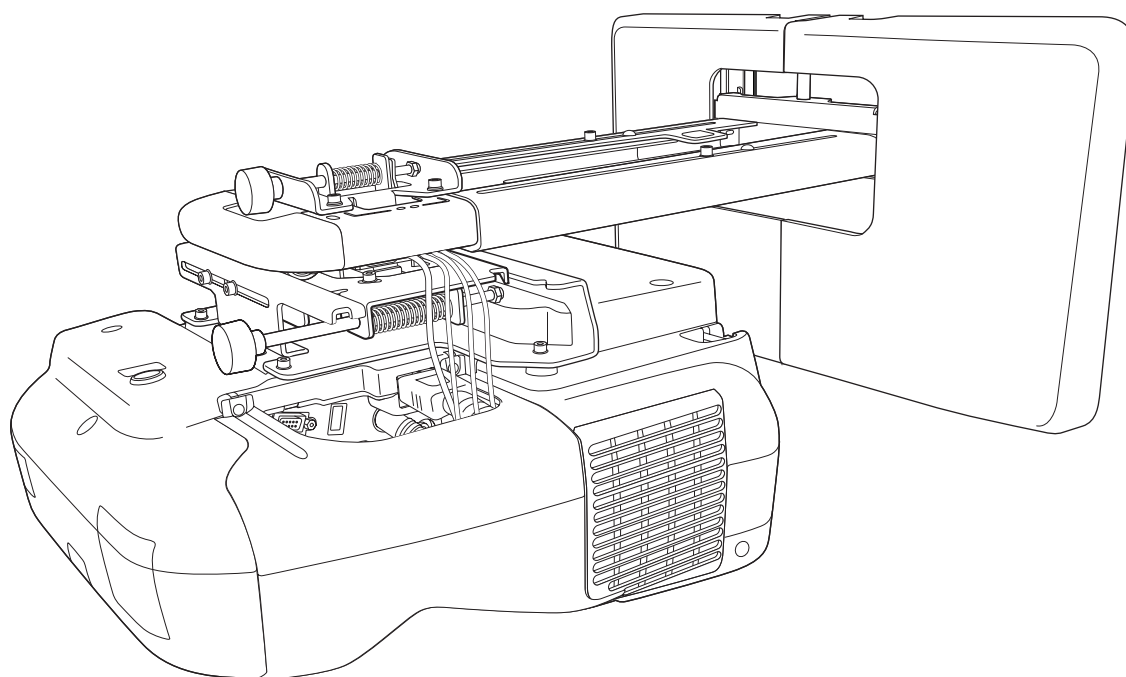


EB-1430Wi

EB-1420Wi

Ръководство за инсталиране





Инструкции за безопасност



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
 Предупреждение	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.











Указания за безопасност при инсталиране

 Предупреждение	
Монтажната рамка е предназначена само за стенов монтаж на проектора. Ако нещо друго бъде окачено, тежестта му може да доведе до повреда. Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.	
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.	
Следвайте инструкциите в това ръководство при инсталирането на продукта. В противен случай продуктът може да падне, а това може да доведе до телесни наранявания или злополука.	

 Предупреждение	
<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 продукта или повърхността за окачване. Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.</p>	
<p>Инсталирайте рамката за окачване така, че да предлага достатъчна опора за собственото си тегло и това на проектора и да издържи на всякакви хоризонтални вибрации. Използвайте винтове и гайки размер M10.</p> <p>Използването на винтове и гайки, по-малки от M10, може да причини падане на рамката. 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 монтирате продукта на стена, тя трябва да е достатъчно здрава, за да издържи теглото на проектора и рамката, Control Pad и сензорното устройство (само за EB-1430Wi).</p> <p>Продуктът трябва да се инсталира на бетонна стена. Максималното общо тегло на проектора, рамката и Control Pad е приблизително 14 kg (без кабелите). С инсталирано сензорно устройство (само за EB-1430Wi) максималното тегло е около 14,5 kg (без кабелите). Уверете се, че стената е достатъчно здрава, преди да монтирате продукта на нея. Ако тя не е достатъчна, подсилете стената преди инсталацията.</p>	
<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 и не закачвайте тежки предмети на него.</p> <p>Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.</p>	
<p>Не използвайте лепила, лубриканти или масла, за да инсталирате или регулирате рамката при монтиране.</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>	

 Предупреждение	
<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 прозорчето за прожектиране.</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 прозорчето за прожектиране.</p>	
<p>Когато използвате проектора, не поставяйте предмети или ръката си близо до прозорчето за прожектиране.</p> <p>Тази област е опасна, тъй като се нагрява до висока температура поради концентрираното проектиране на светлина.</p>	
<p>Не покривайте входа и изхода за вентилация на проектора. Ако някои от отворите е покрит, вътрешната температура може да се покачи и да причини пожар.</p> <p>Избягвайте места с висока температура, например близо до нагреватели. Между стената и изхода за въздух на проектора трябва да има най-малко 20 cm.</p>	
<p>Не използвайте проектора на пожароопасни или взривоопасни места.</p> <p>Проекторът може да се запали поради високата температура на лампата в проектора.</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>	
 Внимание	
<p>Не инсталирайте продукта на места, където температурата е по-висока от работната температура за Вашия модел.</p> <p>Такава среда може да повреди проектора ви.</p>	
<p>Инсталирайте продукта на места без запрашаване и влага, за да избегнете замърсяването на лещата и оптичните компоненти.</p>	
<p>Не използвайте прекалено усилие при регулирането на продукта.</p> <p>Може да го счупите и да причините нараняване.</p>	

Бележки относно работата със сензорното устройство (само за EB-1430Wi)

