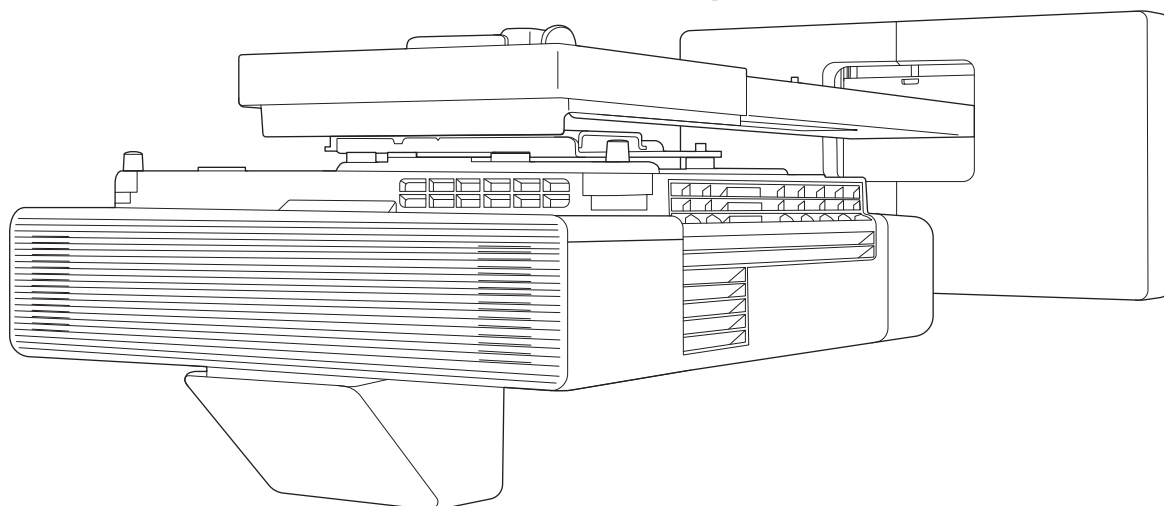


EB-805F
EB-800F
ELPMB62
ELPHD02

Ръководство за инсталиране





Съдържание на това ръководство

Това ръководство съдържа следната информация.

- Инсталиране на проектор за ултракъси разстояния (EB-805F/EB-800F) с помощта на стойка за стена (ELPMB62)
- Инсталиране на Control Pad (ELPHD02)

Оборудване и стойки/конзоли, които не са включени с устройството, може да се закупят отделно като допълнителни аксесоари.

Освен ако не е указано друго, описанията в това ръководство се отнасят до версия на фърмуера на проектора 2.00.

За това "Ръководство за инсталиране"

Съдържание на това ръководство 1

Въведение

Безопасно използване на продукта 4

- Инструкции за безопасност 4
- Обяснение на символите 4

Съдържание на пакета 5

- Стойка за стена (като опция) 5
- Основна стойка 5
- Акcesoари 6
- Control Pad (като опция) 7
- Необходими елементи 7

Фигури с инсталационни размери 9

Фигура за свързването 10

- Инсталиране на Control Pad 10
- Свързване на множество проектори 11

Инсталиране на стойка за стена

Внимание при инсталиране на стойка за стена 12

Внимание относно местоположението за инсталиране на стойката за стена 16

Технически характеристики на стойката за стена 18

- Външни размери 19
- Диапазон на регулиране 21
- Плъзгане във вертикална равнина 21
- Плъзгане в хоризонтална равнина 22
- Плъзгане напред/назад 22
- Планка за инсталиране на Mini PC 23
- Инсталиране на акcesoари 23

Процедура за инсталиране на стойка за стена 24

- Прикрепване на стойката 25

- Определяне на позицията за инсталиране (таблици с разстоянията за прожектиране) 25
- Прикрепване на регулиращия механизъм към проектора 40
- Инсталиране на стенната планка на стената 42
- Прикрепване на рамката към стенната планка 44
- Прикрепване на регулиращия механизъм към монтажната рамка 48
- Прикрепване на периферни устройства 49
- Регулиране на позицията на прожектираното изображение 52
- Подготовка преди регулиране 53
- Механично регулиране с помощта на Справоч. за инстал. на рамка при монтиране 55
- Регулиране с помощта на менютата на проектора 59
- Регулиране с помощта на функцията Изчакваме 64
- Прикрепване на капаците 65
- Прикрепване на осигурителен кабел 67

Инсталиране на Control Pad

Бележки относно Control Pad 68

Технически характеристики на Control Pad 70

- Външни размери 70
- Отвори за прокарване на кабели 70

Инсталиране на Control Pad 72

- Инсталиране на Control Pad 72
- Разрешаване на Control Pad 74

Настройка на проектора

Функция за серийна настройка 76

- Настройка с помощта на USB флаш памет 76
- Запис на настройки в USB флаш устройство 76
- Копиране на записаните настройки за други проектори 77

Настройка чрез свързване на компютър и проектор с USB кабел	78
Запис на настройките на компютър	79
Копиране на записаните настройки за други проектори	79
При неуспешна настройка	81
Инсталиране на множество проектори (Мулти прожекция)	82
Задаване на ID на проектора	82
Настройки за свързване за мулти прожекция	84
Настройки HDMI линк	85
Регулиране на изображението при мултипрожектиране	86
 Приложение	
Списък със символи за безопасност	88
Обща информация	92



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- преждение	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

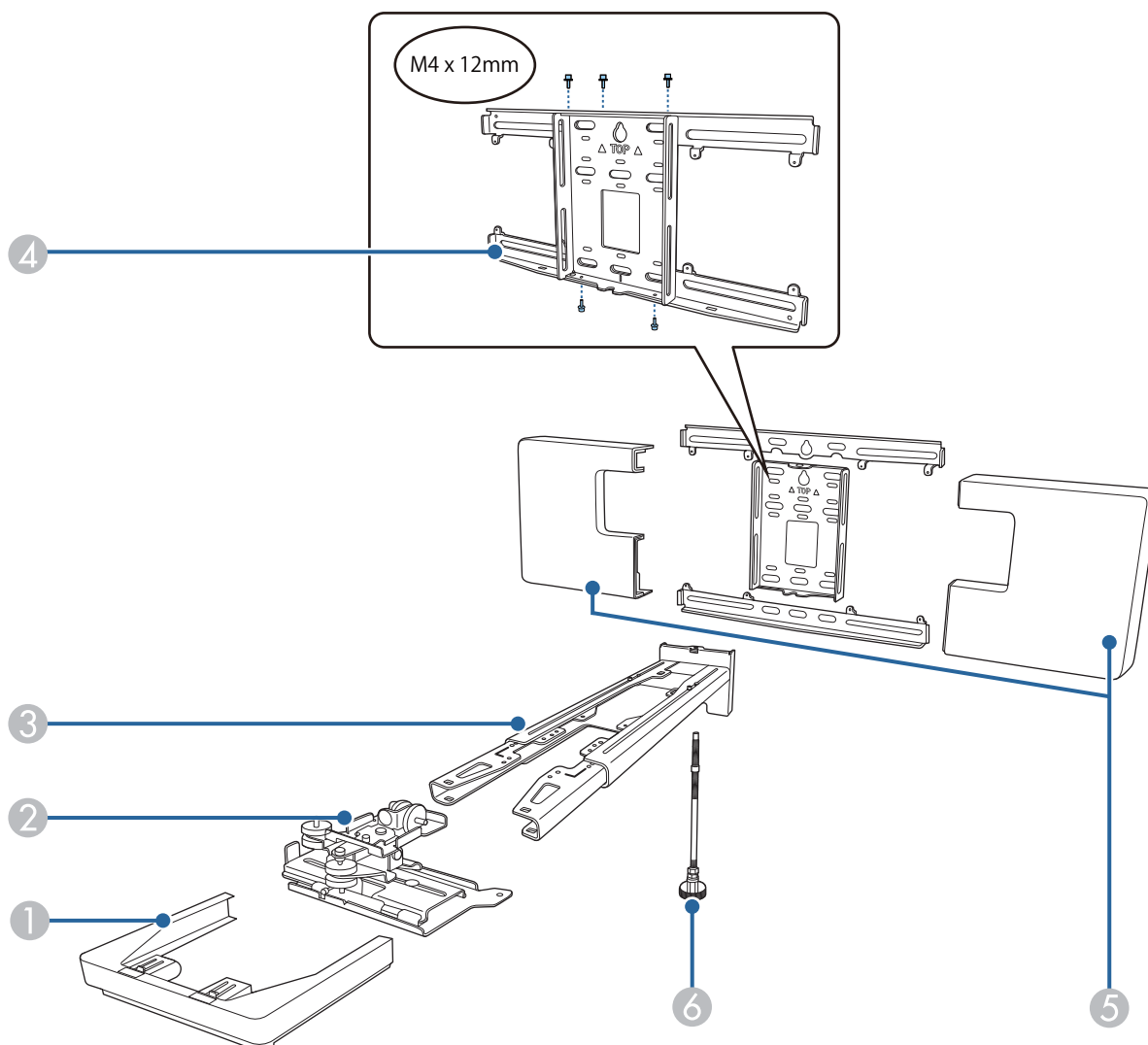
Символи	Обяснение
	Символът обозначава действие, което не трябва да се извършва
	Символът обозначава действие, което трябва да се извърши
	Този символ показва свързана или полезна информация

Съдържание на пакета

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

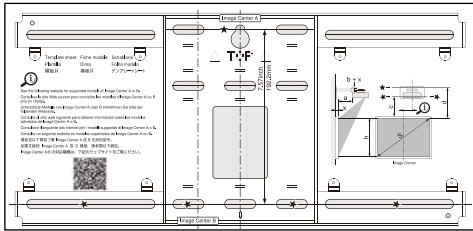
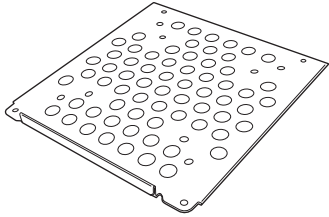


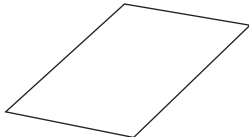
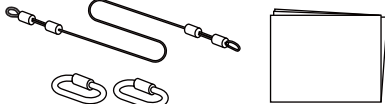

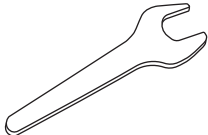

Стойка за стена (като опция)

Основна стойка



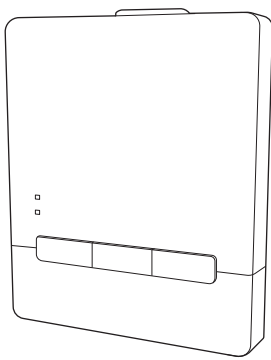

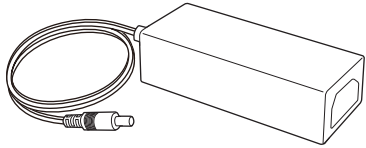
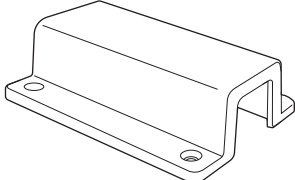
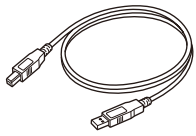
№	Име на частта
1	Накрайник
2	Регулиращ механизъм
3	Рамка при монтиране
4	Стенна планка
5	Капак на стенната планка
6	Шестоъгълна ос

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 приключите 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 (№ 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.5 (x5) Закрепете регулирания механизъм към проектора (x4) Закрепете регулирания механизъм към монтажната рамка (x4)

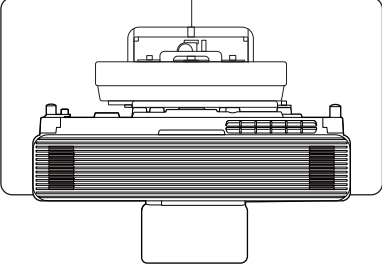
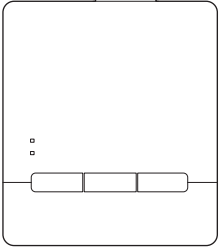
Част	Наименование	Приложение
	М6 x 20 mm гладък болт с шестостенна глава с шайба/пружинна шайба (x1)	Закрепете монтажната рамка към стенната планка.
	М6 x 20 mm гладки винтове със скрита глава с кръстовиден шлиц с пластмасови шайби (x3)	
	М3 x 6 mm гладки винтове със скрита глава с кръстовиден шлиц (x4)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

Control Pad (като опция)

Част	Наименование	Приложение
	Control Pad	-
	Електрически кабел (прибл. 1,8 m)	Включете Control Pad в захранването.
	Адаптер за променлив ток	
	Държач на адаптер за променлив ток	Закрепете адаптера за променлив ток към стената.
	USB кабел (прибл. 1,8 m)	Свързва Control Pad към компютъра.

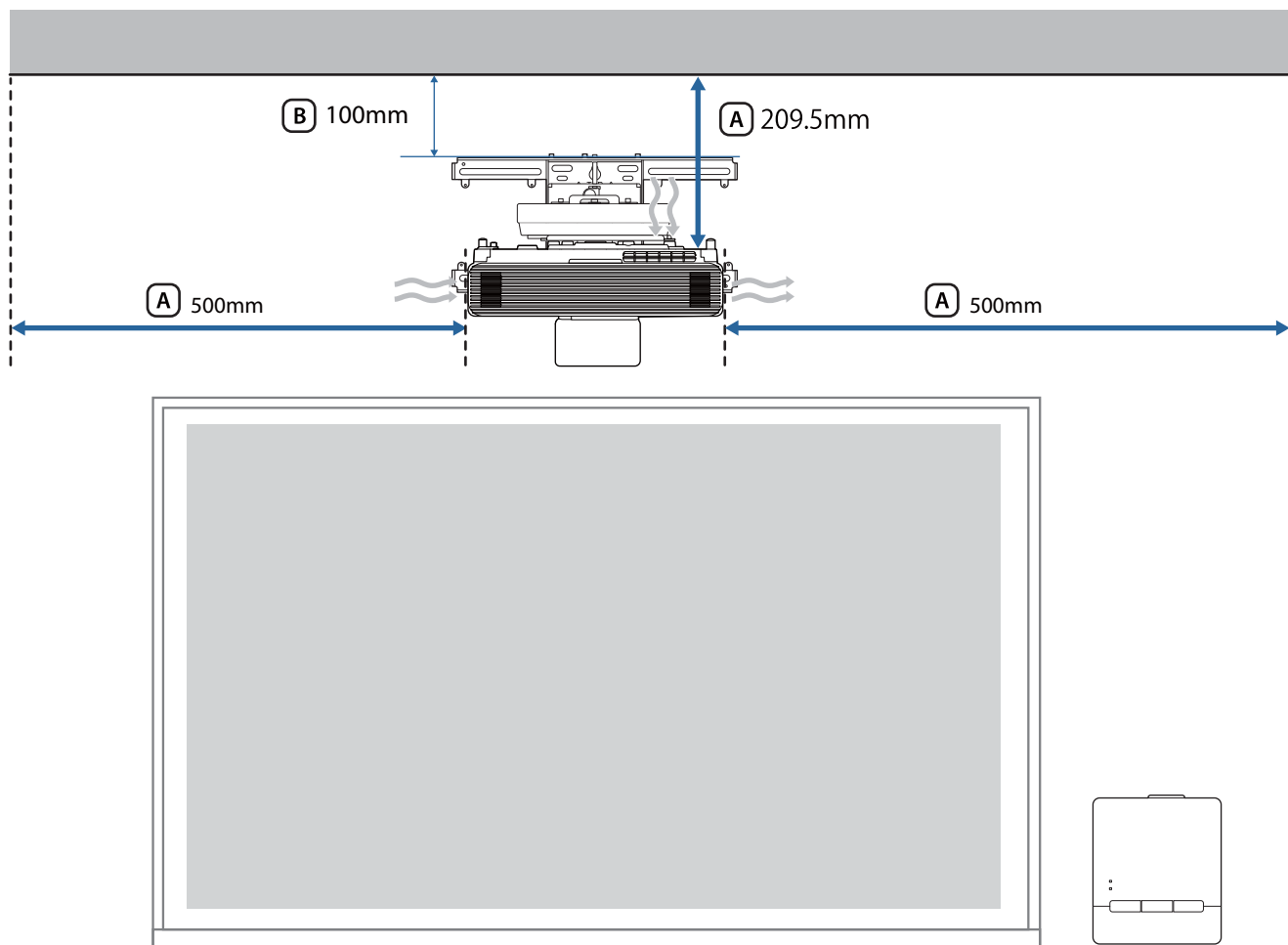
Необходими елементи

Освен предоставените елементи, ще трябва да подготвите и следните винтове и инструменти.

Приложими части	Необходими елементи
	<p>За стойката 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 оста на шестостена) • Кабели за свързване към проектора • Устройства като Mini PC
	<p>За Control Pad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Винтове M4 x 20 mm (за прикрепване на Control Pad: 4)



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)



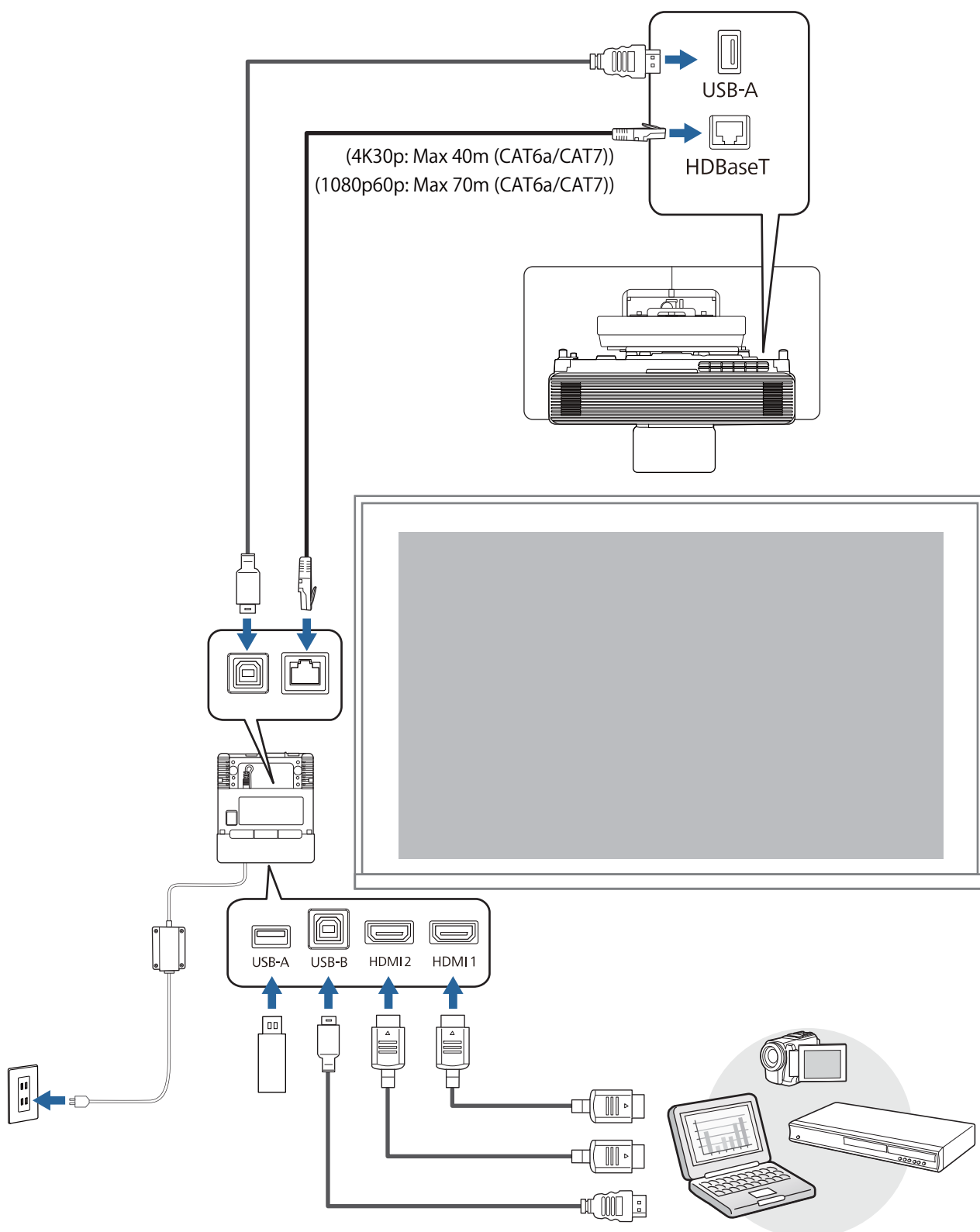
Оставянето на разстояние от приблизително 100 mm от тавана до горната част на стенната планка улеснява инсталирането и премахването на проектора. (Вижте фигура **B** по-горе)

Фигура за свързването

Инсталиране на Control Pad

Необходими са Ви следните кабели, когато използвате Control Pad.

Подгответе наличен в търговската мрежа LAN кабел и USB кабел за свързване на проектора и Control Pad.

