднати кабель живлення, проектор може не запуститися.

Коли запис буде виконано, як звично, проектор вимикається й світиться синім кольором тільки індикатор Power.

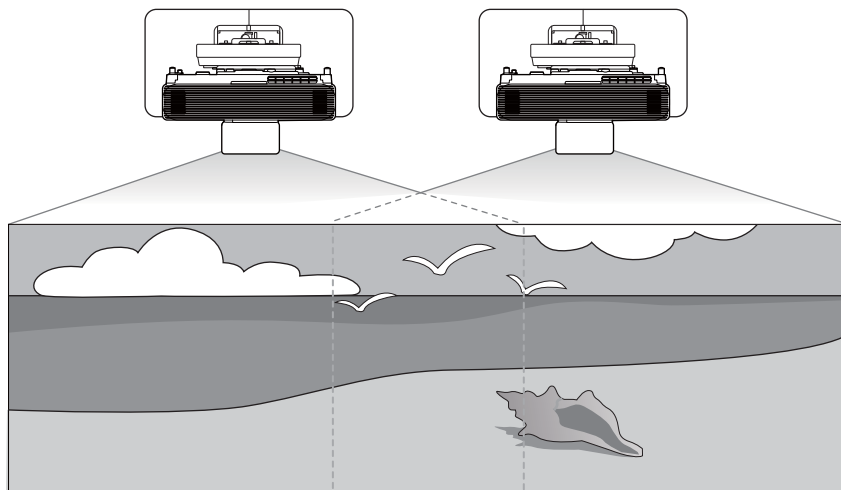


## У разі збою налаштування

Перевірте	Вирішення проблеми
<p>Чи індикатори Laser і Temp швидко блимають оранжевим кольором?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Можливо, файл налаштування групи пошкоджений або USB-накопичувач або USB-кабель під'єднаний неправильно. Від'єднайте USB-накопичувач або USB-кабель, від'єднайте, а потім під'єднайте кабель живлення, і спробуйте знову.</p>
<p>Чи світяться індикатори Power та Status синім кольором, індикатори Laser і Temp швидко блимають оранжевим?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Можливо, запис параметрів не виконаний або виникла помилка у вбудованому ПЗ проектора. Припиніть користування проектором, вийміть штепсельну виделку з розетки електромережі та зверніться до Epson по допомогу.</p>

## Встановлення кількох проекторів (кілька проєкцій)

Ви можете зробити один довгий по горизонталі екран, об'єднавши зображення, проєційоване кількома проекторами.



Для створення кількох проєкцій виконайте під'єднання і необхідні налаштування в такому порядку.



Під час налаштування параметра "Кілька проєкцій" рекомендуємо в меню проектора для опції **Операція > Режим очікування** встановити значення **Вимкн.**

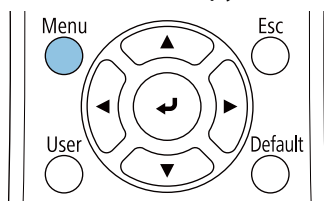
- 1 Під'єднання кабелів (👉 [стор.11](#))
- 2 Встановлення ідентифікатора проектора (👉 [стор.82](#))
- 3 Налаштування підключень кількох проєкцій (👉 [стор.84](#))
- 4 Налаштування HDMI Link (👉 [стор.85](#))
- 5 Регулювання зображення кількох проєкцій (👉 [стор.86](#))

### Встановлення ідентифікатора проектора

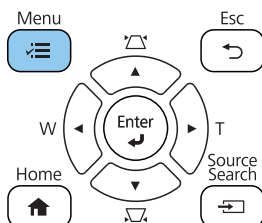
1

Увімкніть проектор, а потім натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування

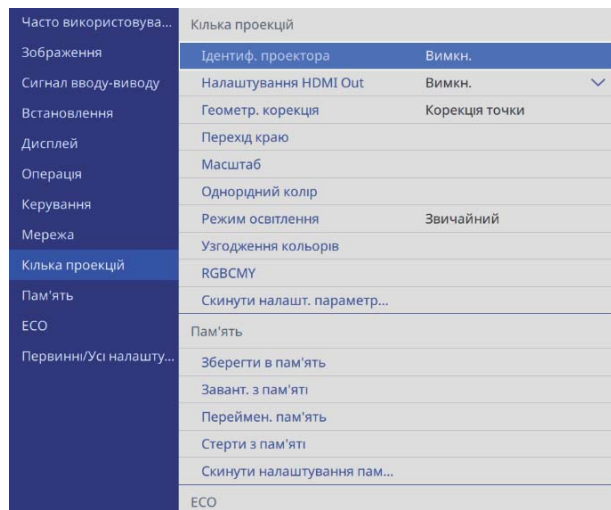


Використання панелі керування



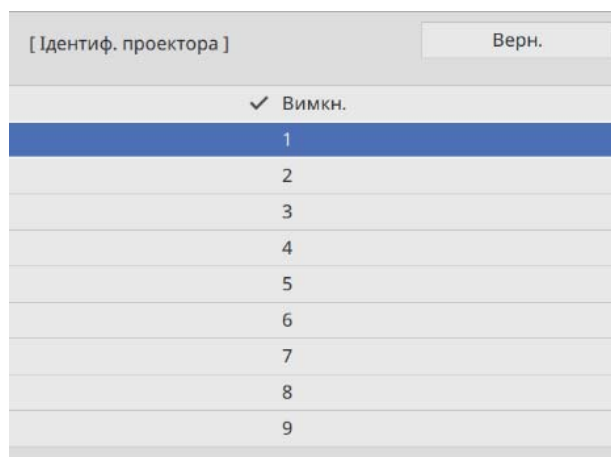
2

Виберіть **Ідентиф. проектора** в меню **Кілька проєкцій**



3

Виберіть ідентифікаційний номер для проектора



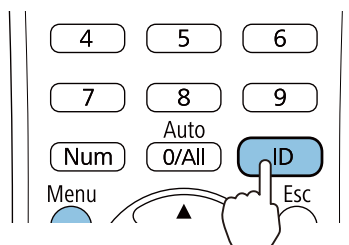
4

Натисніть кнопку [Esc], щоб закрити меню

Повторіть кроки від 1 до 4 для інших проекторів.

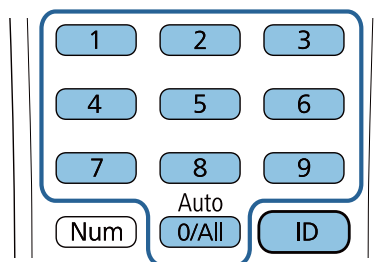
5

Направте пульт дистанційного керування на потрібний проектор і натисніть кнопку [ID]



Поточний ідентифікаційний номер з'явиться на екрані проєціювання.

- Утримуючи кнопку [ID], натисніть кнопку з таким само номером, що й ідентифікація того проектора, яким бажаєте користуватися



Активовано операції пульта дистанційного керування для проектора з вибраною ідентифікацією



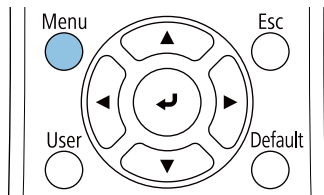
- Коли **Ідентиф. проектора** встановлено на **Вимкн.**, можна керувати проектором дистанційно незалежно від параметрів ідентифікації, вибраних пультом дистанційного керування.
- Коли ідентифікацію дистанційного керування встановлено на 0, можна керувати всіма проекторами незалежно від параметрів ідентифікації проектора.
- Використання кількох пультів дистанційного керування одночасно може призвести до виконання випадкових операцій через інфрачервоні перешкоди.

## Налаштування підключень кількох проекцій

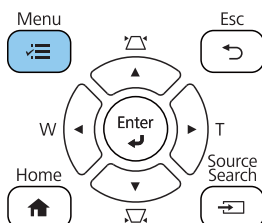
Виконайте вказані налаштування на всіх підключених проекторах.

- Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування



Використання панелі керування

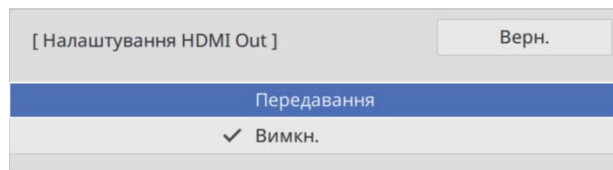


- Виберіть параметр **Налаштування HDMI Out** у меню **Кілька проекцій**

Часто використовув...	Кілька проекцій
Зображення	Ідентиф. проектора
Сигнал вводу-виводу	Налаштування HDMI Out
Встановлення	Геометр. корекція
Дисплей	Перехід краю
Операція	Масштаб
Керування	Однорідний колір
Мережа	Режим освітлення
Кілька проекцій	Узгодження кольорів
Пам'ять	RGBCMY
ЕСО	Скинути налашт. параметр...
Первинні/Усі налашту...	Пам'ять
	Зберегти в пам'ять
	Завант. з пам'яті
	Переймен. пам'ять
	Стерти з пам'яті
	Скинути налаштування пам...
	ЕСО

3

## Виберіть функцію **Передавання**

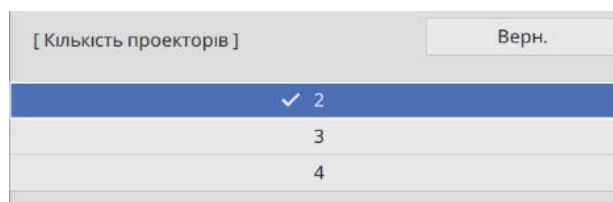


Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб перезавантажити проектор.

4

## Налаштуйте параметр **Кількість проекторів**

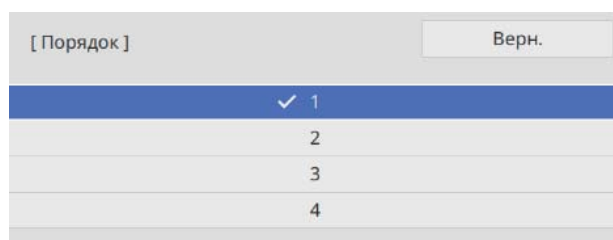
Укажіть кількість підключених проекторів.



5

## Укажіть порядок

Установіть для положення проектора ліворуч значення **1**.



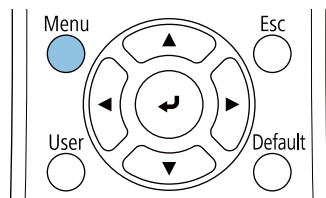
## Налаштування HDMI Link

Щоб зв'язати функцію ввімкнення/вимкнення живлення на кількох проекторах, використайте HDMI Link.