 Предупреждение	
<p>Не демонтирайте и не модифицирайте сензорното устройство.</p> <p>Сензорното устройство съдържа много мощен лазерен продукт, който може да причини пожар, токов удар или злополука.</p>	
<p>Следвайте инструкциите в това ръководство, за да настроите и работите със сензорното устройство.</p> <p>Ако сензорното устройство не е конфигурирано и не се използва правилно, то може да увреди зрението поради излъчваната от лазера светлина.</p>	
<p>Не използвайте оптични устройства, като например лупа или телескоп, върху лазерната светлина, която се излъчва от сензорното устройство.</p> <p>Използването на такива устройства в тези условия може да окаже отрицателно въздействие върху човешкото тяло. Това може да доведе и до пожар или злополука.</p>	
<p>Не гледайте в портовете на сензорното устройство, от които излиза лазерната светлина.</p> <p>Мощното лазерно лъчение може да повреди зрението Ви. Бъдете особено внимателни в присъствието на деца.</p>	
<p>Не поглеждайте лазерния лъч през оптични устройства, например лупа, на разстояние до 70 mm от отворите за излъчване на лазера на сензорното устройство.</p> <p>Това може да увреди зрението Ви.</p>	
<p>Сензорното устройство да се свързва само към EB-1430Wi. Не го свързвайте към други проектори или устройства.</p> <p>Устройството може да се повреди или лазерната светлина да излезе извън ограничената за нея област.</p>	
<p>Не се приближавайте до сензорното устройство, ако използвате медицинско оборудване, например пейсмейкър. Освен това, когато използвате сензорното устройство, уверете се, че наоколо няма лица, които използват медицинско оборудване като пейсмейкър.</p> <p>Мощен магнит в оборудването причинява електромагнитна интерференция, която може да доведе до повреда на медицинското оборудване.</p>	
 Внимание	
<p>Не се приближавайте до сензорното устройство с носители за съхранение като магнитни карти или прецизни електронни устройства, като например компютри, дигитални часовници или мобилни телефони.</p> <p>Мощният магнит в оборудването може да повреди данните или да доведе до повреда.</p>	

За това "Ръководство за инсталиране"

В това ръководство е описано как да монтирате проектора за къси разстояния EB-1430Wi/EB-1420Wi на стена. Обяснено е също как да инсталирате Control Pad и сензорното устройство (само за EB-1430Wi) след стенния монтаж.



Избор на място за инсталиране

Място за инсталиране на проектора

- Завършете окабеляването на мястото за инсталиране на стойката.
- Инсталирайте проектора на разстояние от други електрически уреди, като флуоресцентни лампи или климатизатори. Някои видове флуоресцентни лампи могат да възпрепятстват работата на дистанционното управление на проектора.
- Препоръчва се дължината на свързващия кабел да е по-малка от 20 метра, за да се намали външния шум.
- Препоръчваме използването на залепващи се екрани или табла.
- Уверете се, че при инсталиране на проектора са спазени следните условия.
 - Проектираното изображение е с правоъгълна форма без изкривявания.
 - Проекторът е наклонен под ъгъл не повече от $\pm 3^\circ$ вертикално или хоризонтално спрямо екрана.
- Когато използвате интерактивната функция (Easy Interactive Function), инсталирайте така, че проектираното изображение да е в обхват.
- Не инсталирайте проектора или екрана на места с пряка слънчева светлина. Ако проекторът или екранът са изложени на пряка слънчева светлина, интерактивната функция може да не работи нормално.

Място за инсталиране на Control Pad

При батерийно захранване на Control Pad се уверете, че мястото за инсталиране отговаря на следните изисквания.

- Инсталирайте Control Pad на същата повърхност като проекционния екран.

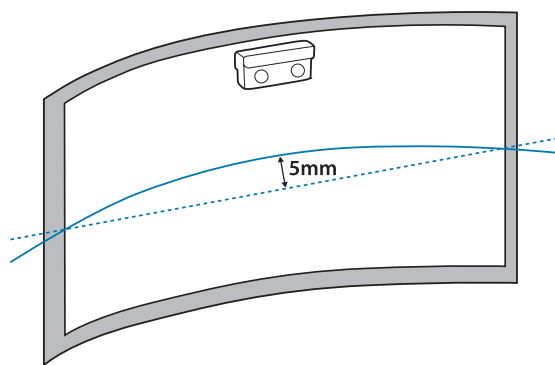
Ако проекционният екран и мястото за инсталиране на Control Pad не са на едно равнище, инсталирайте Control Pad на около 20 см от ръба на екрана.
- Няма пречки между Control Pad и проектора (това не включва сензорното устройство).

В следните ситуации използвайте допълнителния Дистанционен кабел за управление (ELPKC28) за захранване на Control Pad от проектора.

- Когато изискванията по-горе не са изпълнени.
- Ако проекционният екран и мястото за инсталиране на Control Pad не са на едно равнище и разликата във височината е повече от 5 см.
- Когато проекторът е поставен върху маса и проектира на екран.
- Когато се използват множество проектори.

Място за монтиране на сензорното устройство (само за EB-1430Wi)

- Когато използвате сензорното устройство, инсталирайте проектора по един от следните начини. Сензорното устройство не може да се използва, ако избере друг метод на инсталация.
 - Монтирайте проектора на стена или го окачете на тавана и проектирайте изображения от място пред екрана.
 - Инсталирайте вертикално върху маса и проектирайте пред нея. (При вертикално инсталиране се нуждаете от допълнителна Interactive Table Mount (ELPMB29).)
- Преди да инсталирате сензорното устройство, уверете се, че мястото на инсталация отговаря на следните условия.
 - Сензорното устройство може да се прикрепи с магнити или болтове.
 - Равна, гладка повърхност без деформации и неравности по екрана с големина повече от 5 mm.