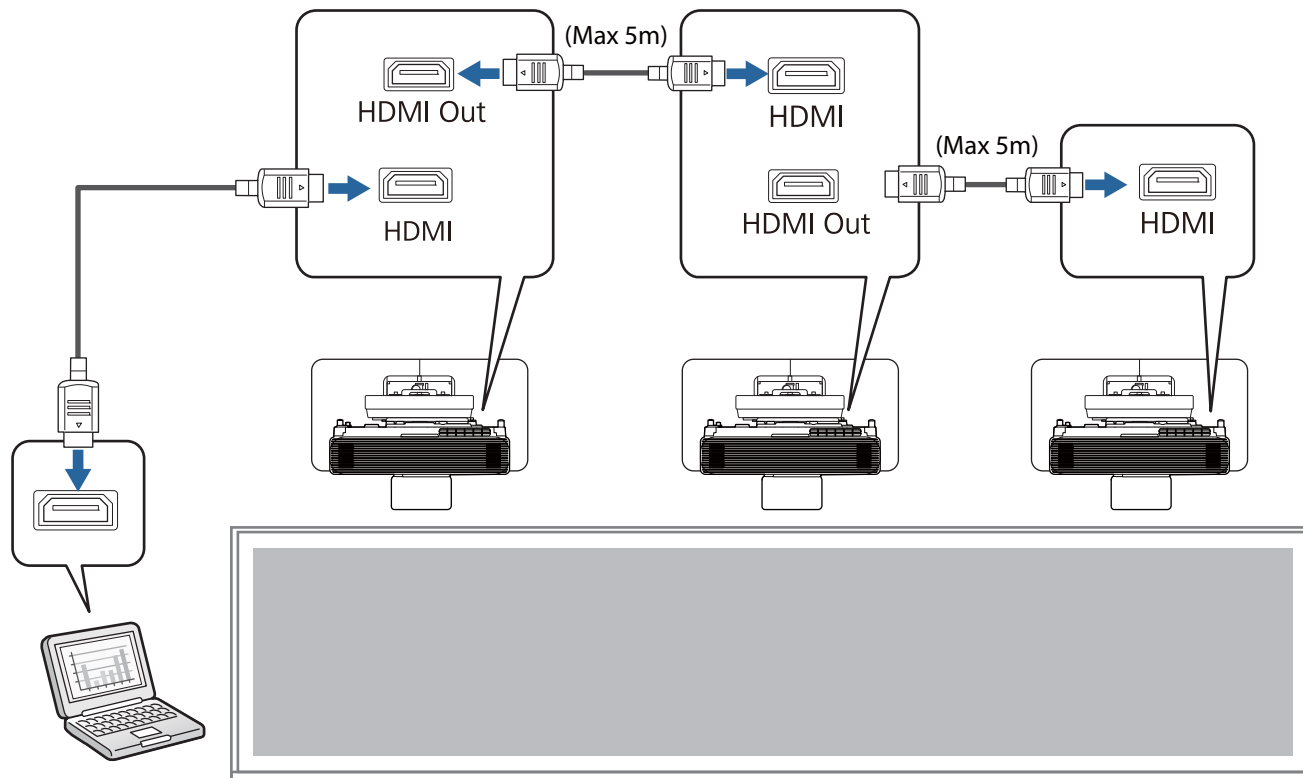


Свързване на множество проектори

Имате нужда от следните кабели при инсталиране на множество проектори.










Може да инсталирате от два до четири проектори един до друг.














Следното изображение е пример за свързване на три проектора.



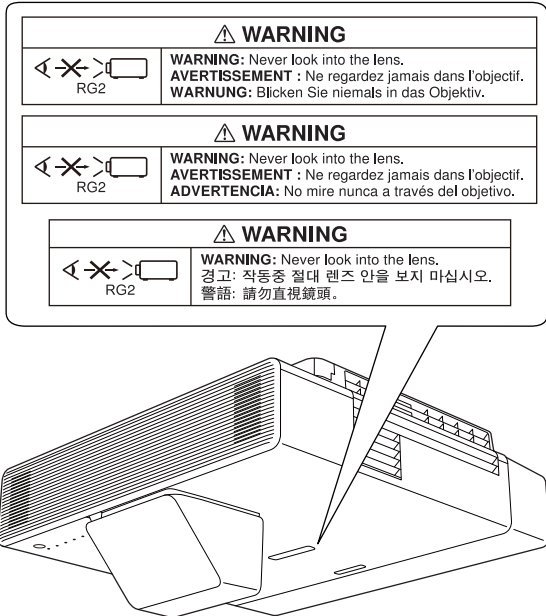











Внимание при инсталиране на стойка за стена

 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 на стена е приблизително 18,9 кг (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 прожекционната леща.</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 прожекционната леща.</p>	
<p>Когато използвате проектора, не поставяйте предмети или ръката си близо до прожекционната леща.</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>	

<div style="text-align: center;">  Предупреждение </div>	
<p>Етикети с предупреждения за лазер са прикрепени към вътрешната и външната страна на проектора.</p> <p>Вътре</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Отвън</p> <p>Не гледайте в лазерния лъч, излъчван от прожекторната леща по време на прожектиране. (Въз основа на IEC/EN60825-1:2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<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>	
<div style="text-align: center;">  Внимание </div>	
<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>	



Внимание

Този проектор е лазерен продукт от клас 1, който отговаря на международния стандарт за лазери IEC/EN60825-1: 2014.








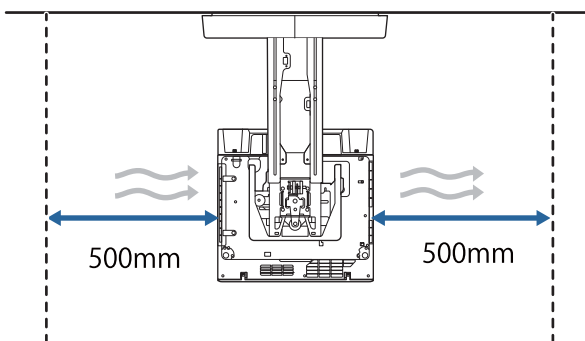
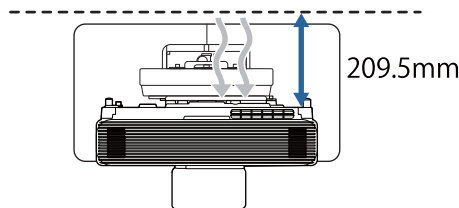


Не разглобявайте проектора, когато го изхвърляте.

Да се изхвърли съгласно местните или националните закони и разпоредби.





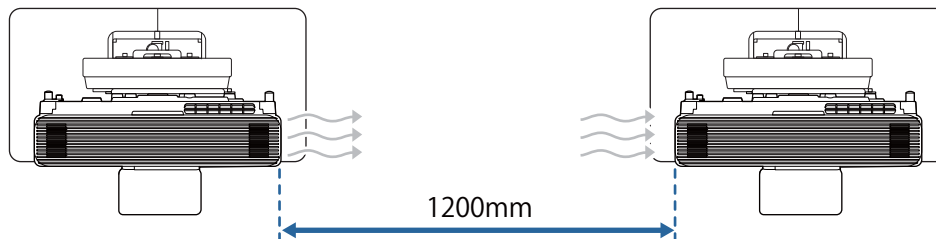
Внимание относно местоположението за инсталиране на стойката за стена

 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	
<p>Извършете предварително окабеляването на мястото за инсталиране на проектора.</p>	
<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 data-bbox="164 1043 751 1382">  </div> <div data-bbox="812 1140 1272 1346">  </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>	



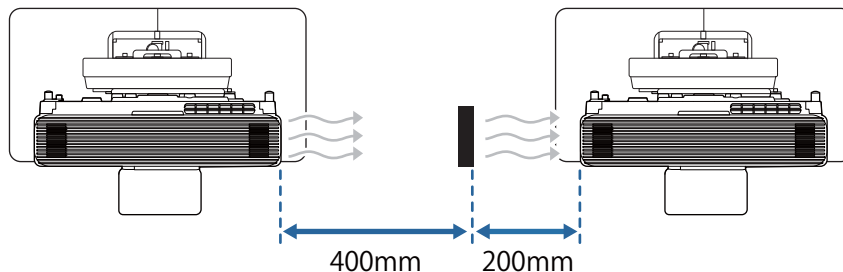
Внимание

При паралелно инсталиране на два или повече проектора оставете разстояние от най-малко 1 200 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.



Препоръчваме използването на залепващи се екрани или табла.

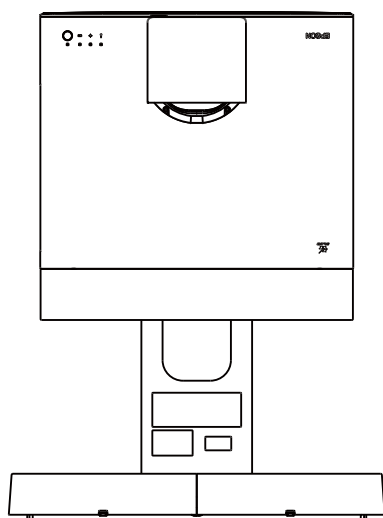
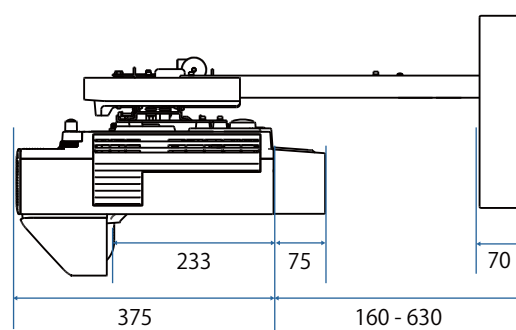
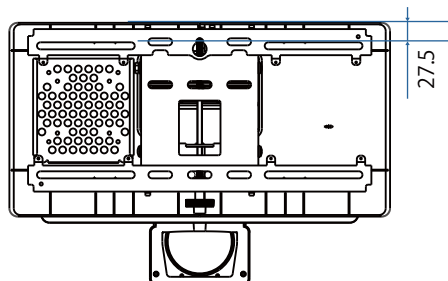
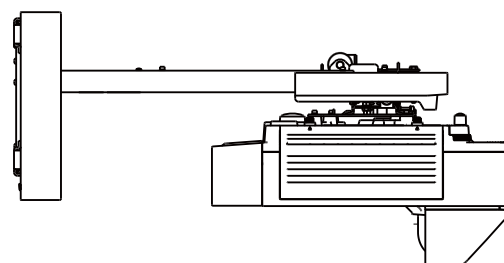
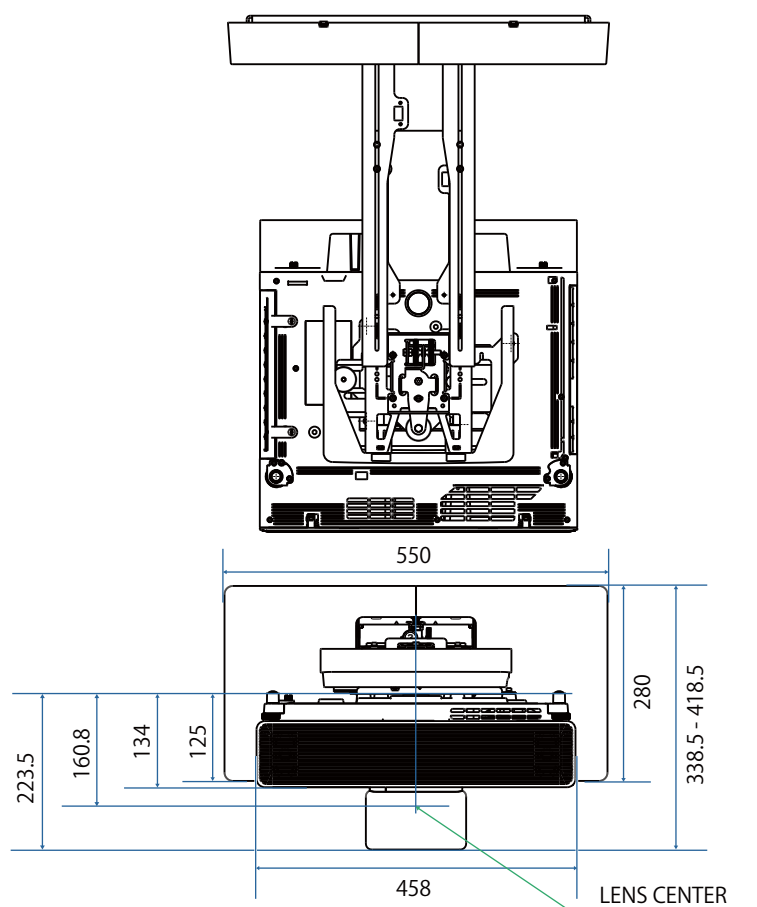


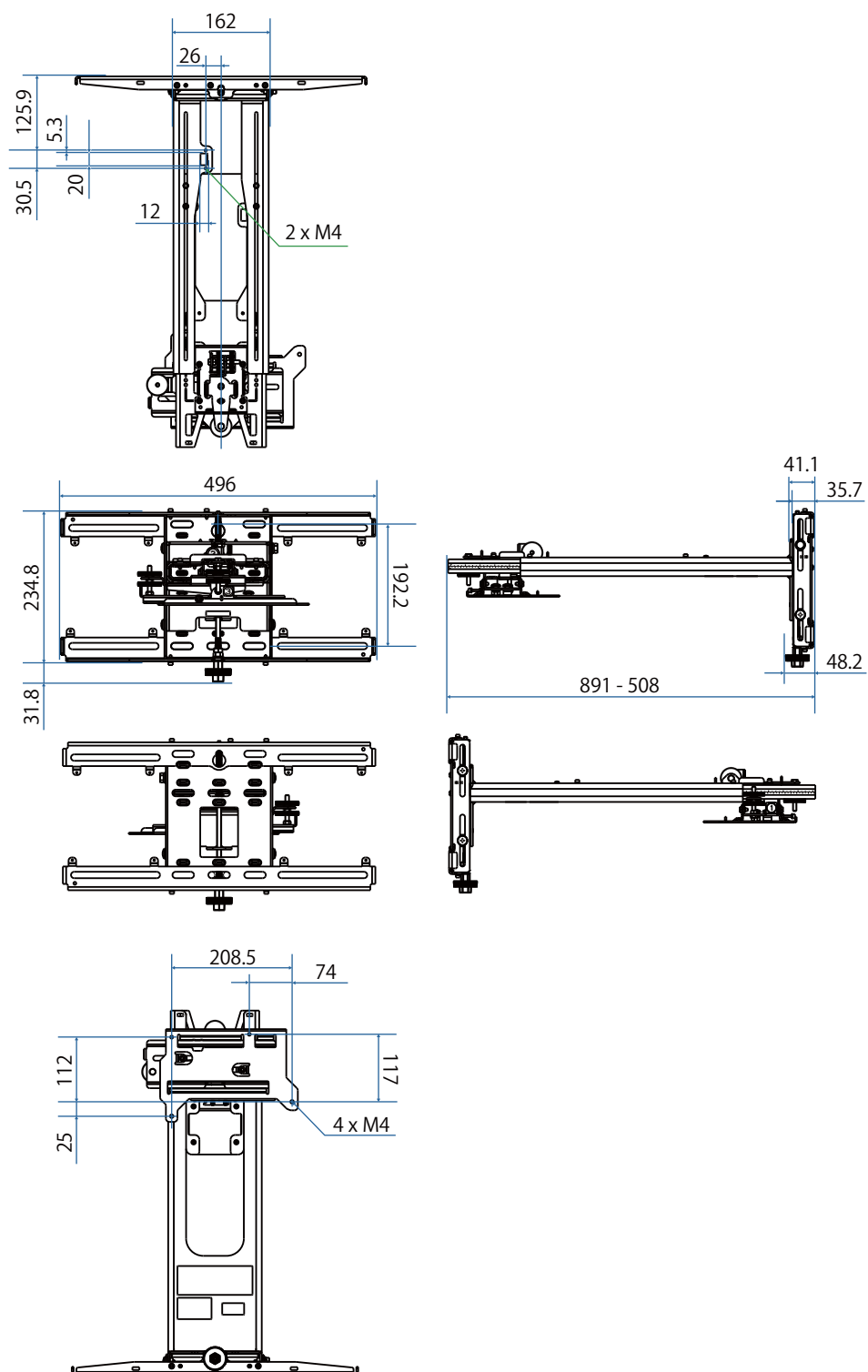


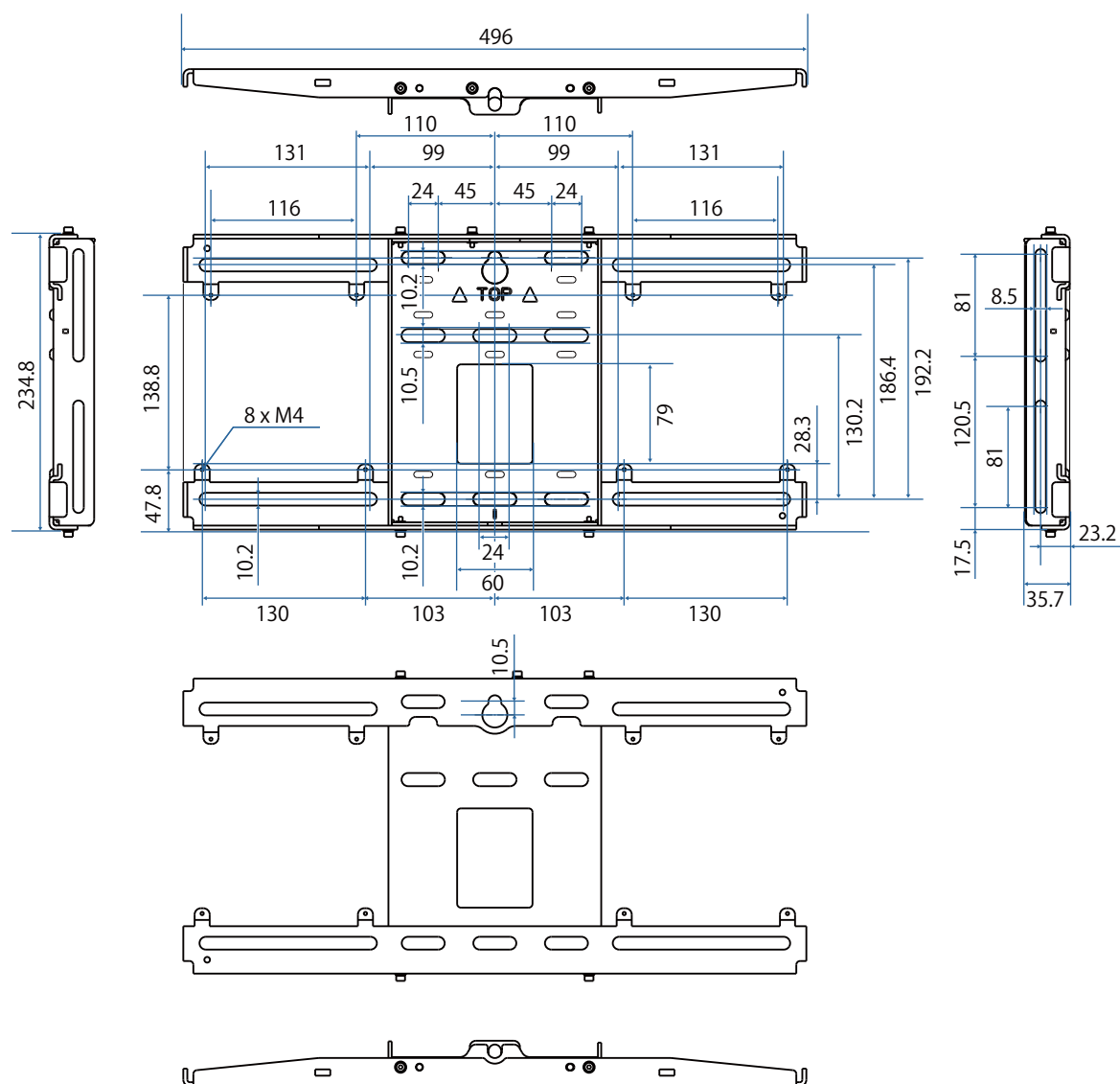
Технически характеристики на стойката за стена

