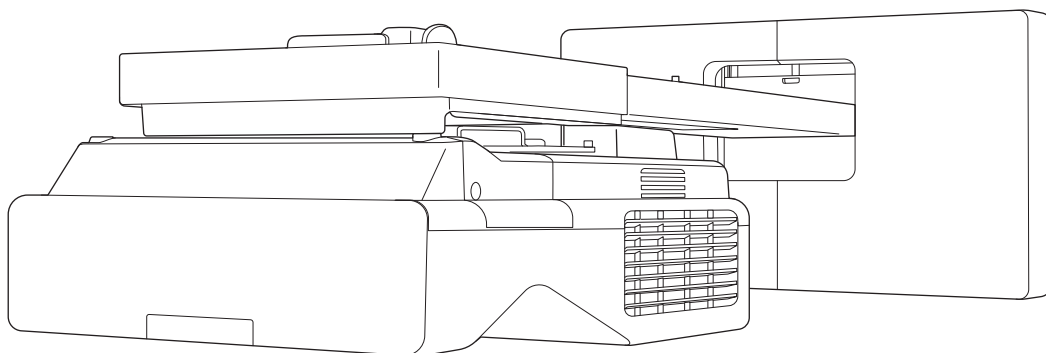


EB-775F
EB-770F
EB-760W
ELPMB62

Ръководство за инсталиране





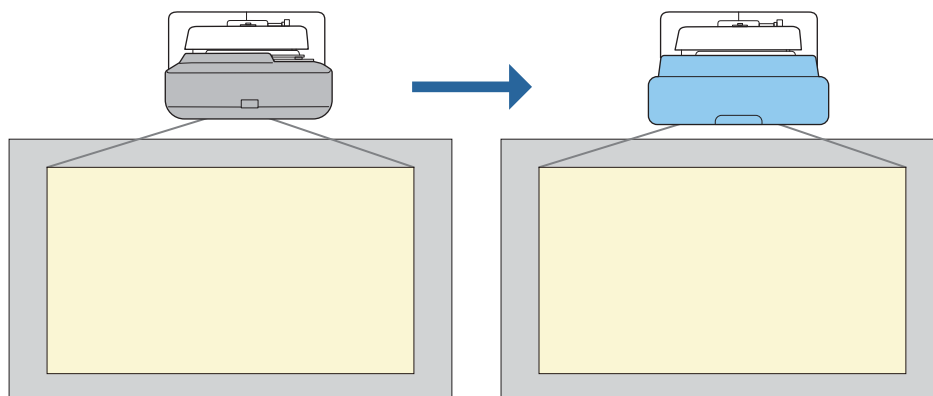
Съдържание на това ръководство

Това ръководство обяснява как се инсталира проектор за ултракъси разстояния (EB-775F/EB-770F/EB-760W) с помощта на стойка за стена (ELPMB62).

Ако тази стойка не се предоставя заедно с проектора, може да я закупите допълнително.

Относно инсталации за смяна

Можете да смените текущо инсталирания проектор с EB-775F/EB-770F/EB-760W.



След смяна на проектора направете фина настройка на позицията на прожектираното изображение.

Условия за инсталации за смяна

При смяна на проектора проверете дали следните условия са изпълнени.

• Инсталираният проектор е един от следните:

- | | | | |
|---------------------|------------------|-------------|------------|
| • BrightLink 485Wi | • PowerLite 470 | • EB-485W | • EB-470 |
| • BrightLink 485Wi+ | • PowerLite 480 | • EB-485We | • EB-480 |
| • BrightLink 475Wi | • EB-485Wi | • EB-475W | • EB-480e |
| • BrightLink 475Wi+ | • EB-485Wie | • EB-475We | • EB-480i |
| • BrightLink 480i | • EB-475Wi | | • EB-470i |
| • PowerLite 485W | • EB-475Wie | | |
| • PowerLite 475W | | | |
| • BrightLink 595Wi | • PowerLite 585W | • EB-595Wi | • EB-585W |
| • BrightLink 595Wi+ | • PowerLite 575W | • EB-595Wie | • EB-585We |
| • BrightLink 585Wi | • PowerLite 580 | • EB-585Wi | • EB-575W |
| • BrightLink 585Wi+ | • PowerLite 570 | • EB-575Wi | • EB-575We |
| • BrightLink 575Wi | | • EB-575Wie | • EB-580 |
| • BrightLink 575Wi+ | | | • EB-580e |
| | | | • EB-570 |
| • BrightLink 695Wi | • PowerLite 685W | • EB-695Wi | • EB-685W |
| • BrightLink 695Wi+ | • PowerLite 675W | • EB-695Wie | • EB-675W |
| • BrightLink 685Wi | • PowerLite 680 | • EB-685Wi | • EB-680 |
| • BrightLink 685Wi+ | • PowerLite 670 | • EB-680Wi | • EB-680e |
| • BrightLink 680Wi | | • EB-675Wi | • EB-670 |
| • BrightLink 675Wi | | | |
| • BrightLink 675Wi+ | | | |

- EB-755F
- EB-750F
- EB-735Fi
- EB-735F
- EB-725Wi
- EB-725W
- EB-720
- Инсталираната стойка за стена е една от следните:
 - ELPMB28
 - ELPMB43
 - ELPMB46
- Проектиране на размер от 65 до 100 инча
- Проекторите имат същата разделителна способност

Примерен работен поток при инсталация за смяна

Може да смените проектора с помощта на следния работен поток. Стойката или Вашият проектор може да се различава от илюстрациите. За детайли относно боравенето и регулирането със стойката, вижте *Ръководство за инсталиране* на проектора, който вече е инсталиран, или на стойката за стена.

1 Отстранете стария проектор

- Отстранете накрайника (също така отстранете капака на стенната планка, ако е необходимо)
- Отстранете регулирания механизъм от монтажната рамка

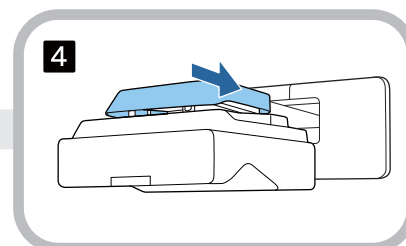
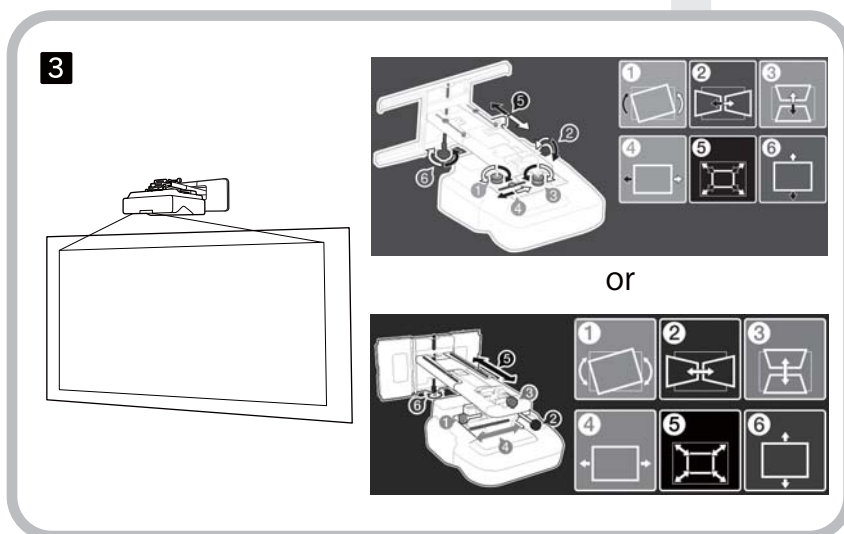
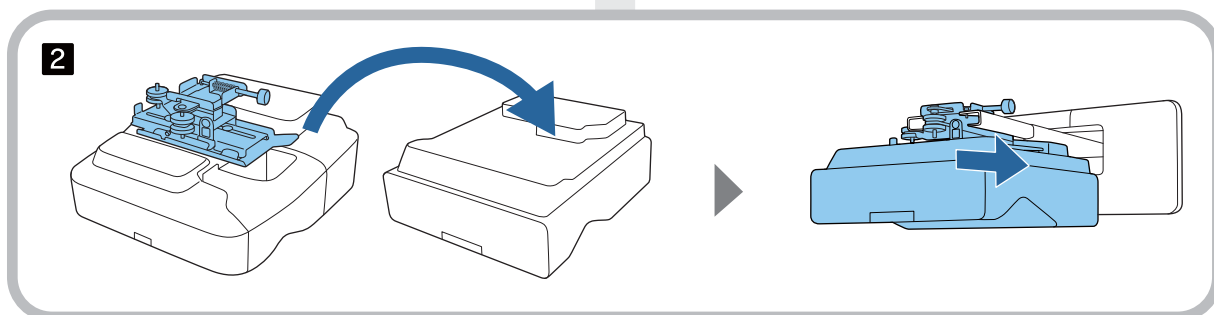
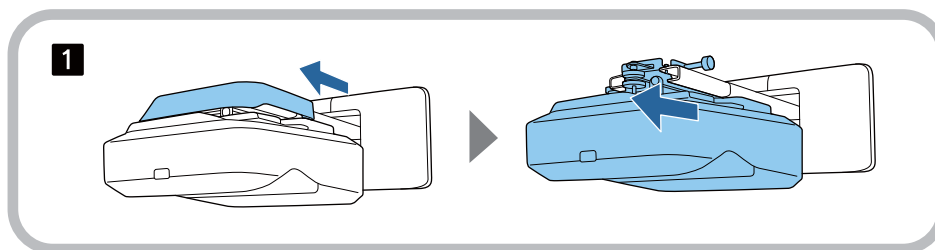
2 Инсталирайте новия проектор

- Отстранете регулирания механизъм от стария проектор и го прикачете към новия проектор
- Прикрепване на регулирания механизъм към монтажната рамка

3 Фина настройка на изображението

Докато прожектирате изображение, направете фина настройка на изображението с помощта на ръкохватката на стойката и функциите за корекция на проектора

4 Прикрепете капачето на накрайника



За това "Ръководство за инсталиране"

Съдържание на това ръководство	1
Относно инсталации за смяна	2
Условия за инсталации за смяна	2
Примерен работен поток при инсталация за смяна	4

Въведение

Безопасно използване на продукта	7
Инструкции за безопасност	7
Обяснение на символите	7
Съдържание на пакета	8
Стойка за стена	8
Основна стойка	8
Аксесоари	9
Необходими елементи	10
Фигури с инсталационни размери	11

Инсталиране на стойка за стена

Внимание при инсталиране на стойка за стена	12
Внимание относно местоположението за инсталиране на стойката за стена	15
Технически характеристики на стойката за стена	17
Външни размери	18
Диапазон на регулиране	21
Плъзгане във вертикална равнина	21
Плъзгане в хоризонтална равнина	21
Плъзгане напред/назад	22
Рамка за инсталиране на Mini PC	23
Инсталиране на аксесоари	23
Процедура за инсталиране на стойка за стена	24
Прикрепване на стойката	25

Определяне на позицията за инсталиране (таблици с разстоянията за прожектиране)	25
EB-775F/EB-770F	28
EB-760W	43
Прикрепване на регулиращия механизъм към проектора	51
Инсталиране на стенната планка на стената	52
Прикрепване на рамката към стенната планка	55
Прикрепване на регулиращия механизъм към монтажната рамка	60
Прикрепване на периферни устройства	61
Регулиране на позицията на прожектираното изображение	64
Подготовка преди регулиране	65
Механично регулиране с помощта на Справоч. за инстал. на рамка при монтиране	67
Регулиране с помощта на менютата на проектора	70
Прикрепване на капаците	76
Прикрепване на осигурителен кабел	77

Настройка на проектора

Функция за серийна настройка	79
Настройка с помощта на USB флаш памет	79
Запис на настройки в USB флаш устройство	79
Копиране на записаните настройки за други проектори	81
Настройка чрез свързване на компютър и проектор с USB кабел	82
Запис на настройките на компютър	82
Копиране на записаните настройки за други проектори	83
При неуспешна настройка	84
Инсталиране на множество проектори (Мулти прожекция)	85
Задаване на ID на проектора	85
Регулиране на изображението при мултипрожектиране	87
Когато се използва EB-775F/EB-770F	87

Когато се използва EB-760W 88

Приложение

Списък със символи за безопасност
..... **90**

Обща информация **94**

Безопасно използване на продукта



От съображения за безопасност прочете всички инструкции в това ръководство, преди да използвате продукта. Неправилната работа и пренебрегването на указанията може да повреди продукта или да причини нараняване или имуществени щети. Запазете това ръководство за инсталиране на удобно място за бъдещи справки.

Прочетете *Потребителско ръководство* и *Инструкции за безопасност* за проектора и следвайте инструкциите в тези документи.




Инструкции за безопасност

В документацията и продукта се използват графични символи, за да покажат безопасната експлоатация на продукта.

Указанията и тяхното значение са посочени по-долу. Трябва да сте сигурни, че ги разбирате правилно, преди да прочетете ръководството.

Символ	Обяснение
 Преду- преждание	Този символ обозначава информация, чието пренебрегване може евентуално да доведе до телесни наранявания или дори смърт вследствие неправилна работа.
 Внимание	Този символ обозначава информация, чието игнориране може евентуално да доведе до телесни наранявания или физически увреждания вследствие неправилна работа.

Обяснение на символите

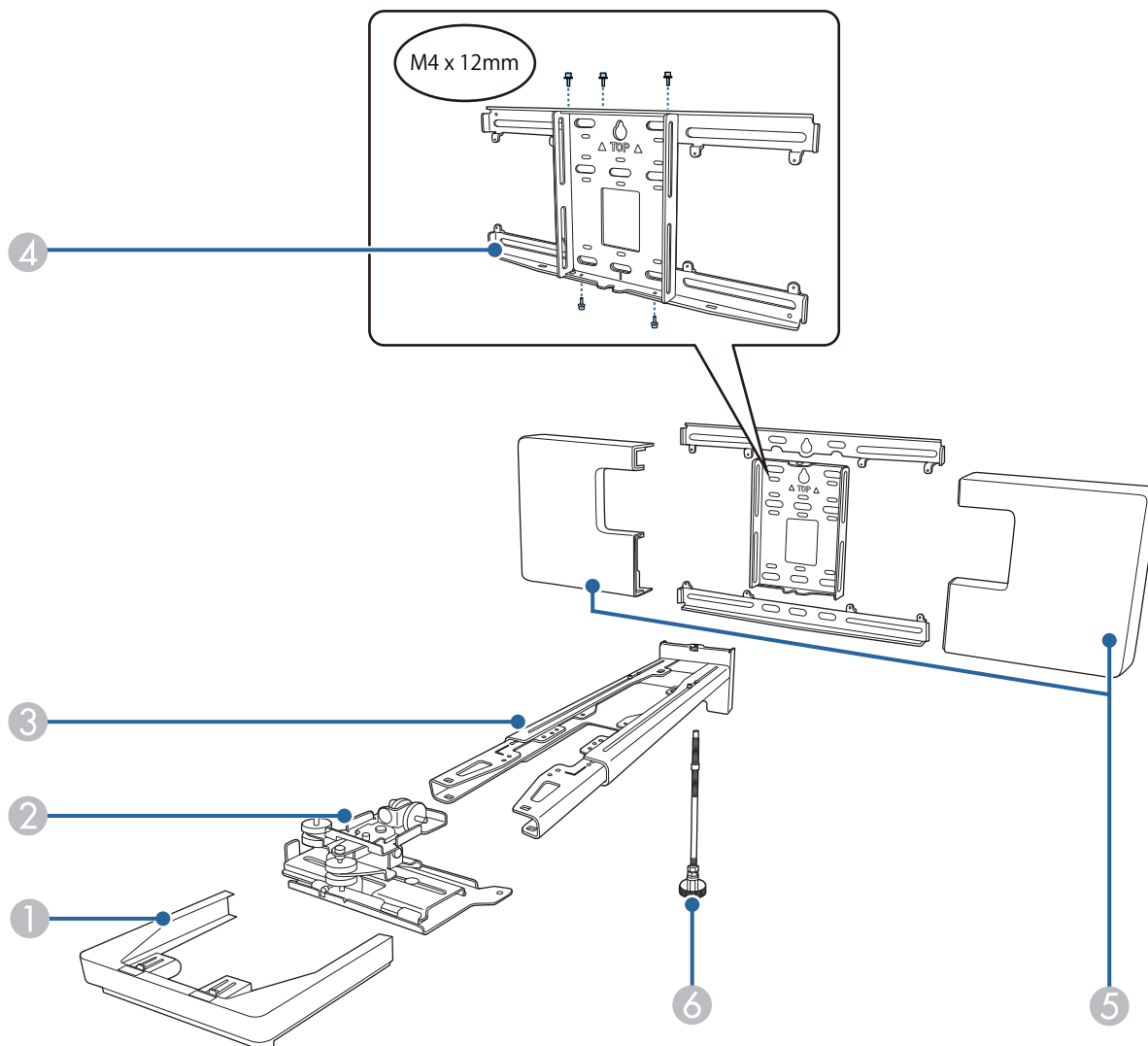
Символи	Обяснение
	Символът обозначава действие, което не трябва да се извършва
	Символът обозначава действие, което трябва да се извърши
	Този символ показва свързана или полезна информация

Съдържание на пакета

Уверете се, че разполагате с всички необходими елементи, преди да започнете инсталацията.

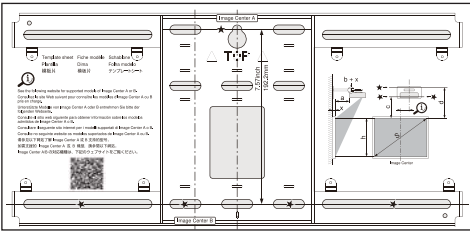
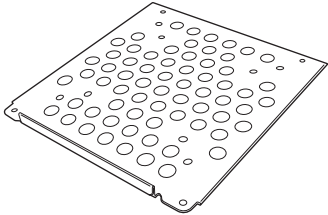


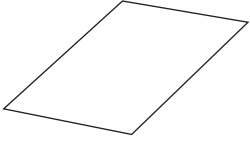
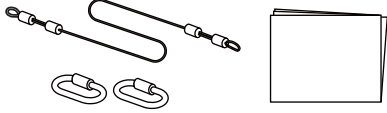

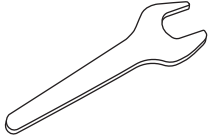

Стойка за стена


Основна стойка



№	Име на частта
1	Накрайник
2	Регулиращ механизъм
3	Рамка при монтиране
4	Стенна планка
5	Капак на стенната планка
6	Шестоъгълна ос

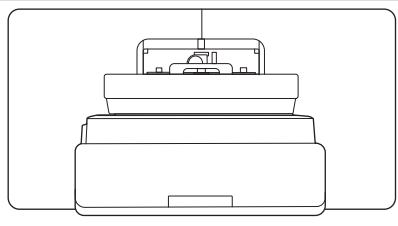
■ Аксесоари

Част	Наименование	Приложение
	Шаблон	Прикрепете към стената, преди да прикрепите стенната планка. Използвайте бормашина, за да пробие-те необходимите отвори.
	Планка за Mini PC	Прикрепете към стенната планка, ко-гато инсталирате Mini PC или Stick PC.
	Ремък за Mini PC	Закрепете компютъра към планката, когато прикрепяте Mini PC или Stick PC, който не може да бъде прикрепен с помощта на болтове.
	Ремък за привързване на кабели	Закрепете излишните кабели, след като подключите с окабеляването.
	Маскиращ стикер	Залепете това над жлеба в рамото на рамката, за да го покриете след ин-сталиране.
	Комплект обезопасител-ни кабели	Свържете към стойката за стена и проектора, за да предотвратите па-дане на проектора. Вижте потреби-телското ръководство, предоставе-но заедно с комплекта обезопаси-телни кабели, за повече информа-ция.
	Шестограмен ключ (за M4)	-
	Гаечен ключ (No. 13 за M6)	-
	M4 x 12 mm винт с шесто-грамна глава с шайба/пру-жинна шайба (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Монтирайте стенната планка, както е показано на фигурата на стр.8 (x5) • Закрепете регулирания механизъм към проектора (x4) • Закрепете регулирания механизъм към монтажната рамка (x4)

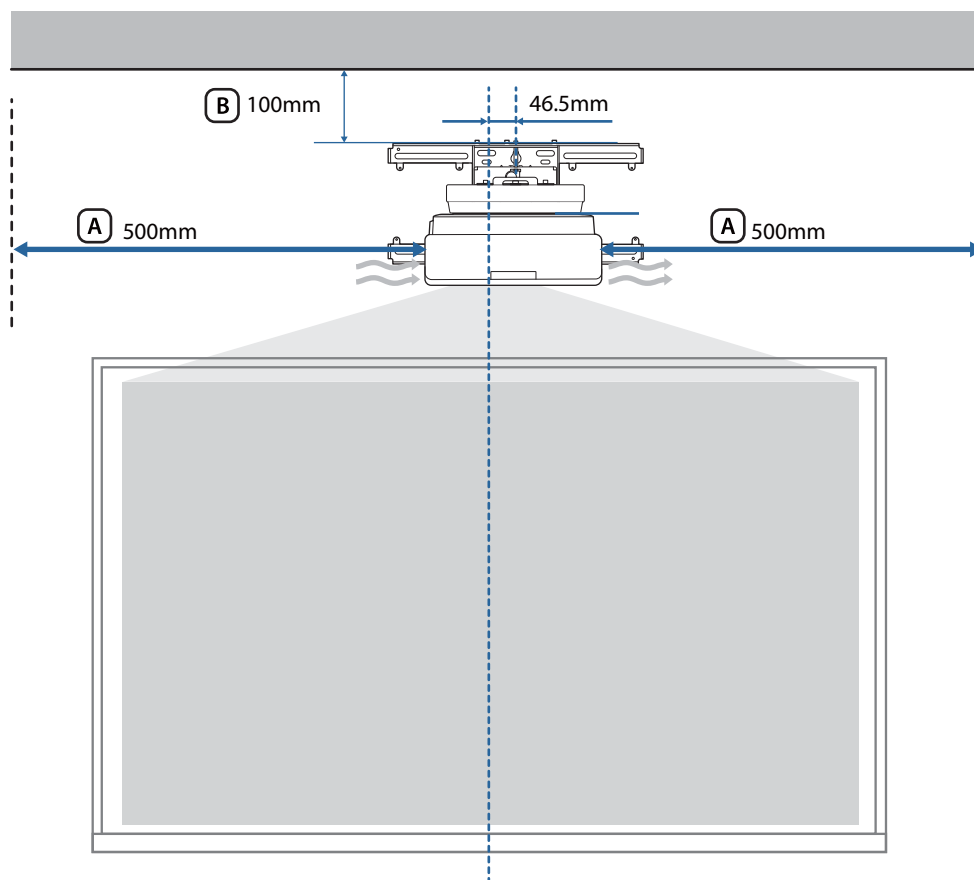
Част	Наименование	Приложение
	М6 х 20 mm гладък болт с шестостенна глава с шайба/пружинна шайба (x1)	Закрепете монтажната рамка към стенната планка.
	М6 х 20 mm гладки винтове със скрита глава с кръстовиден шлиц с пластмасови шайби (x3)	
	М3 х 6 mm гладки винтове със скрита глава с кръстовиден шлиц (x4)	Закрепете планката за Mini PC към стенната планка.

Необходими елементи

Освен предоставените елементи, трябва да подготвите следните болтове и инструменти.