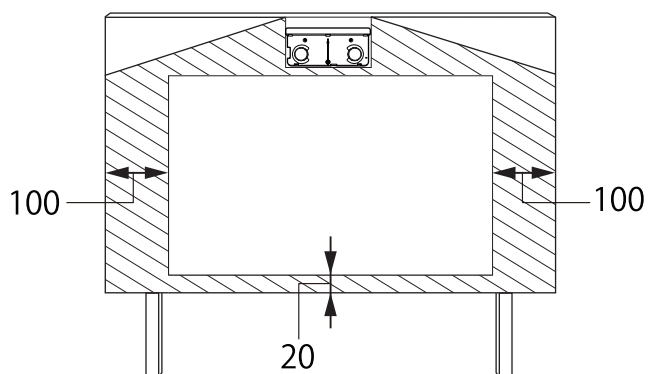


- Когато инсталирате върху бяла дъска, инсталирайте сензорното устройство в рамките на бялата дъска.

Правилна позиция за инсталиране	Неправилна позиция за инсталиране

- Когато инсталирате сензорното устройство, уверете се, че няма пречки, като например кабели или стърчащи предмети, като например перваз на бяла дъска, държач или дебела рамка, в по-тъмните области на следната илюстрация. Сензорното устройство няма да работи правилно.

[Мерна единица: mm]



Безопасно използване на продукта

Инструкции за безопасност 1

Инструкции за безопасност	1
Обяснение на символите	1
Указания за безопасност при инсталиране	1
Бележки относно работата със сензорното устройство (само за EB-1430Wi)	4
За това "Ръководство за инсталиране"	4

Избор на място за инсталиране 5

Място за инсталиране на проектора	5
Място за инсталиране на Control Pad	5
Място за монтиране на сензорното устройство (само за EB-1430Wi)	5

Ръководство за инсталиране

Процес на инсталиране 9

Съдържание на пакета 10

Рамка при монтиране	10
Control Pad	11
Сензорно устройство (само за EB-1430Wi)	11

Спецификации 12

Рамка при монтиране	12
Стенна планка	12
Диапазон на плъзгане във вертикална равнина	13
Диапазон на плъзгане в хоризонтална равнина	13
Диапазон на плъзгане напред/назад	14
Control Pad	14
Control Pad (външни размери/тегло)	14
Отвори за кабели	15
Сензорно устройство (само за EB-1430Wi)	15
Сензорно устройство (външни размери/тегло)	15
Поставени етикети	16
Порт за лазерно излъчване	17

Таблица на разстоянията за прожектиране 18

Фигури с инсталационни размери	18
--------------------------------------	----

Инсталиране на сензорното устройство (само за EB-1430Wi)	19
--	----

Инсталиране на Control Pad	20
----------------------------------	----

Когато прожектираното изображение е по-малко от 190 см (75 инча)	21
--	----

16:10 проектирано изображение	22
-------------------------------------	----

16:9 проектирано изображение	22
------------------------------------	----

4:3 проектирано изображение	23
-----------------------------------	----

Когато прожектираното изображение е по-голямо от 190 см (75 инча)	24
---	----

16:10 проектирано изображение	25
-------------------------------------	----

16:9 проектирано изображение	26
------------------------------------	----

4:3 проектирано изображение	26
-----------------------------------	----

Инсталиране на монтажната рамка 28

Свързване на устройства	28
-------------------------------	----

Необходими кабели	28
-------------------------	----

Процедура по инсталиране	31
--------------------------------	----

Демонтиране на частите	31
------------------------------	----

Монтиране на частите	31
----------------------------	----

Инсталиране на стенната планка на стената	33
---	----

Определете разстоянието за прожектиране, след което прокарайте кабелите през рамката.	35
--	----

Прикрепване на рамката към стенната планка	37
--	----

Закрепване на проектора към монтажната рамка	39
--	----

Регулиране на прожектираното изображение	41
--	----

Регулиране на положението за прожектиране	41
---	----

Фина настройка на фокуса	47
--------------------------------	----

Калибриране на перото	48
-----------------------------	----

Закрепване на капаците	52
------------------------------	----

Инсталиране на Control Pad 54

Процедура по инсталиране	54
--------------------------------	----

Инсталиране на сензорното устройство (само за EB-1430Wi) 57

Процедура по инсталиране	57
--------------------------------	----

Настр. на ъгъла	62
-----------------------	----

Сензорно калибр.	73
-----------------------	----

Приложение

Функция за серийна настройка 77

Запис на настройки в USB флаш устройство
..... 77

Прилагане на записаните настройки за други
проектори 79

При неуспешна настройка 80

Използване на Interactive Function, когато са инсталирани множество проектори 81

Прикрепване на осигурителен кабел
..... 82

Обща информация 83



Процес на инсталиране

Следвайте процедурите по-долу, за да монтирате проектора на стена.

- 1 Инсталиране на рамката за монтаж на проектора (👉 [стр.28](#))
- 2 Регулиране на прожектираното изображение (👉 [стр.41](#))
- 3 Калибриране на интерактивното перо (👉 [стр.48](#))
- 4 Инсталиране на Control Pad (👉 [стр.54](#))

При инсталиране на сензорния инструмент, първо довършете инсталирането на проектора, след което следвайте инструкциите по-долу (само за EB-1430Wi).