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

Външни размери

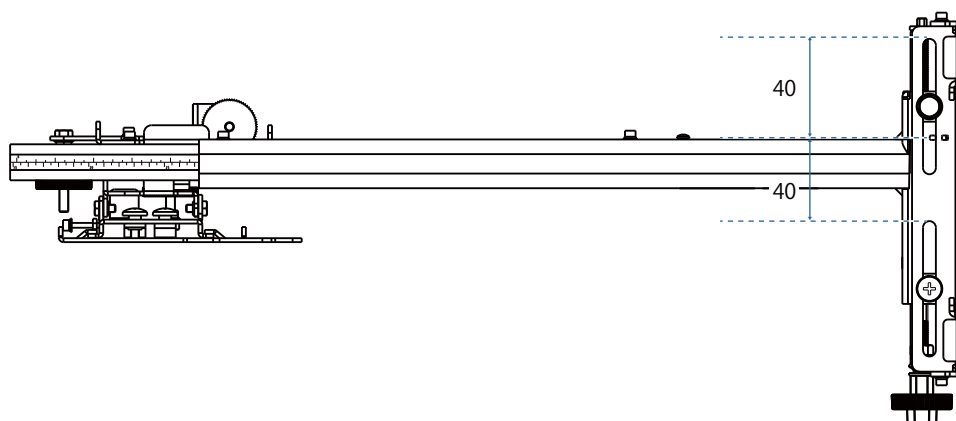




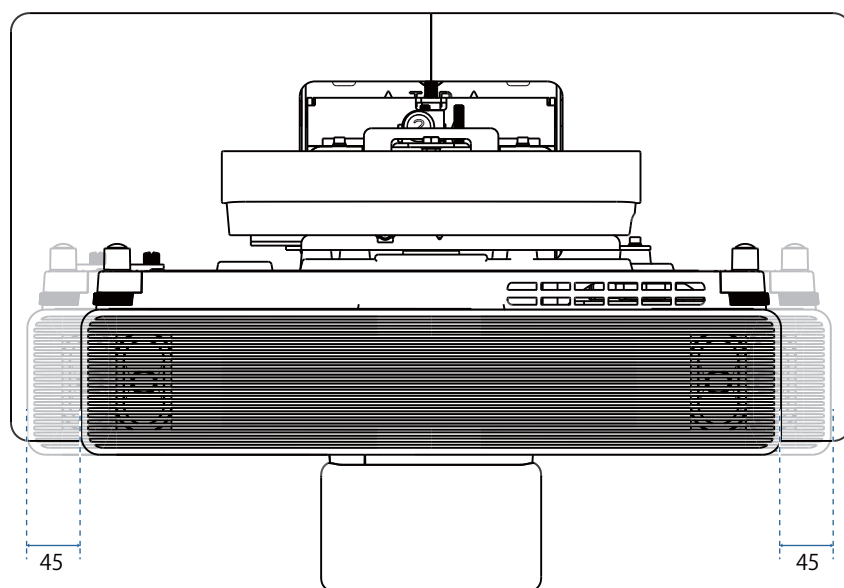


Диапазон на регулиране

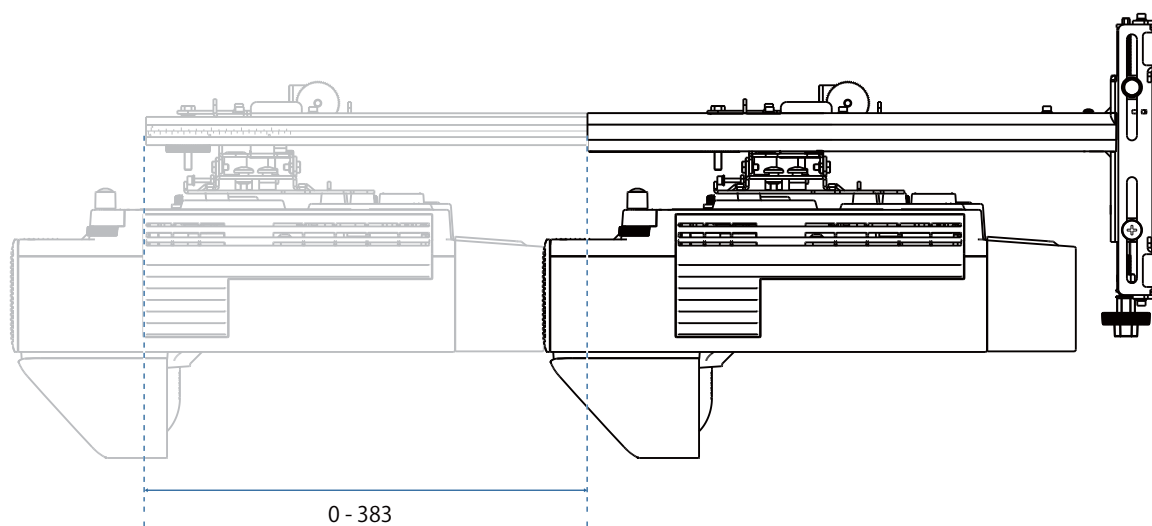
■ Плъзгане във вертикална равнина



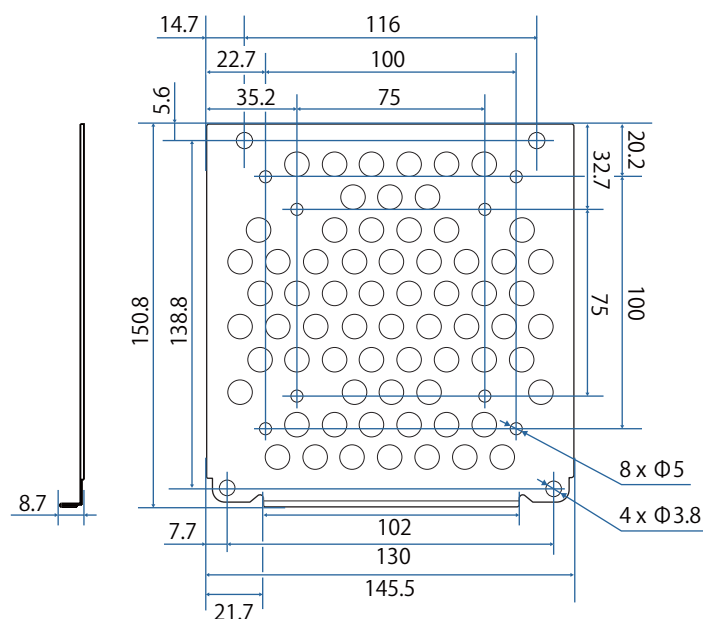
■ Плъзгане в хоризонтална равнина



■ Плъзгане напред/назад



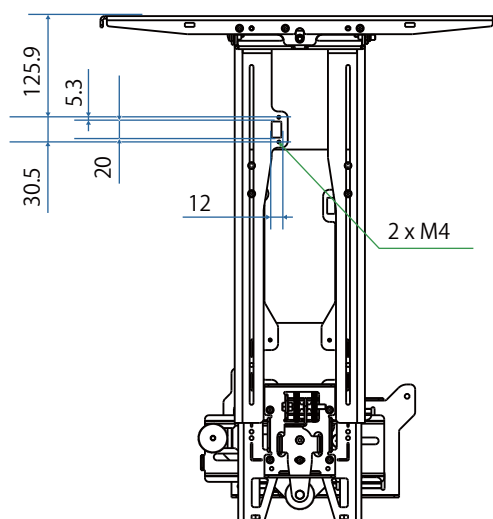
Планка за инсталиране на Mini PC



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.



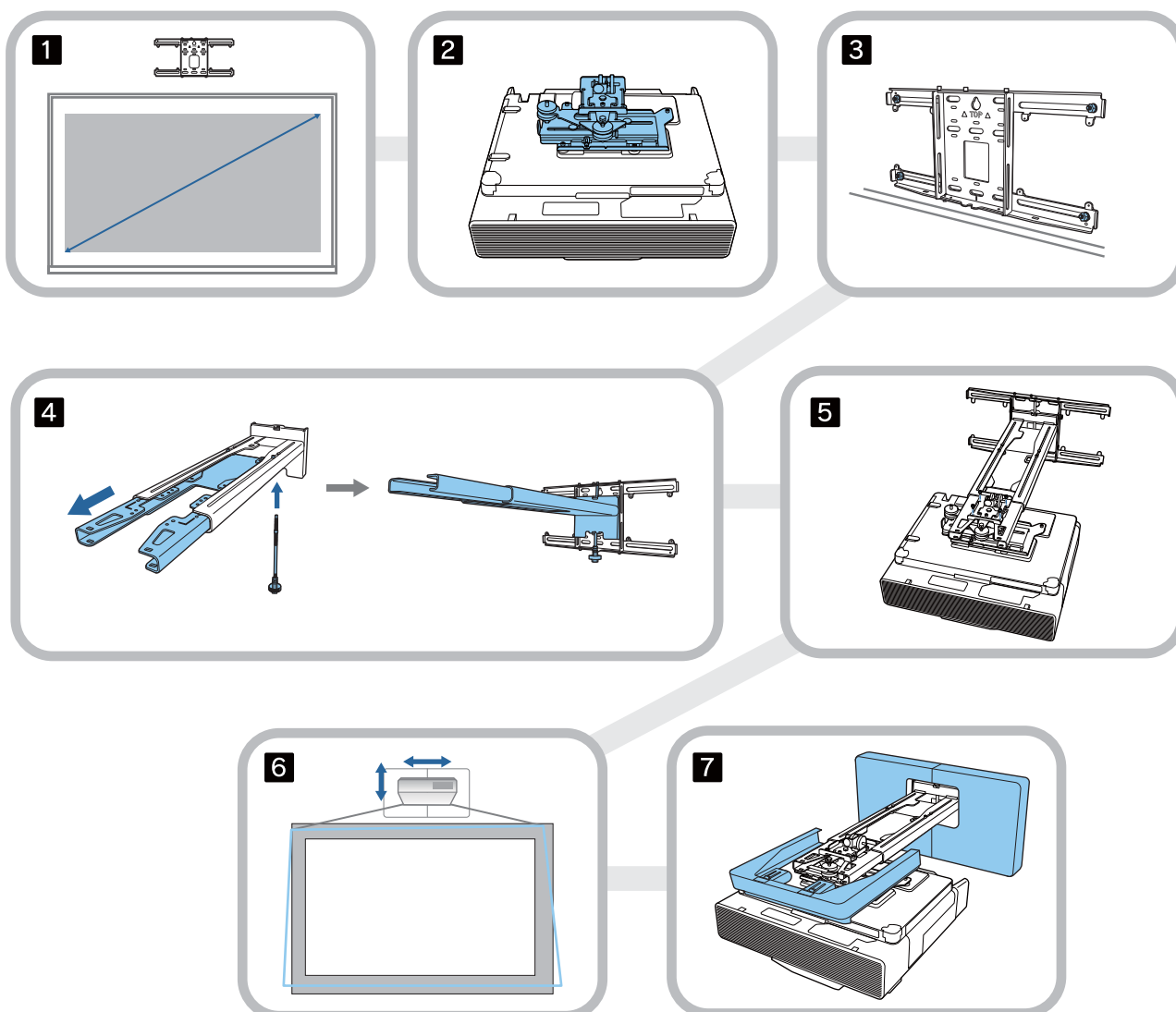
Преди инсталиране проверете дали общото тегло, включително проектора и кабелите за свързване, е под максималния капацитет на натоварване за стойката за стена. (👉 "Технически характеристики на стойката за стена" [стр.18](#))

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.

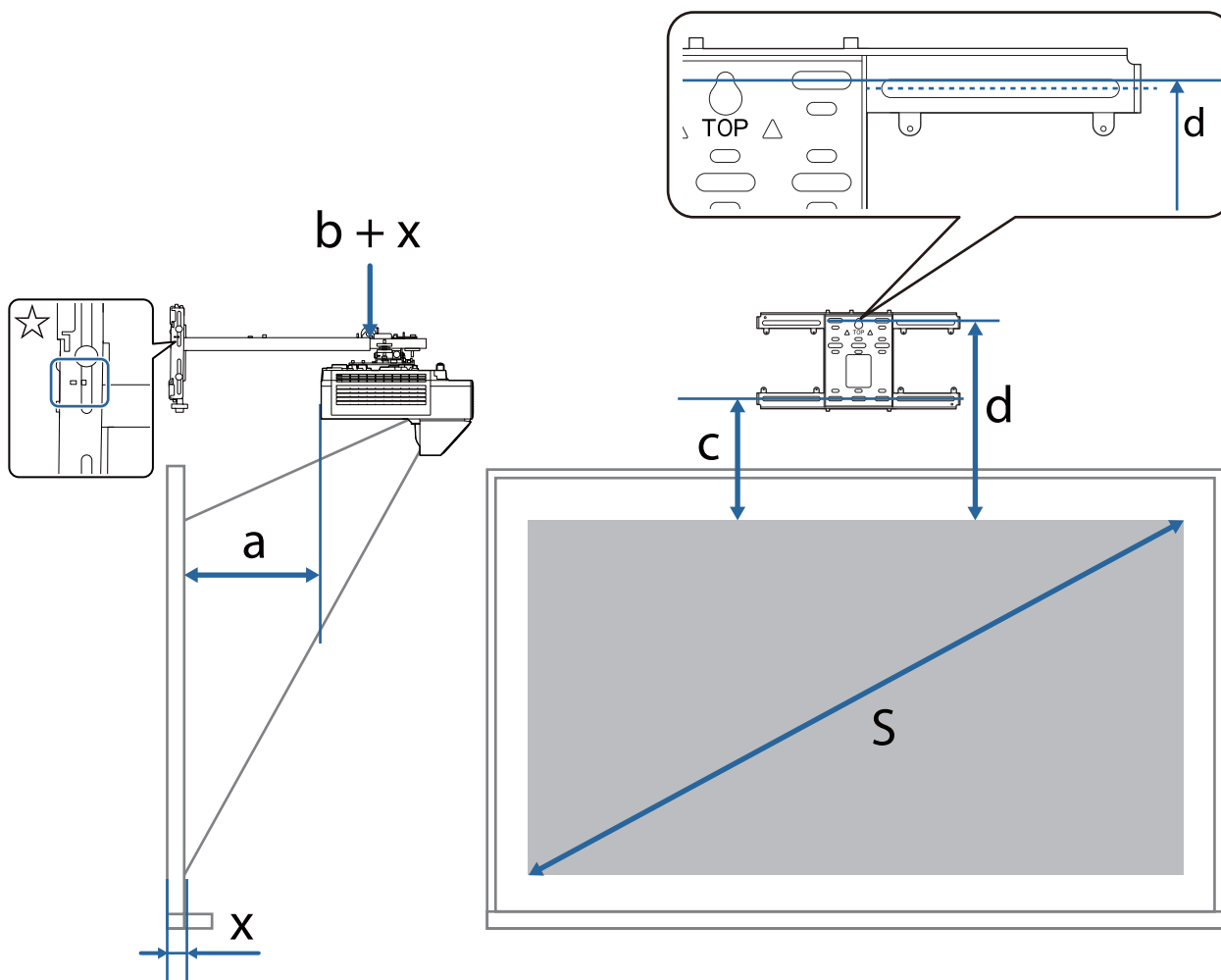
- 1 Проверете таблиците с разстоянията за прожектиране, за да определите позицията за инсталиране (☞ [стр.25](#))
- 2 Прикрепете регулирания механизъм към проектора (☞ [стр.40](#))
- 3 Инсталирайте стенната планка на стената (☞ [стр.42](#))
- 4 Регулирайте дължината на рамото на монтажната рамка, след което го прикрепете към стенната планка (☞ [стр.44](#))
- 5 Прикачете регулирания механизъм към рамката, след което свържете кабелите и периферните устройства (☞ [стр.48](#))
- 6 Регулирайте позицията на изображението (☞ [стр.52](#))
- 7 Прикрепете капачите (☞ [стр.65](#))



Прикрепване на стойката

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

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



a: Минимално разстояние за прожектиране (широко)

b + x: Число върху скалата на плъзгащото се рамо върху монтажната рамка (макс. 533 mm)

x: Разстояние от стената до прожекционната повърхност

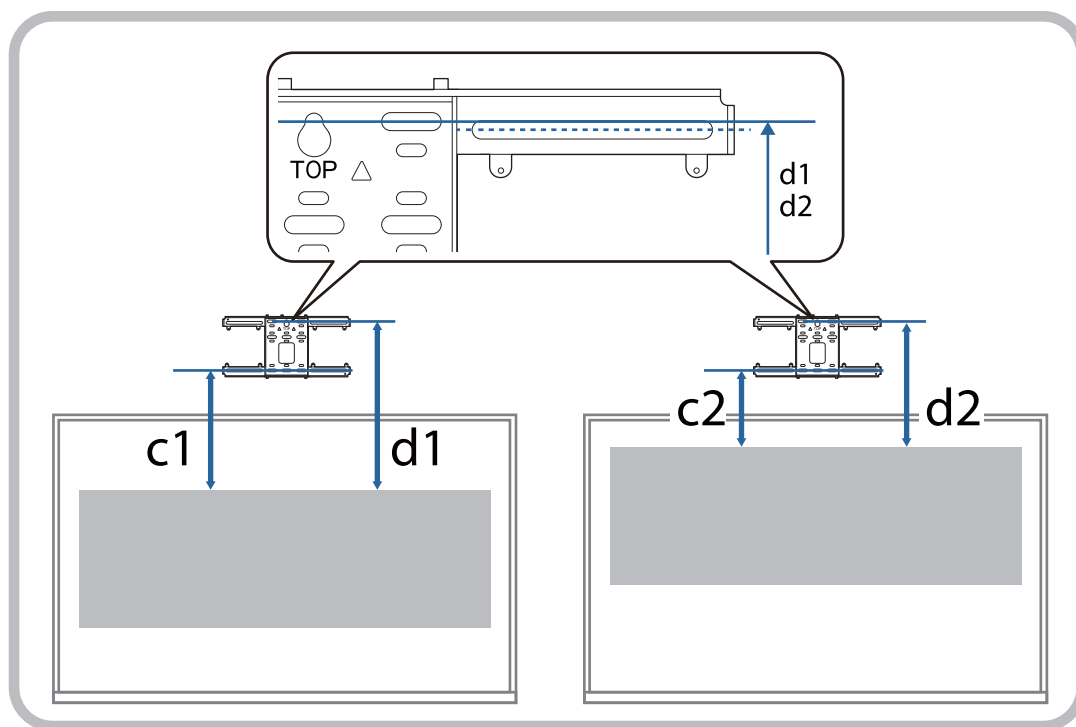
c: Разстояние от горната част на изображението до инсталационния отвор за винтовете за стенната планка в долната част

d: Разстояние от горната част на изображението до временния отвор за винтовете за стенната планка

S: Размер на проектираното изображение

Вижте следното за стойностите c и d , при прожектиране с пропорции 16:6 или 21:9.

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



16:9 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

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

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

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

16:10 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

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

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

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

4:3 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

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

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

16:6 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

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

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

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

21:9 проектирано изображение

[Мерна единица: mm]

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

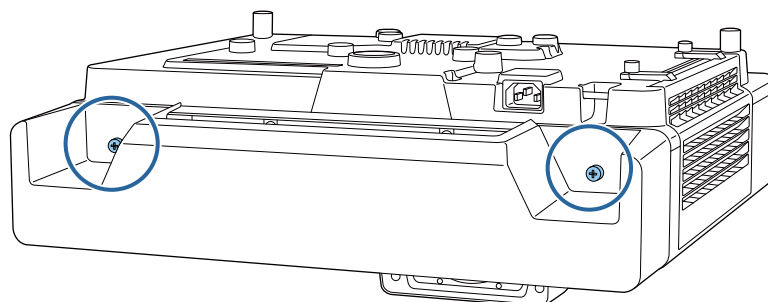
S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031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

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

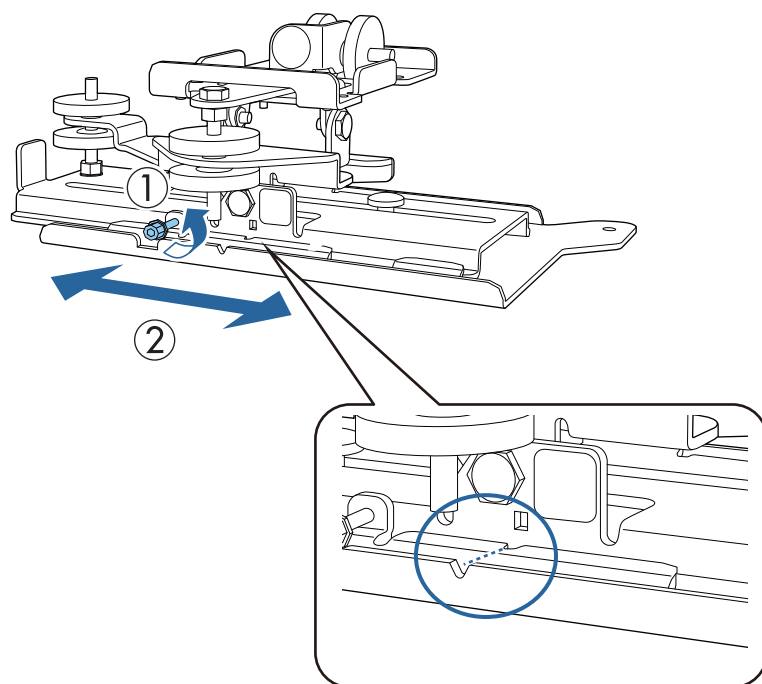
■ Прикрепване на регулиращия механизъм към проектора

1

Разхлабете винтовете (x2) и махнете капака на кабели от проектора

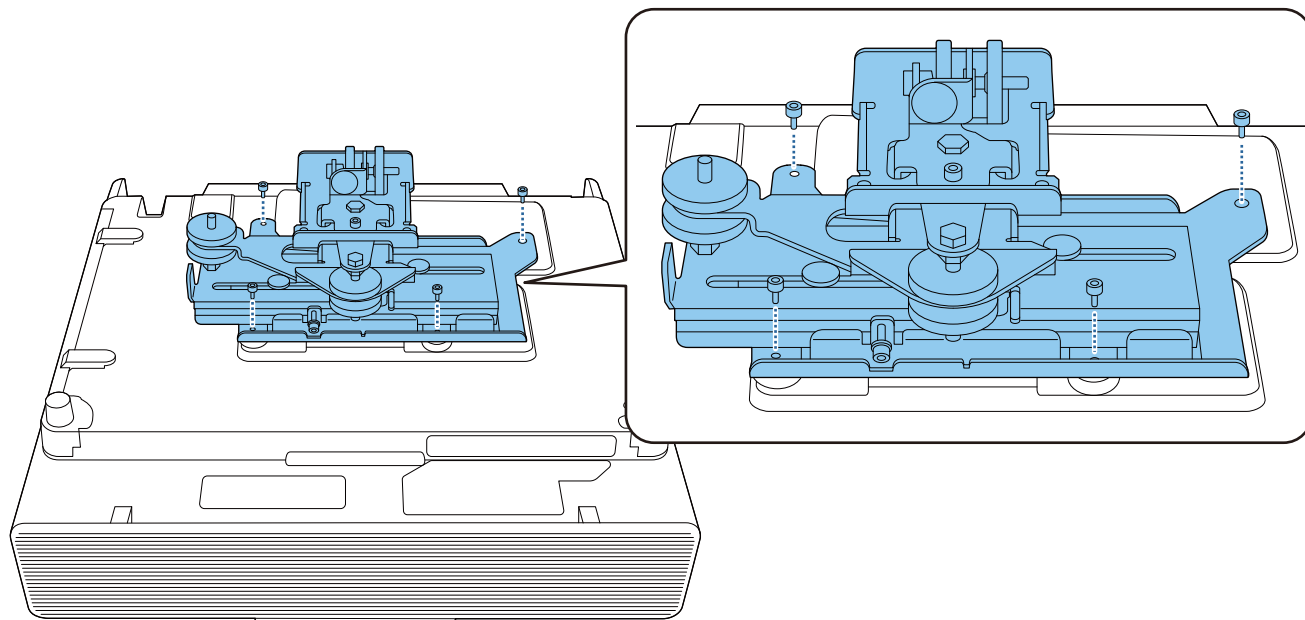


- 2** Разхлабете болт М4 на регулиращия механизъм, след което подравнете маркировката за всяка част



Когато позицията е правилна, затегнете болта М4.