Приложими части	Необходими елементи
	<p>За стойка за стена</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анкерни болтове M10 или 3/8 in x 60 mm (за прикрепяне на стенната планка: най-малко x4) • Винт M10 (за временно закрепване на стенната планка: x1) • 17 mm тресчотка (за регулиране на шестоъгълна ос) • Кабели за свързване към проектора • Устройства като Mini PC

Фигури с инсталационни размери












Внимание














При инсталиране на проектора се уверете, че има разстояние между стената и входните и изходните вентилационни отвори на проектора. (Вижте фигура **A** по-горе)










Оставянето на разстояние от приблизително 100 mm от тавана до горната част на стенната планка улеснява инсталирането и премахването на проектора. (Вижте фигура **B** по-горе)






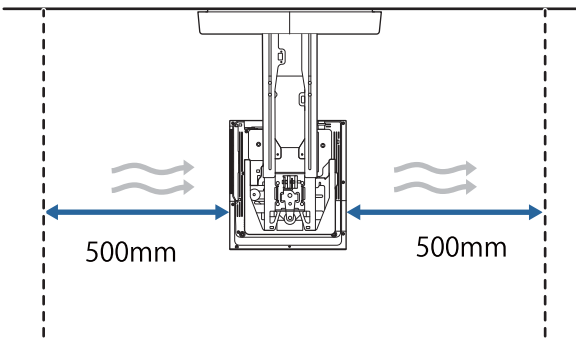


Внимание при инсталиране на стойка за стена


 Предупреждение	
<p>Стойката за стена е предназначена само за стенен монтаж на проектора. Ако нещо друго бъде окачено, тежестта му може да доведе до повреди.</p> <p>Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.</p>	
<p>Работата по инсталацията (монтирането на стена) трябва да се извърши от специалист с технически познания и способности. Недовършеното или неправилното инсталиране може да доведе до падане на продукта и да причини телесни наранявания или имуществени щети.</p>	
<p>Следвайте стъпките в това ръководство, за да инсталирате стойката за стена. Трябва да използвате болтовете и винтовете, посочени в това ръководство.</p> <p>В противен случай продуктът може да падне, а това може да доведе до телесни наранявания или злополука.</p>	
<p>Работете внимателно със захранващия кабел.</p> <p>Неправилната работа може да причини пожар или токов удар. Спазвайте следните указания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не пипайте щепсела с мокри ръце. • Не използвайте повреден или модифициран захранващ кабел. • Не дърпайте прекалено силно захранващия кабел, когато го прекарвате през рамката при монтиране. 	
<p>Не инсталирайте рамката при монтиране на място, където може да бъде подложена на вибрации или удар.</p> <p>Това може да повреди проектора или повърхността за окачване. Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.</p>	
<p>При инсталиране на стена инсталирайте, така че да има достатъчно опора за масата на проектора и стойката за стена за устойчивост на евентуални хоризонтални вибрации. Използвайте гайки и болтове M10 или 3/8 in x 60 mm.</p> <p>Гайки и болтове, по-малки от M10 или 3/8 in x 60 mm, може да причинят падане на монтажната рамка. Epson не поема отговорност за щети или наранявания, причинени от недостатъчна якост на стената или неправилно инсталиране.</p>	
<p>Работата по инсталирането трябва да се извършва от поне двама квалифицирани служители. Ако се наложи да разхлабвате винтове по време на инсталацията, внимавайте да не изпуснете продукта.</p> <p>Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.</p>	
<p>Когато инсталирате продукта на стена, тя трябва да е достатъчно здрава, за да издържи теглото на стойката на проектора.</p> <p>Продуктът трябва да се инсталира на бетонна стена.</p> <p>Максималното общо тегло на проектора и стойката за стена е приблизително 15,1 kg (без кабелите).</p> <p>Уверете се, че стената е достатъчно здрава, преди да монтирате продукта на нея. Ако тя не е достатъчна, подсилете стената преди инсталацията.</p>	

 Предупреждение	
<p>Проверявайте рамката при монтиране редовно, за да се уверите, че няма счупени части или хлабави винтове.</p> <p>Ако има повредени части, преустановете незабавно използването на рамката. Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.</p>	
<p>Не демонтирайте и не модифицирайте продукта.</p> <p>В продукта има много части с високо напрежение, които могат да причинят пожар, токов удар или злополука.</p>	
<p>Не висете на продукта. Не окачвайте тежки предмети върху този продукт.</p> <p>Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.</p>	
<p>Не използвайте лепила, лубриканти или масла, за да инсталирате или регулирате стойката за стена.</p> <p>Ако използвате лепила, за да предотвратите разхлабването на винтовете, или препарати, като масла и лубриканти на прикрепващата проектора плъзгаща пластина, кутията може да се пропука и да доведе до падане на проектора, причинявайки телесни наранявания или повреди на имуществото ви.</p>	
<p>Затегнете добре всички винтове след регулирането.</p> <p>В противен случай продуктът може да падне и да нанесе наранявания или имуществени щети.</p>	
<p>Никога не разхлабвайте винтовете и гайките след инсталацията.</p> <p>Редовно проверявайте да не се разхлабват винтовете. Ако откриете разхлабили се винтове, затегнете ги добре. В противен случай продуктът може да падне и да нанесе наранявания или имуществени щети.</p>	
<p>Прекарайте кабелите, така че да не са в контакт с гайки и болтове.</p> <p>Неправилното боравене с кабелите може да причини пожар или токов удар.</p>	
<p>Когато включвате проектора, не гледайте в прожекционния прозорец.</p> <p>Силната излъчена светлина може да повреди зрението Ви. Бъдете особено внимателни в присъствието на деца. Когато включвате проектора от разстояние с дистанционното управление, уверете се, че никой не гледа към прожекционния прозорец.</p>	
<p>Когато използвате проектора, не поставяйте предмети или ръката си близо до прожекционния прозорец.</p> <p>Тази област е опасна, тъй като се нагрява до висока температура поради концентрираното проектиране на светлина.</p>	
<p>Не използвайте проектора на пожароопасни или взривоопасни места.</p> <p>Високата температура в проектора може да причини възпламеняване и да доведе до пожар.</p>	
<p>Само специалист трябва да сваля или да инсталира отново проектора, включително за поддръжка и ремонт.</p> <p>Вижте в <i>Потребителско ръководство</i> на проектора указанията за поддръжка и поправка.</p>	
<p>В случай на смущения в работата му незабавно изключете кабелите, след което се свържете с центъра за обслужване на Epson.</p> <p>Ако продължите да използвате продукта след възникване на такива отклонения, има риск от пожар, токов удар или увреждане на зрението.</p>	

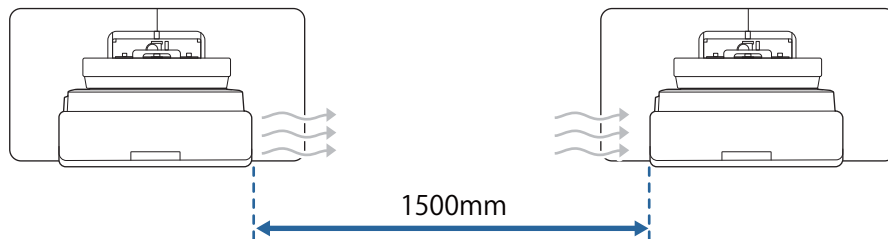
 Предупреждение	
<p>Етикетите с предупреждения за лазер са прикрепени към проектора.</p> <p>Не гледайте в лазерния лъч, излъчван от прожекционния прозорец, по време на прожектиране. (Отговаря на условията на IEC/EN60825-1:2014)</p>	
	
<p>Никога не отваряйте корпусите на проектора.</p> <p>Електрическото напрежение в проектора може да причини сериозно нараняване.</p>	
<p>Не гледайте директно в източника на светлина на проектора.</p> <p>От този продукт вероятно се излъчва опасно оптично лъчение. Възможно е увреждане на зрението.</p>	
 Внимание	
<p>Не инсталирайте продукта на места, където температурата е по-висока от работната температура за Вашия модел.</p> <p>Такава среда може да повреди проектора ви.</p>	
<p>Инсталирайте продукта на места без запрашаване и влага, за да избегнете замърсяването на лещата и оптичните компоненти.</p>	
<p>Не използвайте прекалено усилие при регулирането на продукта.</p> <p>Може да го счупите и да причините нараняване.</p>	
<p>Този проектор е лазерен продукт от клас 1, който отговаря на международния стандарт за лазери IEC/EN60825-1: 2014.</p>	
<p>Не разглобявайте проектора, когато го изхвърляте.</p> <p>Да се изхвърли съгласно местните или националните закони и разпоредби.</p>	

Внимание относно местоположението за инсталиране на стойката за стена

 Предупреждение	
<p>Не инсталирайте на място, което е изложено на маслен дим или изкуствен пушек.</p> <p>Ако мазнини и др. прилепнат върху плъзгащата се пластина, която фиксира проектора, корпусът може да се пропука, в резултат на което проекторът да падне и да причини нараняване или повреда на имущество.</p>	
 Внимание	
Извършете предварително окабеляването на мястото за инсталиране на проектора.	
<p>Инсталирайте проектора на разстояние от други електрически уреди, като флуоресцентни лампи или климатизатори.</p> <p>Някои видове флуоресцентни лампи могат да възпрепятстват работата на дистанционното управление.</p>	
<p>При инсталиране на проектора се уверете, че има разстояние между стената и входните и изходните вентилационни отвори на проектора, както е показано на следната илюстрация.</p> <div style="text-align: center;">  <p>The diagram shows a top-down view of a projector mounted on a ceiling. Two vertical dashed lines indicate the required clearance on either side of the projector. Blue arrows point from the center of the projector to these lines, with the label '500mm' below each arrow.</p> </div>	
<p>Когато инсталирате два или повече проектора успоредно, уверете се, че температурата на околната среда не надвишава 35°C.</p> <p>Ако околната среда е прекалено гореща, проекторът може да прегрее и да се изключи без предупреждение.</p>	

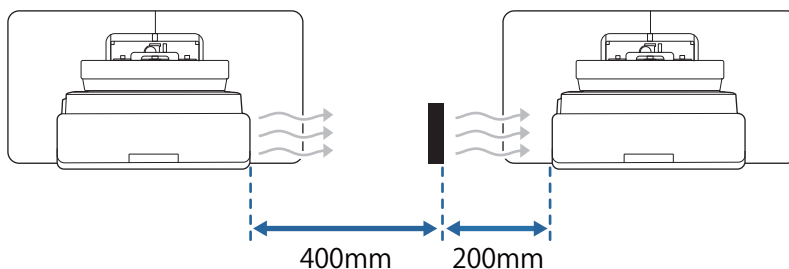
 **Внимание**

При паралелно инсталиране на два или повече проектора оставете разстояние от най-малко 1 500 mm между проекторите.



Ако не може да осигурите разстояние от припл. 1 200 mm, поставете преграда, за да блокирате топлината, идваща от изходния вентилационен отвор.

Преградите трябва да са по-големи от изходния вентилационен отвор (припл. 20 mm във всички посоки) и да са поставени на припл. 400 mm от изходния вентилационен отвор и 200 mm от входния вентилационен отвор.



Инсталиране и регулиране на проектора на стайна температура, която е близка до реалната желана среда на употреба.



Ако температурата се промени, позицията на изображението може също да се промени.

Препоръчваме използването на залепващи се екрани или табла.



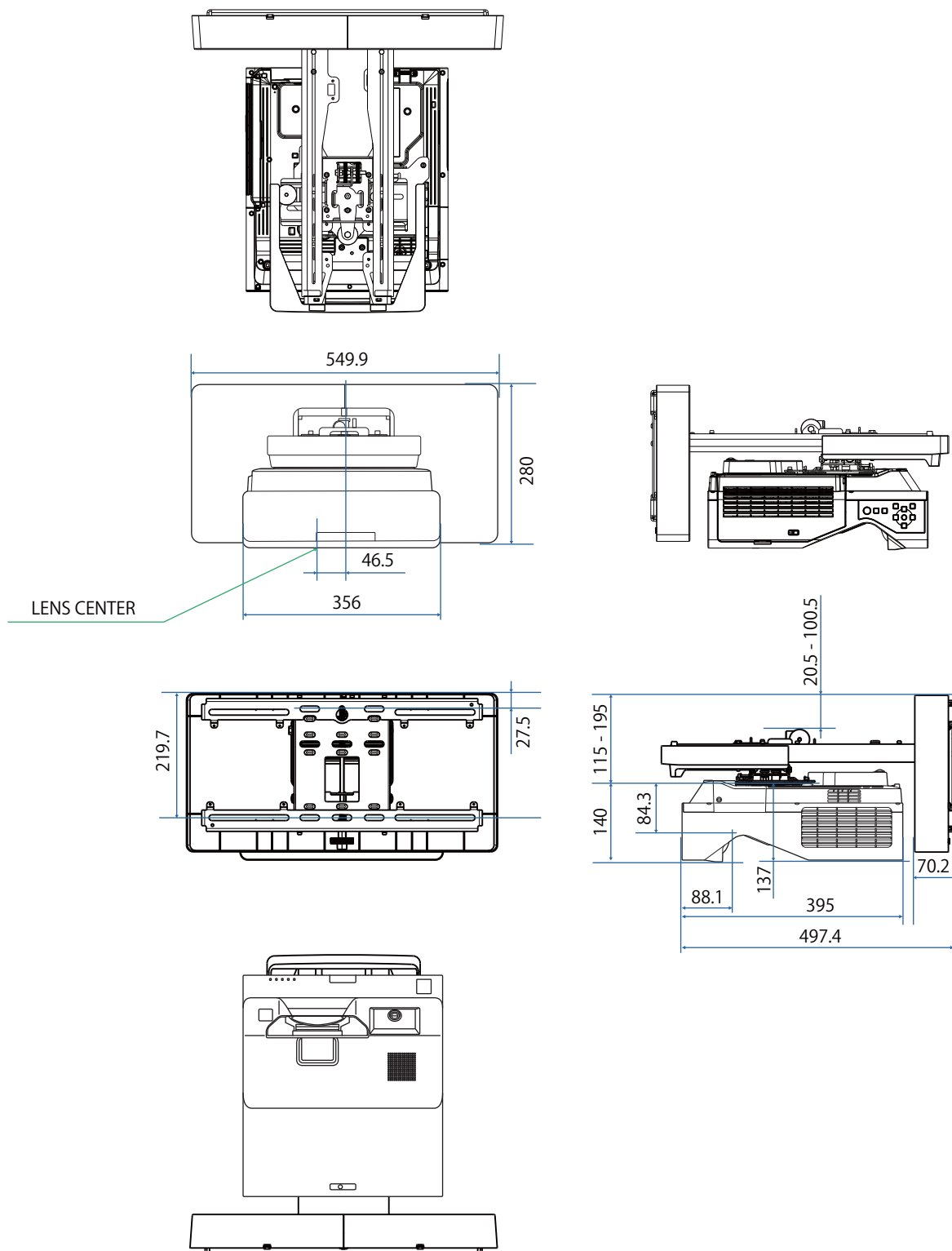


Технически характеристики на стойката за стена

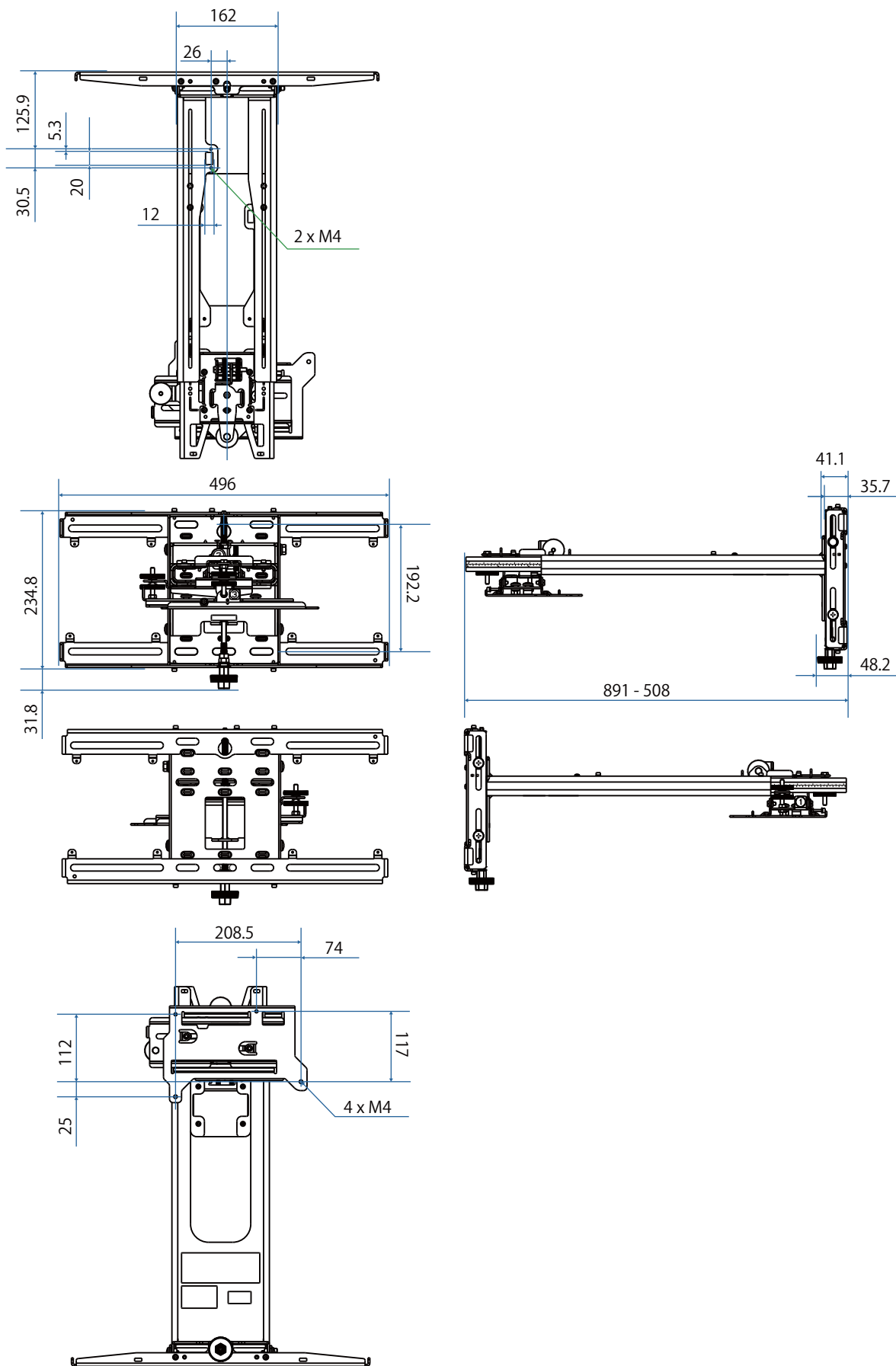
Елемент	Спецификация
Тегло на стойката за стена (монтажна рамка, шестоъгълна ос, регулиращ механизъм, стенна планка, капак на стенната планка, накрайник)	Прибл. 9,2 кг
Товароносимост	Прибл. 15,0 кг

Външни размери

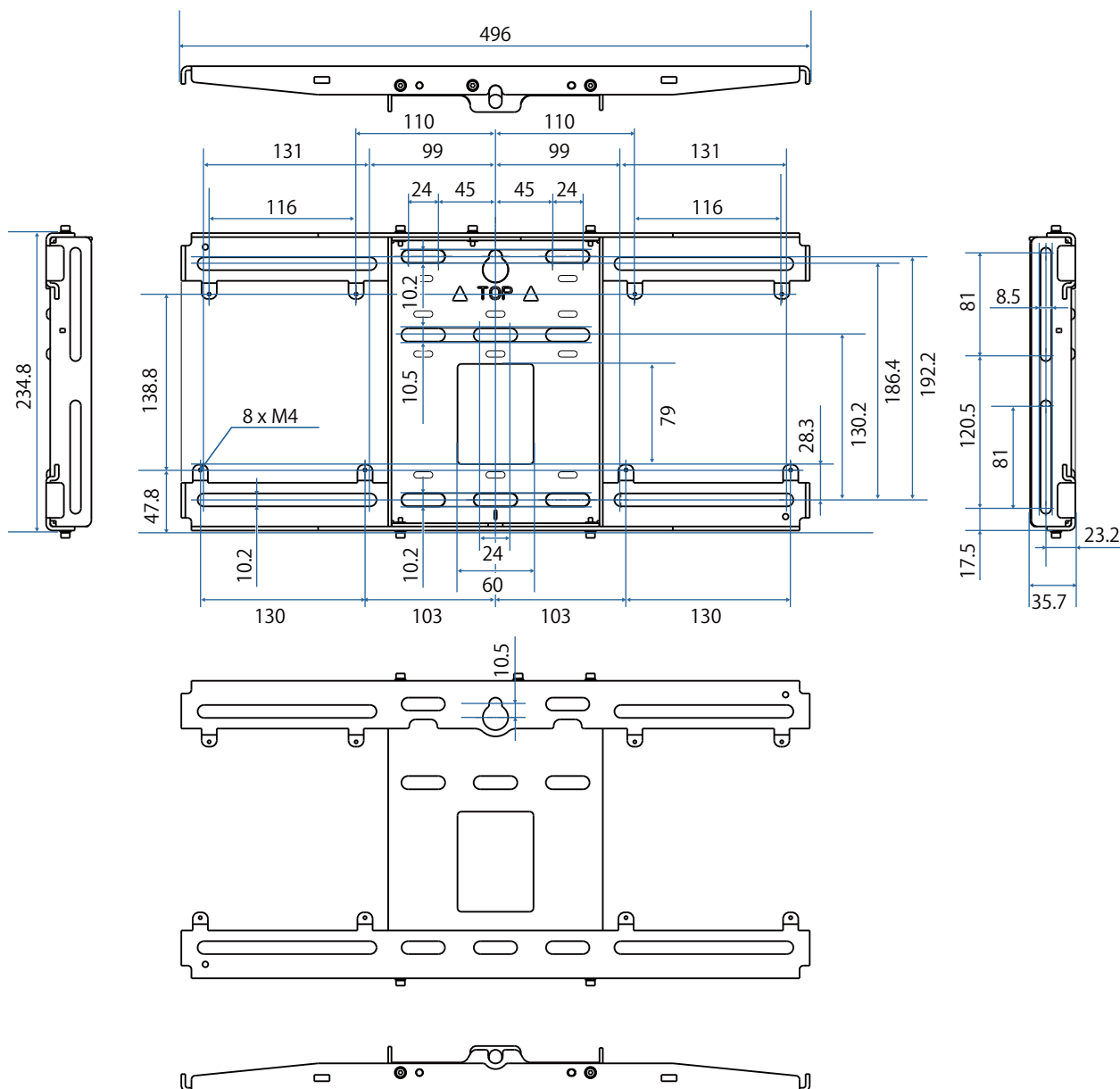
[Мерна единица: mm]



[Мерна единица: mm]



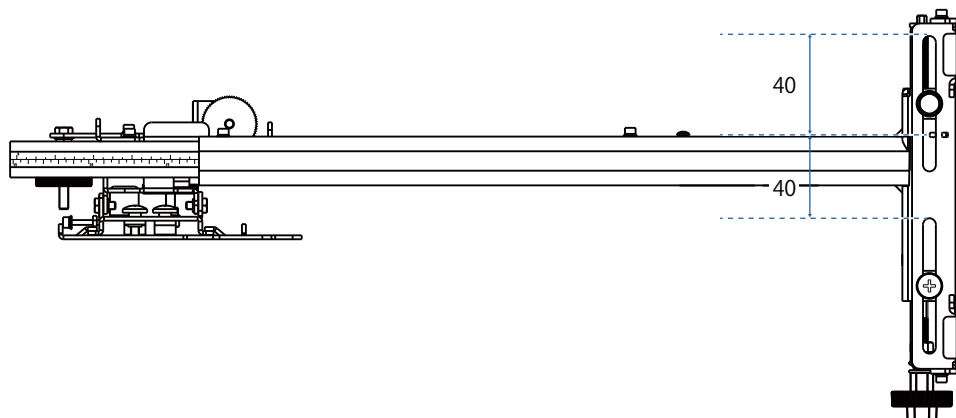
[Мерна единица: mm]



Диапазон на регулиране

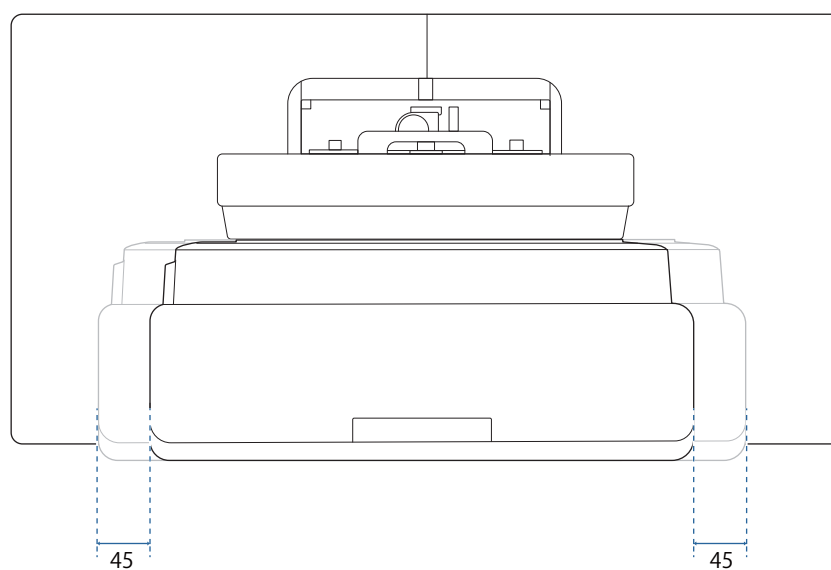
■ Плъзгане във вертикална равнина

[Мерна единица: mm]