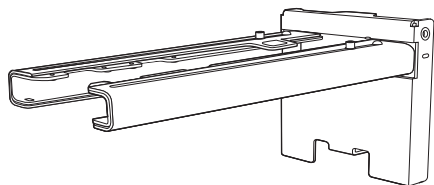
- 1 Инсталиране на сензорното устройство (👉 [стр.57](#))
- 2 Регулиране на ъгъла на лазерно излъчване (👉 [стр.62](#))
- 3 Извършване на сензорно калибриране (👉 [стр.73](#))



Съдържание на пакета

Рамка при монтиране

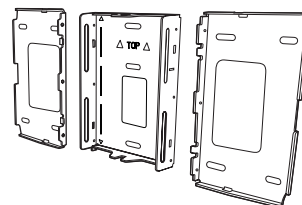
Следните включени в комплекта елементи са необходими за монтиране на проектора на стена. Уверете се, че разполагате с всички елементи преди да започнете.



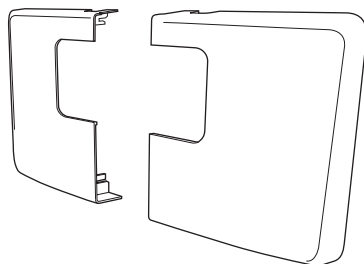
Рамка при монтиране



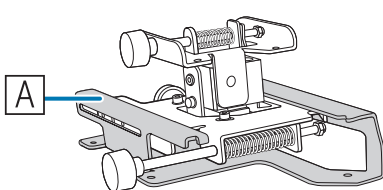
Шестоъгълна ос



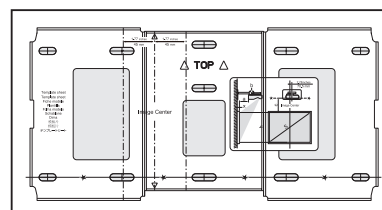
Стенна планка



Капак на стенната планка



3-осов регулиращ механизъм
*Монтажната рамка (A) е фиксирана при експедиране.



Шаблон

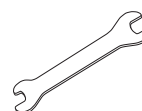
(за инсталиране на стенната планка)



Накрайник



Шестограмен ключ (за M4)



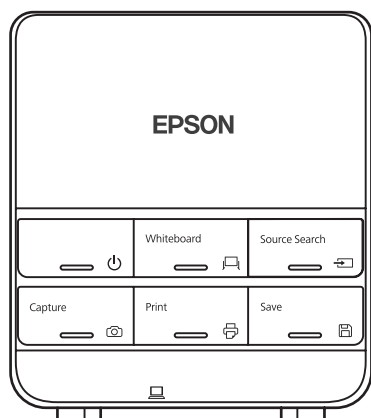
Винтов ключ с отворен край
13 mm (за M8 и M6),
6 mm (за шестоъгълна ос)

Форма	Наименование	Брой	Приложение
	M4 x 12 mm винт с шестограмна глава с шайба/пружинна шайба	6	За монтаж на стенната планка
		4	За монтаж на 3-координатния регулиращ механизъм/рамо
		4	За монтаж на плъзгащата се пластина/проектора
		2	За монтаж на плъзгащата се пластина/3-координатния регулиращ механизъм (закрепени при доставката)
	M6 x 20 mm гладък болт с шестограмна глава с шайба/пружинна шайба	1	За монтиране на рамката/стенната планка
	M6 x 20 mm гладки винтове със скрита глава с кръстовиден шлиц с пластмасови шайби	3	

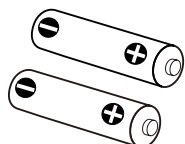
- Използвайте доставените с продукта болтове или винтове, за да го инсталирате съгласно инструкциите в това ръководство. Не заменяйте тези винтове с други видове.
- Трябва да използвате предлаганите на пазара M10 x 60 mm дюбели (поне 3), за да прикрепите стенната планка към стената.
- Съберете нужните инструменти и части, преди да започнете инсталацията.

Control Pad

Следните доставени елементи са необходими за монтиране на Control Pad. Уверете се, че разполагате с всички елементи, преди да започнете.



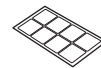
Control Pad основно устройство



Батерии размер AA (x2)



Гумени крачета

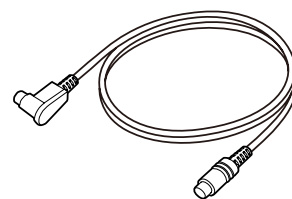
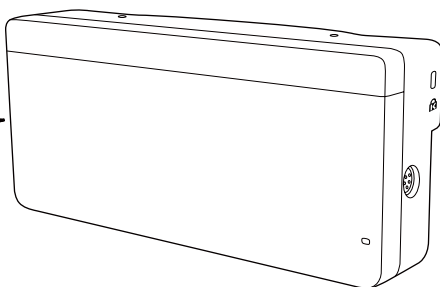
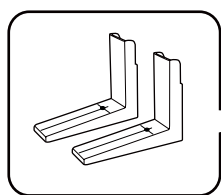


Стикери за защита на портовете

Когато инсталирате Control Pad на стена и др. купете и подгответе болтове M4 (20 mm x4).

Сензорно устройство (само за EB-1430Wi)

Следните предоставени продукти са необходими за монтиране на сензорното устройство. Уверете се, че разполагате с всички елементи, преди да започнете.

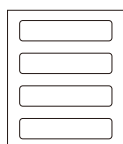


Сензорно устройство/маркери x2 (прикрепени към сензорното устройство)

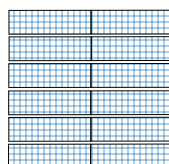
Кабел за свързване на сензорното устройство



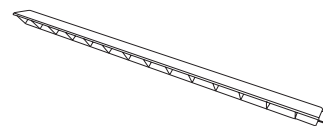
Дистанционна пластина за отворите за болтовете x3



Етикет x4



Тиксо (около 6 cm) за прикрепяване на маркера x12






Инфрачервен дефлектор (около 28,5 cm) x8

Когато инсталирате сензорното устройство върху немагнитна повърхност, подгответе три болта с размер M4.