- 3** Закрепете регулиращия механизъм към основата на проектора с предоставените болтове М4 x 12 mm (x4)

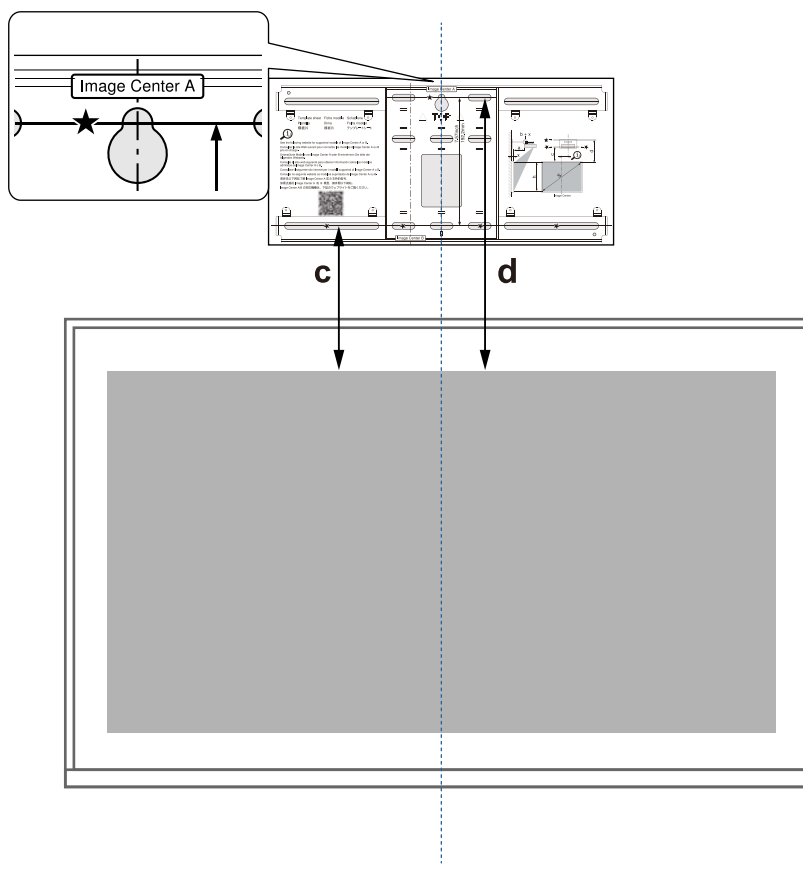


■ Инсталиране на стенната планка на стената

1 Прикрепете шаблона към стената

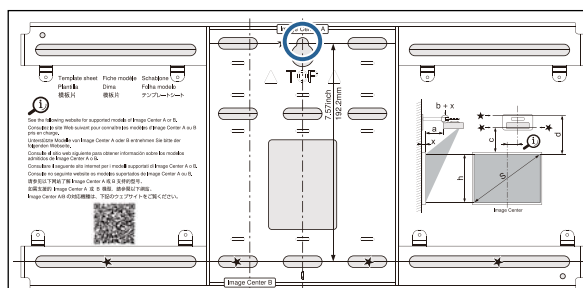
Прикрепете шаблона според позицията за инсталиране, която сте потвърдили с помощта на таблицата с разстоянията за прожектиране ([стр.25](#)).

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



2 Вкарайте болт М10, наличен на пазара, във временния отвор за болт на стенната планка

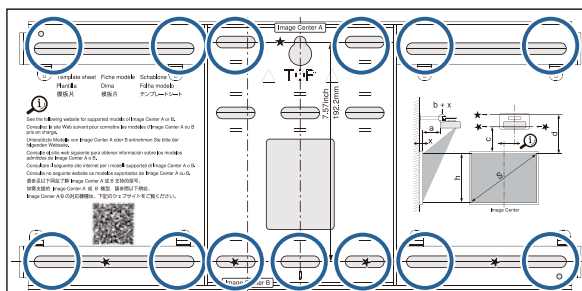
Оставете разстояние от 6 mm или повече между стената и главата на болта.



3

Определете позициите на отворите за монтаж на стенната планка

От отворите за болтове, показани на фигурата по-долу, закрепете най-малко четири точки за оптимален баланс.



4

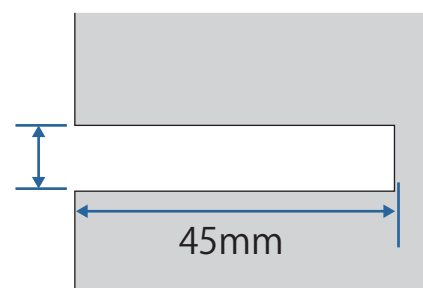
Пробийте отвори в стената

Диаметър на свредела: 10,5 mm (M10) или 10 mm (3/8 in)

Дълбочина на пилотния отвор: 45 mm

Дълбочина на отвора за анкерния болт: 40 mm

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

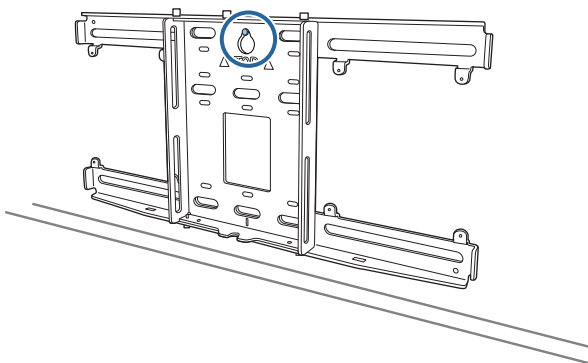


5

Отстранете шаблона

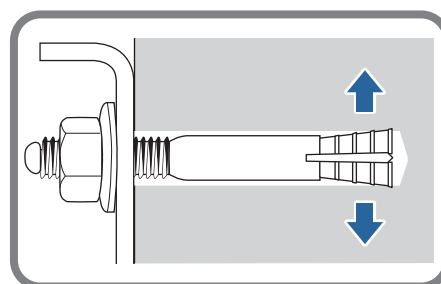
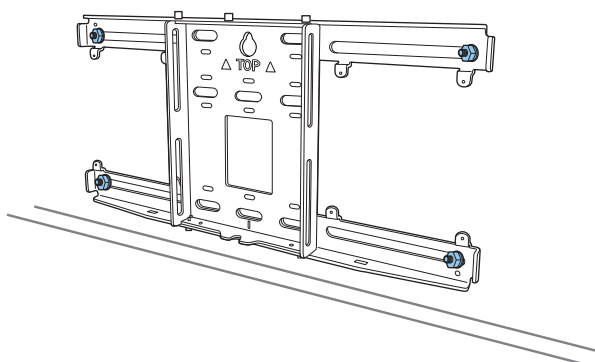
6

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

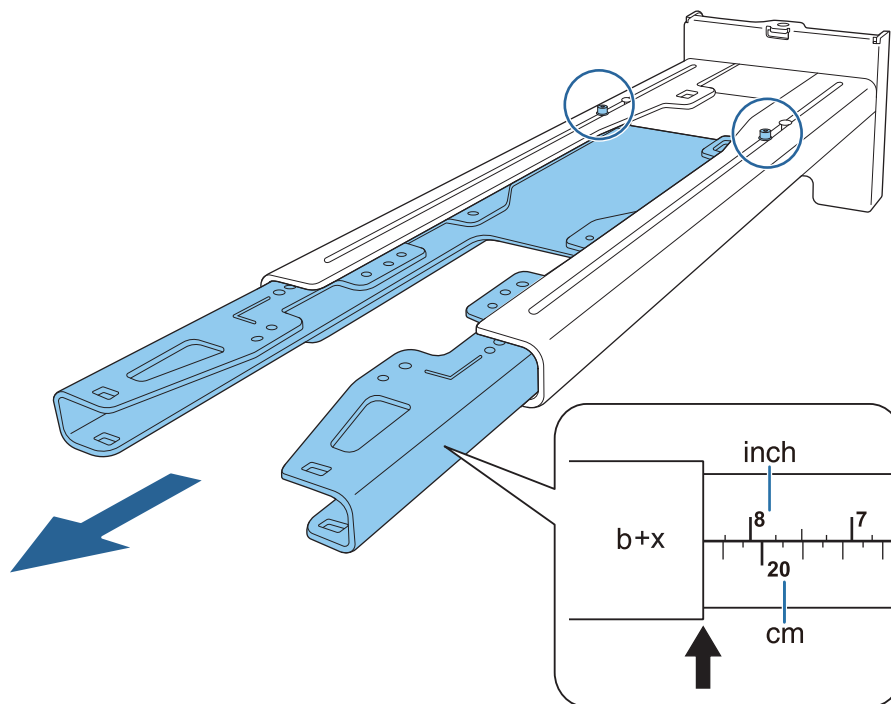


■ Прикрепване на рамката към стенната планка

1

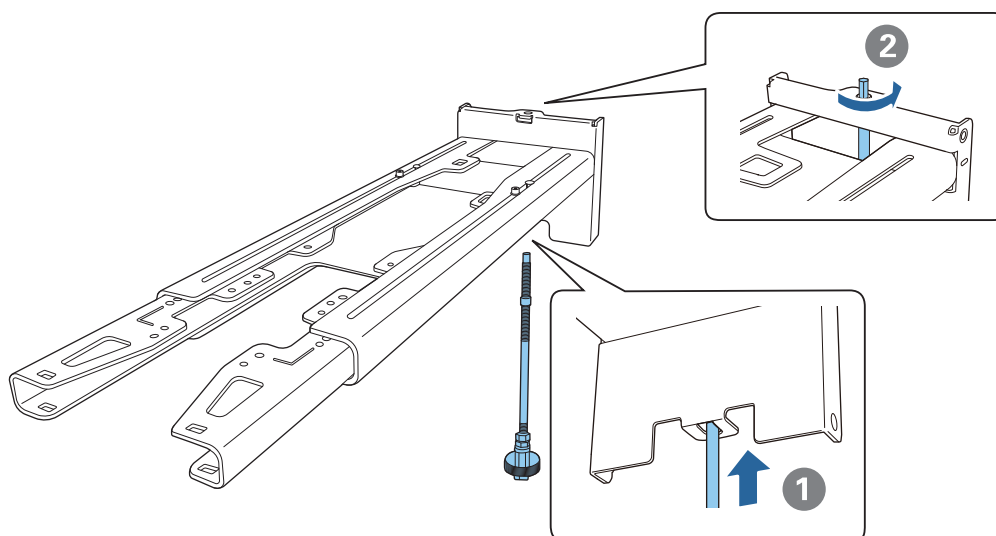
Разхлабете болтовете M4 x 12 mm (x2) и удължете плъзгача се рамо на рамката

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).



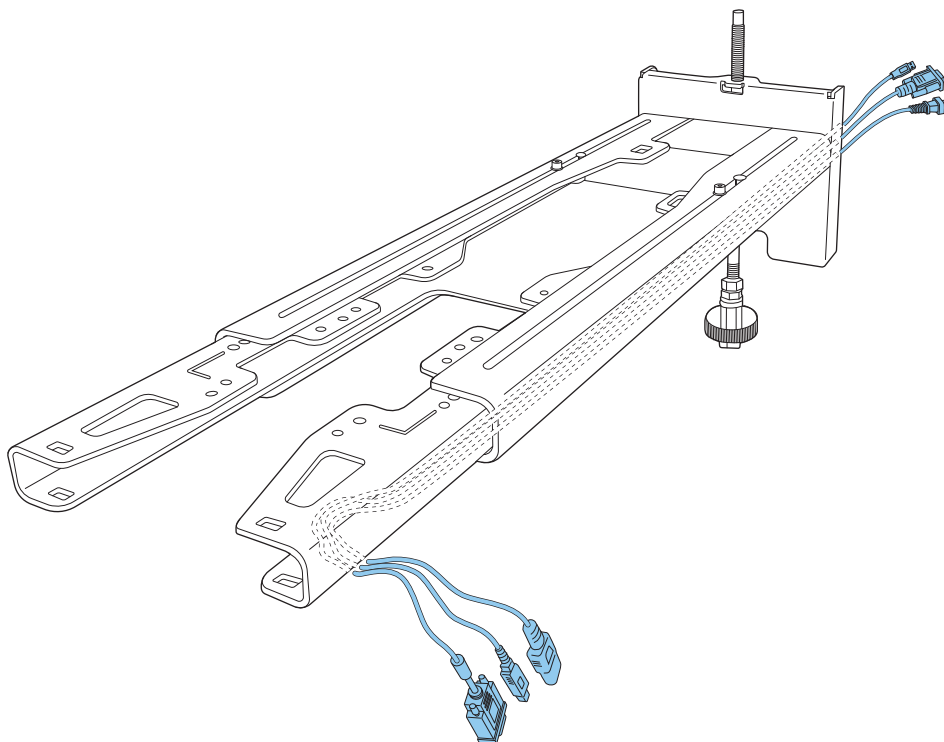
2

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.

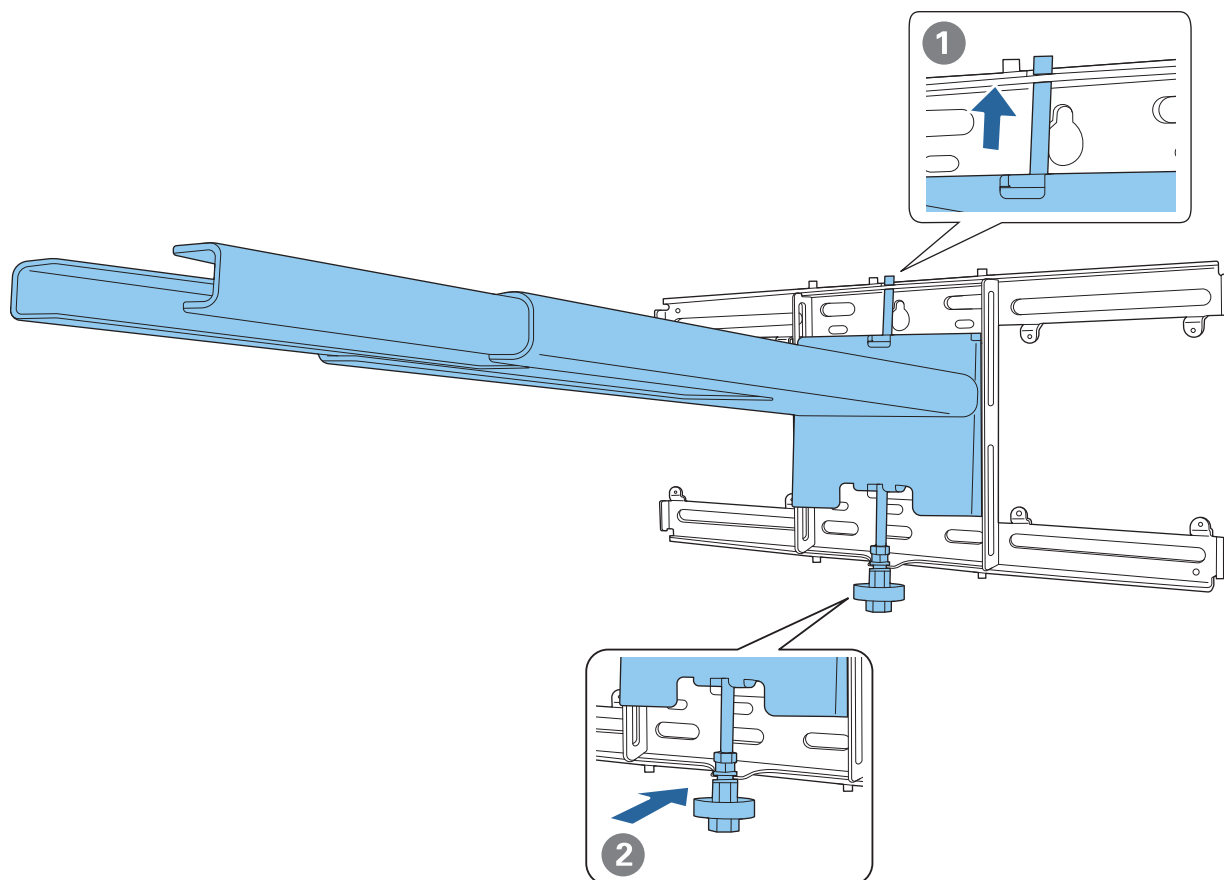


Уверете се, че портовете за кабели за свързване на периферни устройства, като mini PC, са прокарани, така че да излизат от долната част на монтажната рамка, а не през стените.

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.



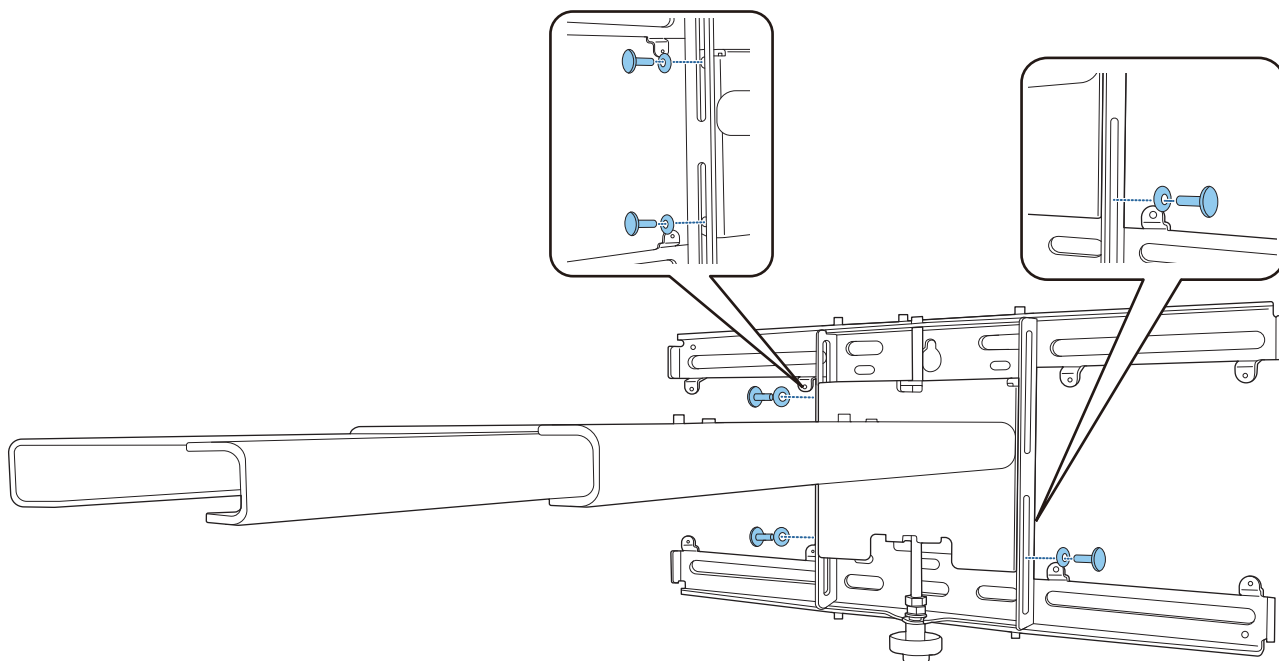
Внимание

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

5

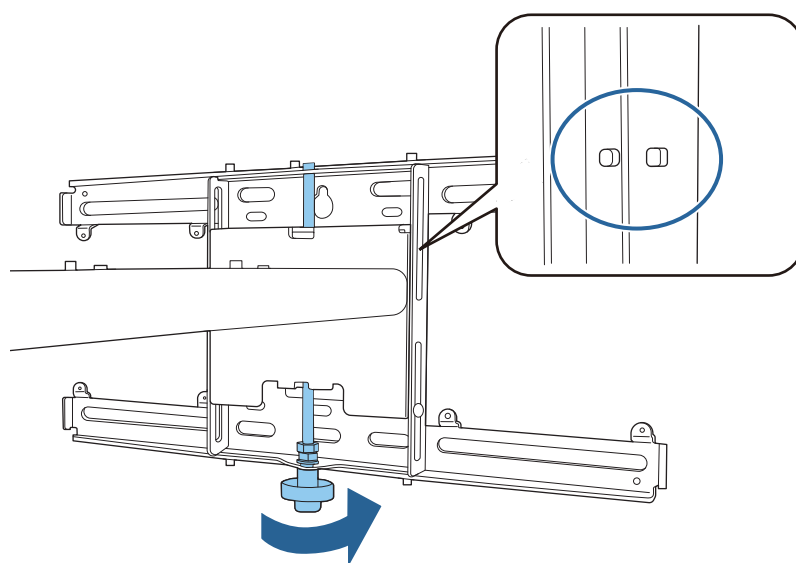
Временно закрепване на монтажната рамка

Закрепете три точки с предоставените винтове M6 (x3).