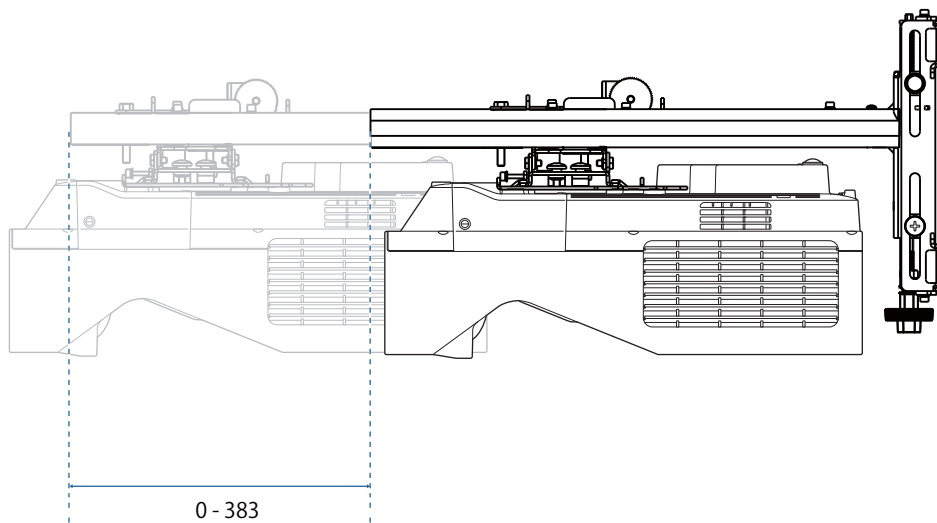
■ Плъзгане в хоризонтална равнина

[Мерна единица: mm]



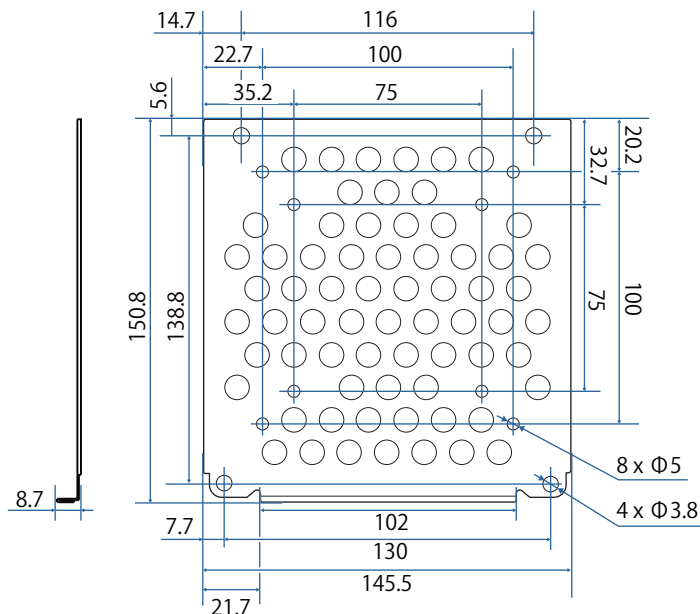
■ Плъзгане напред/назад

[Мерна единица: mm]



Рамка за инсталиране на Mini PC

[Мерна единица: mm]

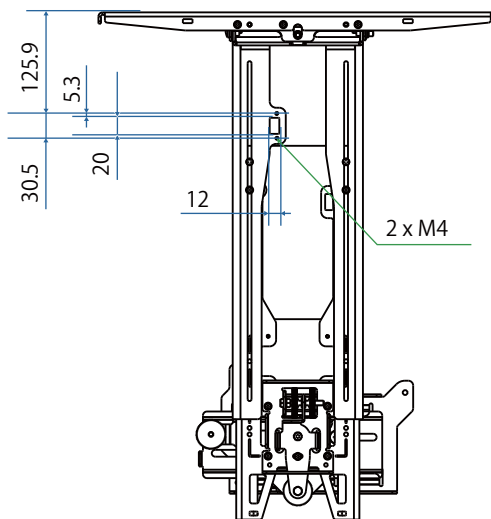


Елемент	Спецификация
Отвори за винтове за инсталиране на компютър (съвместими с VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Поддържани размери компютри	В рамките на 150 mm x 150 mm x 44 mm
Поддържано тегло на компютър	0,7 kg или по-малко

Инсталиране на аксесоари

При инсталиране на превключвател или тунер използвайте отворите за винтове, показани на фигурата по-долу, за да ги закрепите.

[Мерна единица: mm]



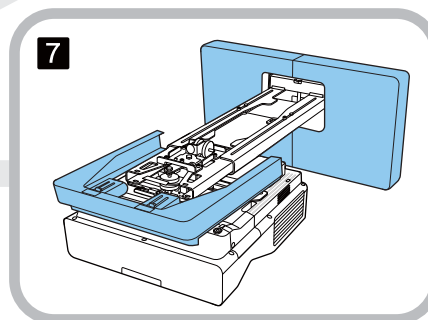
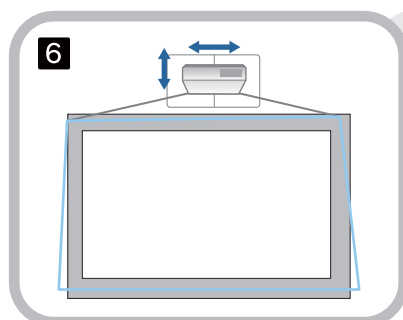
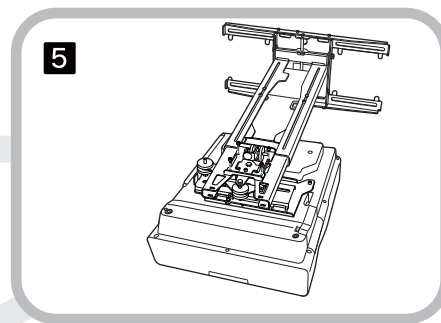
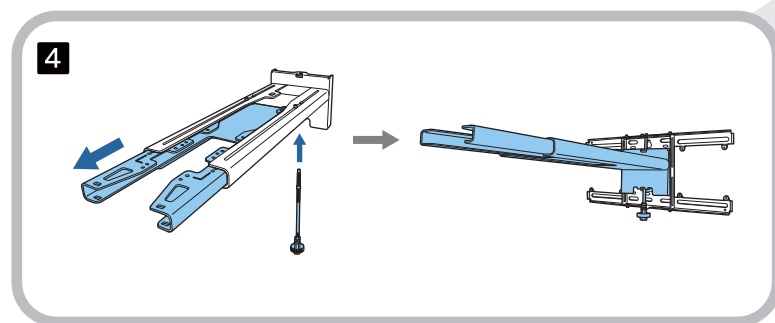
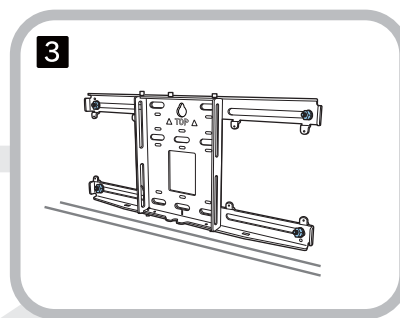
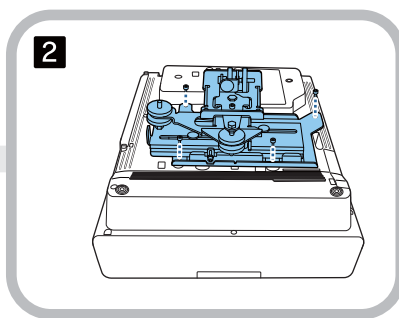
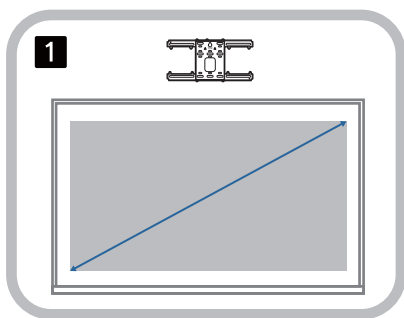
Преди инсталиране проверете дали общата тежест, включително проектора и кабелите за свързване, е под максималната товароносимост на стойката за стена. (☛ "Технически характеристики на стойката за стена" [стр.17](#))

Процедура за инсталиране на стойка за стена

Следвайте процедурата по-долу за инсталиране на стойката за стена.

Прекарайте кабелите преди инсталирането на поставката за стена в зависимост от средата на инсталирането.

- 1 Проверете таблиците с разстоянията за прожектиране, за да определите позицията за инсталиране (☞ [стр.25](#))
- 2 Прикрепете регулирания механизъм към проектора (☞ [стр.51](#))
- 3 Инсталирайте стенната планка на стената (☞ [стр.52](#))
- 4 Регулирайте дължината на рамото на монтажната рамка, след което го прикрепете към стенната планка (☞ [стр.55](#))
- 5 Прикачете регулирания механизъм към рамката, след което свържете кабелите и периферните устройства (☞ [стр.60](#))
- 6 Регулирайте позицията на изображението (☞ [стр.64](#))
- 7 Прикрепете капците (☞ [стр.76](#))



Прикрепване на стойката

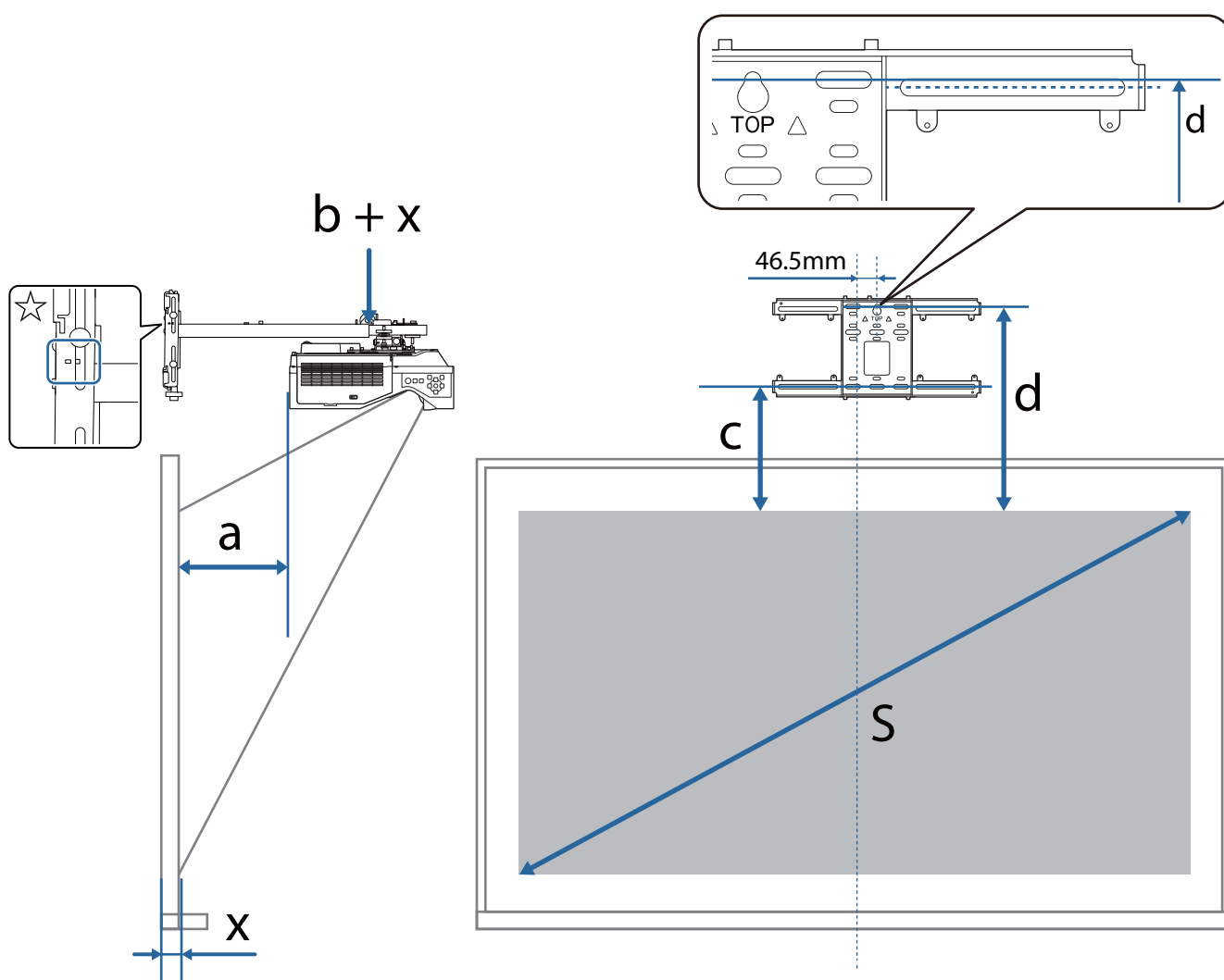
■ Определяне на позицията за инсталиране (таблицы с разстоянията за прожектиране)

Определете позицията за инсталиране на стенната планка според размера на екрана (S), на който искате да прожектирате. Вижте следващата фигура, за да проверите стойностите от a до d. Това е стойността, когато монтажната рамка е в средата на стенната планка (вижте ☆ на следващата илюстрация).

Стойността на отместване за центъра на екрана, който се прожектира, и центъра на стенната планка е 46,5 мм.



Ако разстоянието x е по-късо, може да се увеличи максималният размер на проектиране.



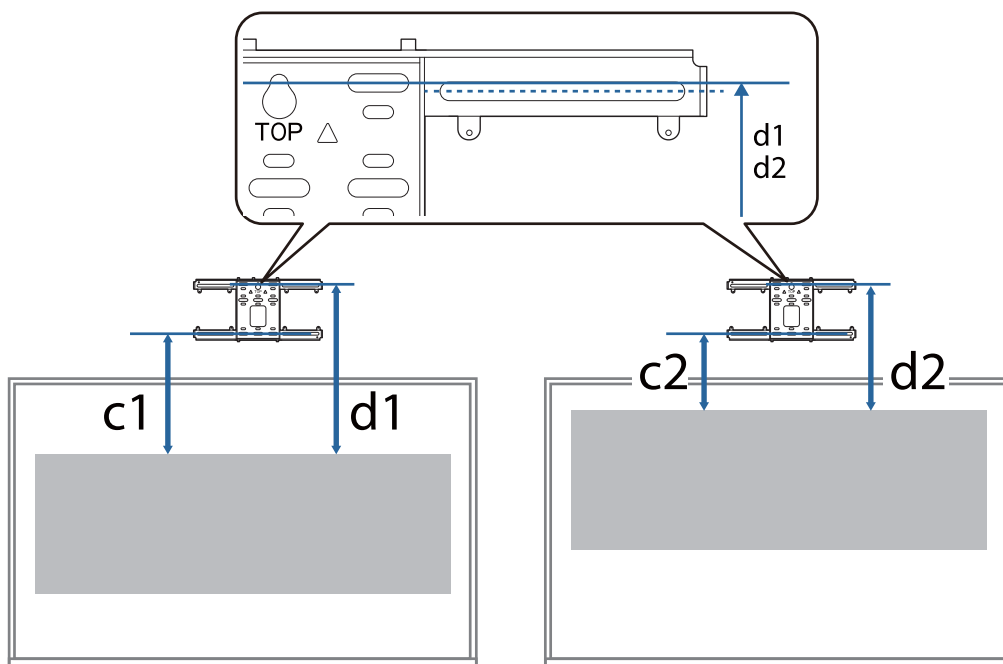
- a: Мин. разстояние за прожектиране (широко)
- b + x: Число върху скалата на плъзгащото се рамо върху монтажната рамка (максимум 533 mm)
- x: Разстояние от стената до прожекционната повърхност

- c: Разстояние от горния ръб на изображението до долния отвор за винтове за инсталиране на стенната планка
- d: Разстояние от горната част на изображението до временния отвор за винтовете за стенната планка
- S: Размер на проектираното изображение

Вижте следните стойности за c и d , когато се проектира при пропорции 16:6.

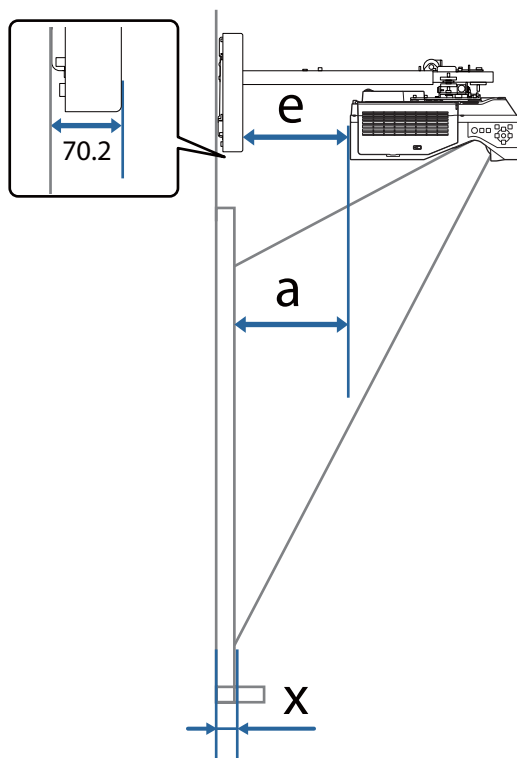
(Когато се използва EB-775F/EB-770F)

- $c1/d1$: Когато **Позиция на екран** е в центъра
- $c2/d2$: Когато **Позиция на екран** е горе



Ако размерът на проектиране е твърде малък, може да няма достатъчно пространство на гърба на проектира за свързване на кабели.

Когато сте определили разстоянието на проектиране (a), вижте следващата таблица, за да изчислите разстоянието (e) и след това предварително проверете дали кабелите се побират на гърба на проектора.



- a: Мин. разстояние за прожектиране (широко)
- e: Разстояние от предната страна на капака на стенната планка до гърба на проектора
(Формула: $e = a - 70,2 \text{ mm} + x$)
- x: Разстояние от стената до прожекционната повърхност

EB-775F/EB-770F

16:9 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

	S	a	b	c	d
71 "	1572 × 884	88	147	221	413
72 "	1594 × 897	94	153	224	416
73 "	1616 × 909	101	160	227	419
74 "	1638 × 921	107	166	230	422
75 "	1660 × 934	113	172	233	425
76 "	1682 × 946	120	178	236	428
77 "	1705 × 959	126	185	239	431
78 "	1727 × 971	132	191	242	434
79 "	1749 × 984	139	197	245	437
80 "	1771 × 996	145	204	248	440
81 "	1793 × 1009	151	210	251	443
82 "	1815 × 1021	157	216	254	446
83 "	1837 × 1034	164	223	257	449
84 "	1860 × 1046	170	229	260	452
85 "	1882 × 1058	176	235	263	455
86 "	1904 × 1071	183	242	266	458
87 "	1926 × 1083	189	248	269	461
88 "	1948 × 1096	195	254	272	464
89 "	1970 × 1108	202	260	275	467
90 "	1992 × 1121	208	180	278	470
91 "	2015 × 1133	214	186	281	473
92 "	2037 × 1146	221	192	283	476
93 "	2059 × 1158	227	199	286	479
94 "	2081 × 1171	233	205	289	482
95 "	2103 × 1183	240	211	292	485
96 "	2125 × 1195	246	218	295	488
97 "	2147 × 1208	252	224	298	491
98 "	2170 × 1220	258	230	301	494
99 "	2192 × 1233	265	237	304	497
100 "	2214 × 1245	271	243	307	500

	S	a	b	c	d
101 "	2236 × 1258	277	249	310	502
102 "	2258 × 1270	284	256	313	505
103 "	2280 × 1283	290	262	316	508
104 "	2302 × 1295	296	268	319	511
105 "	2324 × 1308	303	274	322	514
106 "	2347 × 1320	309	281	325	517
107 "	2369 × 1332	315	287	328	520
108 "	2391 × 1345	322	293	331	523
109 "	2413 × 1357	328	300	334	526
110 "	2435 × 1370	334	306	337	529
111 "	2457 × 1382	340	312	340	532
112 "	2479 × 1395	347	319	343	535
113 "	2502 × 1407	353	325	346	538
114 "	2524 × 1420	359	331	349	541
115 "	2546 × 1432	366	338	352	544
116 "	2568 × 1445	372	344	355	547
117 "	2590 × 1457	378	350	358	550
118 "	2612 × 1469	385	356	361	553
119 "	2634 × 1482	391	363	364	556
120 "	2657 × 1494	397	369	367	559

	S	a	b	c	d
121 "	2679 × 1507	404	375	370	562
122 "	2701 × 1519	410	382	373	565
123 "	2723 × 1532	416	388	376	568
124 "	2745 × 1544	422	394	379	571
125 "	2767 × 1557	429	401	382	574
126 "	2789 × 1569	435	407	385	577
127 "	2812 × 1581	441	413	388	580
128 "	2834 × 1594	448	420	391	583
129 "	2856 × 1606	454	426	394	586
130 "	2878 × 1619	460	432	397	589
131 "	2900 × 1631	467	439	400	592
132 "	2922 × 1644	473	445	403	595
133 "	2944 × 1656	479	451	406	598
134 "	2966 × 1669	486	457	409	601
135 "	2989 × 1681	492	464	411	604
136 "	3011 × 1694	498	470	414	607
137 "	3033 × 1706	505	476	417	610
138 "	3055 × 1718	511	483	420	613
139 "	3077 × 1731	517	489	423	616
140 "	3099 × 1743	523	495	426	619
141 "	3121 × 1756	530	502	429	622
142 "	3144 × 1768	536	508	432	625
143 "	3166 × 1781	542	514	435	627

4:3 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

	S	a	b	c	d
58 "	1179 × 884	88	147	221	413
59 "	1199 × 899	95	154	225	417
60 "	1219 × 914	103	162	228	420
61 "	1240 × 930	111	170	232	424
62 "	1260 × 945	119	177	236	428
63 "	1280 × 960	126	185	239	431
64 "	1300 × 975	134	193	243	435
65 "	1321 × 991	142	201	246	439
66 "	1341 × 1006	150	208	250	442
67 "	1361 × 1021	157	216	254	446
68 "	1382 × 1036	165	224	257	450
69 "	1402 × 1052	173	232	261	453
70 "	1422 × 1067	180	239	265	457
71 "	1443 × 1082	188	247	268	460
72 "	1463 × 1097	196	255	272	464
73 "	1483 × 1113	204	262	276	468
74 "	1504 × 1128	211	270	279	471
75 "	1524 × 1143	219	278	283	475
76 "	1544 × 1158	227	286	287	479
77 "	1565 × 1173	234	293	290	482
78 "	1585 × 1189	242	301	294	486
79 "	1605 × 1204	250	309	297	490
80 "	1626 × 1219	258	316	301	493

	S	a	b	c	d
81 "	1646 × 1234	265	324	305	497
82 "	1666 × 1250	273	332	308	501
83 "	1687 × 1265	281	340	312	504
84 "	1707 × 1280	288	347	316	508
85 "	1727 × 1295	296	355	319	511
86 "	1748 × 1311	304	363	323	515
87 "	1768 × 1326	312	370	327	519
88 "	1788 × 1341	319	378	330	522
89 "	1808 × 1356	327	386	334	526
90 "	1829 × 1372	335	307	338	530
91 "	1849 × 1387	342	314	341	533
92 "	1869 × 1402	350	322	345	537
93 "	1890 × 1417	358	330	348	541
94 "	1910 × 1433	366	337	352	544
95 "	1930 × 1448	373	345	356	548
96 "	1951 × 1463	381	353	359	552
97 "	1971 × 1478	389	361	363	555
98 "	1991 × 1494	397	368	367	559
99 "	2012 × 1509	404	376	370	562
100 "	2032 × 1524	412	384	374	566

	S	a	b	c	d
101 "	2052 × 1539	420	392	378	570
102 "	2073 × 1554	427	399	381	573
103 "	2093 × 1570	435	407	385	577
104 "	2113 × 1585	443	415	389	581
105 "	2134 × 1600	451	422	392	584
106 "	2154 × 1615	458	430	396	588
107 "	2174 × 1631	466	438	399	592
108 "	2195 × 1646	474	446	403	595
109 "	2215 × 1661	481	453	407	599
110 "	2235 × 1676	489	461	410	603
111 "	2256 × 1692	497	469	414	606
112 "	2276 × 1707	505	476	418	610
113 "	2296 × 1722	512	484	421	614
114 "	2316 × 1737	520	492	425	617
115 "	2337 × 1753	528	500	429	621
116 "	2357 × 1768	535	507	432	624
117 "	2377 × 1783	543	515	436	628

16:10 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

	S	a	b	c	d
66 "	1422 × 888	90	149	222	414
67 "	1443 × 902	97	156	225	417
68 "	1465 × 915	104	163	228	421
69 "	1486 × 929	111	169	232	424
70 "	1508 × 942	117	176	235	427
71 "	1529 × 956	124	183	238	430
72 "	1551 × 969	131	190	241	434
73 "	1572 × 983	138	197	245	437
74 "	1594 × 996	145	203	248	440
75 "	1615 × 1010	151	210	251	443
76 "	1637 × 1023	158	217	254	446
77 "	1659 × 1037	165	224	257	450
78 "	1680 × 1050	172	231	261	453
79 "	1702 × 1063	179	238	264	456
80 "	1723 × 1077	186	244	267	459