Спецификации

Рамка при монтиране

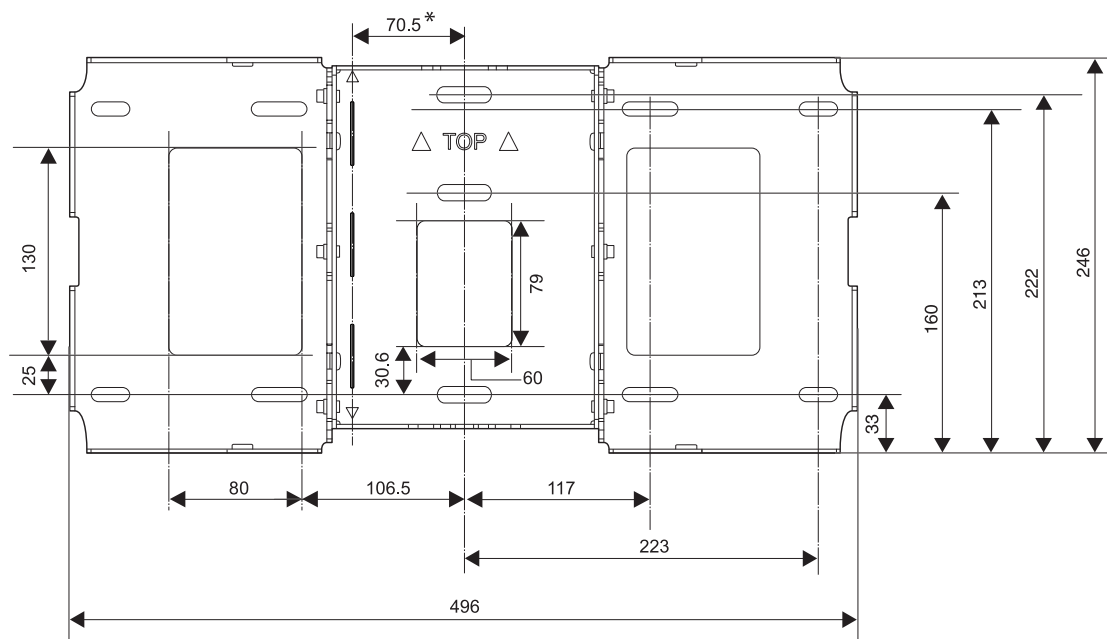
Елемент	Спецификация	Забележка	Отпратка към страница
Тегло на монтажна рамка	Прибл. 8,1 кг	Монтажна рамка (3,0 кг), 3-координатен регулиращ механизъм (1,2 кг), плъзгаща се пластина (0,8 кг), стенна планка (2,7 кг), капак на стенната планка и накрайник (0,4 кг)	
Максимална товароподемност	7 кг		
Диапазон на плъзгане напред/назад	0 до 360 mm	Диапазон на плъзгане на рамото: от 0 до 273 mm Избор на позицията за монтаж на 3-координатния регулиращ механизъм: 87 mm	Вижте фигурата по-долу
Диапазон на плъзгане във вертикална равнина	± 38 mm		Вижте фигурата по-долу
Диапазон на завъртане около хоризонтална ос	$\pm 3^\circ$	Възможна е фина настройка посредством ръкохватка	 стр.41
Диапазон на завъртане в хоризонтална равнина	$\pm 8^\circ$	Възможна е фина настройка посредством ръкохватка	 стр.41
Диапазон на наклона във вертикална равнина	$\pm 3^\circ$	Възможна е фина настройка посредством ръкохватка	 стр.41
Диапазон на плъзгане в хоризонтална равнина	± 45 mm		Вижте фигурата по-долу



Стенна планка

Фигурата по-долу показва три стенни планки, свързани и образуващи една планка (разделени са при доставката).

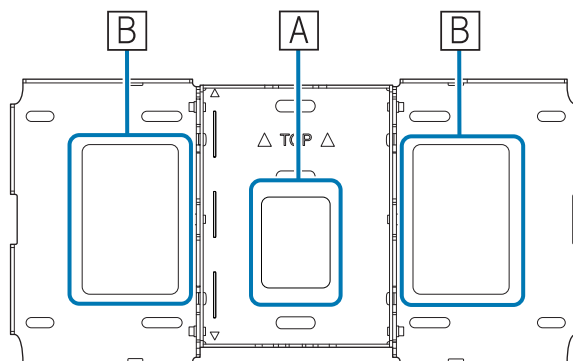
[Мерна единица: mm]



* Отстоянието между центъра на прожектираното изображение и центъра на стенната планка

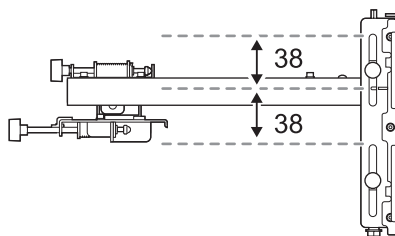
Отвори за кабели

Когато прокарвате кабелите за свързване на проектора през стена, използвайте позиции (A) и (B) на фигурата по-долу като отвори за кабелите.