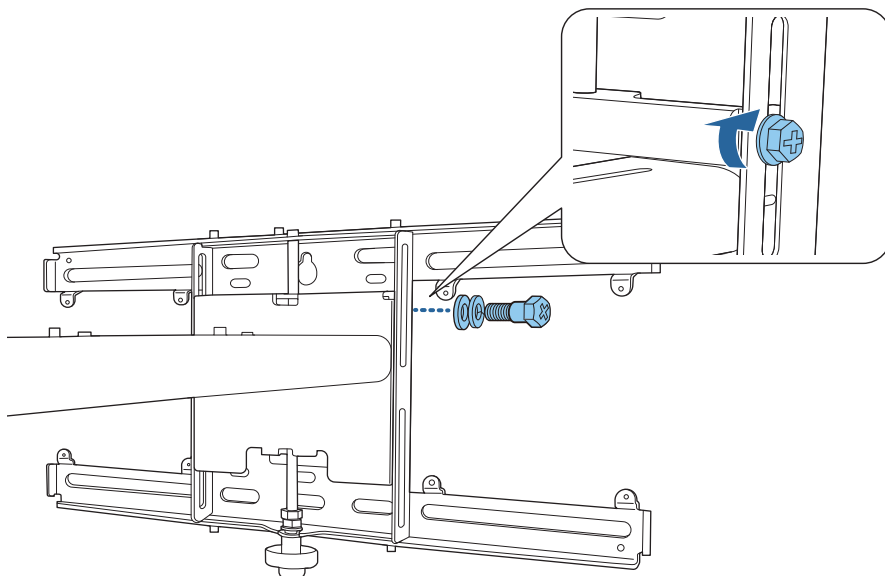
6

Регулирайте вертикалния плъзгач с винтовия ключ с отворен край, за да подравните маркерите на стенната планка и монтажната рамка.



7

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



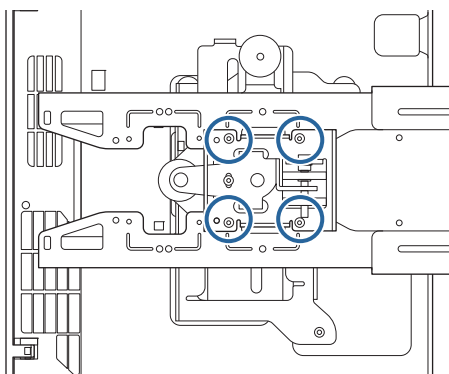
Прикрепване на регулация механизъм към монтажната рамка

1

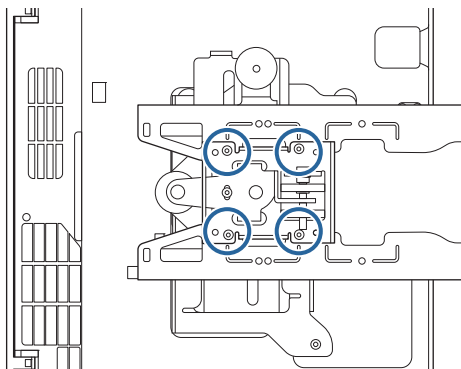
Проверете позицията за инсталиране на регулация механизъм

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

- Когато прожектираното изображение е по-малко от 80 инча: монтирайте устройството при маркировката ○.

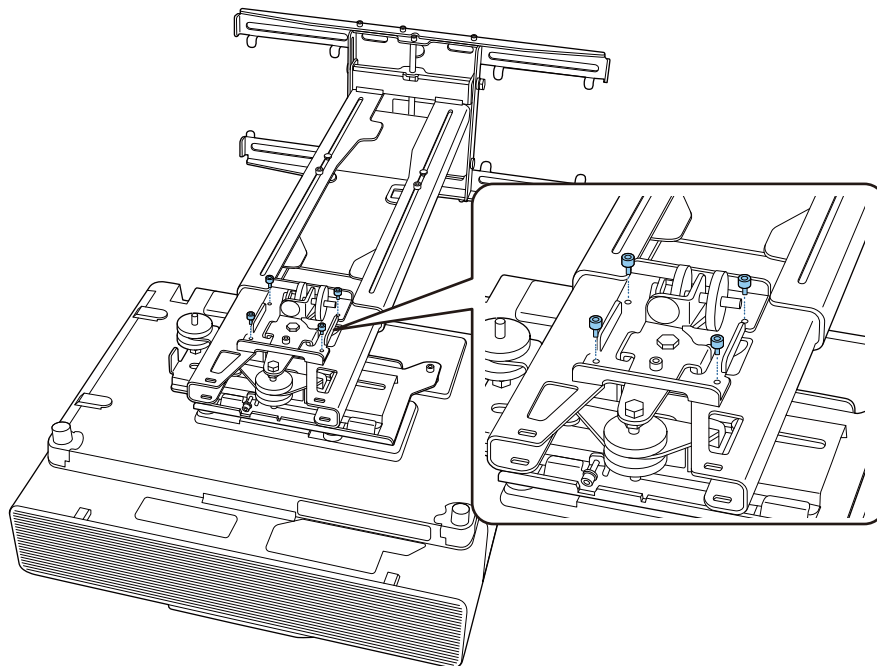


- Когато прожектираното изображение е по-малко от 80 инча или повече: монтирайте устройството при маркировката ○○.



2

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



3

Свържете кабелите към проектора

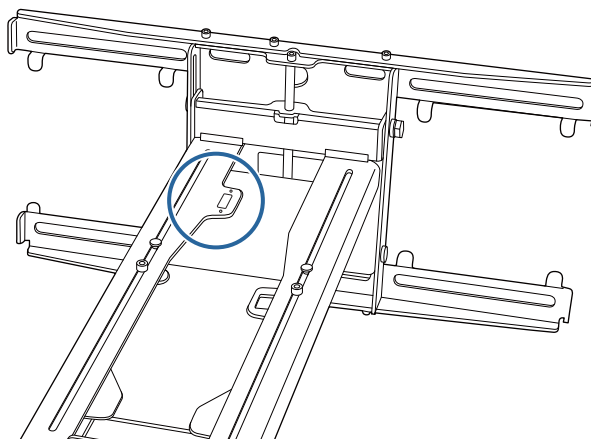
Свържете захранващия кабел последен.



Прикрепване на периферни устройства

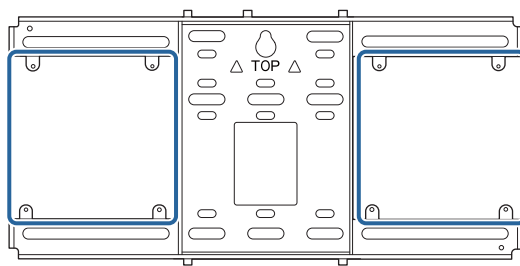
Прикрепване на външни тунери и аксесоари

Използвайте налични в търговската мрежа винтове M4 за закрепване на външни тунери и аксесоари 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.



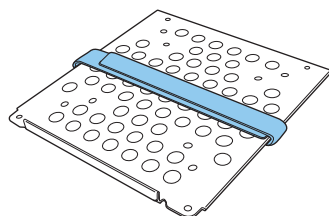
Прикрепете я така, че изходните вентилационни отвори на компютъра да не са блокирани.

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

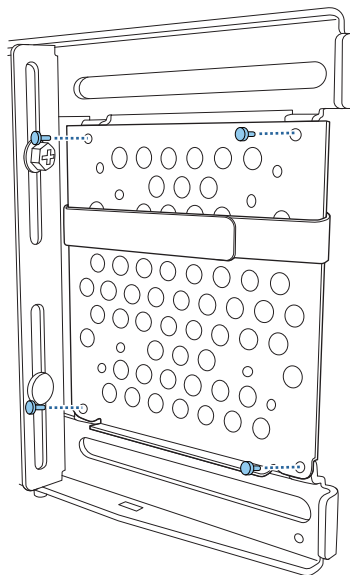
1

Увийте ремъка около планката за Mini PC



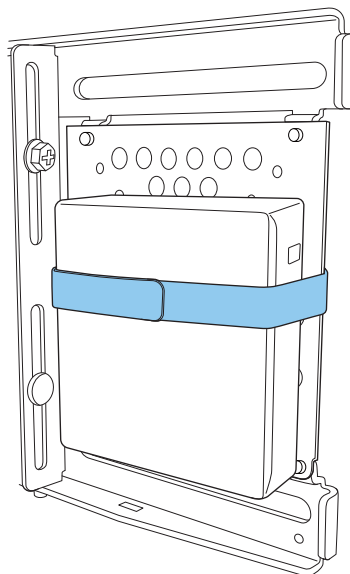
2

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

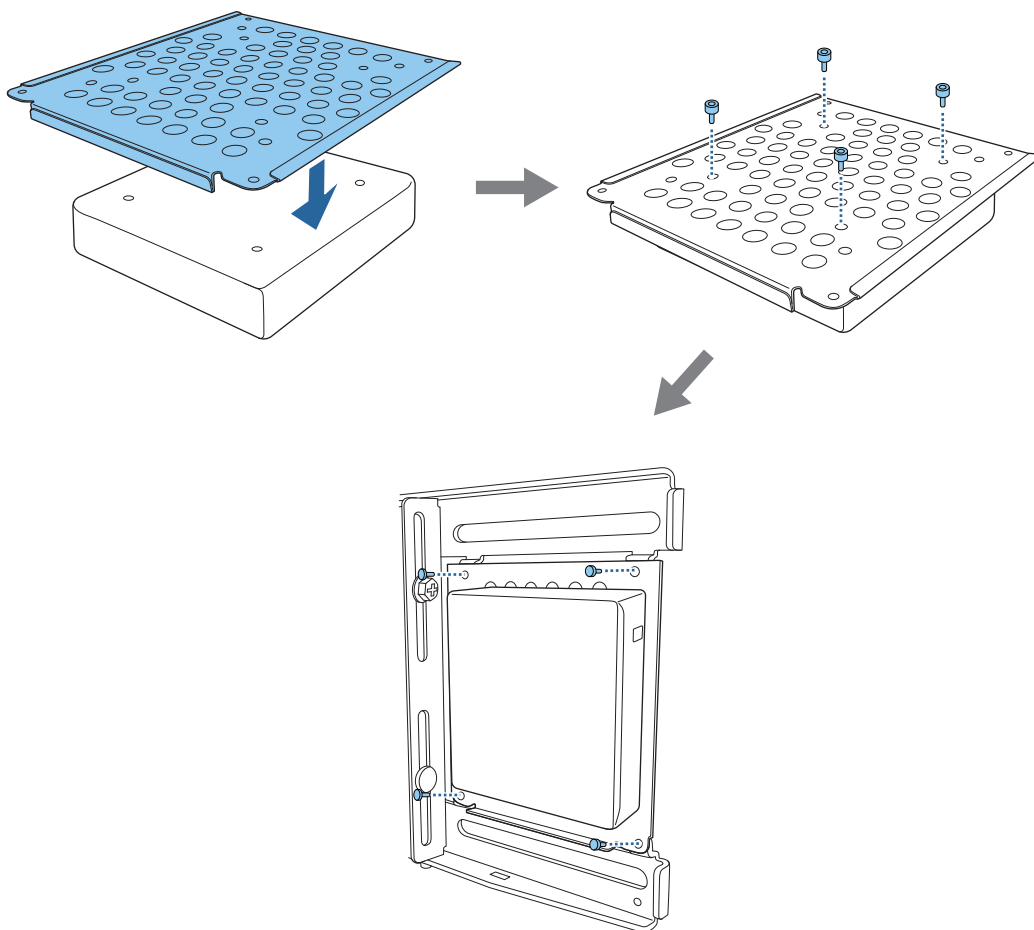


При закрепване с винтове

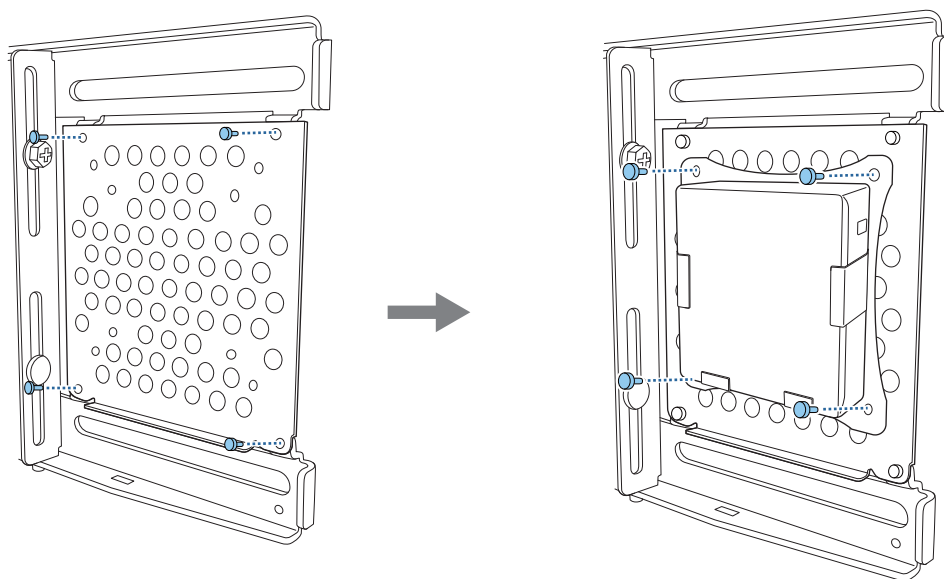
В зависимост от формата на Mini PC и ориентацията на отворите за винтове последователността за инсталиране на компонентите се различава. Трябва предварително да проверите инструкциите за инсталиране.

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.



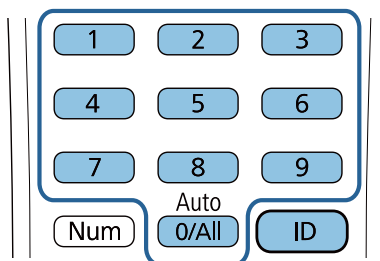
Регулиране на позицията на прожектираното изображение

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



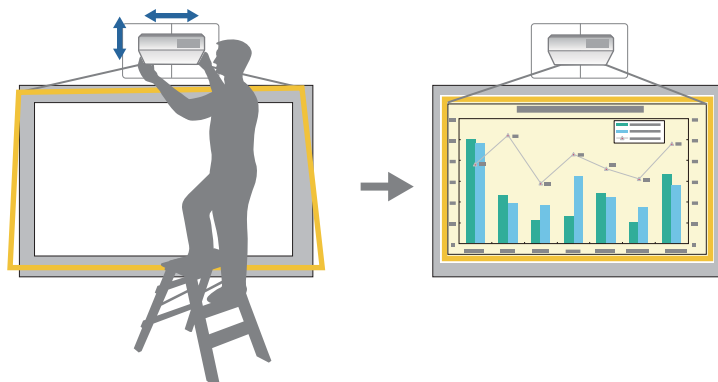
Когато са инсталирани множество проектори в една и съща стая, препоръчваме да зададете ID на проекторите, за да предотвратите интерференцията при дистанционно управление.

Включете проектора и задайте ID номера за проектора в **Мулти проекция > 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.



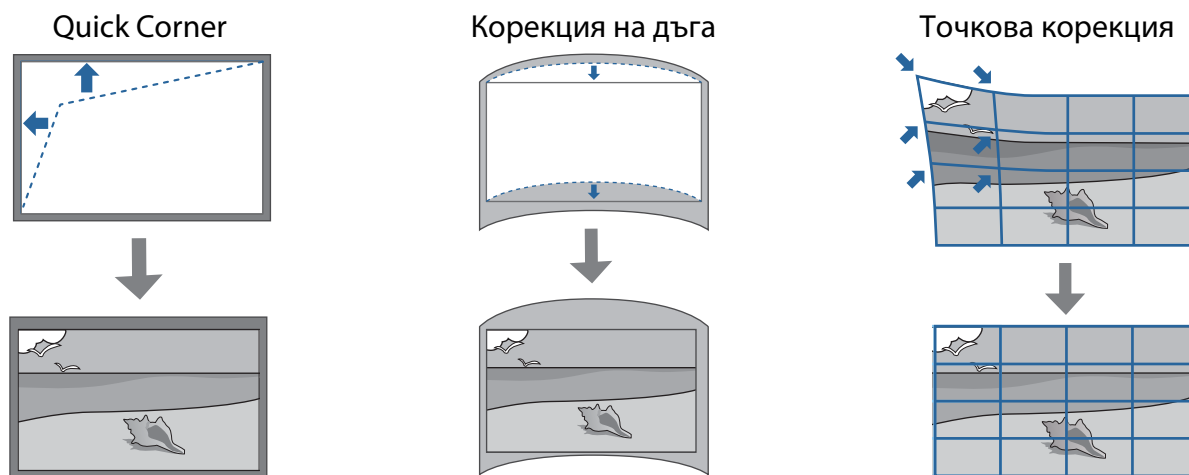
- Регулиране с помощта на Справоч. за инстал. на рамка при монтиране ([стр.55](#))

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.



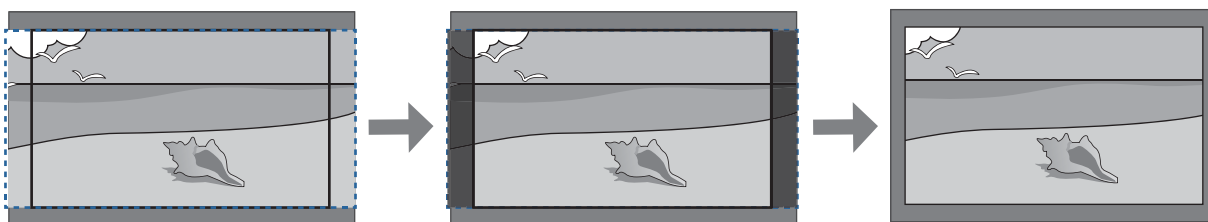
- Регулиране с помощта на менютата на проектора ([стр.59](#))

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.



- Регулиране с помощта на функцията Изчакване ([стр.64](#))

Тази функция скрива част от изображението, така че да не излиза извън ръбовете на екрана.



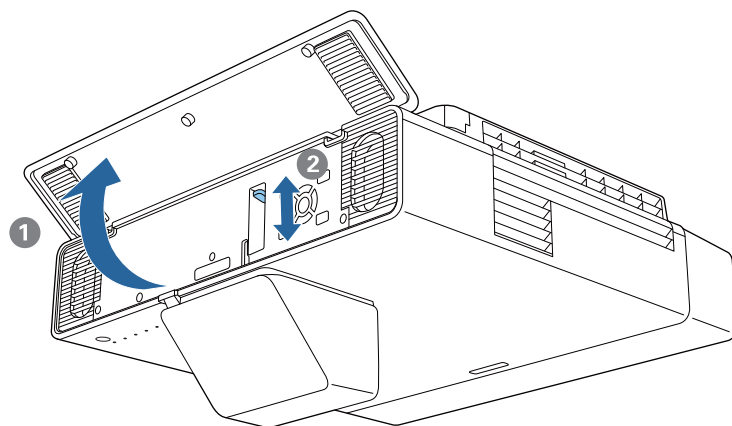
- Изображенията не са стабилни веднага след включване на проектора. След като започнете прожектиране, изчакайте най-малко 30 минути преди регулиране на изображението.
- Когато настройвате множество проектори с помощта на функцията за серийна настройка, извършете серийната настройка преди да настроите 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

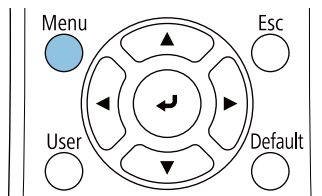
Отворете предния капак на проектора, след което извършете приблизителна настройка на фокуса с помощта на лоста за фокусиране



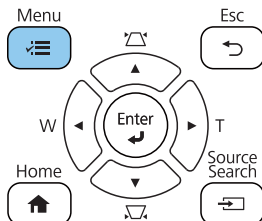
3

Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



4

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

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	Геометрична корекция	Точкова корекция
Управление	Цифрово мащабиране	▼
Мрежа	Свържи ELPB02	Изкл.
Мулти прожекция	Дист. приемник	Изкл.
Памет	Формат на екрана	16:9 ▼
ЕСО	Режим голяма вис.	Изкл.
Първоначални/всичк...	Източник	Компютър1
	Изчакване	
	Нулиране до фабрични на...	
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извеж. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

5

Ако е необходимо, задайте разстоянието за проектиране с помощта на **Позиция на екран** от менюто **Инсталация**.