S		a	b	c	d
81 "	1745 × 1090	192	251	270	462
82 "	1766 × 1104	199	258	274	466
83 "	1788 × 1117	206	265	277	469
84 "	1809 × 1131	213	272	280	472
85 "	1831 × 1144	220	278	283	475
86 "	1852 × 1158	226	285	286	479
87 "	1874 × 1171	233	292	290	482
88 "	1895 × 1185	240	299	293	485
89 "	1917 × 1198	247	306	296	488
90 "	1939 × 1212	254	312	299	491
91 "	1960 × 1225	261	318	302	495
92 "	1982 × 1239	267	324	306	498
93 "	2003 × 1252	274	330	309	501
94 "	2025 × 1265	281	336	312	504
95 "	2046 × 1279	288	342	315	508
96 "	2068 × 1292	295	348	319	511
97 "	2089 × 1306	301	354	322	514
98 "	2111 × 1319	308	360	325	517
99 "	2132 × 1333	315	366	328	520
100 "	2154 × 1346	322	372	331	524

	S	a	b	c	d
101 "	2175 × 1360	329	301	335	527
102 "	2197 × 1373	336	307	338	530
103 "	2219 × 1387	342	314	341	533
104 "	2240 × 1400	349	321	344	537
105 "	2262 × 1414	356	328	348	540
106 "	2283 × 1427	363	335	351	543
107 "	2305 × 1440	370	341	354	546
108 "	2326 × 1454	376	348	357	549
109 "	2348 × 1467	383	355	360	553
110 "	2369 × 1481	390	362	364	556
111 "	2391 × 1494	397	369	367	559
112 "	2412 × 1508	404	376	370	562
113 "	2434 × 1521	411	382	373	565
114 "	2455 × 1535	417	389	376	569
115 "	2477 × 1548	424	396	380	572
116 "	2499 × 1562	431	403	383	575
117 "	2520 × 1575	438	410	386	578
118 "	2542 × 1589	445	416	389	582
119 "	2563 × 1602	451	423	393	585
120 "	2585 × 1615	458	430	396	588
121 "	2606 × 1629	465	437	399	591
122 "	2628 × 1642	472	444	402	594
123 "	2649 × 1656	479	451	405	598
124 "	2671 × 1669	486	457	409	601
125 "	2692 × 1683	492	464	412	604
126 "	2714 × 1696	499	471	415	607
127 "	2735 × 1710	506	478	418	611
128 "	2757 × 1723	513	485	422	614
129 "	2779 × 1737	520	491	425	617
130 "	2800 × 1750	526	498	428	620
131 "	2822 × 1764	533	505	431	623
132 "	2843 × 1777	540	512	434	627

16:6 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
66 "	1570 × 589	87	146	368	560	221	413
67 "	1593 × 598	94	153	373	565	224	416
68 "	1617 × 606	101	160	379	571	227	419
69 "	1641 × 615	108	166	384	576	230	422
70 "	1665 × 624	114	173	390	582	233	426
71 "	1689 × 633	121	180	395	587	237	429
72 "	1712 × 642	128	187	400	593	240	432
73 "	1736 × 651	135	194	406	598	243	435
74 "	1760 × 660	141	200	411	603	246	438
75 "	1784 × 669	148	207	417	609	249	442
76 "	1807 × 678	155	214	422	614	253	445
77 "	1831 × 687	162	221	428	620	256	448
78 "	1855 × 696	169	227	433	625	259	451
79 "	1879 × 705	175	234	438	631	262	454
80 "	1903 × 713	182	241	444	636	265	458
81 "	1926 × 722	189	248	449	641	269	461
82 "	1950 × 731	196	255	455	647	272	464
83 "	1974 × 740	202	261	460	652	275	467
84 "	1998 × 749	209	268	466	658	278	470
85 "	2022 × 758	216	275	471	663	281	474
86 "	2045 × 767	223	282	476	669	285	477
87 "	2069 × 776	230	288	482	674	288	480
88 "	2093 × 785	236	295	487	679	291	483
89 "	2117 × 794	243	302	493	685	294	486
90 "	2140 × 803	250	222	498	690	297	490

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
91 "	2164 × 812	257	229	504	696	301	493
92 "	2188 × 821	263	235	509	701	304	496
93 "	2212 × 829	270	242	514	707	307	499
94 "	2236 × 838	277	249	520	712	310	502
95 "	2259 × 847	284	256	525	717	313	506
96 "	2283 × 856	291	262	531	723	317	509
97 "	2307 × 865	297	269	536	728	320	512
98 "	2331 × 874	304	276	542	734	323	515
99 "	2354 × 883	311	283	547	739	326	518
100 "	2378 × 892	318	289	552	745	329	522
101 "	2402 × 901	324	296	558	750	333	525
102 "	2426 × 910	331	303	563	755	336	528
103 "	2450 × 919	338	310	569	761	339	531
104 "	2473 × 928	345	317	574	766	342	534
105 "	2497 × 936	352	323	580	772	345	538
106 "	2521 × 945	358	330	585	777	349	541
107 "	2545 × 954	365	337	590	783	352	544
108 "	2569 × 963	372	344	596	788	355	547
109 "	2592 × 972	379	350	601	793	358	550
110 "	2616 × 981	385	357	607	799	361	554

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
111 "	2640 × 990	392	364	612	804	365	557
112 "	2664 × 999	399	371	618	810	368	560
113 "	2687 × 1008	406	378	623	815	371	563
114 "	2711 × 1017	412	384	628	821	374	566
115 "	2735 × 1026	419	391	634	826	377	570
116 "	2759 × 1035	426	398	639	831	381	573
117 "	2783 × 1043	433	405	645	837	384	576
118 "	2806 × 1052	440	411	650	842	387	579
119 "	2830 × 1061	446	418	656	848	390	582
120 "	2854 × 1070	453	425	661	853	393	586
121 "	2878 × 1079	460	432	666	859	397	589
122 "	2901 × 1088	467	439	672	864	400	592
123 "	2925 × 1097	473	445	677	869	403	595
124 "	2949 × 1106	480	452	683	875	406	598
125 "	2973 × 1115	487	459	688	880	409	602
126 "	2997 × 1124	494	466	693	886	413	605
127 "	3020 × 1133	501	472	699	891	416	608
128 "	3044 × 1142	507	479	704	897	419	611
129 "	3068 × 1150	514	486	710	902	422	614
130 "	3092 × 1159	521	493	715	907	425	618
131 "	3116 × 1168	528	500	721	913	429	621
132 "	3139 × 1177	534	506	726	918	432	624
133 "	3163 × 1186	541	513	731	924	435	627

21:9 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
68 "	1617 × 606	92	151	329	522	267	459
69 "	1641 × 615	99	158	334	526	270	463
70 "	1665 × 624	106	165	339	531	274	466
71 "	1689 × 633	112	171	344	536	278	470
72 "	1712 × 642	119	178	348	540	282	474
73 "	1736 × 651	126	184	353	545	285	478
74 "	1760 × 660	132	191	358	550	289	481
75 "	1784 × 669	139	198	362	555	293	485
76 "	1807 × 678	146	204	367	559	297	489
77 "	1831 × 687	152	211	372	564	301	493
78 "	1855 × 696	159	218	376	569	304	497
79 "	1879 × 705	166	224	381	573	308	500
80 "	1903 × 713	172	231	386	578	312	504
81 "	1926 × 722	179	238	391	583	316	508
82 "	1950 × 731	185	244	395	587	319	512
83 "	1974 × 740	192	251	400	592	323	515
84 "	1998 × 749	199	258	405	597	327	519
85 "	2022 × 758	205	264	409	602	331	523
86 "	2045 × 767	212	271	414	606	335	527
87 "	2069 × 776	219	278	419	611	338	531
88 "	2093 × 785	225	284	423	616	342	534
89 "	2117 × 794	232	291	428	620	346	538
90 "	2140 × 803	239	298	433	625	350	542

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
91 "	2164 × 812	245	217	438	630	353	546
92 "	2188 × 821	252	224	442	634	357	549
93 "	2212 × 829	259	230	447	639	361	553
94 "	2236 × 838	265	237	452	644	365	557
95 "	2259 × 847	272	244	456	649	369	561
96 "	2283 × 856	279	250	461	653	372	565
97 "	2307 × 865	285	257	466	658	376	568
98 "	2331 × 874	292	264	470	663	380	572
99 "	2354 × 883	299	270	475	667	384	576
100 "	2378 × 892	305	277	480	672	387	580
101 "	2402 × 901	312	284	485	677	391	583
102 "	2426 × 910	319	290	489	681	395	587
103 "	2450 × 919	325	297	494	686	399	591
104 "	2473 × 928	332	304	499	691	403	595
105 "	2497 × 936	338	310	503	696	406	599
106 "	2521 × 945	345	317	508	700	410	602
107 "	2545 × 954	352	324	513	705	414	606
108 "	2569 × 963	358	330	518	710	418	610
109 "	2592 × 972	365	337	522	714	421	614
110 "	2616 × 981	372	344	527	719	425	617

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
111 "	2640 × 990	378	350	532	724	429	621
112 "	2664 × 999	385	357	536	729	433	625
113 "	2687 × 1008	392	364	541	733	437	629
114 "	2711 × 1017	398	370	546	738	440	633
115 "	2735 × 1026	405	377	550	743	444	636
116 "	2759 × 1035	412	383	555	747	448	640
117 "	2783 × 1043	418	390	560	752	452	644
118 "	2806 × 1052	425	397	565	757	455	648
119 "	2830 × 1061	432	403	569	761	459	651
120 "	2854 × 1070	438	410	574	766	463	655
121 "	2878 × 1079	445	417	579	771	467	659
122 "	2901 × 1088	452	423	583	776	471	663
123 "	2925 × 1097	458	430	588	780	474	667
124 "	2949 × 1106	465	437	593	785	478	670
125 "	2973 × 1115	471	443	597	790	482	674
126 "	2997 × 1124	478	450	602	794	486	678
127 "	3020 × 1133	485	457	607	799	489	682
128 "	3044 × 1142	491	463	612	804	493	685
129 "	3068 × 1150	498	470	616	808	497	689
130 "	3092 × 1159	505	477	621	813	501	693
131 "	3116 × 1168	511	483	626	818	505	697
132 "	3139 × 1177	518	490	630	823	508	701
133 "	3163 × 1186	525	497	635	827	512	704
134 "	3128 × 1341	531	503	640	832	516	708
135 "	3152 × 1351	538	510	644	837	520	712
136 "	3175 × 1361	545	516	649	841	524	716

EB-760W

16:10 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

	S	a	b	c	d
69 "	1486 × 929	92	150	203	395
70 "	1508 × 942	98	157	206	398
71 "	1529 × 956	105	164	209	401
72 "	1551 × 969	111	170	212	404
73 "	1572 × 983	118	177	214	407
74 "	1594 × 996	124	183	217	409
75 "	1615 × 1010	131	190	220	412
76 "	1637 × 1023	137	196	223	415
77 "	1659 × 1037	144	203	226	418
78 "	1680 × 1050	150	209	228	421
79 "	1702 × 1063	157	216	231	423
80 "	1723 × 1077	163	222	234	426
81 "	1745 × 1090	170	229	237	429
82 "	1766 × 1104	177	235	240	432
83 "	1788 × 1117	183	242	242	435
84 "	1809 × 1131	190	248	245	437
85 "	1831 × 1144	196	255	248	440
86 "	1852 × 1158	203	262	251	443
87 "	1874 × 1171	209	268	254	446
88 "	1895 × 1185	216	275	256	449
89 "	1917 × 1198	222	281	259	451
90 "	1939 × 1212	229	201	262	454
91 "	1960 × 1225	235	207	265	457
92 "	1982 × 1239	242	214	268	460
93 "	2003 × 1252	248	220	271	463
94 "	2025 × 1265	255	227	273	466
95 "	2046 × 1279	262	233	276	468
96 "	2068 × 1292	268	240	279	471
97 "	2089 × 1306	275	246	282	474
98 "	2111 × 1319	281	253	285	477
99 "	2132 × 1333	288	259	287	480
100 "	2154 × 1346	294	266	290	482

	S	a	b	c	d
101 "	2175 × 1360	301	273	293	485
102 "	2197 × 1373	307	279	296	488
103 "	2219 × 1387	314	286	299	491
104 "	2240 × 1400	320	292	301	494
105 "	2262 × 1414	327	299	304	496
106 "	2283 × 1427	333	305	307	499
107 "	2305 × 1440	340	312	310	502
108 "	2326 × 1454	346	318	313	505
109 "	2348 × 1467	353	325	315	508
110 "	2369 × 1481	360	331	318	510
111 "	2391 × 1494	366	338	321	513
112 "	2412 × 1508	373	344	324	516
113 "	2434 × 1521	379	351	327	519
114 "	2455 × 1535	386	358	329	522
115 "	2477 × 1548	392	364	332	524
116 "	2499 × 1562	399	371	335	527
117 "	2520 × 1575	405	377	338	530
118 "	2542 × 1589	412	384	341	533
119 "	2563 × 1602	418	390	343	536
120 "	2585 × 1615	425	397	346	538

	S	a	b	c	d
121 "	2606 × 1629	431	403	349	541
122 "	2628 × 1642	438	410	352	544
123 "	2649 × 1656	444	416	355	547
124 "	2671 × 1669	451	423	357	550
125 "	2692 × 1683	458	429	360	552
126 "	2714 × 1696	464	436	363	555
127 "	2735 × 1710	471	442	366	558
128 "	2757 × 1723	477	449	369	561
129 "	2779 × 1737	484	456	371	564
130 "	2800 × 1750	490	462	374	566
131 "	2822 × 1764	497	469	377	569
132 "	2843 × 1777	503	475	380	572
133 "	2865 × 1790	510	482	383	575
134 "	2886 × 1804	516	488	386	578
135 "	2908 × 1817	523	495	388	581
136 "	2929 × 1831	529	501	391	583
137 "	2951 × 1844	536	508	394	586
138 "	2972 × 1858	543	514	397	589

4:3 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

	S	a	b	c	d
61 "	1240 × 930	92	151	203	396
62 "	1260 × 945	99	158	207	399
63 "	1280 × 960	107	166	210	402
64 "	1300 × 975	114	173	213	405
65 "	1321 × 991	122	180	216	408
66 "	1341 × 1006	129	188	219	411
67 "	1361 × 1021	136	195	222	415
68 "	1382 × 1036	144	203	226	418
69 "	1402 × 1052	151	210	229	421
70 "	1422 × 1067	159	217	232	424
71 "	1443 × 1082	166	225	235	427
72 "	1463 × 1097	173	232	238	430
73 "	1483 × 1113	181	240	241	434
74 "	1504 × 1128	188	247	245	437
75 "	1524 × 1143	196	254	248	440
76 "	1544 × 1158	203	262	251	443
77 "	1565 × 1173	210	269	254	446
78 "	1585 × 1189	218	277	257	450
79 "	1605 × 1204	225	284	261	453
80 "	1626 × 1219	233	291	264	456

	S	a	b	c	d
81 "	1646 × 1234	240	299	267	459
82 "	1666 × 1250	247	306	270	462
83 "	1687 × 1265	255	314	273	465
84 "	1707 × 1280	262	321	276	469
85 "	1727 × 1295	270	328	280	472
86 "	1748 × 1311	277	336	283	475
87 "	1768 × 1326	284	343	286	478
88 "	1788 × 1341	292	351	289	481
89 "	1808 × 1356	299	358	292	484
90 "	1829 × 1372	307	278	295	488
91 "	1849 × 1387	314	286	299	491
92 "	1869 × 1402	321	293	302	494
93 "	1890 × 1417	329	301	305	497
94 "	1910 × 1433	336	308	308	500
95 "	1930 × 1448	344	315	311	504
96 "	1951 × 1463	351	323	314	507
97 "	1971 × 1478	358	330	318	510
98 "	1991 × 1494	366	338	321	513
99 "	2012 × 1509	373	345	324	516
100 "	2032 × 1524	380	352	327	519

	S	a	b	c	d
101 "	2052 × 1539	388	360	330	523
102 "	2073 × 1554	395	367	334	526
103 "	2093 × 1570	403	375	337	529
104 "	2113 × 1585	410	382	340	532
105 "	2134 × 1600	417	389	343	535
106 "	2154 × 1615	425	397	346	538
107 "	2174 × 1631	432	404	349	542
108 "	2195 × 1646	440	412	353	545
109 "	2215 × 1661	447	419	356	548
110 "	2235 × 1676	454	426	359	551
111 "	2256 × 1692	462	434	362	554
112 "	2276 × 1707	469	441	365	557
113 "	2296 × 1722	477	449	368	561
114 "	2316 × 1737	484	456	372	564
115 "	2337 × 1753	491	463	375	567
116 "	2357 × 1768	499	471	378	570
117 "	2377 × 1783	506	478	381	573
118 "	2398 × 1798	514	486	384	577
119 "	2418 × 1814	521	493	388	580
120 "	2438 × 1829	528	500	391	583
121 "	2459 × 1844	536	508	394	586
122 "	2479 × 1859	543	515	397	589

16:9 проектирано изображение

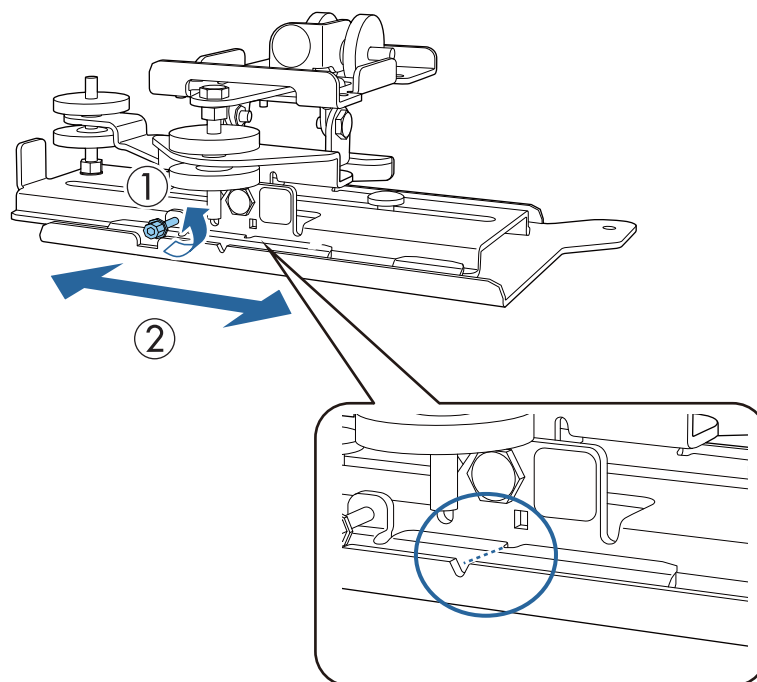
[Мерна единица: mm]

	S	a	b	c	d
67 "	1483 × 834	91	150	249	441
68 "	1505 × 847	97	156	253	445
69 "	1528 × 859	104	163	256	448
70 "	1550 × 872	111	170	260	452
71 "	1572 × 884	118	176	263	456
72 "	1594 × 897	124	183	267	459
73 "	1616 × 909	131	190	271	463
74 "	1638 × 921	138	197	274	466
75 "	1660 × 934	144	203	278	470
76 "	1682 × 946	151	210	281	474
77 "	1705 × 959	158	217	285	477
78 "	1727 × 971	165	223	288	481
79 "	1749 × 984	171	230	292	484
80 "	1771 × 996	178	237	296	488
81 "	1793 × 1009	185	244	299	491
82 "	1815 × 1021	191	250	303	495
83 "	1837 × 1034	198	257	306	499
84 "	1860 × 1046	205	264	310	502
85 "	1882 × 1058	212	270	313	506
86 "	1904 × 1071	218	277	317	509
87 "	1926 × 1083	225	284	321	513
88 "	1948 × 1096	232	291	324	516
89 "	1970 × 1108	238	297	328	520
90 "	1992 × 1121	245	217	331	524
91 "	2015 × 1133	252	224	335	527
92 "	2037 × 1146	259	230	339	531
93 "	2059 × 1158	265	237	342	534
94 "	2081 × 1171	272	244	346	538
95 "	2103 × 1183	279	251	349	541
96 "	2125 × 1195	285	257	353	545
97 "	2147 × 1208	292	264	356	549
98 "	2170 × 1220	299	271	360	552
99 "	2192 × 1233	306	277	364	556
100 "	2214 × 1245	312	284	367	559

	S	a	b	c	d
101 "	2236 × 1258	319	291	371	563
102 "	2258 × 1270	326	298	374	566
103 "	2280 × 1283	333	304	378	570
104 "	2302 × 1295	339	311	381	574
105 "	2324 × 1308	346	318	385	577
106 "	2347 × 1320	353	325	389	581
107 "	2369 × 1332	359	331	392	584
108 "	2391 × 1345	366	338	396	588
109 "	2413 × 1357	373	345	399	591
110 "	2435 × 1370	380	351	403	595
111 "	2457 × 1382	386	358	406	599
112 "	2479 × 1395	393	365	410	602
113 "	2502 × 1407	400	372	414	606
114 "	2524 × 1420	406	378	417	609
115 "	2546 × 1432	413	385	421	613
116 "	2568 × 1445	420	392	424	617
117 "	2590 × 1457	427	398	428	620
118 "	2612 × 1469	433	405	431	624
119 "	2634 × 1482	440	412	435	627
120 "	2657 × 1494	447	419	439	631
121 "	2679 × 1507	453	425	442	634
122 "	2701 × 1519	460	432	446	638
123 "	2723 × 1532	467	439	449	642
124 "	2745 × 1544	474	445	453	645
125 "	2767 × 1557	480	452	456	649
126 "	2789 × 1569	487	459	460	652
127 "	2812 × 1581	494	466	464	656
128 "	2834 × 1594	500	472	467	659
129 "	2856 × 1606	507	479	471	663
130 "	2878 × 1619	514	486	474	667
131 "	2900 × 1631	521	492	478	670
132 "	2922 × 1644	527	499	482	674
133 "	2944 × 1656	534	506	485	677
134 "	2966 × 1669	541	513	489	681

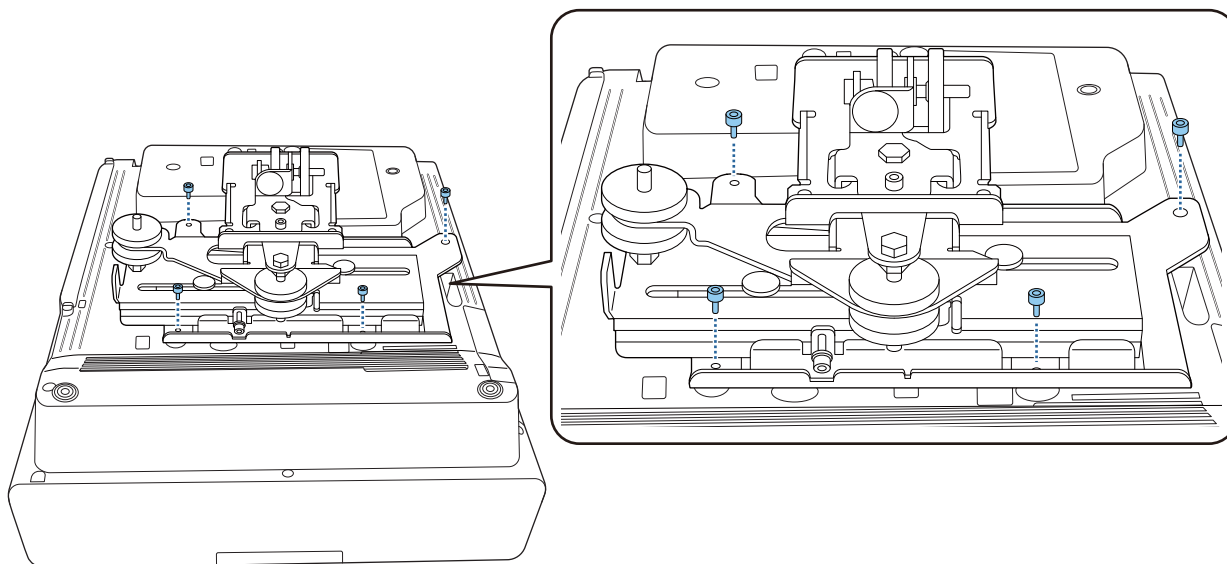
■ Прикрепване на регулирания механизъм към проектора

- 1 Разхлабете болт М4 на регулирания механизъм, след което подравнете маркировката за всяка част



Когато позицията е правилна, затегнете болта М4.