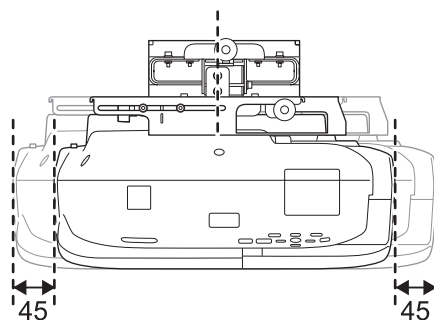
■ Диапазон на плъзгане във вертикална равнина

[Мерна единица: mm]



■ Диапазон на плъзгане в хоризонтална равнина

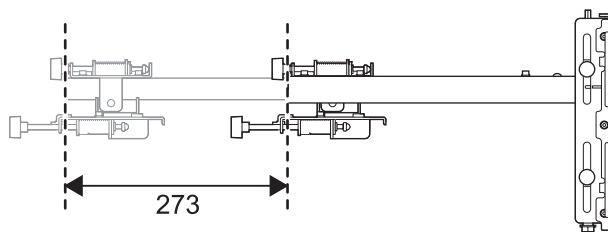
[Мерна единица: mm]



■ Диапазон на плъзгане напред/назад

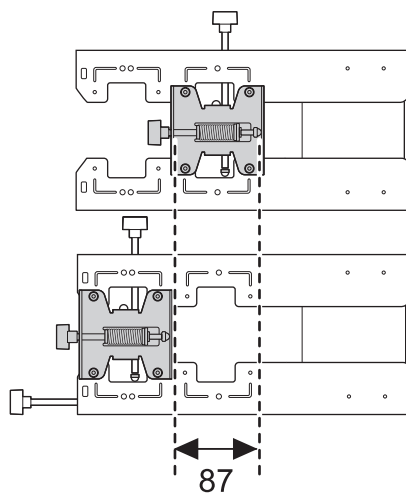
Диапазон на плъзгане на рамото

[Мерна единица: mm]



Диапазон за нагласяне положението за монтаж на 3-координатния регулиращ механизъм

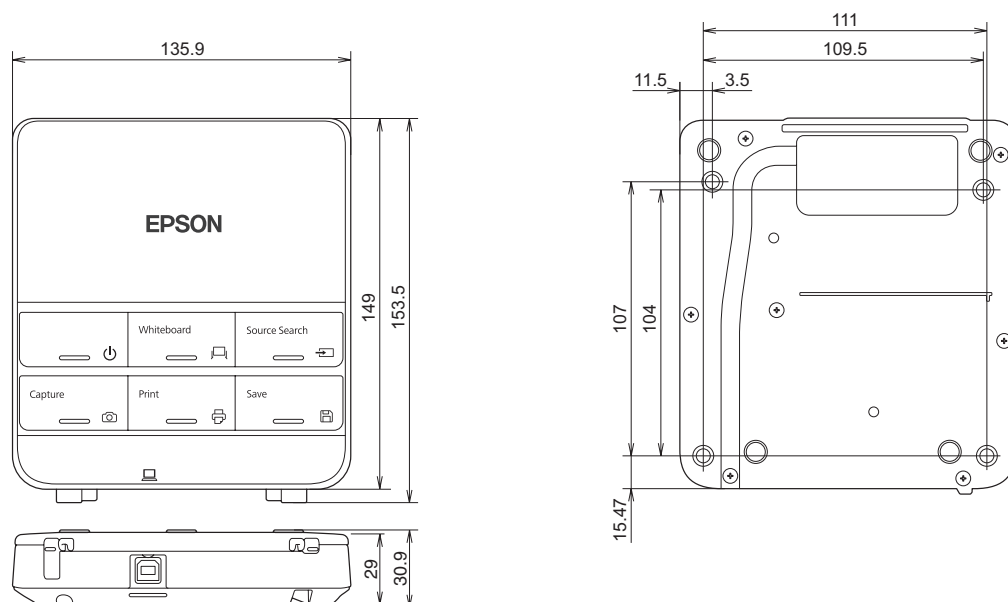
[Мерна единица: mm]



Control Pad

■ Control Pad (външни размери/тегло)

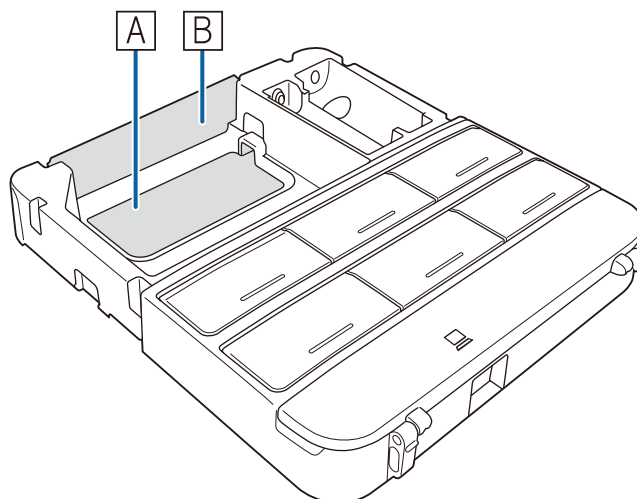
[Мерна единица: mm]



- Тегло приблизително 240 гр (без батерии и гумени крачета)
- Работна температура: от 0 до +50°C (без кондензация)
- Работна температура: от -20 до +60°C (без кондензация)

Отвори за кабели

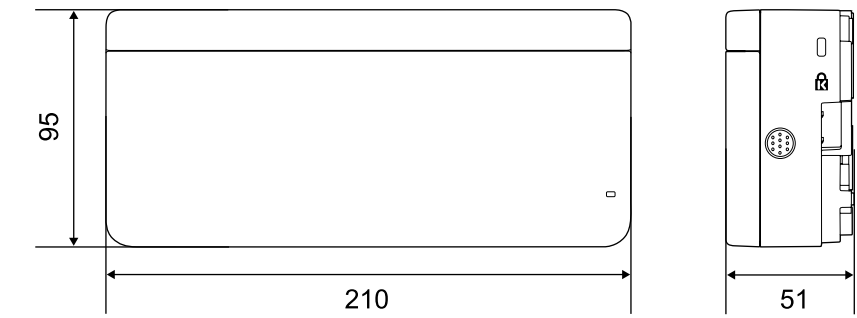
Ако прокарате кабелите през стена, използвайте позиция (A) на фигурата по-долу като канал за кабели. В противен случай отстранете кабелния капак (B) и прокарайте кабелите от там. Прокарайте кабелите на принтера по жлеба на гърба на Control Pad.