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.

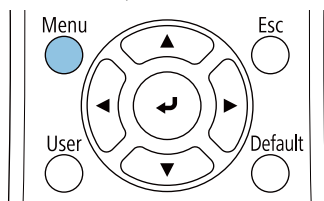
Механично регулиране с помощта на Справоч. за инстал. на рамка при монтиране

Използвайте справочния екран за регулиране на позицията на изображението.

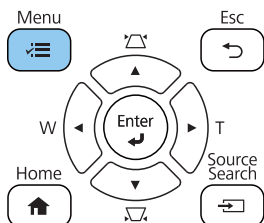
1

Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



2

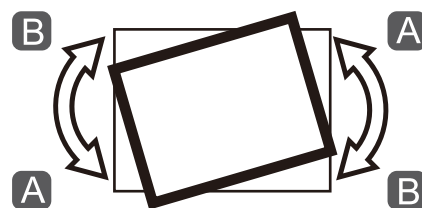
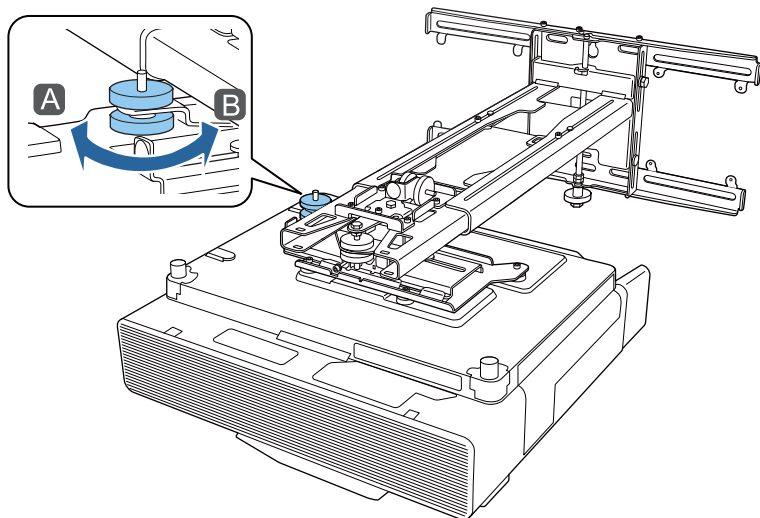
Изберете **Справоч. за инстал. на рамка при монтиране** от менюто **Инсталация**

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	Геометрична корекция	Точкова корекция
Управление	Цифрово мащабиране	▼
Мрежа	Свържи ELPCB02	Изкл.
Мулти прожекция	Дист. приемник	Изкл.
Памет	Формат на екрана	16:9 ▼
ЕСО	Режим голяма вис.	Изкл.
Първоначални/всичк...	Източник	Компютър1
	Изчакване	
	Нулиране до фабрични на...	
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извеж. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

Виждате справочния екран.

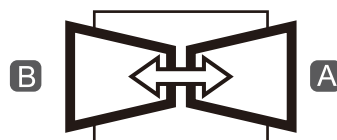
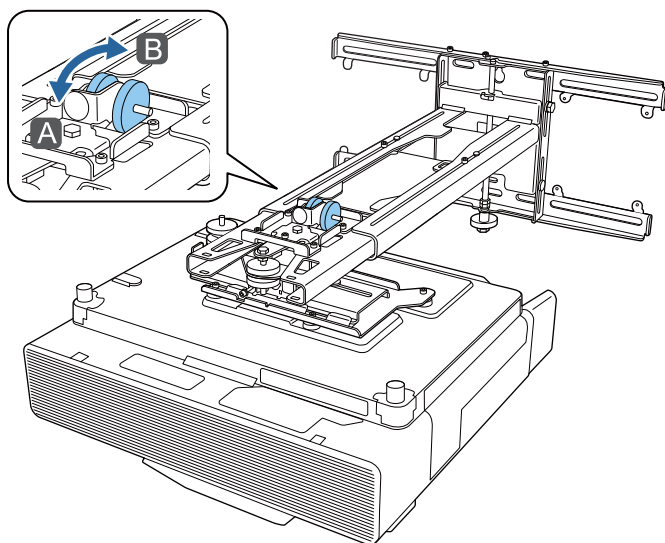
3

Завъртете ръкохватката ① в ръководството за инсталиране за регулиране на завъртането около хоризонталната ос

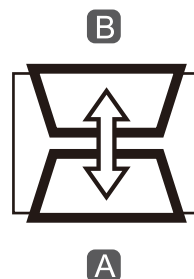
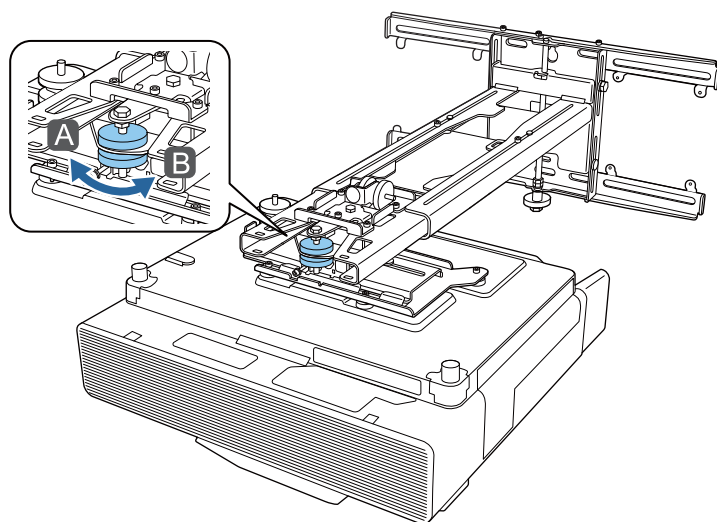


4

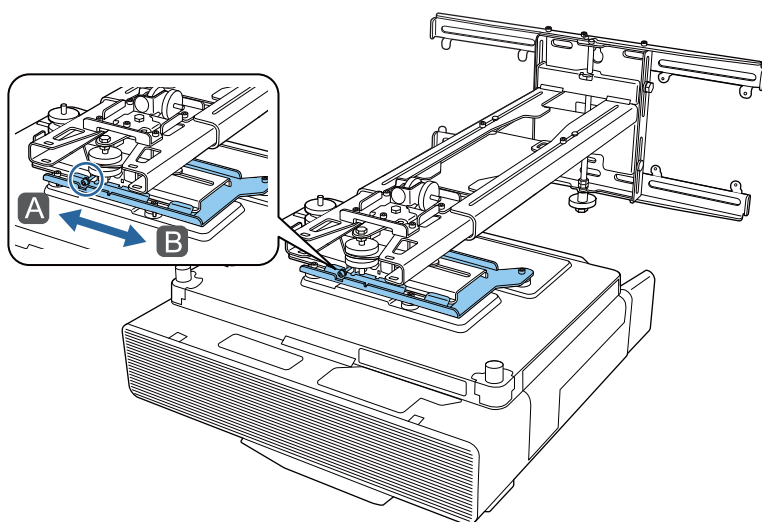
Разхлабете винта М4, след което завъртете ръкохватката ② в ръководството за инсталиране, за да регулирате хоризонталното завъртане



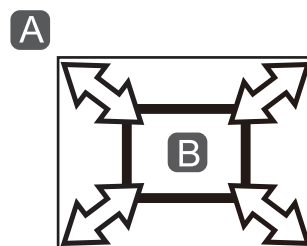
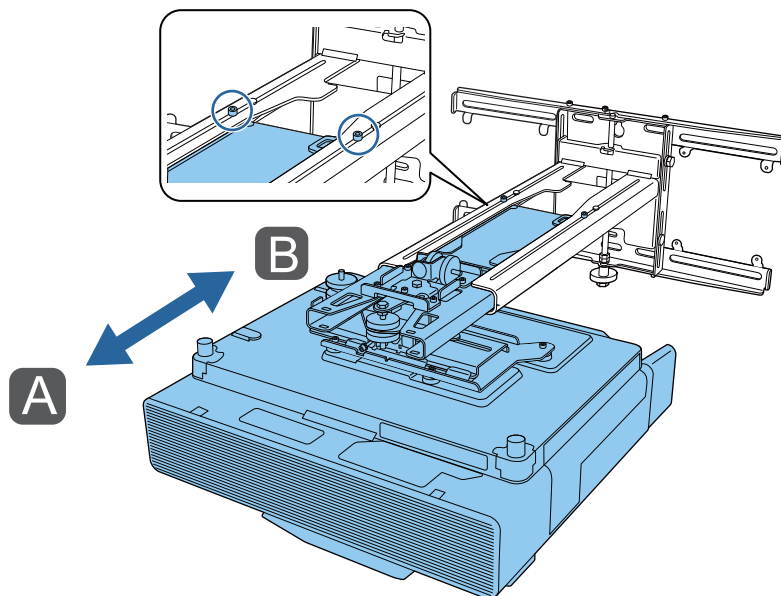
- 5** Завъртете ръкохватката **3** в ръководството за инсталиране за регулиране на вертикален наклон



- 6** Разхлабете болта М4, след което регулирайте хоризонталния плъзгач

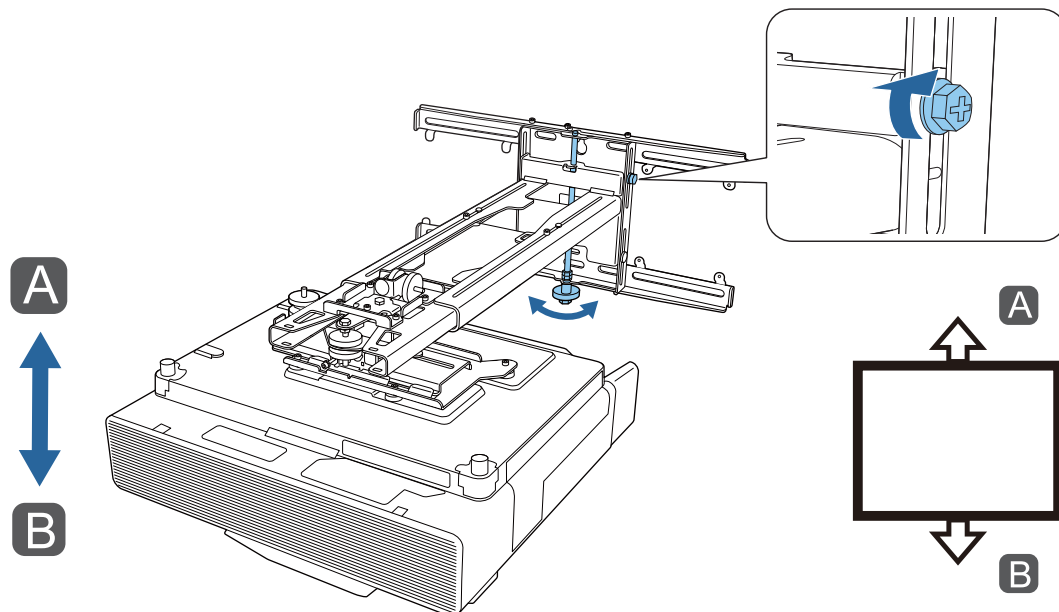


- 7** Разхлабете болтовете М4 (x2) и регулирайте плъзгача напред/назад



8

Разхлабете болта М6, след което регулирайте вертикалния плъзгач



9

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

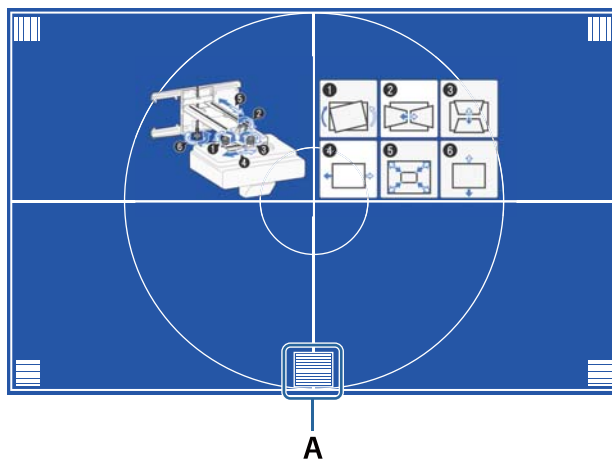


Предупреждение

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



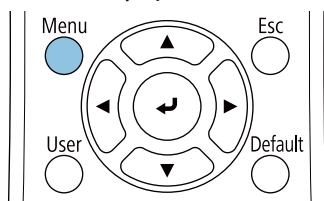
- Приблизителни стойности може да бъдат изпратени в **Памет** от меню **Геометрична корекция**.
- Преди извършване на регулиране първо задайте настройките **Формат на екрана** и **Позиция на екран**. Ако промените **Формат на екрана** или **Позиция на екран**, след като са били направени корекции, корекциите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

Корекция на дъга

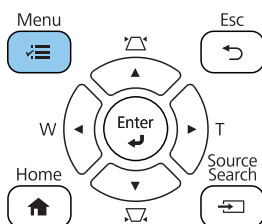
1

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	Геометрична корекция	Точкова корекция
Управление	Цифрово мащабиране	▼
Мрежа	Свържи ELPB02	Изкл.
Мулти проекция	Дист. приемник	Изкл.
Памет	Формат на екрана	16:9 ▼
ЕСО	Режим голяма вис.	Изкл.
Първоначални/всичк...	Източник	Компютър1
	Изчакване	
	Нулиране до фабрични на...	
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извеш. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

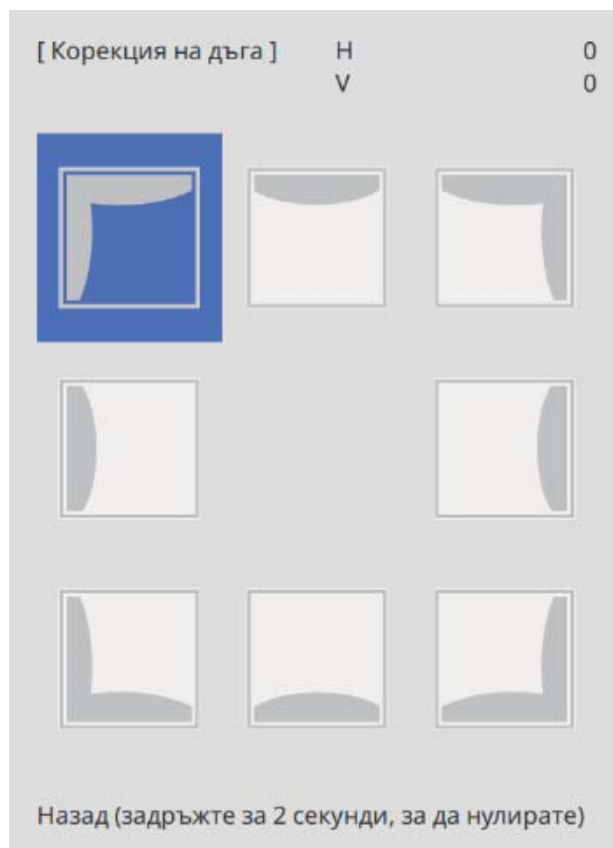
3

Изберете **Корекция на дъга**

[Геометрична корекция]	Назад
Х/В-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

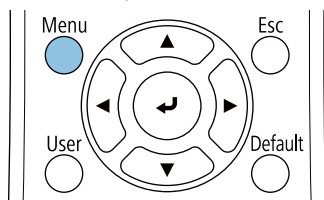
Когато приключите с регулирането, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на контролния панел, за да завършите регулирането

Quick Corner

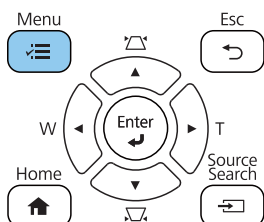
1

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	Геометрична корекция	Точкова корекция
Управление	Цифрово мащабиране	▼
Мрежа	Свържи ELPCB02	Изкл.
Мулти прожекция	Дист. приемник	Изкл.
Памет	Формат на екрана	16:9 ▼
ЕСО	Режим голяма вис.	Изкл.
Първоначални/всичк...	Източник	Компютър1
	Изчакване	
	Нулиране до фабрични на...	
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извеж. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

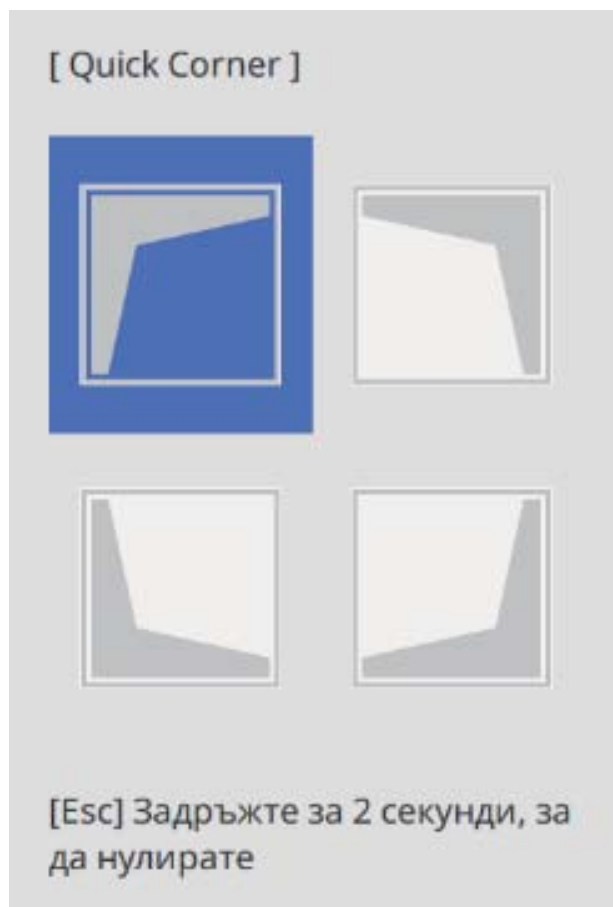
3

Изберете **Quick Corner**

[Геометрична корекция]	Назад
Х/В-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

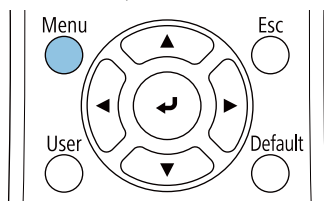
Когато приключите с регулирането, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на контролния панел, за да завършите регулирането

Точкова корекция

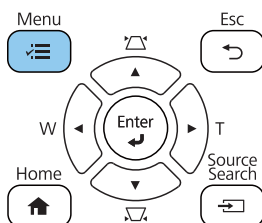
1

Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



2

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

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	Геометрична корекция	Точкова корекция
Управление	Цифрово мащабиране	▼
Мрежа	Свържи ELPCB02	Изкл.
Мулти прожекция	Дист. приемник	Изкл.
Памет	Формат на екрана	16:9 ▼
ЕСО	Режим голяма вис.	Изкл.
Първоначални/всичк...	Източник	Компютър1
	Изчакване	
	Нулиране до фабрични на...	
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извеж. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

3

Изберете **Точкова корекция**

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

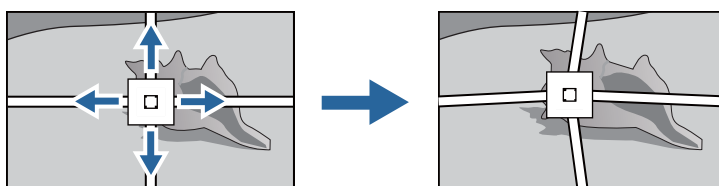
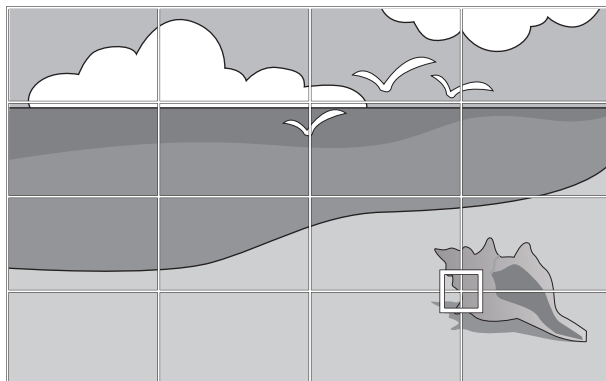
4

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

[Точкова корекция]	Назад
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

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

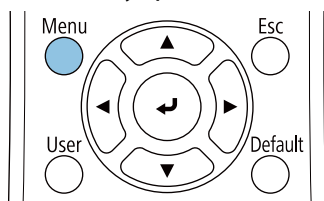
Когато приключите с регулирането, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на контролния панел, за да завършите регулирането

■ Регулиране с помощта на функцията Изчакваме

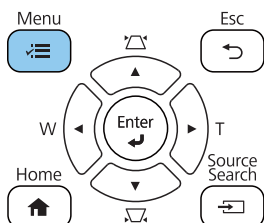
1

Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



2

Изберете **Изчакваме** 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	Геометрична корекция	Точкова корекция
Управление	Цифрово мащабиране	▼
Мрежа	Свържи ELPB02	Изкл.
Мулти прожекция	Дист. приемник	Изкл.
Памет	Формат на екрана	16:9 ▼
ЕСО	Режим голяма вис.	Изкл.
Първоначални/всичк...	Източник	Компютър1
	Изчакваме	
	Нулиране до фабрични на...	
	Нулиране на настройки на ...	
	Дисплей	
	Извеж. на Модел	
	Тип модел	
	Екран без сигнал	Синьо