- 2 Закрепете регулирания механизъм към основата на проектора с предоставените болтове М4 x 12 mm (x4)

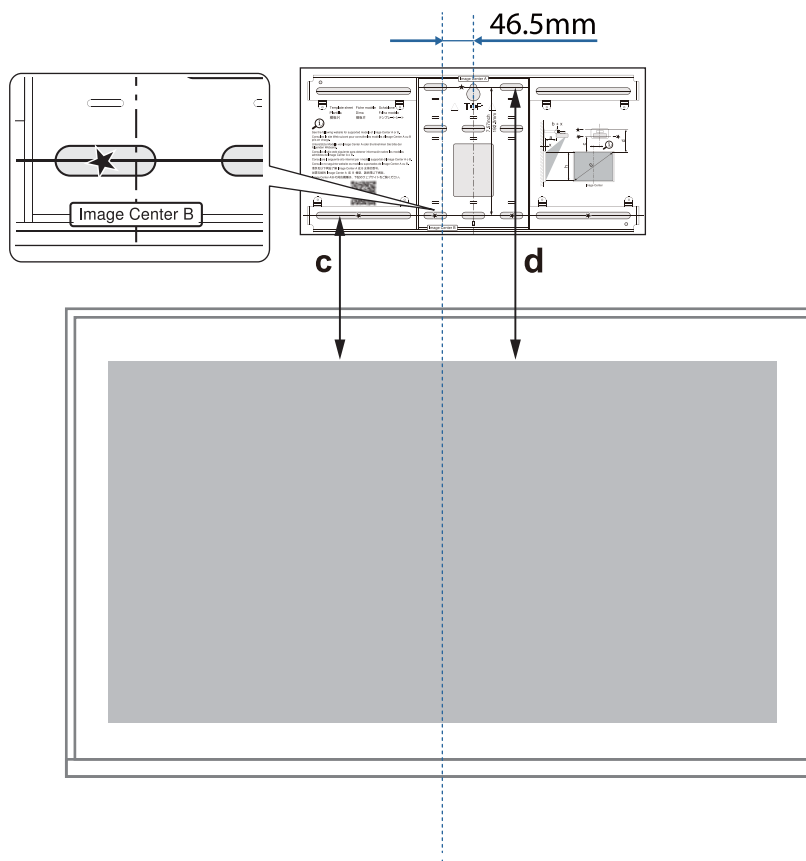


Инсталиране на стенната планка на стената

1 Прикрепете шаблона към стената

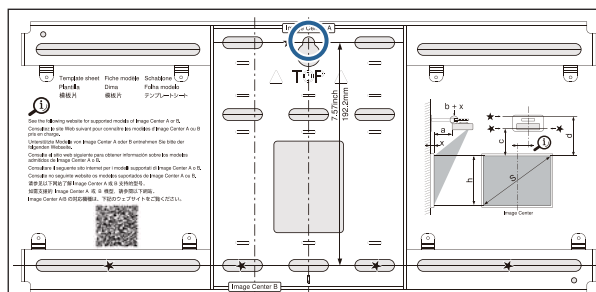
Прикрепете шаблона според позицията за инсталиране, която сте потвърдили с помощта на таблицата с разстоянията за прожектиране ([стр.25](#)).

Подравнете централната позиция на екрана, който се прожектира, с Image Center B в шаблона.



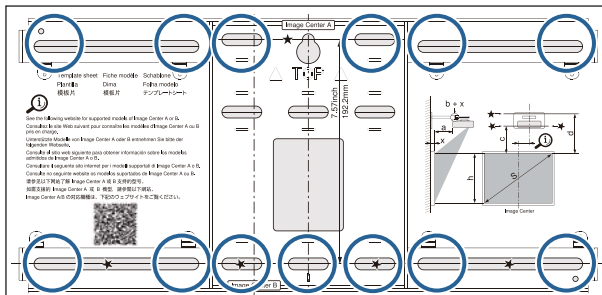
2 Вкарайте болт M10, наличен на пазара, във временния отвор за болт на стенната планка

Оставете разстояние от 6 mm или повече между стената и главата на болта.



3 Определете позициите на отворите за монтаж на стенната планка

От отворите за болтове, показани на фигурата по-долу, закрепете най-малко четири точки отгоре, отдолу, вляво и вдясно за оптимален баланс.



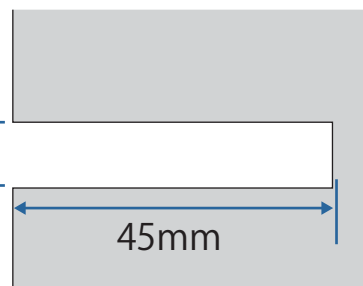
4 Пробийте отвори в стената

Диаметър за пробиване: 10,5 mm (M10) или 10 mm (3/8 инча)

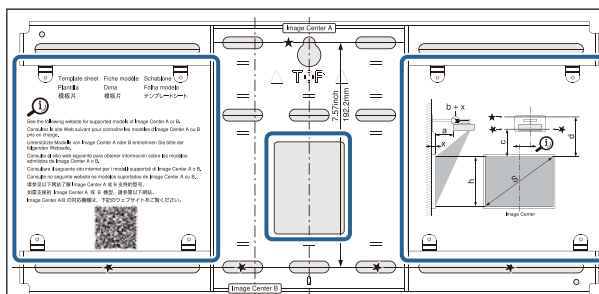
Дълбочина на пилотния отвор: 45 mm

Дълбочина на отвора за анкерния болт: 40 mm

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



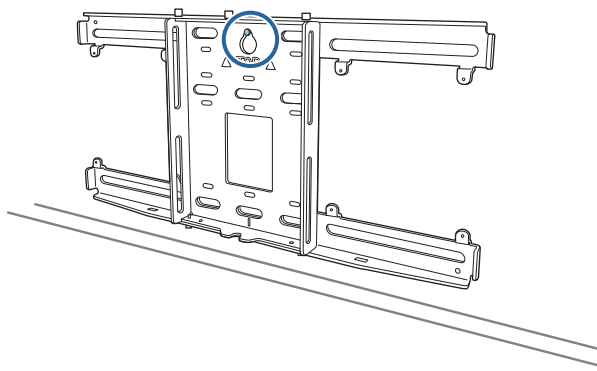
Когато маршрутизирате кабелите на проектира през стена, можете да пробийте отвори в областта, показана на фигурата по-долу и да ги използвате като отвори за маршрутизиране на кабели.



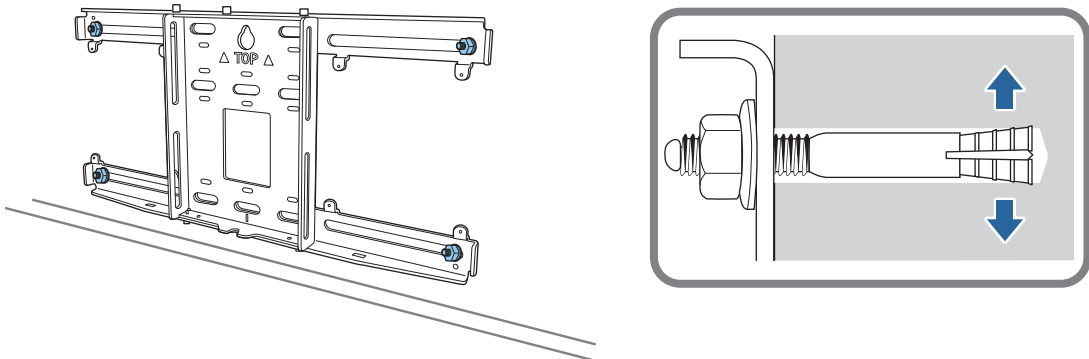
Когато инсталирате Mini-PC или Stick PC, проверете позицията, в която планката за Mini PC ще бъде инсталирана, преди пробиване на отвори за маршрутизиране на кабели. (стр.61)

5 Отстранете шаблона

6 Поставете стенната планка върху временния винт M10, който монтирахте в стъпка 2

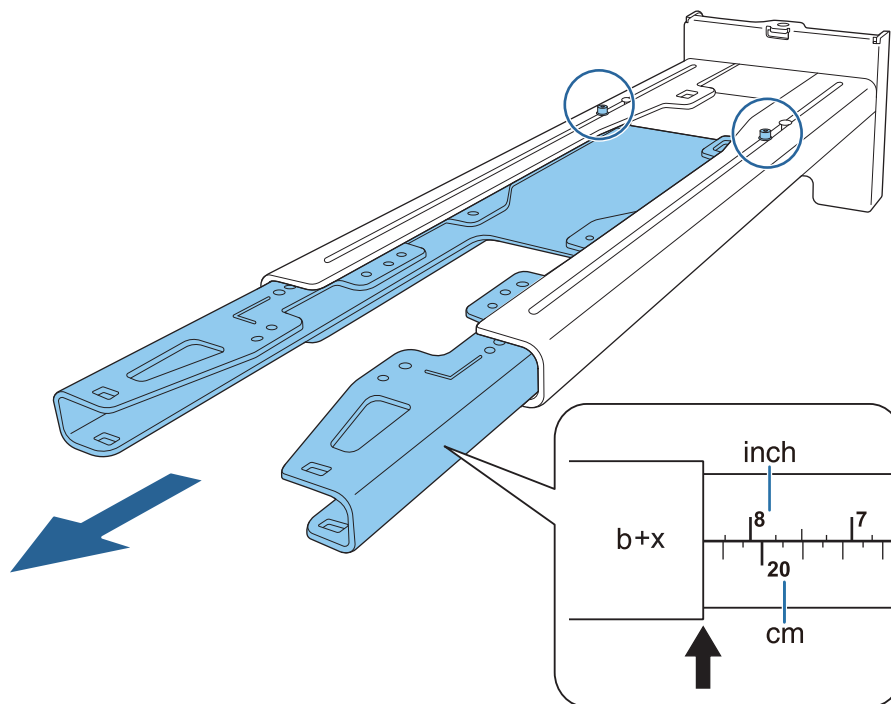


7 Използвайте налични в търговската мрежа анкерни болтове M10 или 3/8 in x 60 mm, за да закрепите стенната планка към отворите, които пробихте в стъпка 4

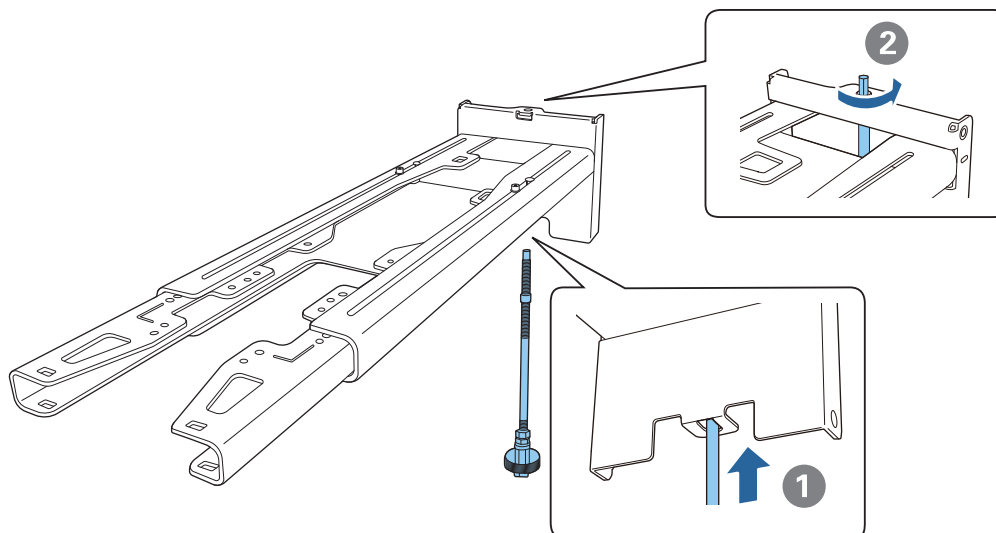


■ Прикрепване на рамката към стенната планка

- 1** Разхлабете болтовете M4 x 12 mm (x2) и удължете плъзгачото се рамо на рамката. Регулирайте мащаба на плъзгача до общото разстояние от стойността за (b), потвърдено в таблицата с разстояния за прожектиране (стр.25), и дебелината на прожекционната повърхност (x).

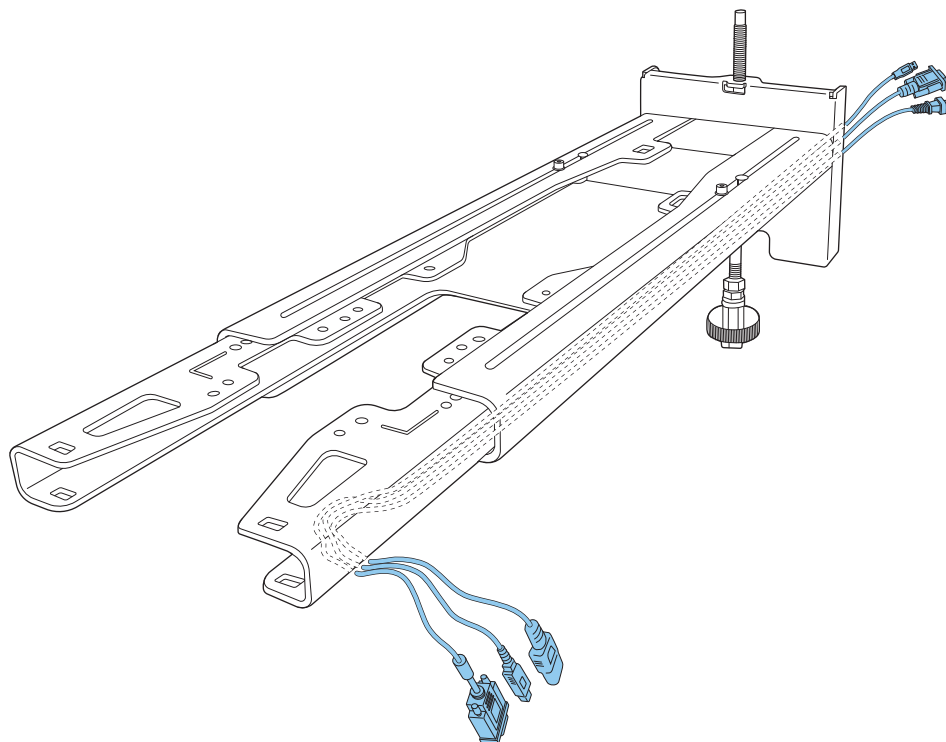


- 2** Вкарайте шестоъгълната ос в рамката



3

Прокарайте необходимите кабели през рамката



Предупреждение

Не увисвайте останалата част от кабела върху рамката. Те могат да паднат и да причинят злополука.

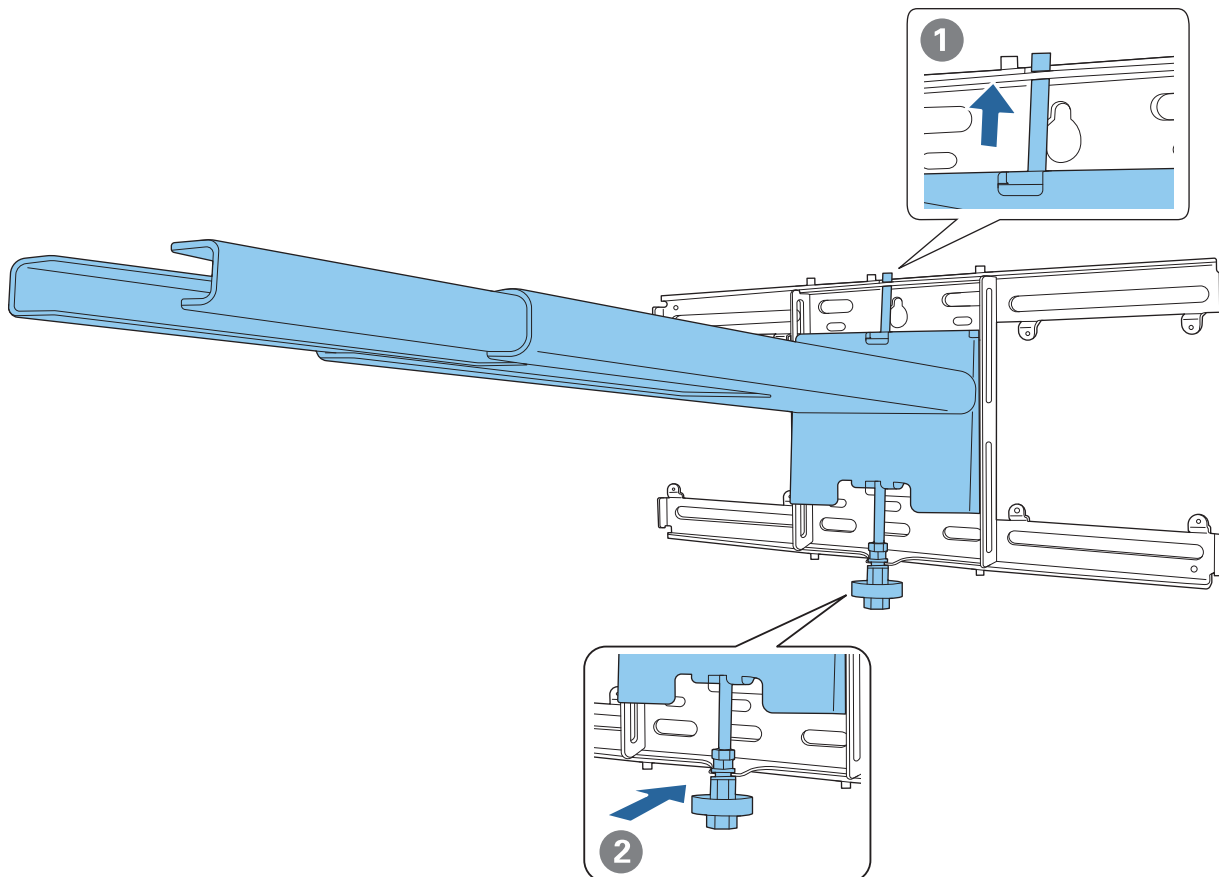


Уверете се, че портовете за кабели за свързване на периферни устройства, като mini PC, са разположени така, че да излизат в долната част на монтажната рамка и не през стени.

4

Прикрепване на монтажната рамка към стенната планка

Вкарайте шестоъгълната ос докато върха внимателно се покаже малко в горната част на стенната планка, а другият край се свърже с долната част на стенната планка.

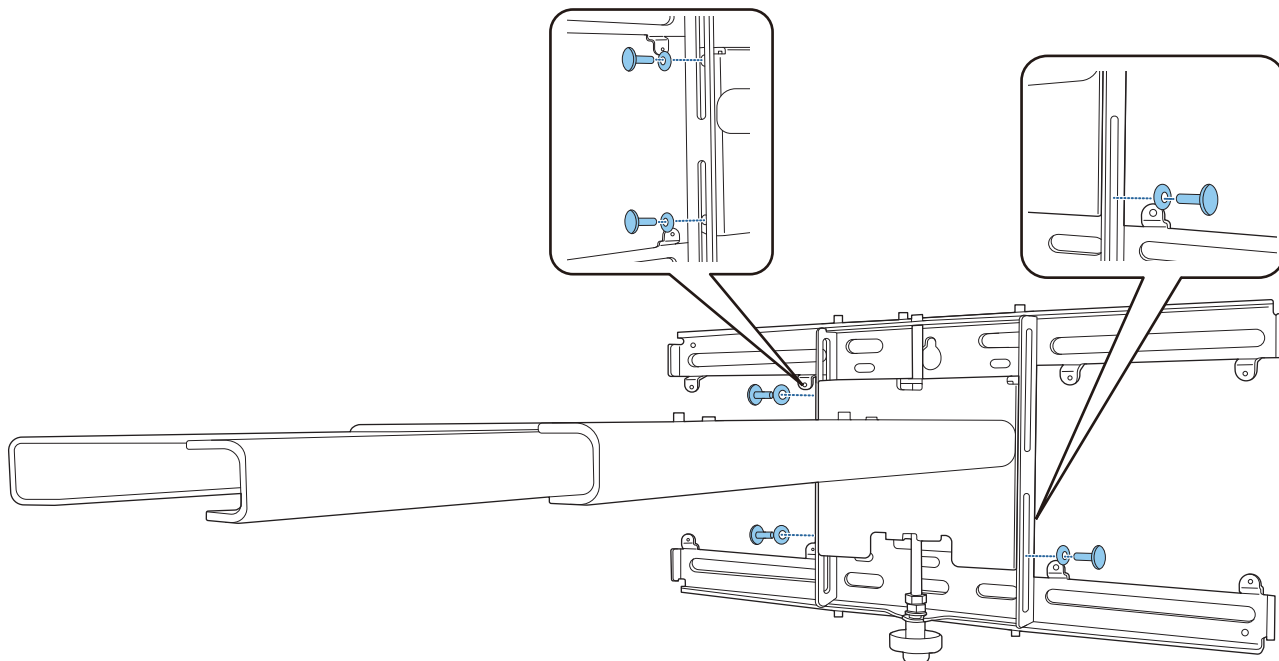


Внимание

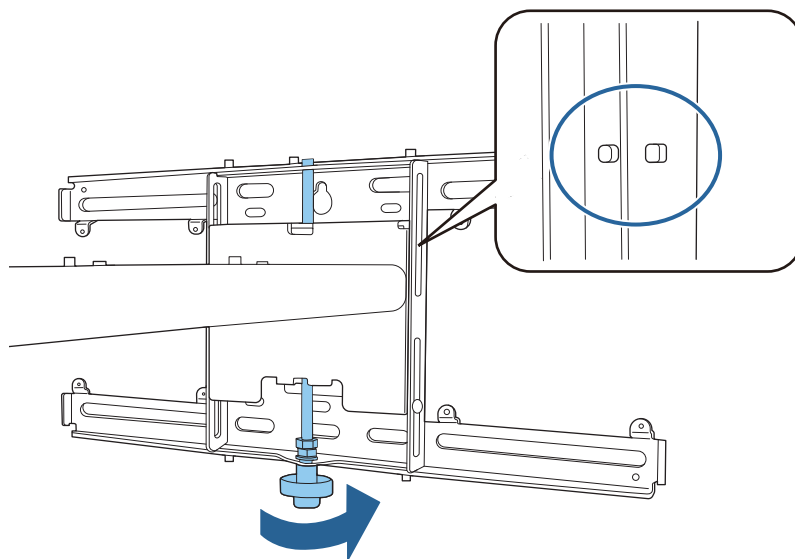
Внимавайте да не ги притиснете между рамката при монтиране и стенната планка.

5 Временно закрепване на монтажната рамка

Закрепете три точки с предоставените винтове M6 (x3).

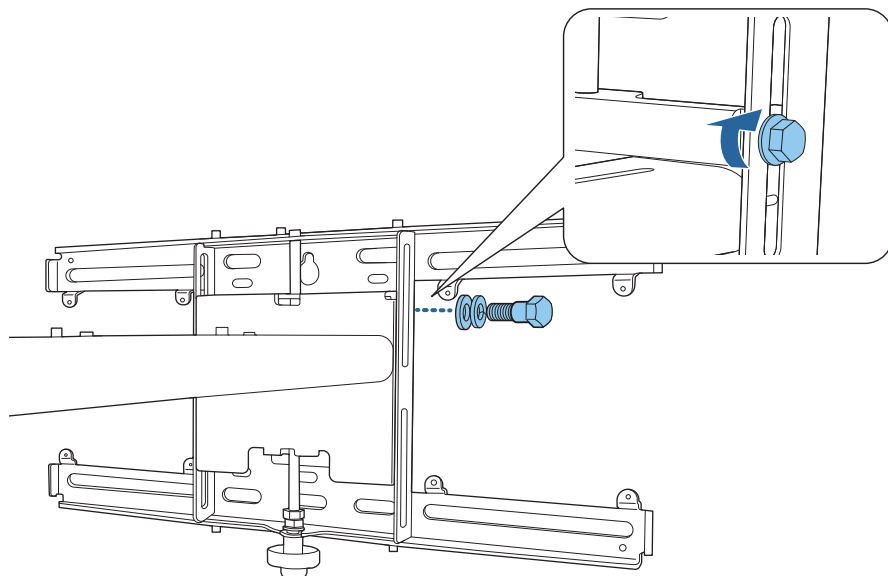


6 Завъртете долната част на шестоъгълната ос със 17-милиметрова тресчотка за подравняване на маркировките на стенната планка и монтажната рамка



7

Затегнете М6 болта (x1), за да закрепите монтажната рамка на място



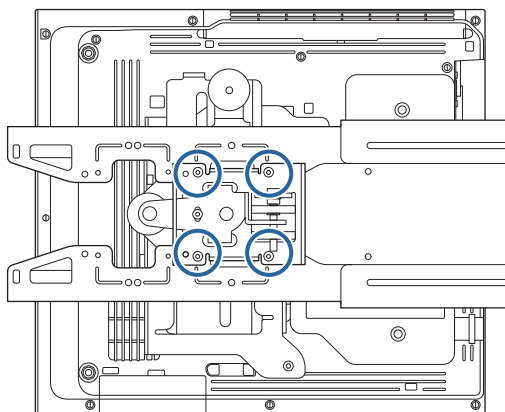
■ Прикрепване на регулиращия механизъм към монтажната рамка

1

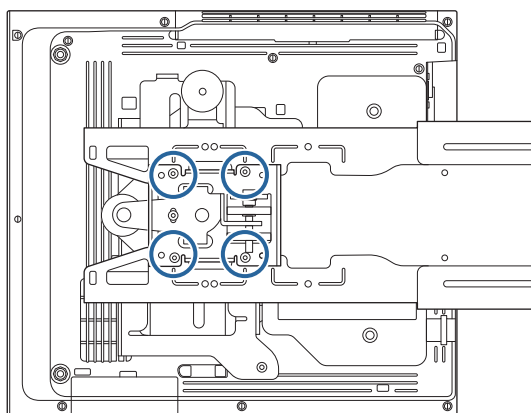
Проверете позицията за инсталиране на регулиращия механизъм

Позицията за инсталиране е отбелязана върху монтажната рамка. Инсталирайте в подходящо положение според размера на екрана, върху който искате да прожектирате.