Сензорно устройство (само за EB-1430Wi)

Сензорно устройство (външни размери/тегло)

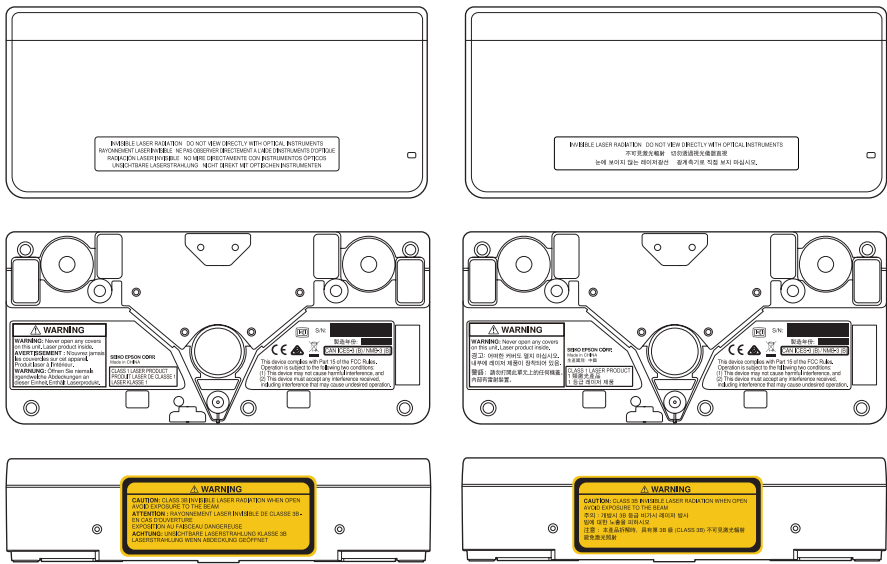
[Мерна единица: mm]



Сензорното устройство тежи 450 g.

Поставени етикети

Сензорното устройство е лазерен продукт от клас 1, който отговаря на стандарт JIS C 6802:2011. Върху сензорното устройство има предупредителни етикети, които показват, че то е лазерен продукт от клас 1.



Етикетите съдържат следната информация.

- ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не отваряйте корпуса на това устройство. В него има лазерен продукт.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
 - ВНИМАНИЕ: НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ ОТ КЛАС 3В ПРИ ОТВАРЯНЕ
 - ИЗБЯГВАЙТЕ ИЗЛАГАНЕ НА ЛЪЧА

Порт за лазерно излъчване

Лазерният лъч се излъчва през лазерните портове на гърба на сензорното устройство.

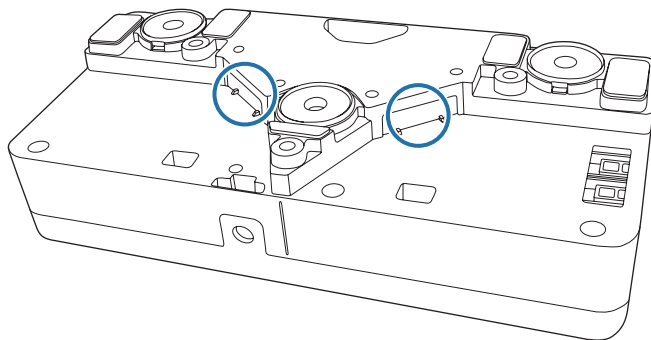


Таблица на разстоянията за прожектиране

Фигури с инсталационни размери

За да подберете подходящия размер екран, вижте следните фигури по време на инсталацията. Стойностите са само груби приближения.

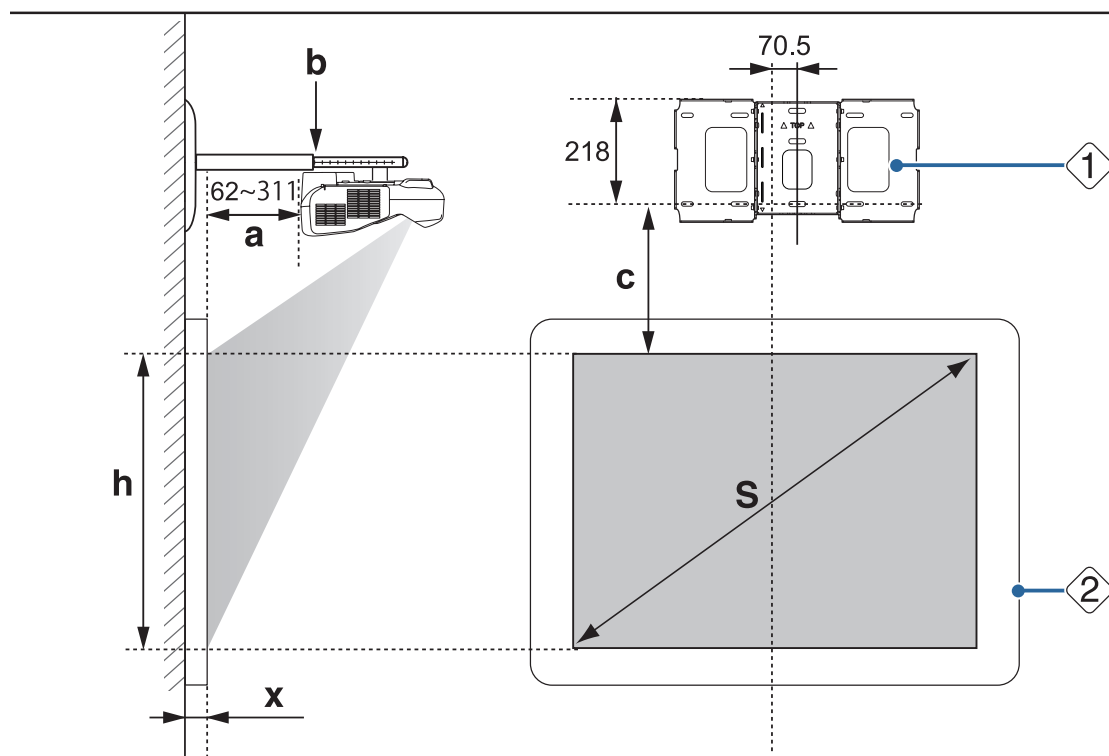
Препоръчаният диапазон за разстоянието за прожектиране (a) е от 62 до 311 mm.