3

Изберете ръб, след което регулирайте количеството, което искате да скриете

[Изчакваме]	Назад
Нагоре	0 ◀ ▶
Надолу	0 —
Наляво	0 —
Надясно	0 —

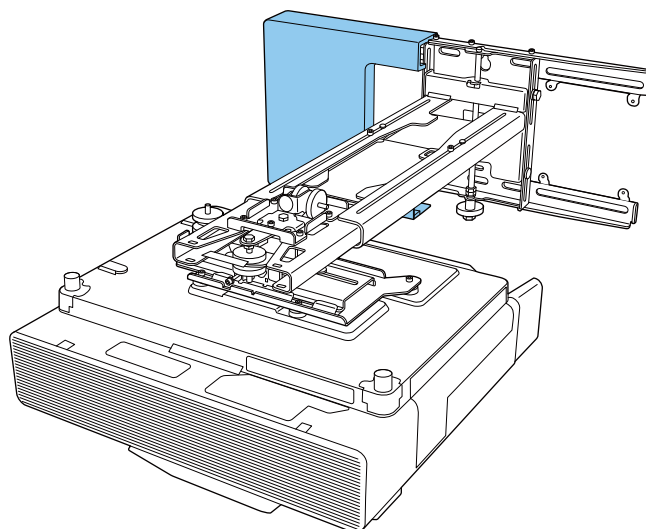
4

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

Прикрепване на капаците

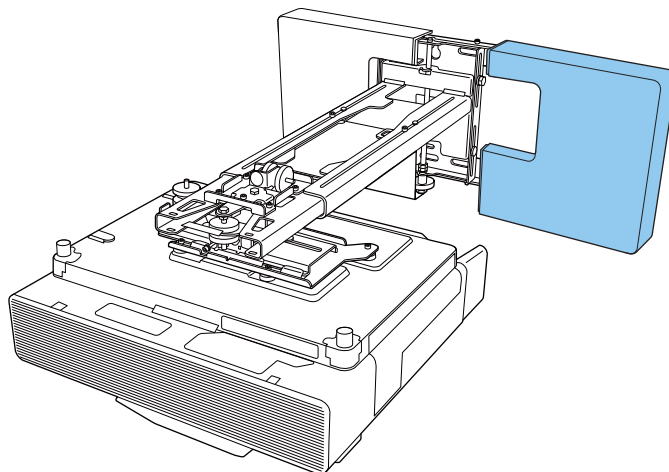
1

Прикрепете левия капак на стенната планка



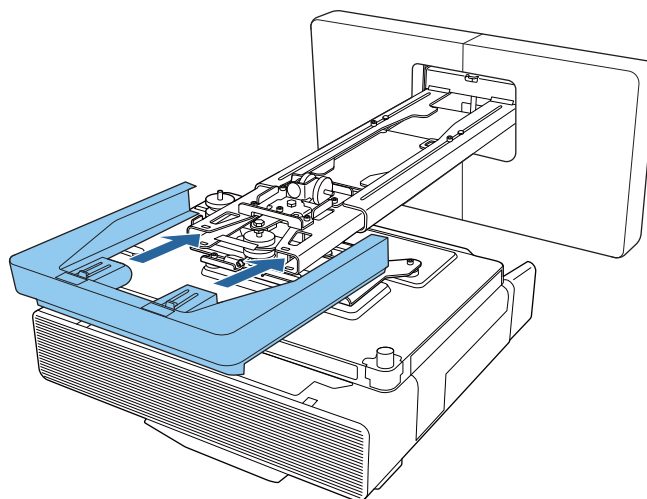
2

Прикрепете десния капак на стенната планка

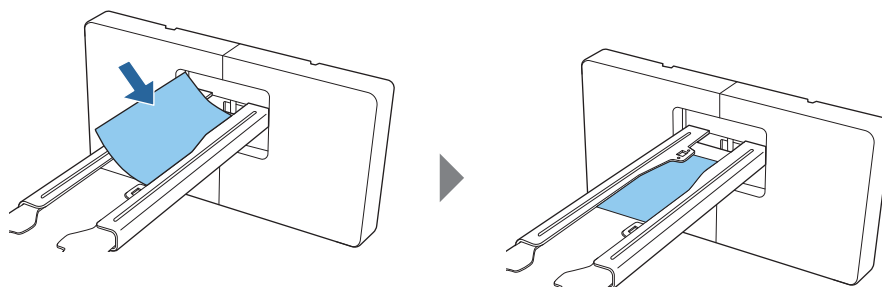


3

Поставете накрайника на рамката

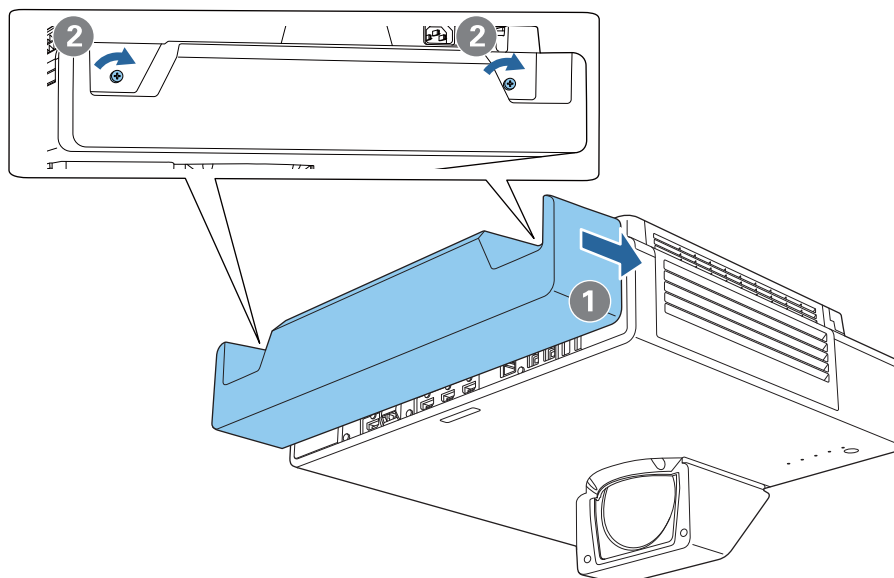


Ако се притеснявате за жлеба в рамото, поставете предоставения маскиращ стикер.



4

Поставете капака на кабела на проектора и го закрепете с винтове (x2)

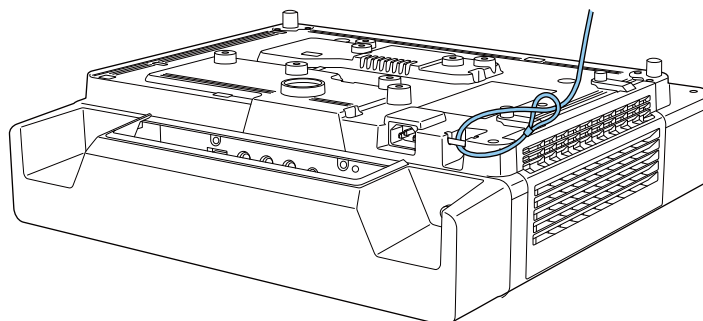


Прикрепване на осигурителен кабел

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

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

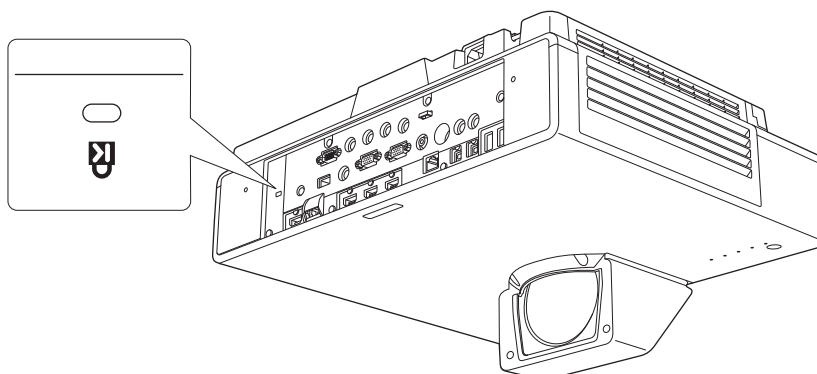
Прокарайте кабелното заключване през инсталационните точки за кабелите на проектора и монтажната рамка.



- 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/>





Бележки относно Control Pad

 Предупреждение	
<p>Свържете само към EB-805F/EB-800F. Не го свързвайте към други проектори или устройства.</p> <p>Възможна е повреда на устройството, ако направите това.</p>	
<p>Прекарвайте 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>Захранващият кабел е предоставен единствено за ELPHD02. Да не се използва с други устройства.</p>	
<p>Не използвайте повреден захранващ кабел.</p> <p>В противен случай е възможен пожар или токов удар. Ако захранващият кабел е повреден (ако едната жица е оголена, кабелът е пречупен и др.), свържете се с местния търговски представител или с центъра за ремонт на Epson.</p>	
<p>При свързване на захранващ кабел към Control Pad да се използва само предоставеният адаптер за променлив ток.</p> <p>Ако не го направите, това може да доведе до повреда, прегряване или излизане на пушек от продукта, което може да причини пожар или токов удар.</p>	
<p>Да не се използва адаптерът за променлив ток при напрежение, различно от посоченото входно напрежение.</p> <p>Ако не го направите, това може да доведе до повреда, прегряване или излизане на пушек от продукта, което може да причини пожар или токов удар.</p>	
<p>Не дърпайте кабела на адаптера за променлив ток и не поставяйте тежки предмети върху него. Не модифицирайте захранващия кабел.</p> <p>В противен случай е възможен пожар или токов удар.</p>	
<p>Не прилагайте голяма сила и не излагайте адаптера за променлив ток на удари, например, като го настъпите, изпуснете или ударите.</p> <p>Това може да причини повреда. Ако адаптерът за променлив ток е повреден, изключете Control Pad, извадете щепсела от контакта и се свържете с местния търговски представител. Ако продължите да използвате продукта, когато е повреден, е възможен пожар или токов удар.</p>	
<p>Да не се борава/използва Control Pad, адаптерът за променлив ток и щепсела с мокри ръце.</p> <p>Ако не го направите, това може да доведе до повреда, пожар или токов удар.</p>	
<p>Да се борава внимателно с щепсела.</p> <p>Неправилното боравене може да причини неизправност или повреда, която да доведе до пожар или токов удар. Спазвайте следните указания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да не се използват адаптери с много гнезда. • Да не се включва щепселът в контакт, в който има външни материали, като полепнал по него прах. • Уверете се, че щепселът е вкаран докрай. • Не пипайте щепсела с мокри ръце. • При изваждане на щепсела винаги дръжте самия щепсел и издърпайте. Не дърпайте за захранващия кабел. 	

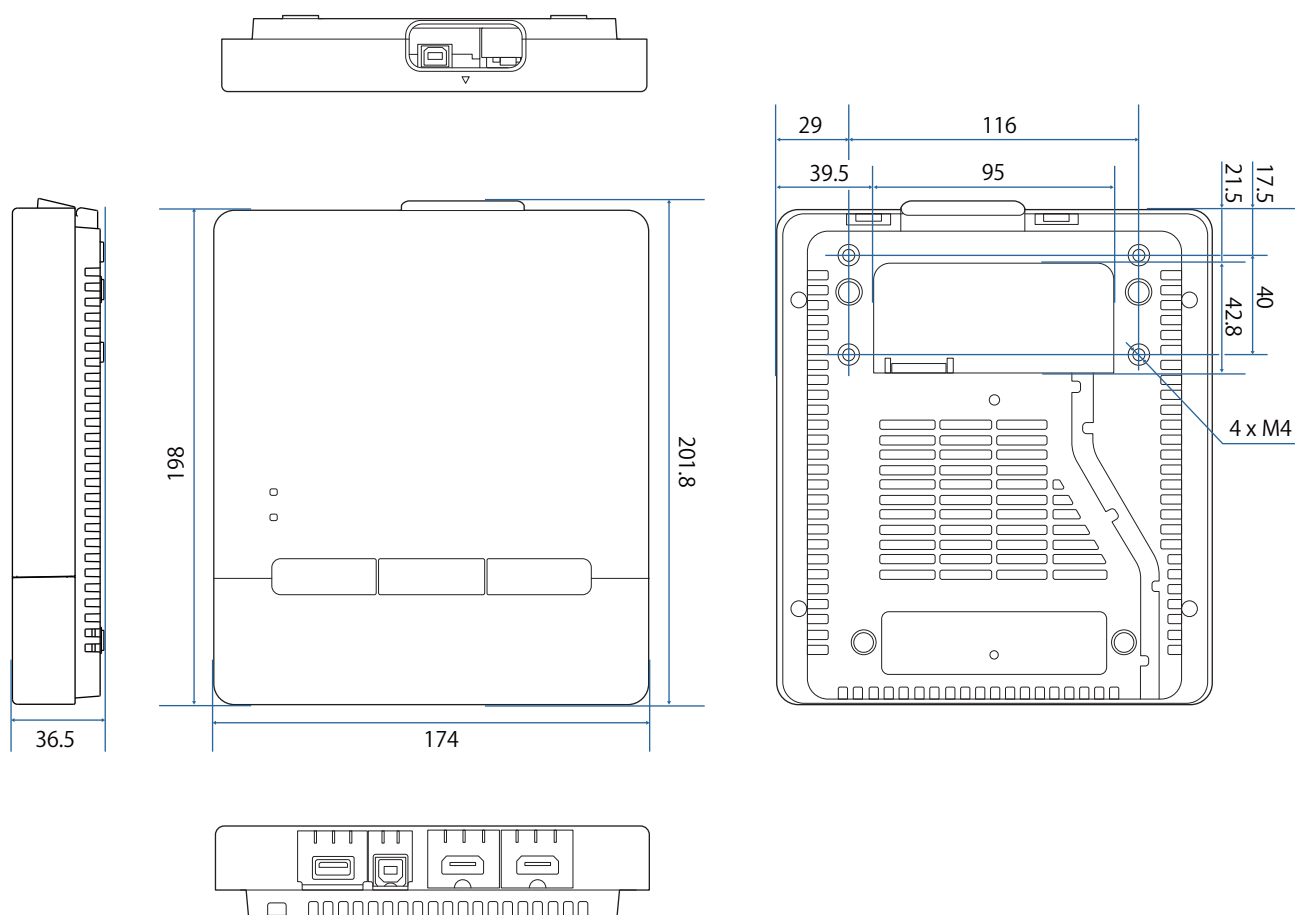
 Предупреждение	
При преместване на Control Pad се уверете, че захранването е изключено. Изключете адаптера за променлив ток и проверете дали всички кабели са извадени.	
<p>Ако възникне някой от следните проблеми, незабавно изключете захранването и изключете адаптера за променлив ток и щепсела от контакта. След това се свържете с местния търговски представител или с най-близкия сервизен кол център на Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ако забележите пушек, странен мирис или странен звук • вода или външен материал да попада в Control Pad • Control Pad е бил изпуснат или корпусът е повреден 	
<p>Не разливайте чай, кафе, сок или други питиета върху адаптера за променлив ток и не го излагайте на пестициди.</p> <p>Ако не го направите, това може да доведе до повреда, пожар или токов удар. При разливане на питиета и др. върху адаптера за променлив ток изключете захранването, изключете адаптера за променлив ток от контакта и се свържете с местния търговски представител. Ако продължите да го използвате в това състояние, е възможен пожар или токов удар.</p>	
<p>Не инсталирайте адаптера за променлив ток в затворено пространство и не го покривайте с плат и т.н., освен за предоставения държач за адаптер за променлив ток.</p> <p>В противен случай адаптерът за променлив ток може да се нагрее и да причини изгаряния или неочаквани злополуки.</p>	
<p>Не навивайте захранващия кабел около адаптера за променлив ток.</p> <p>Ако не го направите, това може да доведе до прекъсване на връзката или прегряване.</p>	
Не демонтирайте и не модифицирайте Control Pad.	
Преди почистване се уверете, че сте изключили адаптера за променлив ток и че щепселът не е в контакта. Проверете дали всички кабели са извадени.	
<p>Ако не се почиства продължително време, възможно е натрупване на прах, водещо до пожар или токов удар.</p> <p>Почиствайте редовно.</p>	
 Внимание	
<p>Не разглобявайте Control Pad, когато го изхвърляте.</p> <p>Да се изхвърли съгласно местните или националните закони и разпоредби.</p>	

Технически характеристики на Control Pad

Елемент	Спецификация
Тегло на Control Pad	Прибл. 0,6 kg
Захранване (адаптер за променлив ток)	От 100 до 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Захранване	12 VDC 2,5 A 30 W
Консумация на енергия по време на употреба	4,5 W
Работна температура	от 0 до 40°C (без кондензация)
Надморска височина на работа	От 0 до 3 048 m

Външни размери

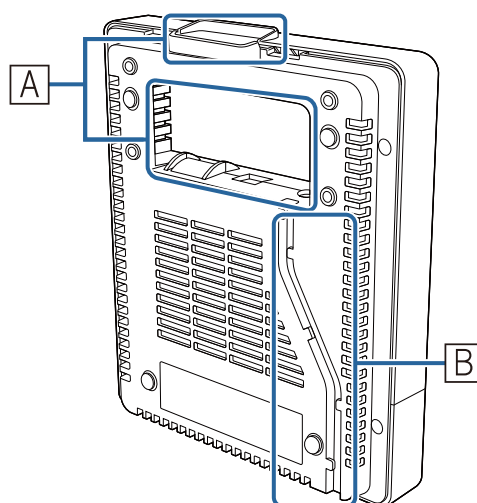
[Мерна единица: mm]



Отвори за прокаране на кабели

Може да използвате който и да е от отворите за кабели, посочени в **A**.

Прокарайте захранващите кабели по жлеба от задната страна на Control Pad (**B**).

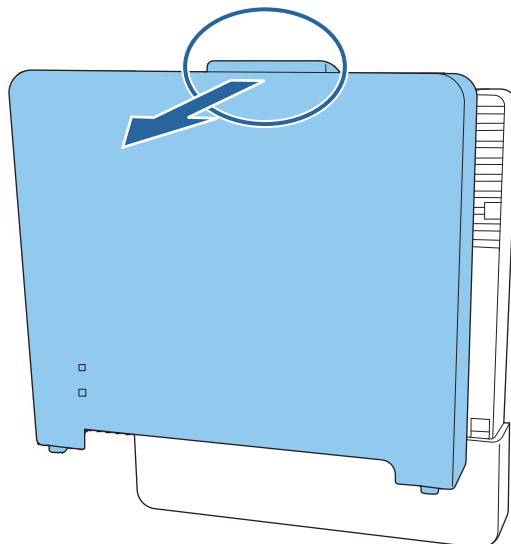


Инсталиране на Control Pad

Инсталиране на Control Pad

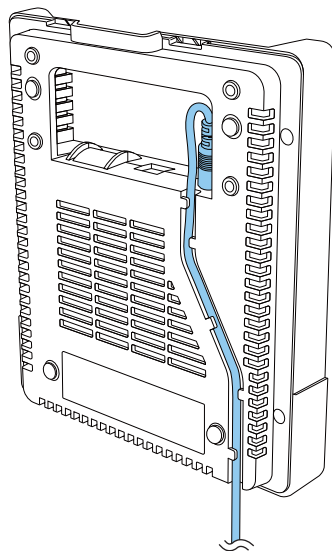
1

Поставете пръста си в отвора в горната част и отстранете предния капак.



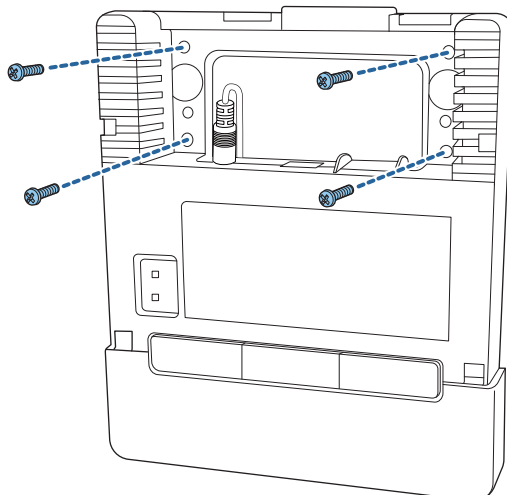
2

Свържете захранващия кабел и прокарайте надолу по задната страна



3

Проверете мястото на инсталиране и закрепете здраво с винтове М4 (20 mm x4)



Предупреждение

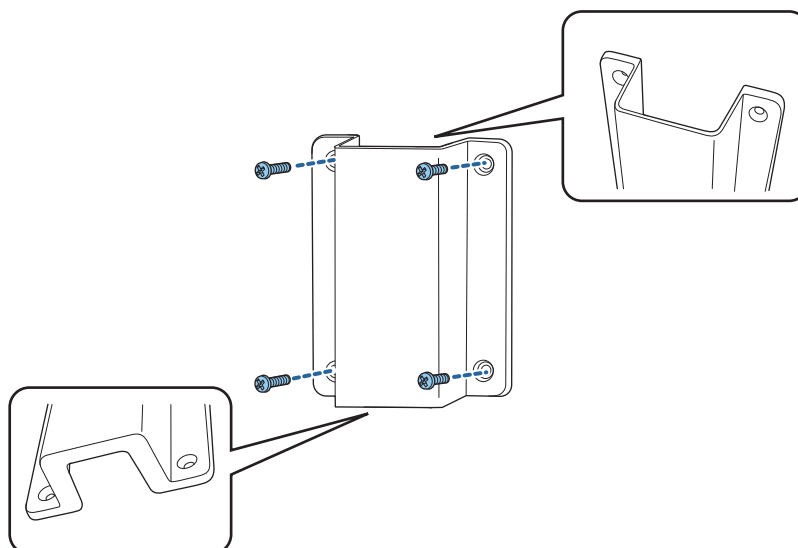
- При затягане на винтовете се уверете, че те не са наклонени под ъгъл спрямо инсталационната повърхност.
- Уверете се, че Control Pad е закрепен както трябва.
- Да не се използва двустранно тиксо или магнити за прикрепване на Control Pad.