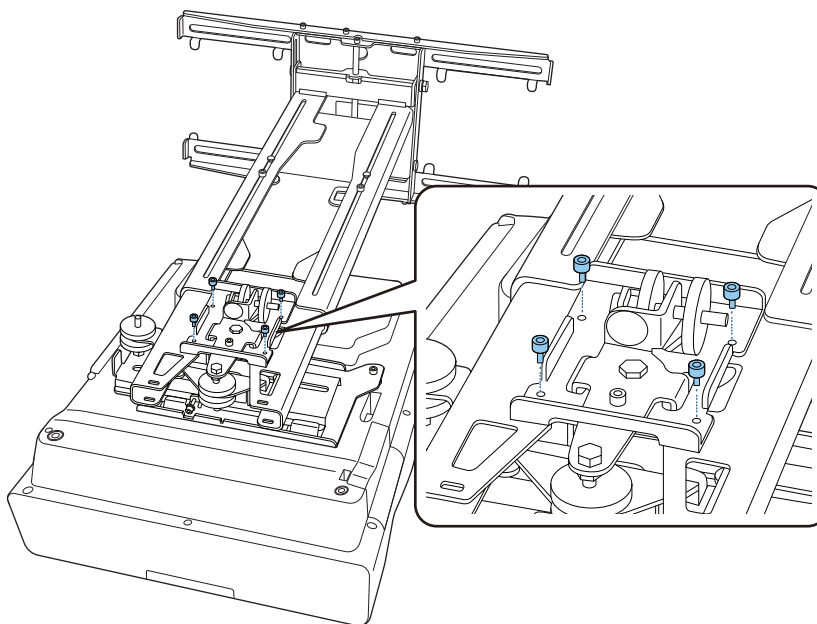
- Когато проектираното изображение е по-малко от 90 инча: Монтирайте устройството при символа ○.



- Когато проектираното изображение е 90 инча или повече: Монтирайте устройството при символа ○○.



- 2 Прикрепете регулиращ механизъм към рамката за монтиране с помощта на предоставените болтове M4 x 12 mm (x4)

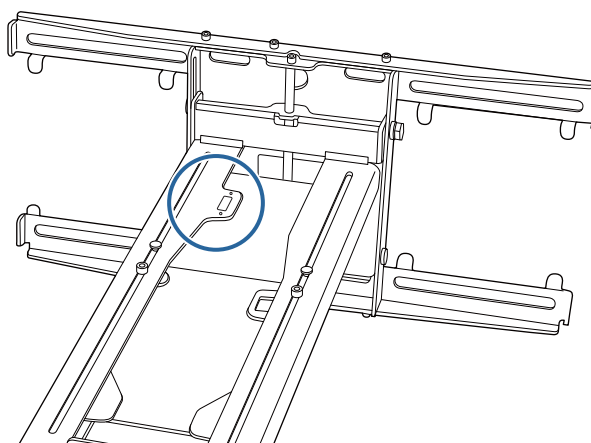


- 3 Свържете кабелите към проектора
Свържете захранващия кабел последен.

■ Прикрепване на периферни устройства

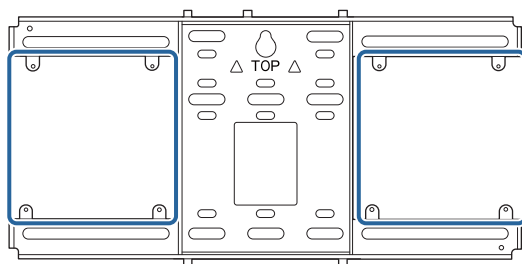
Прикрепване на превключвател или тунер

Използвайте налични в търговската мрежа винтове M4 за закрепване на превключвател или тунер към отворите за винтове, както е показано на следната фигура.



Прикрепване на Mini PC или Stick PC

Прикрепете Mini PC или Stick PC към планката за Mini PC и я закрепете към лявата или дясната част на стенната планка.

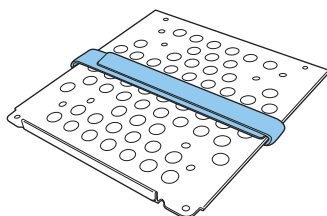


Прикрепете я така, че изходните вентилационни отвори на компютъра да не са блокирани.
Препоръчваме инсталирането на компютъра така, че изходните вентилационни отвори да са в горната част, а входните вентилационни отвори да са в долната част.

При закрепване с ремък за Mini PC

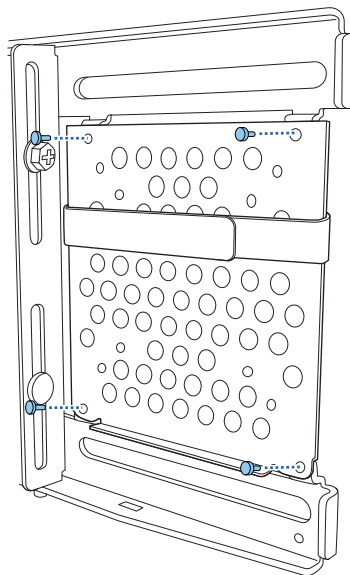
1

Увийте ремъка около планката за Mini PC

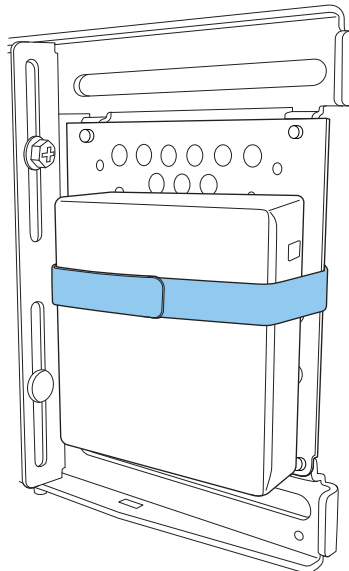


2

Закрепете планката за Mini PC към стенната планка с помощта на предоставените винтове M3 x 6 mm (x4).



3 Поставете компютъра върху долния ръб на планката за Mini PC и закрепете с ремъка

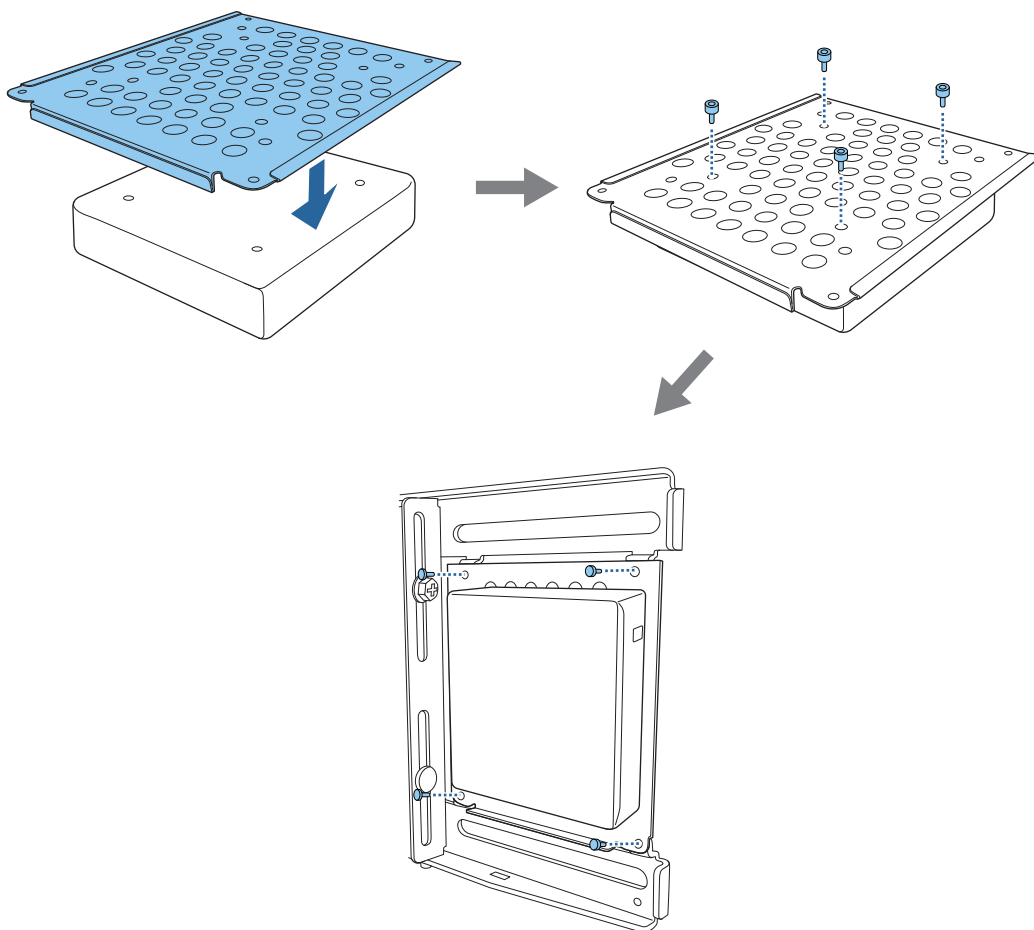


При закрепване с винтове

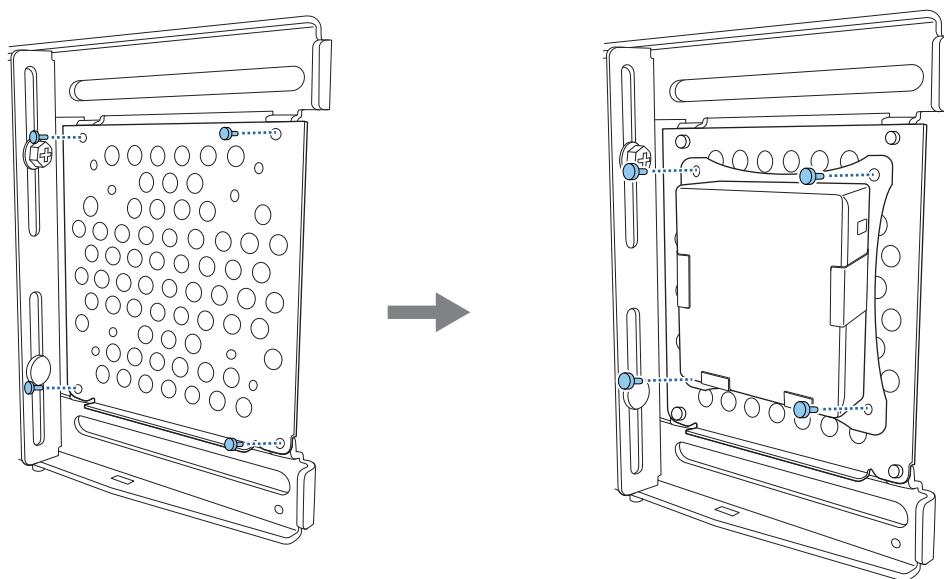
В зависимост от формата на Mini PC и ориентацията на отворите за винтове последователността за инсталиране на компонентите се различава. Трябва предварително да проверите инструкциите за инсталиране.

Примери за инсталиране

- Закрепете планката за Mini PC с компютъра, инсталиран на стенната планка, с помощта на предоставените винтове M3 x 6 mm (x4).



- Закрепете планката за Mini PC към стенната планка с помощта на предоставените винтове M3 x 6 mm (x4), след което инсталирайте компютъра.



Регулиране на позицията на прожектираното изображение

Може да използвате някой от следните методи, за да регулирате позицията на прожектираното изображение.

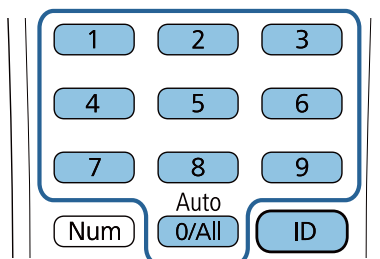


Когато са инсталирани множество проектори в една и съща стая, препоръчваме да зададете ID на проекторите, за да предотвратите интерференцията при дистанционно управление.

Включете проектора и задайте ID номер за проектора в **Инсталация > ID на проектор**.

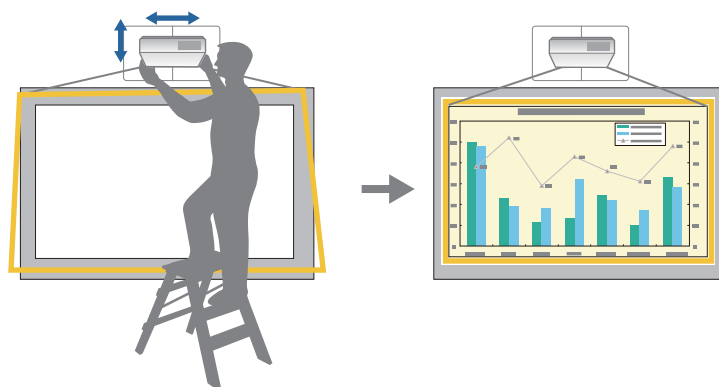
(Когато се използва EB-775F/EB-770F, зададено от **Мулти прожекция – ID на проектор**.)

Когато искате да управлявате определен проектор, натиснете бутона [ID] на дистанционното управление и натиснете бутона със същия номер като ID на проектора.



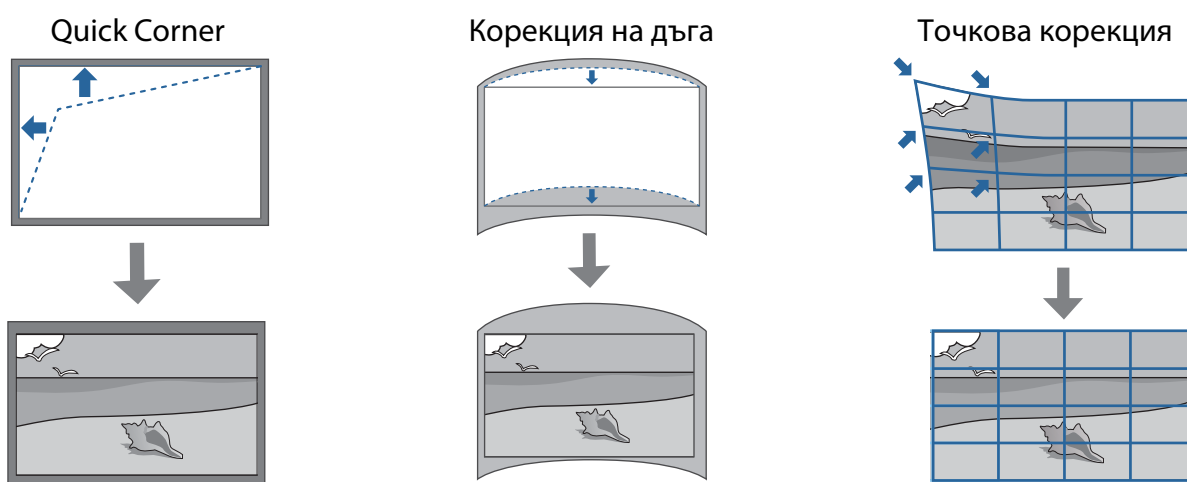
- Регулиране с помощта на Справоч. за инстал. на рамка при монтиране ([стр.67](#))

Ръчно регулирайте позицията на монтажната рамка съгласно показания екран на справочника. Това е полезно, когато искате да извършите фина настройка на позицията за прожектиране и едновременно с това да запазите качеството на изображението.



- Регулиране с помощта на менютата на проектора ([стр.70](#))

Изберете зоната, която искате да регулирате, и ръчно коригирайте изображението. Това е полезно, когато искате да правите фини настройки на позицията за прожектиране след извършване на механични настройки с помощта на екрана на справочника.

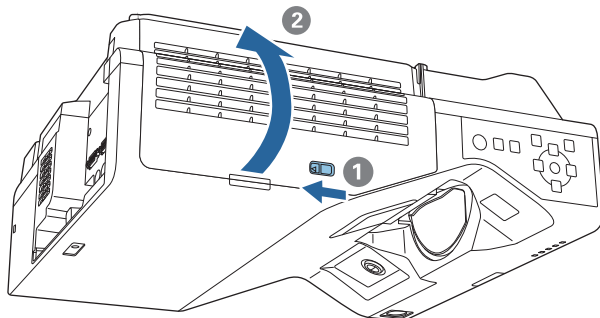


- Изображенията не са стабилни веднага след включване на проектора. След като започнете прожектиране, изчакайте най-малко 30 минути преди регулиране на изображението.
- Инсталиране и регулиране на проектора на стайна температура, която е близка до реалната желана среда на употреба. Ако температурата се промени, позицията на изображението може също да се промени.
- Когато настройвате множество проектори с помощта на функцията за серийна настройка, извършете серийната настройка преди да настроите прожектираното изображение.
- Препоръчваме механично регулиране на позицията на монтажната рамка за регулиране на изображението, когато искате да запазите качеството му.

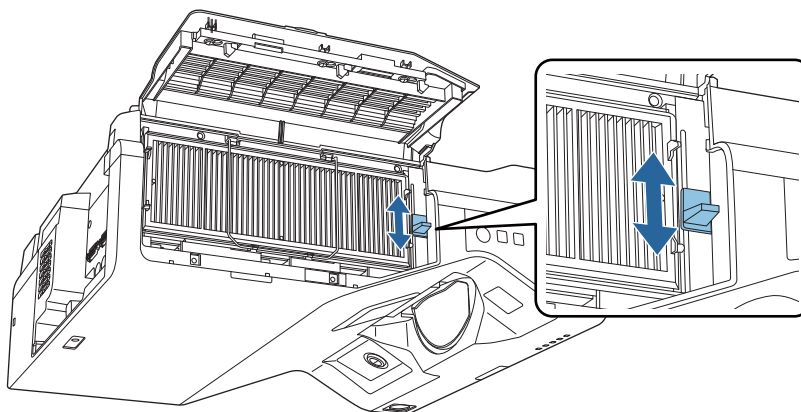
■ Подготовка преди регулиране

- 1 Натиснете бутона [] на дистанционното управление или на контролния панел, за да включите проектора

2 Отворете капака на въздушния филтър отстрани на проектора

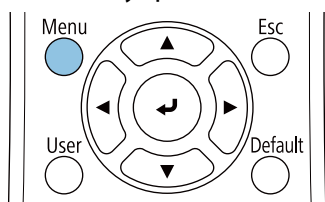


3 Използвайте лоста за фокусиране за приблизително фокусиране на изображението

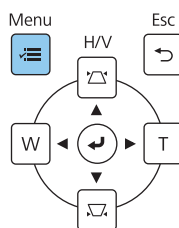


4 Натиснете бутон [Menu]

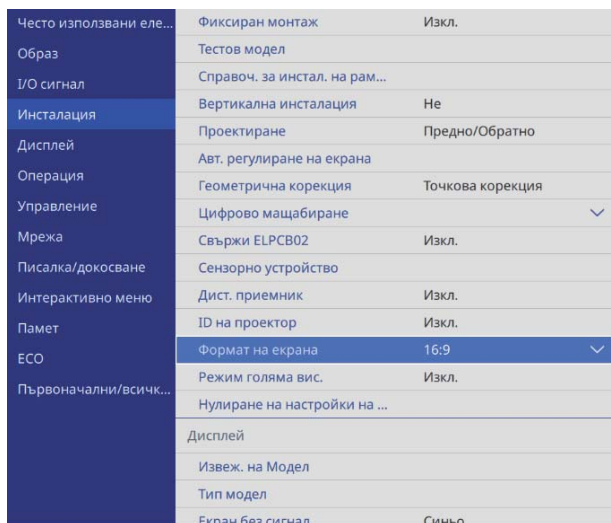
Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел




5 Изберете **Формат на екрана** от меню **Инсталация**, за да зададете пропорциите на прожектираното изображение



6 Променете пропорциите, ако е необходимо

Прожектирайте изображения от свързано устройство, после натиснете бутона [Aspect] на дистанционното управление.

Всеки път, когато натиснете бутона на дистанционното управление, ще видите името на пропорция да се извежда на екрана и пропорциите се променят.

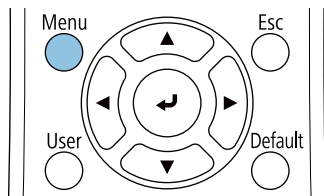
 Аспект не се променя, когато не се прожектират изображения от свързаното устройство.

Механично регулиране с помощта на Справоч. за инстал. на рамка при монтиране

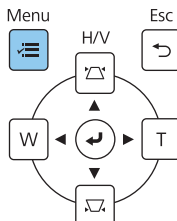
Използвайте справочния екран за регулиране на позицията на изображението.

1 Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел

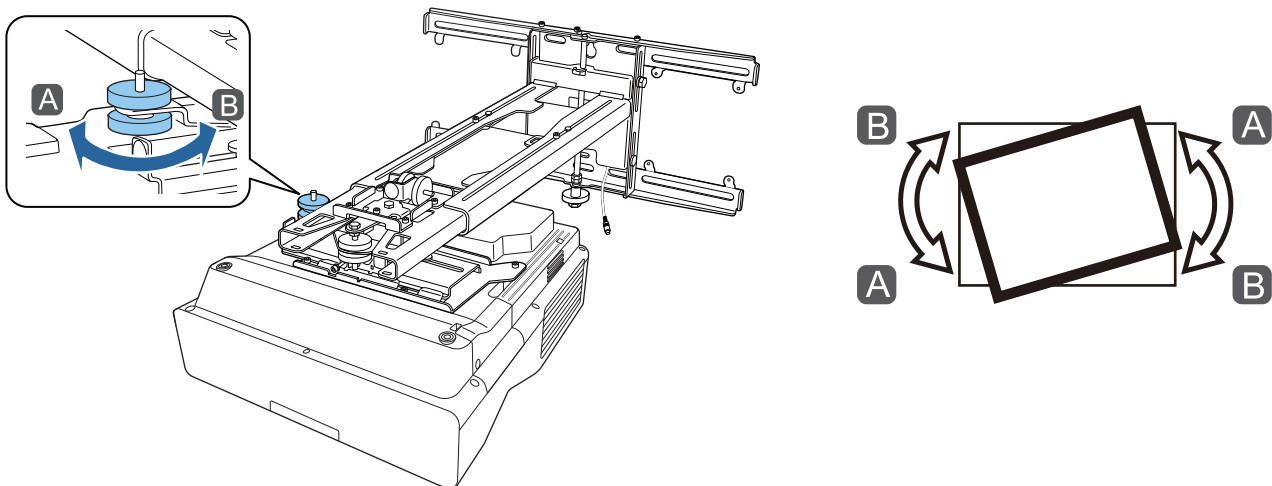


2 Изберете **Справоч. за инстал. на рамка при монтиране** от менюто **Инсталация**

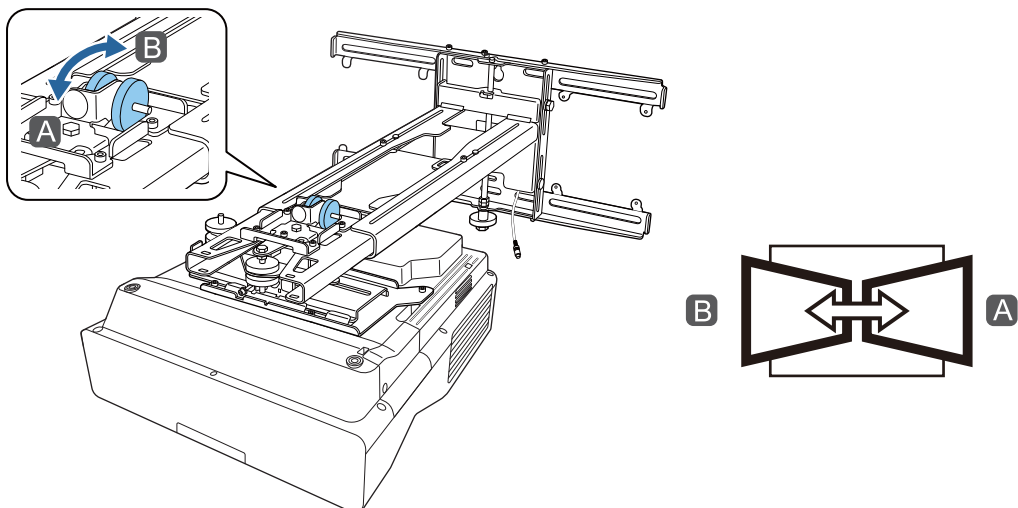
Често използвани еле...	Фиксиран монтаж	Изкл.
Образ	Тестов модел	
I/O сигнал	Справоч. за инстал. на рам...	
Инсталация	Вертикална инсталация	Не
Дисплей	Проектиране	Предно/Обратно
Операция	Авт. регулиране на екрана	
Управление	Геометрична корекция	Точкова корекция
Мрежа	Цифрово мащабиране	▼
Писалка/доковане	Свържи ELPV02	Изкл.
Интерактивно меню	Сензорно устройство	
Памет	Дист. приемник	Изкл.
ЕСО	ID на проектор	Изкл.
Първоначални/всичк...	Формат на екрана	16:9 ▼
	Режим голяма вис.	Изкл.
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извеж. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

Виждате справочния екран.