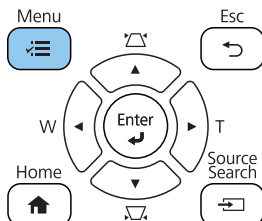
1

## Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування

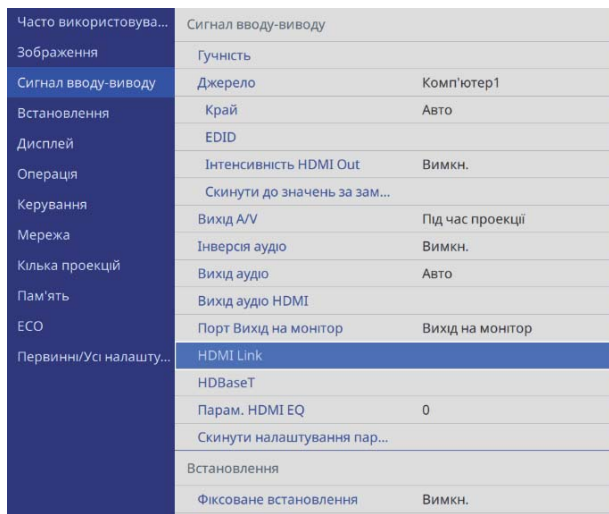


Використання панелі керування



2

Виберіть параметр **HDMI Link** у меню **Сигнал вводу-виводу**



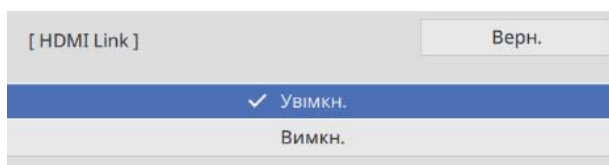
3

Виберіть параметр **HDMI Link**



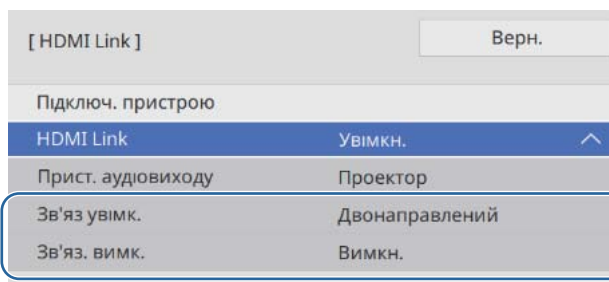
4

Виберіть значення **Увімкн.**



5

Налаштуйте параметри **Зв'яз увімк.** та **Зв'яз. вимк.** відповідно до операцій, які бажаєте зв'язати



## Регулювання зображення в мультипроєкції



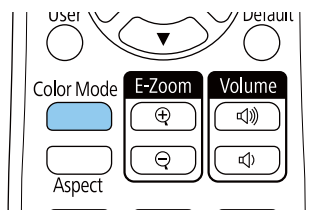
Зображення, які не є стабільними відразу після обертання на проекторі. Після початку проєціювання зачекайте принаймні 30 хвилин, перш ніж регулювати зображення.

1

Увімкніть проектор

2

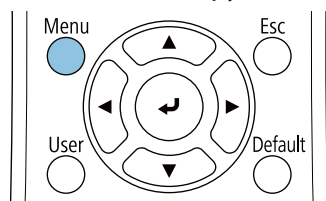
Натисніть на кнопку [Color Mode] на пульті дистанційного керування і тоді для параметра Режим кольору встановіть значення **Кілька проекцій**



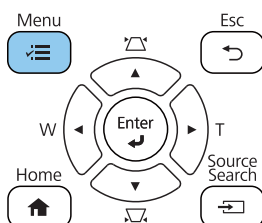
3

Натисніть кнопку [Menu]

Використання пульта дистанційного керування



Використання панелі керування



4

Виконайте потрібні налаштування в меню **Кілька проекцій**



Докладніше про налаштування можна дізнатися в *Посібник користувача* проектора.

<b>Перехід краю</b>	Налаштуйте область перекривання, щоб створити суцільне зображення.
<b>Рівень чорного</b>	
<b>Масштаб</b>	Установіть для зображення позицію зрощування та збільшення.
<b>Режим освітлення</b>	Відрегулюйте яскравість усього зображення. Виберіть <b>Користувацький</b> і тоді відрегулюйте <b>Рівень яскравості</b> , беручи за основу найтемніше зображення проектора.
<b>Однорідний колір</b>	Налаштуйте колір для кожного проектора таким чином, щоб зображення виглядало рівномірним.
<b>Узгодження кольорів</b>	
<b>RGBCMY</b>	





## Список попереджувальних символів

У таблиці нижче наведено перелік попереджувальних символів, які нанесено на обладнання.