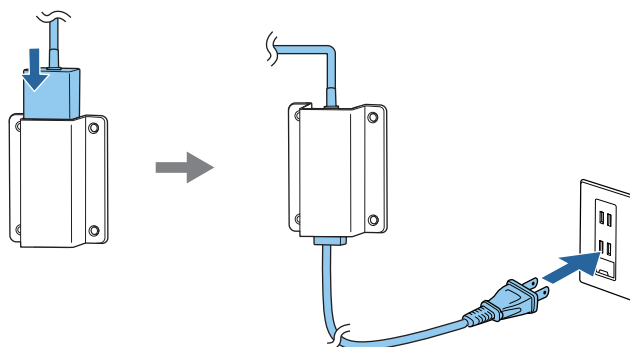
Препоръчваме проверка на работата на Control Pad преди прикрепването.

4

Закрепете адаптера за променлив ток с помощта на винтове М4 (x4)

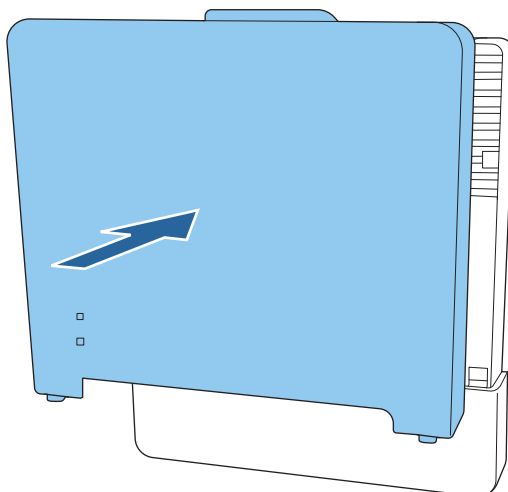


- 5** Поставете адаптера за променлив ток в държача и го свържете към източника на захранване



- 6** Свържете кабела от проектора към Control Pad
Вижте "Инсталиране на Control Pad" [стр.10](#) за детайли относно свързването.

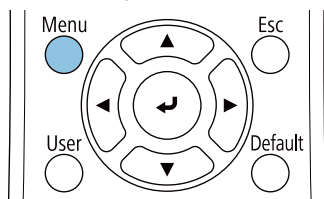
- 7** Поставете предния капак



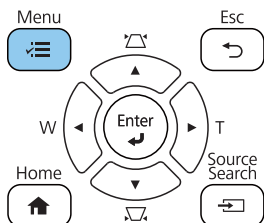
Разрешаване на Control Pad

- 1** Включете проектора и натиснете бутона [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



2

Изберете **HDBaseT** от менюто **I/O сигнал**

Често използвани еле...	I/O сигнал	
Образ	Сила на звука	
I/O сигнал	Източник	Компютър1
Инсталация	Пресканиране	Авто
Дисплей	EDID	
Операция	Интензивност на HDMI Out	Изкл.
Управление	Нулиране до фабрични на...	
Мрежа	A/V изход	При прожект.
Мулти прожекция	Смяна аудио изход	Изкл.
Памет	Аудио изход	Авто
ЕСО	HDMI аудио изход	
Първоначални/всичк...	Порт изход монитор	Изход за монитор
	HDMI линк	
	HDBaseT	
	HDMI EQ настройка	0
	Нулиране на настройки на I...	
	Инсталация	
	Фиксиран монтаж	Изкл.

3

Изберете **Свържи ELPHD02** на **Вкл.**

[HDBaseT]		Назад
Свържи ELPHD02	Изкл.	
Контрол комуникации	Изкл.	
Extron XTP	Изкл.	

Control Pad сега може да комуникира с проектора. Индикаторът Link на Control Pad светва синьо, докато комуникира с проектора.



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.** на **Ограничен**.
 - **Защита с парола**
 - **EDID** от менюто **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 проекторите, 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 храненето, 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



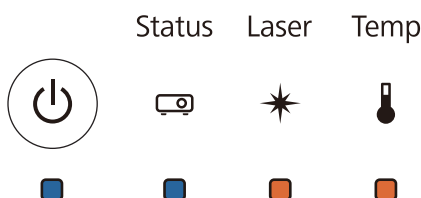
- Свържете USB флаш устройството директно към проектора. Ако USB флаш устройството е свързано към проектора чрез USB концентратор (хъб), настройките могат да не бъдат записани правилно.
- Свържете празно USB флаш устройство. Ако USB флаш устройството съдържа данни, различни от файла за серийна настройка,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

3

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

Индикаторът Power и индикаторът Status стават сини, а индикаторът Laser и индикаторът Temp стават оранжеви.

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



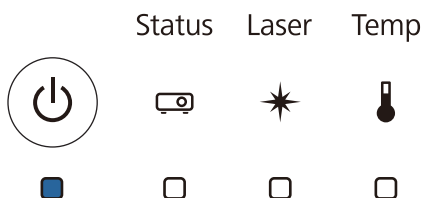
Когато всички индикатори започнат да мигат, се записва файлът за серийна настройка.



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 Power продължава да свети в синьо.



Когато захранването се изключи, извадете USB флаш устройството.

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

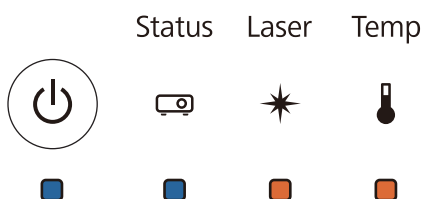


На USB флаш устройството съхранявайте единствено файла за серийна настройка. Ако USB флаш устройството съдържа данни, различни от файла за серийна настройка, настройките може да не се копират правилно.

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

Индикаторът Power 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 около 75 секунди.



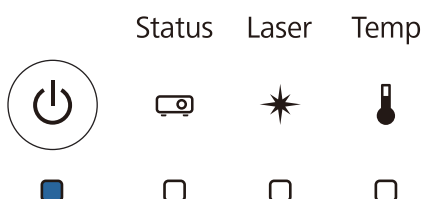
Настройките се записват, когато всички индикатори започнат да мигат.



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 Power продължава да свети в синьо.



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 7 и по-нови версии
- OS X 10.11 и по-нови версии

Запис на настройките на компютър

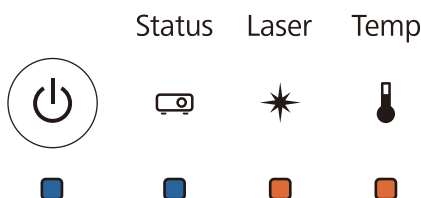
1 Изключете захранващия кабел от проектора и проверете дали всички индикатори на проектора са изключени

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

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

Индикаторът Power и индикаторът Status стават сини, а индикаторът Laser и индикаторът Temp стават оранжеви.

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



Компютърът разпознава проектора като външен сменяем диск.

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



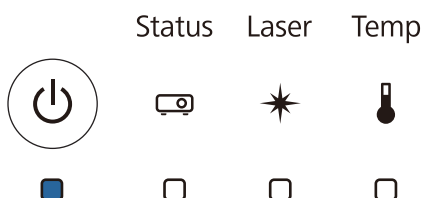
Ако трябва да смените името на файла за серийна настройка, добавете текст след PJCONFDATA. Ако промените раздел PJCONFDATA в името на файла, проекторът може да не успее да разпознае файла правилно. Можете да използвате само еднобайтови символи за името на файла.

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 Power остава да свети в синьо.



Копиране на записаните настройки за други проектори

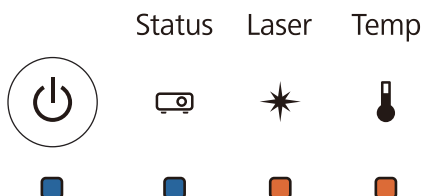
1 Изключете захранващия кабел от проектора и проверете дали всички индикатори на проектора са изключени

2 Свържете USB порта на компютъра към USB-B 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 Power и индикаторът Status стават сини, а индикаторът Laser и индикаторът Temp стават оранжеви.

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



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".

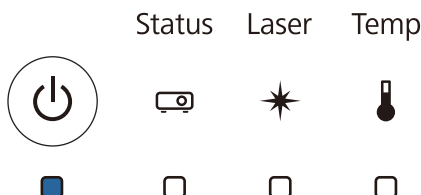
Настройките се записват, когато всички индикатори започнат да мигат.





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 Power продължава да свети в синьо.

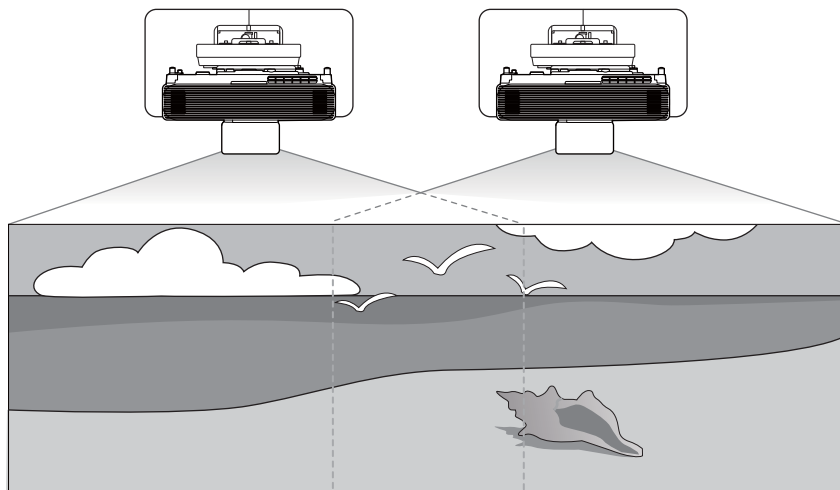


При неуспешна настройка

Проверка	Решение
<p>Индикаторите Laser и Temp мигат ли бързо в оранжево?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Файлът 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>Стават ли индикаторите Power и Status сини и индикаторите Laser и Temp мигат ли бързо?</p> <p>Status Laser Temp</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 дълъг хоризонтален екран като унифицирано изображение, прожектирано от няколко проектора.



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



Когато задавате мултипрожектиране, препоръчваме да зададете **Операция > Режим "Заспиване"** на **Изкл.** от менюто на проектора.

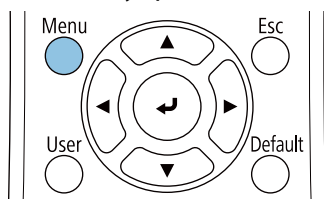
- 1 Свързване на кабели (👉 [стр.11](#))
- 2 Задаване на ID на проектора (👉 [стр.82](#))
- 3 Настройки за свързване за мулти прожекция (👉 [стр.84](#))
- 4 Настройки HDMI линк (👉 [стр.85](#))
- 5 Регулиране на изображението за мулти прожекция (👉 [стр.86](#))

Задаване на ID на проектора

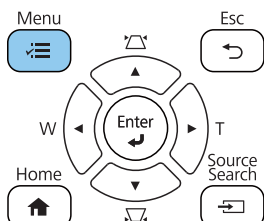
1

Включете проектора и натиснете бутона [Menu]

Посредством дистанционното управление

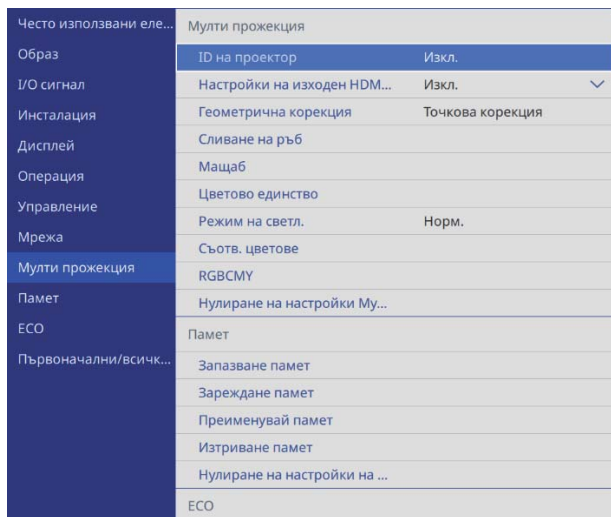


Посредством контролния панел



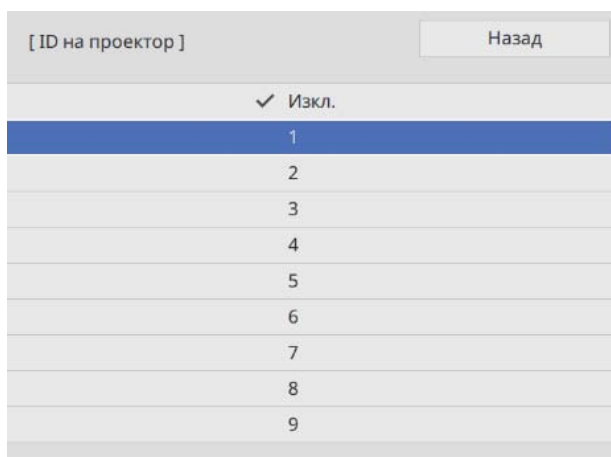
2

Изберете **ID на проектор** от менюто **Мулти прожекция**



3

Изберете ID номера за проектора



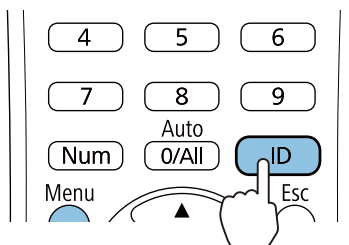
4

Натиснете бутона [Esc], за да затворите менюто

Повторете стъпки от 1 до 4 за останалите проектори.

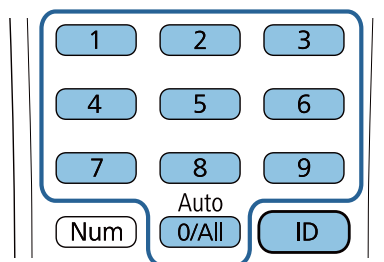
5

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



Текущият ID номер е показан на проекционния екран.

- 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.



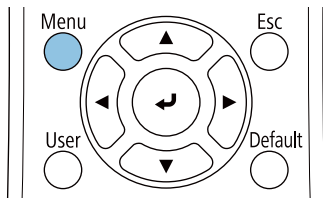
- Когато **ID на проектор** е **Изкл.**, можете да използвате проектора с помощта на дистанционното управление, независимо от ID настройката, избрана с дистанционното управление.
- Когато ID на дистанционното управление е 0, можете да използвате всички проектори, независимо от ID настройката на проектора.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

Настройки за свързване за мулти прожекция

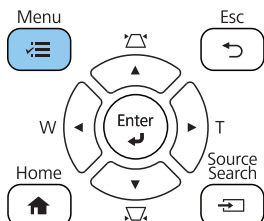
Конфигурирайте следните настройки за всички свързани проектори.

- Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел

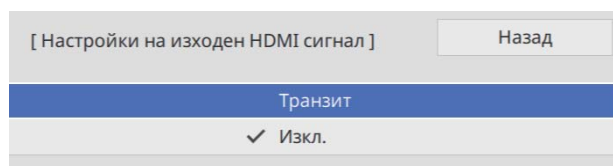


- Изберете **Настройки на изходен HDMI сигнал** от менюто **Мулти прожекция**

Често използвани еле...	Мулти прожекция
Образ	ID на проектор Изкл.
I/O сигнал	Настройки на изходен HDMI... Изкл. ▾
Инсталация	Геометрична корекция Точкова корекция
Дисплей	Сливане на ръб
Операция	Мащаб
Управление	Цветово единство
Мрежа	Режим на светл. Норм.
Мулти прожекция	Съотв. цветове
Памет	RGBCMY
ЕСО	Нулиране на настройки Му...
Първоначални/всичк...	Памет
	Запазване памет
	Зареждане памет
	Преименувай памет
	Изтриване памет
	Нулиране на настройки на ...
	ЕСО

3

Изберете **Транзит**

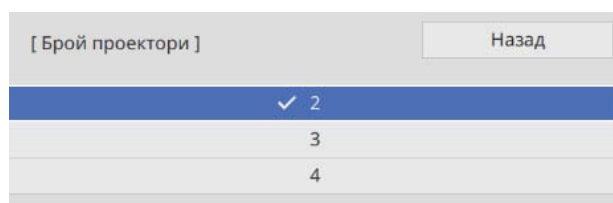


Следвайте инструкциите на екрана, за да рестартирате проектора.

4

Задайте **Брой проектори**

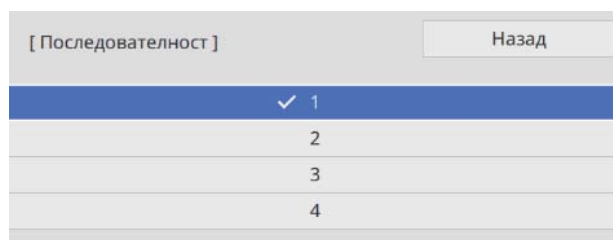
Задайте броя свързани проектори.



5

Задайте последователността

Задайте позицията на проектора за проектора най-вляво да бъде 1.



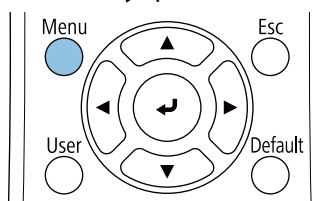
Настройки HDMI линк

Използвайте HDMI линк, за да свържете функцията за включване/изключване на няколко проектора.

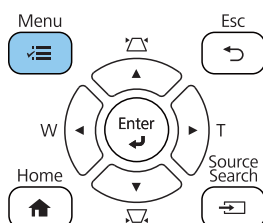
1

Натиснете бутон [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



2

Изберете **HDMI линк** от **I/O сигнал**

Често използвани еле...	I/O сигнал	
Образ	Сила на звука	
I/O сигнал	Източник	Компютър1
Инсталация	Пресканиране	Авто
Дисплей	EDID	
Операция	Интензивност на HDMI Out	Изкл.
Управление	Нулиране до фабрични на...	
Мрежа	A/V изход	При прожект.
Мулти прожекция	Смяна аудио изход	Изкл.
Памет	Аудио изход	Авто
ЕСО	HDMI аудио изход	
Първоначални/всичк...	Порт изход монитор	Изход за монитор
	HDMI линк	
	HDBaseT	
	HDMI EQ настройка	0
	Нулиране на настройки на I...	
	Инсталация	
	Фиксиран монтаж	Изкл.

3

Изберете **HDMI линк**

[HDMI линк]	Назад
HDMI линк	Изкл. ▾

4

Изберете **Вкл.**

[HDMI линк]	Назад
✓ Вкл.	
Изкл.	

5

Задайте **Връзка Вкл.** и **Връзка Изкл.** в зависимост от операциите, които искате да свържете

[HDMI линк]	Назад
Връзки на устр-вото	
HDMI линк	Вкл. ▲
У-во аудио изход	Проектор
Връзка Вкл.	Двупосочно
Връзка Изкл.	Изкл.

Регулиране на изображението при мултипрожектиране

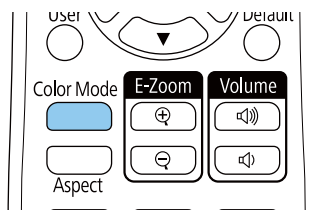


Изображенията не са стабилни веднага след включване на проектора. След като започнете прожектиране, изчакайте най-малко 30 минути преди регулиране на изображението.

1

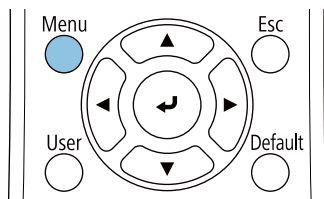
Включете проектора

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

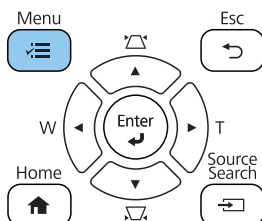


- 3 Натиснете бутон [Menu]

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.



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.

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	Вкл. Означава връзка с електрическата мрежа.
	IEC60417 № 5008	Изкл. 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 батерията За обозначаване на самия държач на батерията и позицията на батериите вътре в държача за батерии.
	---	
	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 прожекционната леща, 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 демантиране За обозначаване на риск от нараняване, като токов удар, ако оборудването е демантирано.
	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 прожекционната леща, 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 OS X 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.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413961800BGPDFS