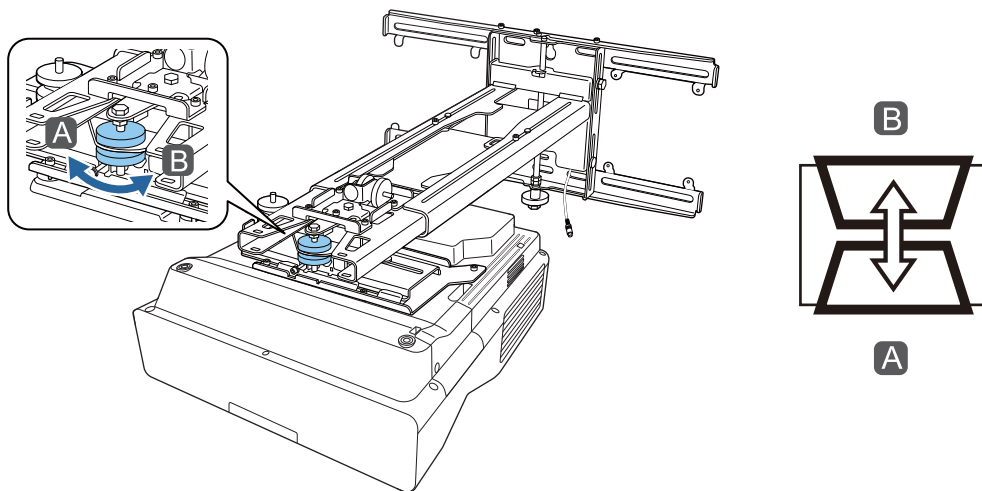
3 Завъртете ръкохватката **1** в ръководството за инсталация за регулиране на завъртането около хоризонталната ос



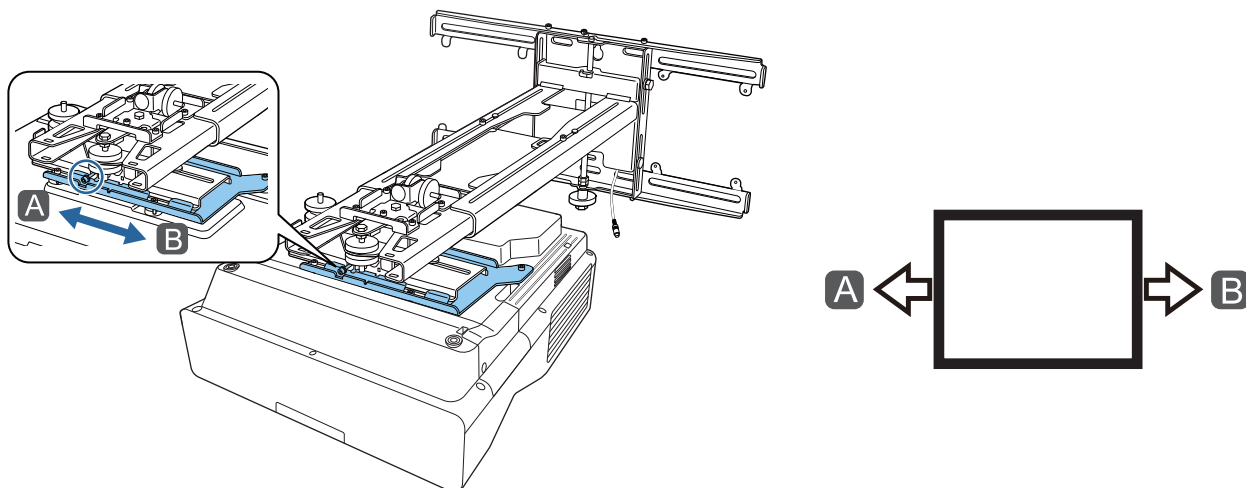
4 Завъртете ръкохватката **2** в ръководството за инсталация за регулиране на хоризонталното завъртане



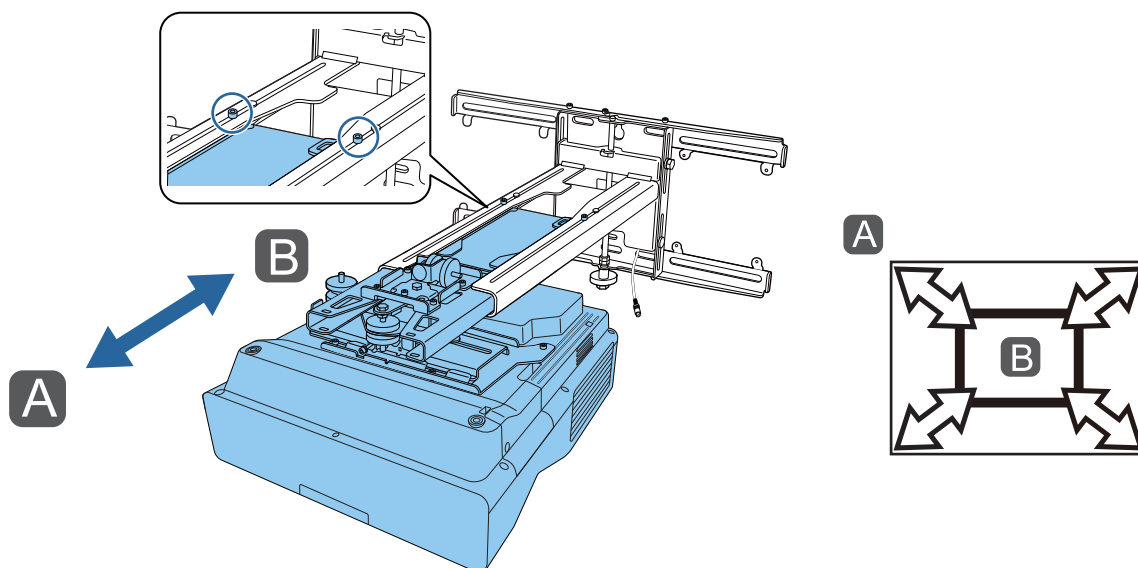
5 Завъртете ръкохватката ③ в ръководството за инсталация за регулиране на завъртането около вертикалната ос



6 Разхлабете болта М4, след което регулирайте хоризонталния плъзгач

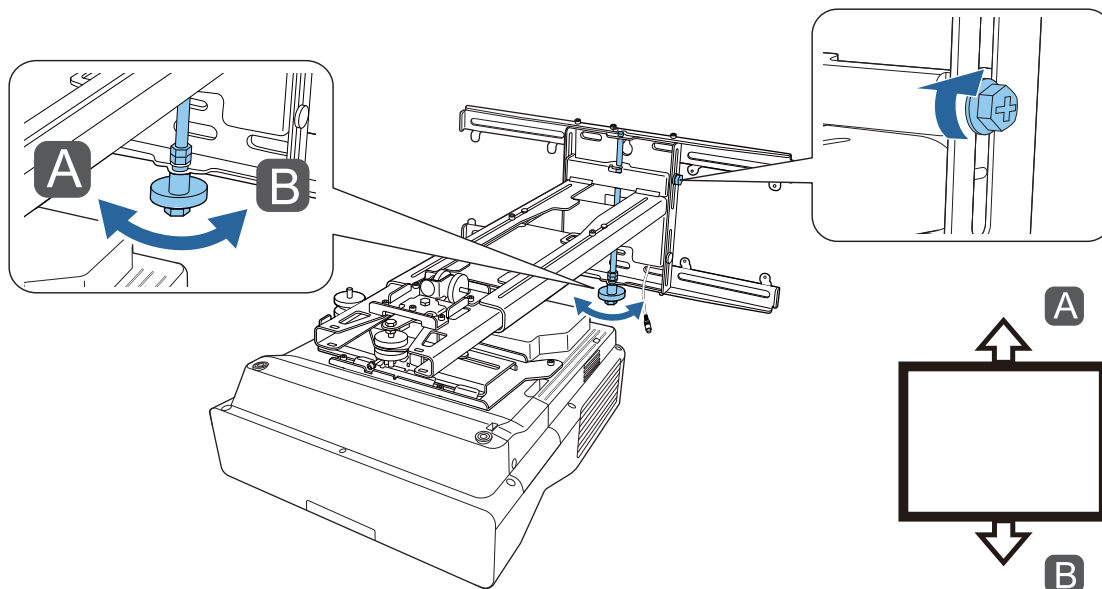


7 Разхлабете болтовете М4 (x2) и регулирайте плъзгача напред/назад



8

Разхлабете болта М6, след което регулирайте вертикалния плъзгач



9

Затегнете отново винтовете и болтовете, които разхлабихте в стъпки от 3 до 8

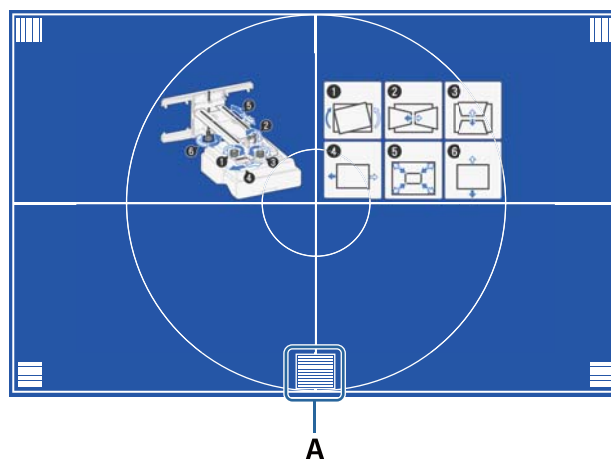


Предупреждение

Затегнете добре всички болтове и винтове. В противен случай продуктът може да падне и да нанесе наранявания или имуществени щети.

10

Регулирайте фокуса на позиция А в следната фигура



11

Когато приключите с регулирането, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на контролния панел, за да излезете от справочния екран

Регулиране с помощта на менютата на проектора

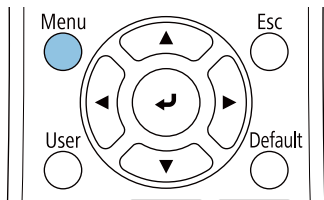


- Приблизителни стойности може да бъдат изпратени в **Памет** от меню **Геометрична корекция**.
- Преди извършване на регулиране първо задайте настройката "Формат на екрана". Ако промените "Формат на екрана", след като са били направени корекции, корекциите ще се нулират.

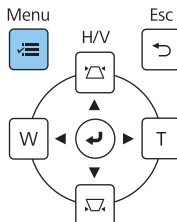
Корекция на дъга

1 Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



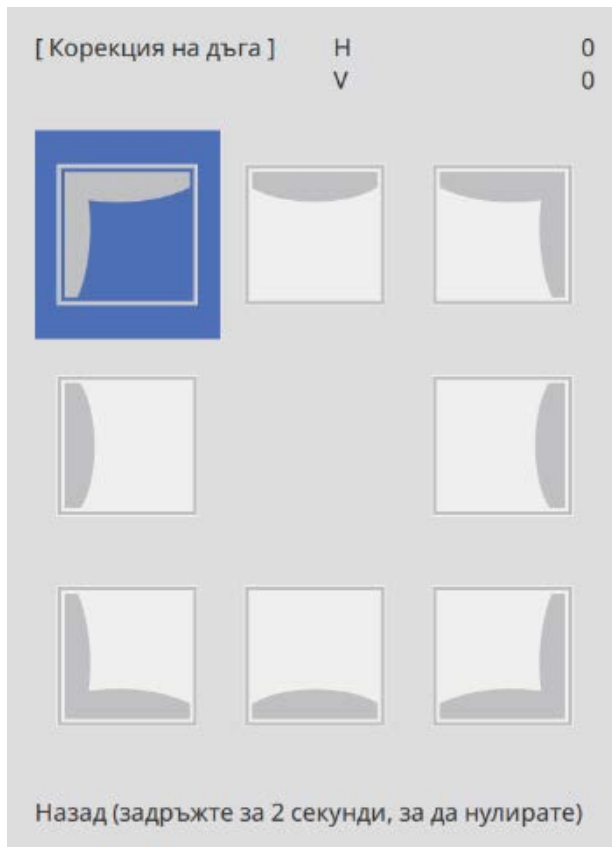
2 Изберете **Геометрична корекция** от менюто **Инсталация**

Често използвани еле...	Фиксиран монтаж	Изкл.
Образ	Тестов модел	
I/O сигнал	Справоч. за инстал. на рам...	
Инсталация	Вертикална инсталация	Не
Дисплей	Проектиране	Предно/Обратно
Операция	Авт. регулиране на екрана	
Управление	Геометрична корекция	Точкова корекция
Мрежа	Цифрово мащабиране	▼
Писалка/докосване	Свържи ELPСВ02	Изкл.
Интерактивно меню	Сензорно устройство	
Памет	Дист. приемник	Изкл.
ЕСО	ID на проектор	Изкл.
Първоначални/всичк...	Формат на екрана	16:9 ▼
	Режим голяма вис.	Изкл.
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извек. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

3 Изберете **Корекция на дъга**

[Геометрична корекция]	Назад
X/V-ключ	
Quick Corner	
✓ Корекция на дъга	
Точкова корекция	
Памет	

4 Изберете страната, която искате да коригирате, и регулирайте



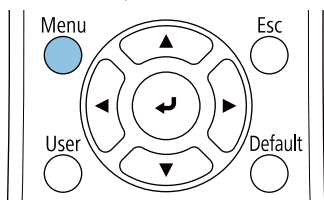
Когато достигнете диапазон, който не може да се регулира, ще видите съобщението **Допълн. регулиране невъзможно.**

5 Когато приключите с регулирането, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на контролния панел, за да завършите регулирането

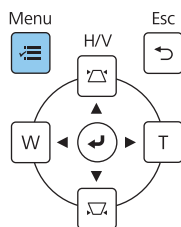
Quick Corner

1 Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



2

Изберете **Геометрична корекция** от менюто **Инсталация**

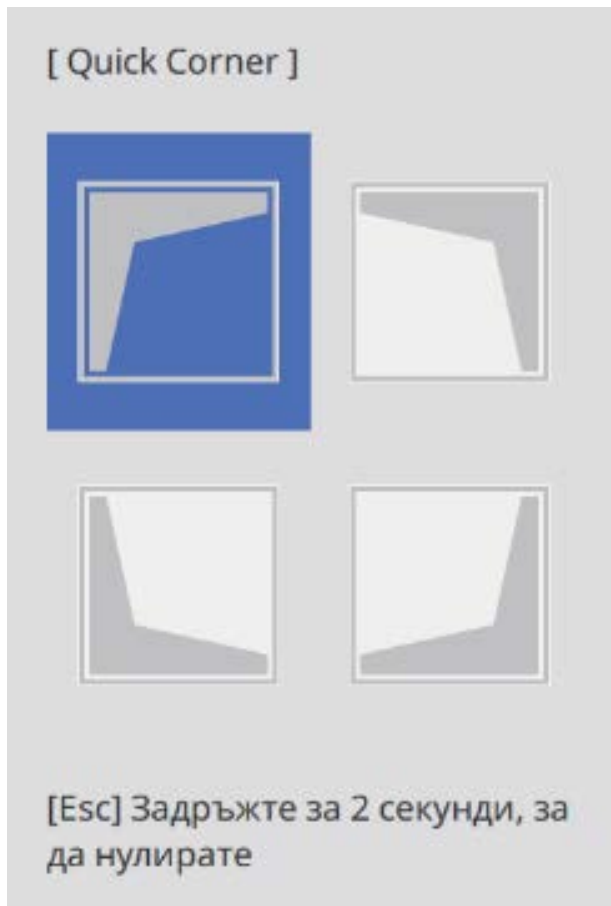
Често използвани еле...	Фиксиран монтаж	Изкл.
Образ	Тестов модел	
I/O сигнал	Справоч. за инстал. на рам...	
Инсталация	Вертикална инсталация	Не
Дисплей	Проектиране	Предно/Обратно
Операция	Авт. регулиране на екрана	
Управление	Геометрична корекция	Точкова корекция
Мрежа	Цифрово мащабиране	▼
Писалка/докосване	Свържи ELPCB02	Изкл.
Интерактивно меню	Сензорно устройство	
Памет	Дист. приемник	Изкл.
ЕСО	ID на проектор	Изкл.
Първоначални/всичк...	Формат на екрана	16:9 ▼
	Режим голяма вис.	Изкл.
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извеж. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

3


Изберете **Quick Corner**

[Геометрична корекция]	Назад
X/B-ключ	
✓ Quick Corner	
Корекция на дъга	
Точкова корекция	
Памет	

4 Изберете страната, която искате да коригирате, и регулирайте



Когато достигнете диапазон, който не може да се регулира, ще видите съобщението **Допълн. регулиране невъзможно.**

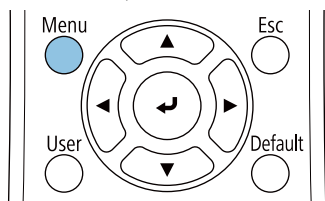
 Докато настройвате страните, натиснете бутоните [1], [3], [7] и [9] на дистанционното управление, за да изберете страната, която искате да настроите.

5 Когато приключите с регулирането, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на контролния панел, за да завършите регулирането

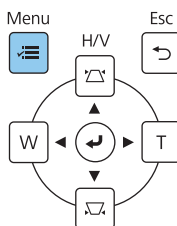
Точкова корекция

1 Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление

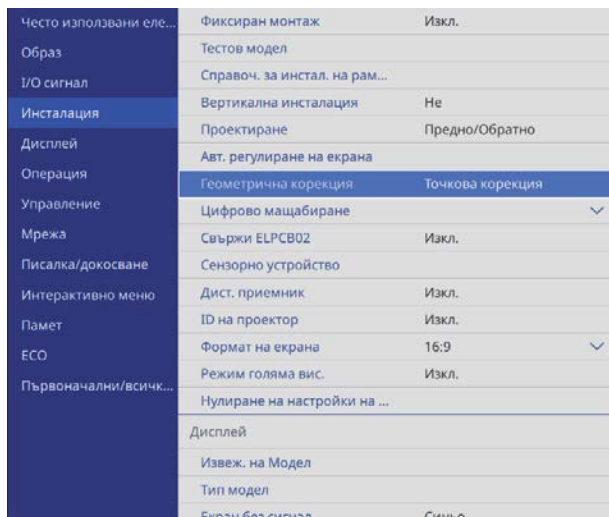


Посредством контролния панел



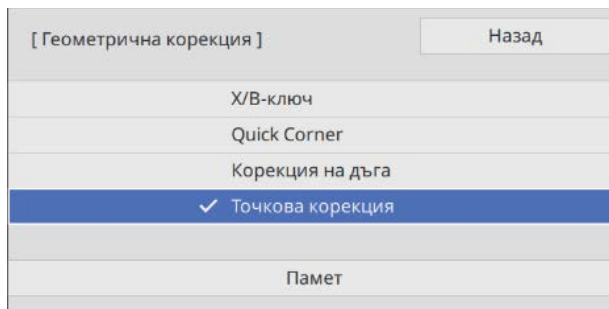
2

Изберете **Геометрична корекция** от менюто **Инсталация**



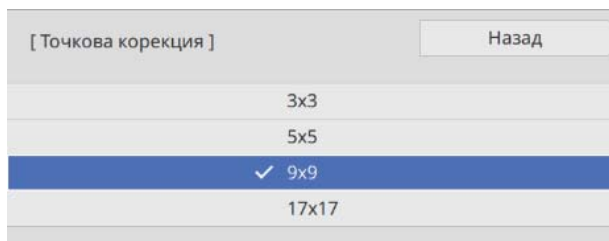
3

Изберете **Точкова корекция**

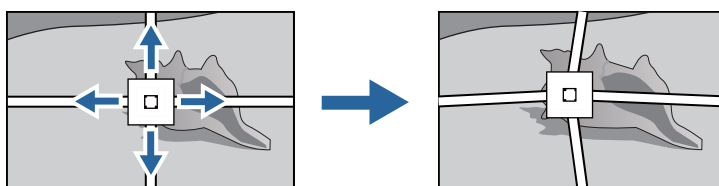
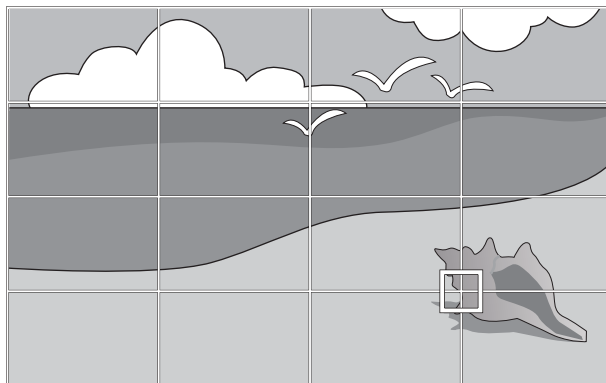



4

Изберете **Точкова корекция**, след което изберете номера на решетката



5 Изберете точките, които искате да коригирате, и регулирайте

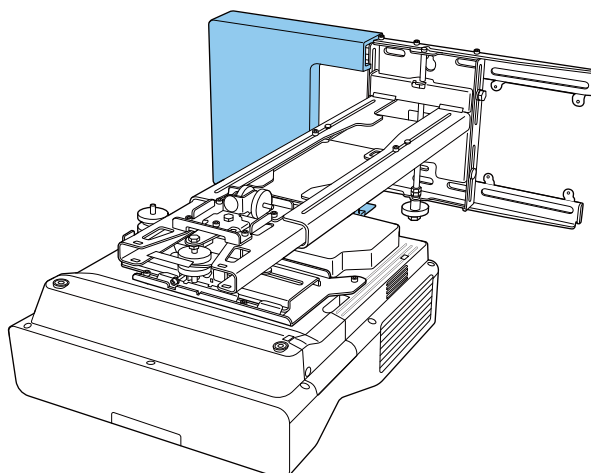


 Ако решетката се вижда трудно, използвайте **Цвят на палитра**, за да се промени цвета ѝ.

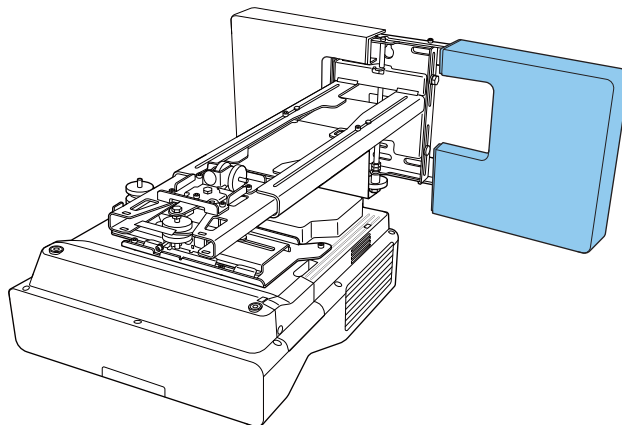
6 Когато приключите с регулирането, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на контролния панел, за да завършите регулирането

Прикрепване на капците

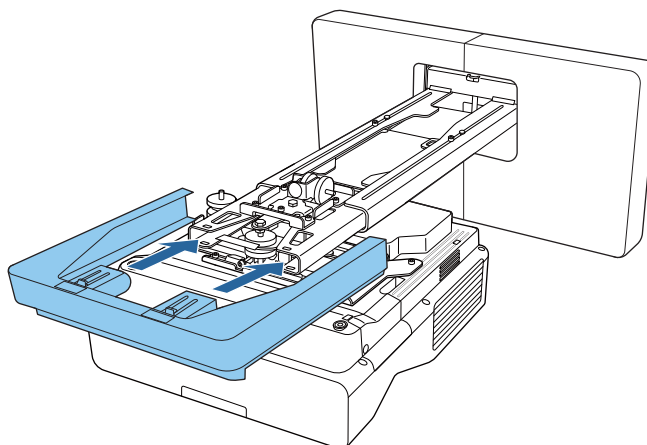
1 Прикрепете левия капак на стенната планка



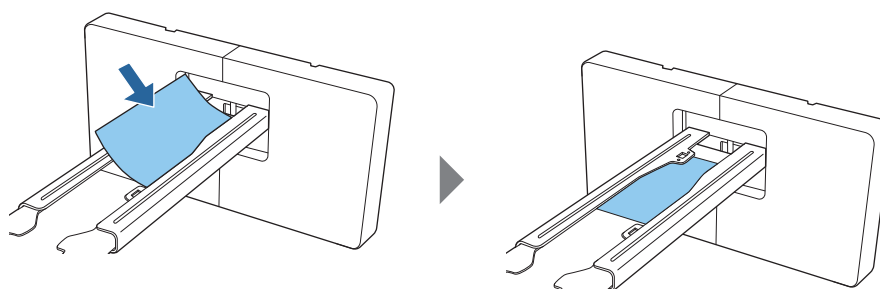
2 Прикрепете десния капак на стенната планка



3 Поставете накрайника на рамката



Ако се притеснявате за жлеба в рамото, поставете предоставения маскиращ стикер.