Символ	Затверджені стандарти	Значення
	IEC60417 № 5007	Живлення увімкн. Вказує на підключення до електромережі.
	IEC60417 № 5008	Живлення вимкн. Вказує на відключення від електромережі.
	IEC60417 № 5009	Режим очікування Визначає перемикач і його положення, в якому частина обладнання вмикається та переходить в режим очікування.
	ISO7000 № 0434B IEC3864-B3.1	Обережно Привертання загальної уваги під час використання продукту.
	IEC60417 № 5041	Увага! Гаряча поверхня Вказує на те, що позначений елемент гарячий і що його не слід торкатися.
	IEC60417 № 6042 ISO3864-B3.6	Увага! Ризик ураження електричним струмом Для позначення обладнання, яке становить небезпеку ураження електричним струмом.
	IEC60417 № 5957	Використовувати лише в приміщенні Означає, що електричне обладнання призначено лише для використання в приміщенні.
	IEC60417 № 5926	Полярність з'єднувача живлення постійного струму Щоб дізнатися про позитивні та негативні полюси (полярність) обладнання, до якого можна підключити з'єднувач живлення постійного струму.
	---	
	IEC60417 № 5001B	Загальна інформація про батарею Інформація про батарею, від якого живлення надходить до обладнання. Слугує для визначення пристрою, наприклад, кришки відсіку для батареї або клем з'єднувача.
	IEC60417 № 5002	Розміщення батареї Слугує для позначення відділення для батарей та розміщення батарей всередині відділення.
	---	
	IEC60417 № 5019	Захисне заземлення Слугує для визначення клеми, що призначена для підключення до зовнішнього провідника, щоб забезпечити захист від удару електричним струмом у разі відмови, або клеми електроду захисного заземлення.

Символ	Затверджені стандарти	Значення
	IEC60417 № 5017	Заземлення Слугує для визначення клеми заземлення, якщо символ  не є обов'язковим.
	IEC60417 № 5032	Змінний струм Слугує для позначення того, що обладнання підходить тільки для змінного струму; для позначення відповідних клем.
	IEC60417 № 5031	Постійний струм Слугує для позначення того, що обладнання підходить тільки для постійного струму; для позначення відповідних клем.
	IEC60417 № 5172	Обладнання класу II Слугує для позначення обладнання, що відповідає вимогам до обладнання класу II відповідно до стандарту IEC 61140.
	ISO 3864	Загальна заборона Слугує для позначення заборонених дій або операцій.
	ISO 3864	Заборона контакту Вказує на те, що можна отримати травму через контакт із певною частиною обладнання.
	---	У жодному разі не заглядайте в об'єktiv, коли проектор ввімкнено.
	---	Вказує, що на проекторі ніколи не можна нічого розміщати.
	ISO3864 IEC60825-1	Увага! Лазерне випромінювання Вказує на те, що частина обладнання є джерелом лазерного випромінювання.
	ISO 3864	Заборона розібрання Вказує на ризик отримання травм, як-от удару електричним струмом, у разі розібрання обладнання.
	IEC60417 № 5266	Очікування, часткове очікування Означає, що частина обладнання перебуває в стані готовності.
	ISO3864 IEC60417 № 5057	Обережно, рухомі частини Означає, що ви повинні триматися подалі від рухомих частин згідно зі стандартами захисту.
	IEC 60417-6056	Обережно, рухомі лопаті вентилятора Означає, що потрібно триматися подалі від лопатей рухомого вентилятора згідно зі стандартами захисту.
	IEC 60417-6043	Обережно, гострі кути Означає, що не можна торкатися гострих кутів виробу згідно зі стандартами захисту.
	--	У жодному разі не заглядайте в об'єktiv, коли проектор ввімкнено.

Символ	Затверджені стандарти	Значення
	ISO7010 № W027 ISO 3864	Попередження, випромінювання світла (УФ, видиме світло, ІЧ та ін.) Вказує, що ви повинні бути обережними, щоб не пошкодити очі або шкіру, коли перебуваєте поблизу елементів, які випромінюють світло.
	IEC60417 № 5109	Не використовувати в житловій місцевості Вказує, що електричне обладнання/пристрій не можна використовувати в житловій місцевості.

**Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)**

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA  
Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>



## Загальне попередження

Mac і OS X є товарними знаками компанії Apple Inc.

Microsoft та Windows є торговими марками або зареєстрованими торговими марками корпорації Майкрософт у США та/або інших країнах.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413961800UKPDFS