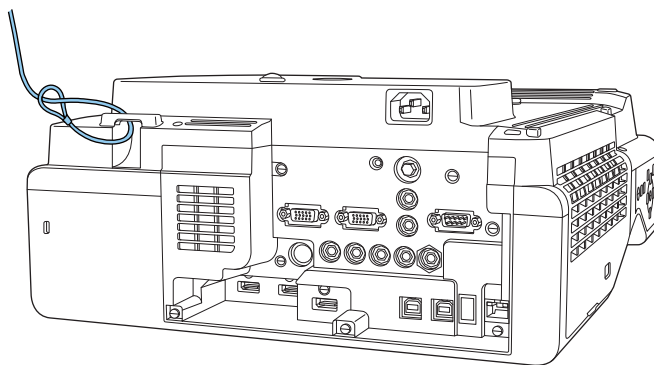


Прикрепване на осигурителен кабел

Извършете едно от следните действия за защита, ако е необходимо.

- Инсталирайте налично в търговската мрежа кабелно заключване за предотвратяване на кражба

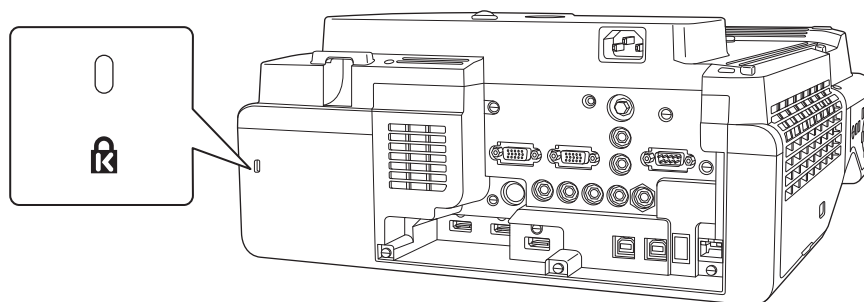
Прокарайте кабелното заключване през инсталационните точки за кабелите на проектора и монтажната рамка.



- Инсталиране на кабел за защита от Kensington

Осигурителното гнездо на продукта е съвместимо с Microsaver Security System, произведена от Kensington. Вижте данните по-долу за повече информация относно Microsaver Security System.

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



Функция за серийна настройка

След конфигуриране на настройките в менюто на проектора, можете да копирате настройките на други проектори (функция за серийна настройка). Функцията за серийна настройка е предназначена само за проектори от един и същ модел.

Използвайте един от следните методи.

- Настройка с помощта на USB флаш памет.
- Настройка чрез свързване на компютър и проектор с USB кабел.
- Конфигурирайте, като използвате Epson Projector Management.

В това ръководство са обяснени методите, при които се използва USB флаш памет и USB кабел.

За подробна информация относно конфигурирането на настройки чрез Epson Projector Management вижте *Ръководство за работа с Epson Projector Management*.



- Ако не искате да копирате следните настройки, задайте **Диап. настр. парт.** да бъде **Ограничен**.
 - **Защита с парола**
 - **EDID** от меню **I/O сигнал**
 - Меню **Мрежа**
- Извършете серийната настройка преди да настроите позицията на проекторите. Функцията за серийна настройка копира стойностите за настройка за прожектираното изображение, като например Геометрична корекция. Ако серийната настройка се извърши след настройка на позицията на прожекторите, направените настройки могат да се променят.
- При използване на функцията за серийна настройка регистрираното потребителско лого ще бъде копирано за другите проектори. Не регистрирайте поверителна информация като потребителско лого.



Внимание

При извършване на серийна настройка клиентът поема цялата отговорност. Ако серийната настройка е неуспешна поради злополука, като например проблем в хранването, комуникационна грешка и т.н., клиентът заплаща разходите за ремонт.

Настройка с помощта на USB флаш памет

В този раздел се обяснява как се извършва серийна настройка с помощта на USB флаш памет.



- Използвайте USB флаш памет с FAT формат.
- Функцията за серийна настройка не може да се използва от USB флаш устройства, които имат функции за защита. Използвайте USB флаш памет без функции за защита.
- Функцията за серийна настройка не може да се използва с четци на USB карти и USB твърди дискове.

Запис на настройки в USB флаш устройство

- 1 Изключете хранящия кабел от проектора и проверете дали всички индикатори на проектора са изключени

2

Свържете USB флаш устройството към USB-A порта на проектора



- Свържете USB флаш устройството директно към проектора. Ако USB флаш устройството е свързано към проектора чрез USB концентратор (хъб), настройките могат да не бъдат записани правилно.
- Свържете празно USB флаш устройство. Ако USB флаш устройството съдържа данни, различни от файла за серийна настройка, може настройките да не се запишат правилно.

3

Задръжете натиснат бутона [Esc] на дистанционното управление или на командния панел и свържете захранващия кабел на проектора

Индикаторът On/Standby и индикаторът Status стават сини, а индикаторът Laser и индикаторът Temp стават оранжеви.

Когато всички индикатори на проектора се включат, освободете бутона [Esc].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Когато всички индикатори започнат да мигат, се записва файлът за серийна настройка.



Внимание

- Не изключвайте захранващия кабел от проектора по време на записване на файла. Ако захранващият кабел бъде изключен, проекторът може да не стартира правилно.
- Не изключвайте USB флаш устройството от проектора по време на запис на файла. Ако USB флаш устройството бъде изключено, проекторът може да не стартира правилно.

Когато записът приключи нормално, проекторът се изключва и само индикаторът On/Standby продължава да свети в синьо.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Когато захранването се изключи, извадете USB флаш устройството.



- Името на файла за серийна настройка е PJCONFDATA.bin. Ако трябва да смените името на файла, добавете текст след PJCONFDATA. Ако промените раздел PJCONFDATA в името на файла, проекторът може да не успее да разпознае файла правилно.
- Можете да използвате само еднобайтови символи за името на файла.

Копиране на записаните настройки за други проектори

1 Изключете захранващия кабел от проектора и проверете дали всички индикатори на проектора са изключени

2 Свържете USB флаш устройството със записания файл за серийна настройка в USB-A порта на проектора



На USB флаш устройството съхранявайте единствено файла за серийна настройка. Ако USB флаш устройството съдържа данни, различни от файла за серийна настройка, настройките може да не се копират правилно.

3 Докато държите натиснат бутона [Menu] на дистанционното управление или на командния панел, свържете захранващия кабел към проектора

Индикаторът On/Standby и индикаторът Status стават сини, а индикаторът Laser и индикаторът Temp стават оранжеви.

Когато всички индикатори на проектора се включат, освободете бутона [Menu]. Индикаторите се включват за припл. 75 секунди.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Настройките се записват, когато всички индикатори започнат да мигат.



Внимание

- Не изключвайте захранващия кабел от проектора по време на запис на настройките. Ако захранващият кабел бъде изключен, проекторът може да не стартира правилно.
- Не изключвайте USB флаш устройството от проектора по време на запис на настройките. Ако USB флаш устройството бъде изключено, проекторът може да не стартира правилно.

Когато записът приключи нормално, проекторът се изключва и само индикаторът On/Standby продължава да свети в синьо.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Когато захранването се изключи, извадете USB флаш устройството.

Настройка чрез свързване на компютър и проектор с USB кабел



Следните операционни системи поддържат функцията за серийна настройка.

- Windows 8.1 и по-нови версии
- macOS 10.13.x и по-нови версии

■ Запис на настройките на компютър

1 Изключете захранващия кабел от проектора и проверете дали всички индикатори на проектора са изключени

2 Свържете USB порта на компютъра към USB-B1 порта на проектора чрез USB кабел

3 Задръжте натиснат бутона [Esc] на дистанционното управление или на командния панел и свържете захранващия кабел на проектора

Индикаторът On/Standby и индикаторът Status стават сини, а индикаторът Laser и индикаторът Temp стават оранжеви.

Когато всички индикатори на проектора се включат, освободете бутона [Esc].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Компютърът разпознава проектора като външен сменяем диск.

4 Отворете външния сменяем диск и запишете файла за серийна настройка (PJCONFDATA.bin) на компютъра



Ако трябва да смените името на файла за серийна настройка, добавете текст след PJCONFDATA. Ако промените раздел PJCONFDATA в името на файла, проекторът може да не успее да разпознае файла правилно. Можете да използвате само еднобайтови символи за името на файла.

5

Задайте "Remove USB device" на компютъра, след което изключете USB кабела



Ако използвате Mac, извършете "Remove EPSON_PJ".

Проекторът се изключва и само индикаторът On/Standby остава да свети в синьо.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Копиране на записаните настройки за други проектори

1

Изключете захранващия кабел от проектора и проверете дали всички индикатори на проектора са изключени

2

Свържете USB порта на компютъра към USB-B1 порта на проектора чрез USB кабел

3

Докато държите натиснат бутона [Menu] на дистанционното управление или на командния панел, свържете захранващия кабел към проектора

Индикаторът On/Standby и индикаторът Status стават сини, а индикаторът Laser и индикаторът Temp стават оранжеви.

Когато всички индикатори на проектора се включат, освободете бутона [Menu].

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Компютърът разпознава проектора като външен сменяем диск.

4

Копирайте файла за серийна настройка (PJCONFDATA.bin), записан на компютъра в папка на горно ниво на сменяемия диск



Не копирайте файлове или папки, различни от файла за серийна настройка, на сменяемия диск.

5

Задайте "Remove USB device" на компютъра, след което изключете USB кабела



Ако използвате Mac, извършете "Remove EPSON_PJ".

Настройките се записват, когато всички индикатори започнат да мигат.



Внимание

Не изключвайте захранващия кабел от проектора по време на запис на настройките. Ако захранващият кабел бъде изключен, проекторът може да не стартира правилно.

Когато записът приключи нормално, проекторът се изключва и само индикаторът On/Standby продължава да свети в синьо.

On/Standby

Status

Laser

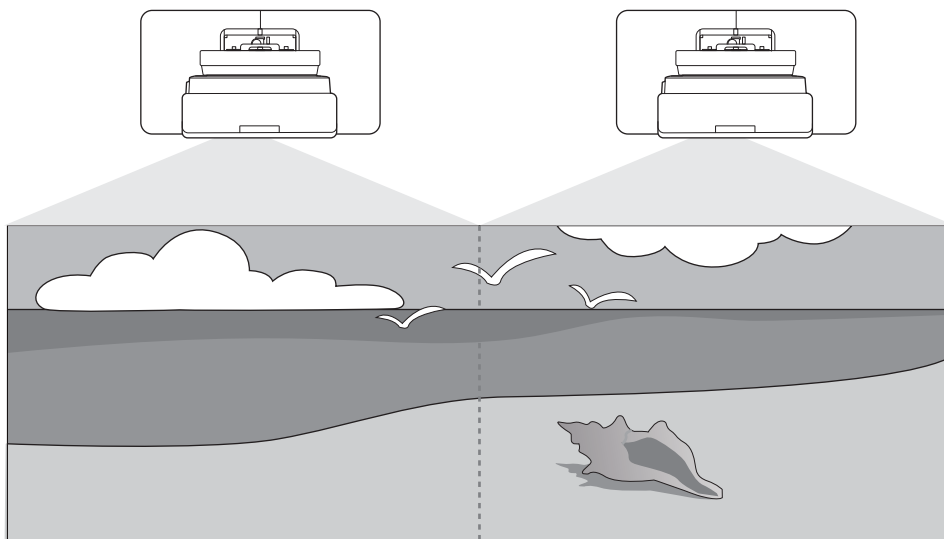
Temp

При неуспешна настройка

Проверка	Решение
<p>Индикаторите Laser и Temp мигат ли бързо в оранжево?</p> <p>On/Standby <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Status <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Laser <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Temp <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Файлт за серийна настройка може да е повреден или USB флаш устройството, или USB кабелът да не са свързани както трябва. Изключете USB флаш устройството или USB кабела, изключете захранването, след което включете захранващия кабел на проектора и опитайте отново.</p>
<p>Мигат ли индикаторите On/Standby и Status в синьо и индикаторите Laser и Temp бързо в оранжево?</p> <p>On/Standby <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Status <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Laser <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Temp <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Записът на настройките може да е неуспешен, възможно е да има грешка във фърмуера на настройките. Изключете проектора, извадете щепсела от електрическия контакт и се свържете с Epson за помощ.</p>

Инсталиране на множество проектори (Мулти прожекция)



Може да създадете един голям екран като унифицирано изображение, прожектирано от няколко проектора.



При извършване на мулти прожекция, установете връзки и конфигурирайте необходимите настройки в следната последователност.



Когато задавате Мулти прожекция, препоръчваме да зададете **Операция > Режим "Заспиване"** на **Изкл.** от менюта на проектора.

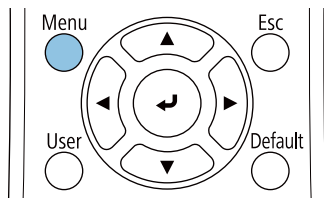
- 1** Задаване на ID на проектора ( [стр.85](#))
- 2** Регулиране на образа за мулти прожекция ( [стр.87](#))

Задаване на ID на проектора

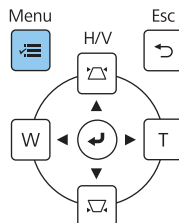
1

Включете проектора и натиснете бутона [Menu]

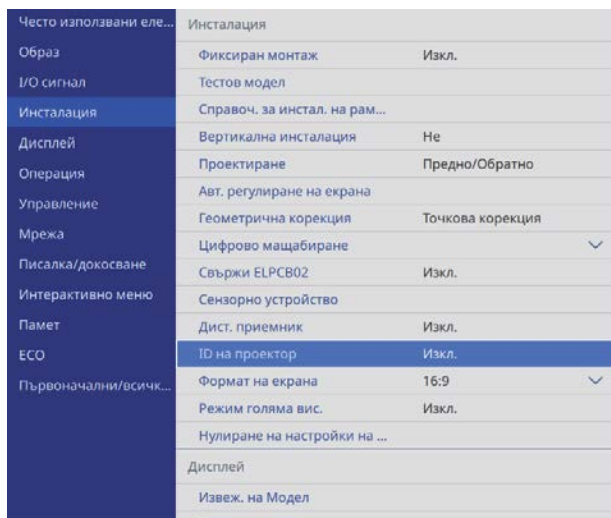
Посредством дистанционното управление



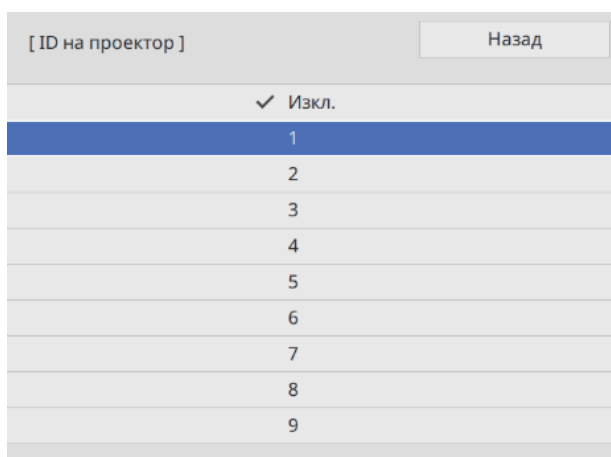
Посредством контролния панел



- 2** Изберете **ID на проектор** от менюто **Инсталация**
 Когато се използва EB-775F/EB-770F, изберете **ID на проектор** от менюто **Мулти прожекция**.

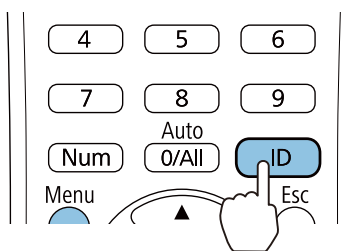


- 3** Изберете ID номера за проектора



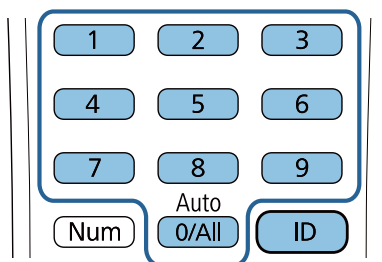
- 4** Натиснете бутона [Esc], за да затворите менюто
 Повторете стъпки от 1 до 4 за останалите проектори.

- 5** Насочете дистанционното управление към проектора, който искате да използвате, след което натиснете бутона [ID]



Текущият ID номер е показан на прожекционния екран.

6 Докато държите натиснат бутона [ID], натиснете бутона със същия номер като ID на проектор на проектора, който искате да използвате



Операциите на дистанционното управление за проектора с избрания ID са разрешени.



- Когато **ID на проектор** е **Изкл.**, можете да използвате проектора с помощта на дистанционното управление, независимо от ID настройката, избрана с дистанционното управление.
- Когато ID на дистанционното управление е 0, можете да използвате всички проектори, независимо от ID настройката на проектора.
- Използването на множество дистанционни управления едновременно може да доведе до случайни операции поради интерференция на инфрачервените лъчи.

Регулиране на изображението при мултипроектиране

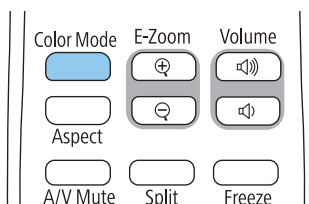


Изображенията не са стабилни веднага след включване на проектора. След като започнете прожектиране, изчакайте най-малко 30 минути преди регулиране на изображението.

■ Когато се използва EB-775F/EB-770F

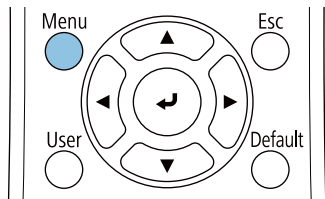
1 Включете проектора

2 Натиснете бутона [Color Mode] на дистанционното управление, след което задайте Цветови режим да бъде **Мулти прожекция**

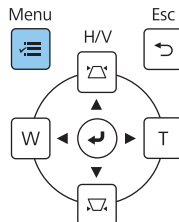


3 Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



4 Конфигурирайте необходимите настройки в менюто **Мулти прожекция**

За подробности относно конфигурирането на настройките вижте *Потребителско ръководство* на проектора.

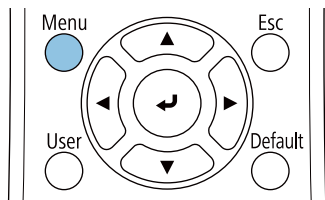
Мозайка	Задайте броя и позициите на проекторите.
Геометрична корекция	Коригирайте формата на изображението.
Сливане на ръб Ниво на черното	Регулирайте застъпващата се част на изображението, за да създадете плавно изображение.
Мащаб	Задайте увеличението и позицията на разделяне за изображението.
Режим на светл.	Регулирайте яркостта на цялото изображение. Изберете Потр. , след което регулирайте Ниво на яркост въз основа на най-тъмния проектор.
Цветово единство Съотв. цветове RGBCMY	Регулирайте цвета на изображението за всеки проектор, така че цялото изображение да изглежда уеднаквено.

■ Когато се използва EB-760W

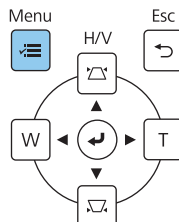
1 Включете проектора

2 Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



3

Конфигурирайте необходимите настройки от следните менюта

За подробности относно конфигурирането на настройките вижте *Потребителско ръководство* на проектора.



<p>Образ – Цветови режим (Натиснете бутона [Color Mode] на дистанционното управление за изпълнение)</p>	<p>Изберете същия елемент за всеки проектор, така че цветът на цялото изображение да изглежда равномерен.</p>
<p>Операция – Упр. на яркост на изт. на светлина – Режим на светл.</p>	<p>Регулирайте яркостта на цялото изображение. Изберете Потр., след което регулирайте Ниво на яркост въз основа на най-тъмния проектор.</p>
<p>Управление – Цветово единство Образ – RGBCMY</p>	<p>Регулирайте цвета на изображението за всеки проектор, така че цялото изображение да изглежда уеднаквено.</p>

Списък със символи за безопасност

Следната таблица съдържа списък със значенията на символите за безопасност върху оборудването.

Маркировка на символ	Одобрени стандарти	Значение
	IEC60417 № 5007	Включване Означава връзка с електрическата мрежа.
	IEC60417 № 5008	Изключване Означава прекъсване на връзката с електрическата мрежа.
	IEC60417 № 5009	В готовност За откриване на ключа или позицията на ключа чрез това коя част от оборудването е включена с цел да се превключи в състояние на готовност.
	ISO7000 № 0434B IEC3864-B3.1	Внимание За общо предупреждение при използване на продукта.
	IEC60417 № 5041	Внимание, гореща повърхност За обозначаване, че маркираният елемент може да е горещ и не трябва да се докосва, без да са предприети мерки.
	IEC60417 № 6042 ISO3864-B3.6	Внимание, риск от токов удар За обозначаване на оборудване, при което има риск от токов удар.
	IEC60417 № 5957	За употреба само на закрито За обозначаване на електрическо оборудване, предназначено за употреба само на закрито.
	IEC60417 № 5926	Полярност на захранващ конектор за прав ток За обозначаване на плюса и минуса (полярността) на оборудване, към което може да се включи захранване с прав ток.
	---	
	IEC60417 № 5001B	Батерия, обща информация Върху оборудване, захранвано с батерия. За обозначаване на устройство, например на капак на отделение за батерии или терминали за свързване.
	IEC60417 № 5002	Позициониране на батерия За обозначаване на самия държач на батерията и позицията на батериите вътре в държача за батерията.
	---	
	IEC60417 № 5019	Защитно заземяване За идентифициране на всеки терминал, проектиран за свързване с външен проводник за защита срещу токов удар в случай на повреда или терминал за електрод със защитно заземяване.

Маркировка на символ	Одобрени стандарти	Значение
	IEC60417 № 5017	Заземяване За да идентифицирате заземяваща клема в случаи, в които  не се изисква изрично.
	IEC60417 № 5032	Променлив ток За обозначаване, че оборудването е подходящо само за променлив ток; за обозначаване на съответните терминали.
	IEC60417 № 5031	Прав ток За обозначаване, че оборудването е подходящо само за прав ток; за обозначаване на съответните терминали.
	IEC60417 № 5172	Оборудване от клас II За обозначаване, че оборудването отговаря на изискванията за безопасност, посочени за оборудване от клас II според IEC 61140.
	ISO 3864	Обща забрана За обозначаване на действия или операции, които са забранени.
	ISO 3864	Забрана за контакт За обозначаване на нараняване, което възниква поради докосване на определена част от оборудването.
	---	Никога не гледайте в прожекционния проектор, когато проекторът е включен.
	---	За да посочи, че никога не трябва да поставяте предмети върху проектора.
	ISO3864 IEC60825-1	Внимание, лазерно лъчение За обозначаване, че оборудването има част, която генерира лазерно лъчение.
	ISO 3864	Забрана за демонтиране За обозначаване на риск от нараняване, като токов удар, ако оборудването е демонтирано.
	IEC60417 № 5266	В готовност, частична готовност За обозначаване, че част от оборудването е в състояние на готовност.
	ISO3864 IEC60417 № 5057	Внимание, движещи се части За обозначаване, че трябва да се пазите от движещите се части съгласно стандартите за защита.
	IEC 60417-6056	Внимание, движещи се перки на вентилатор За обозначаване, че трябва да се пазите от перките на движещ се вентилатор съгласно стандартите за защита.
	IEC 60417-6043	Внимание, остри ъгли За обозначаване, че не трябва да докосвате острите ъгли на продукта съгласно стандартите за защита.
	--	Никога не гледайте в прожекционния проектор, когато проекторът е включен.

Маркировка на символ	Одобрени стандарти	Значение
	ISO7010 № W027 ISO 3864	Предупреждение, излъчване на светлина (UV, видима светлина, IR и др.) За обозначаване, че трябва да сте внимателни да не нараните очите или кожата си, когато сте в близост до компоненти, излъчващи светлина.
	IEC60417 № 5109	Да не се използва в жилищни райони За обозначаване, че електрическото оборудване/устройството не е подходящо за употреба в жилищни райони.

**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/>

Обща информация

Mac и macOS са търговски марки на Apple Inc.

Microsoft и Windows са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други страни.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.1 Rev.1.0