Стойността на отстоянието на центъра на прожектираното изображение и центъра на стенната планка е 70,5 mm.

Когато размерът на прожектираното изображение (S) е 190 cm (75 инча) или повече, мащабът на плъзгащото се рамо (b) е равен на прожектираното разстояние (a).

Числата за (a) и (b) са различни, ако размерът на прожектираното изображение (S) е по-малък от 190 cm (75 инча).

[Мерна единица: mm]



- | | |
|---|--------------------------|
| S : Размер на прожектираното изображение | 1 : Стенна планка |
| a : Минимално разстояние на проектиране (широк: максимално мащабиране) до макс. (теле: минимално мащабиране) | 2 : Екран |
| b : Числа върху скалата на плъзгащото се рамо | |
| c : Разстояние от прожектираното изображение до стенната планка | |
| h : Височина на прожектираното изображение | |
| x : Разстояние от повърхността на екрана до стената (100 mm или по-малко) | |

■ Инсталиране на сензорното устройство (само за EB-1430Wi)

Когато инсталирате сензорното устройство, монтирайте го върху екрана, който се използва за проектиране.

За да можете да инсталирате сензорното устройство, между горния ръб на проектирания образ и горния ръб на реалния екран трябва да има най-малко 120 mm разстояние.



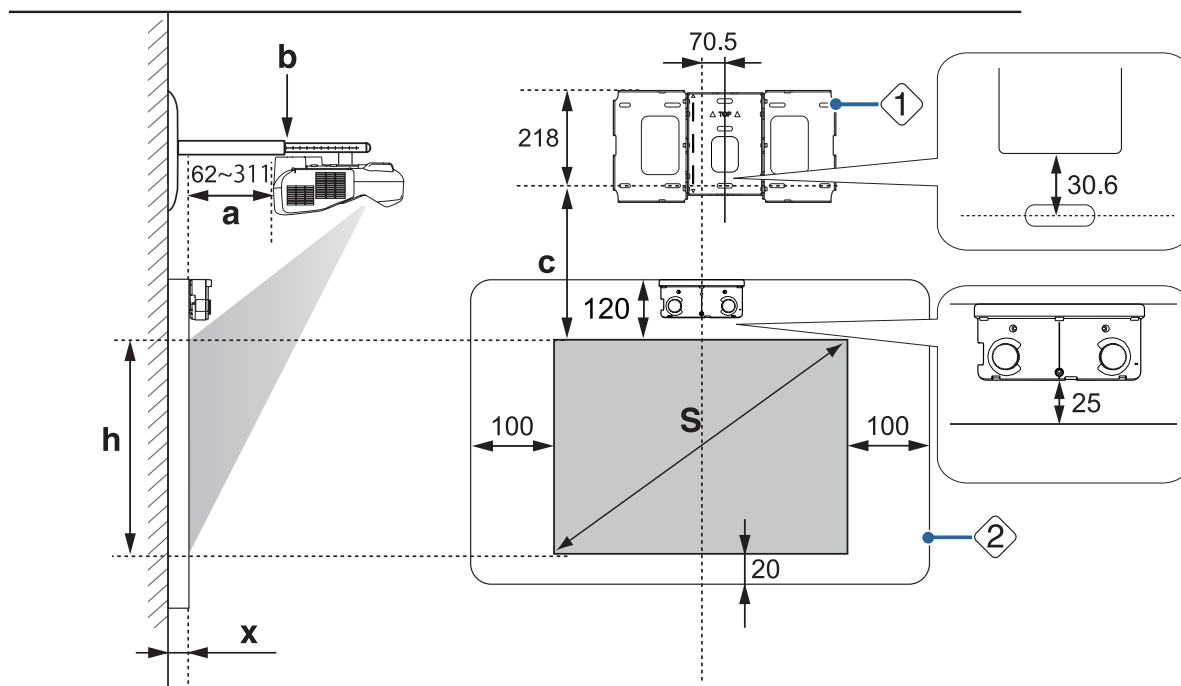
Внимание

Оставете следното пространство около краищата на екрана.

- От горния край на проектираното изображение до долния край на сензорното устройство: 25 mm
- От краищата на проектираното изображение до краищата на екрана: най-малко 100 mm отляво и отдясно.
- От долния край на проектираното изображение до долния край на екрана: най-малко 20 mm.

Ако в посочените по-горе зони има препятствия, като например кабели, первази на бели дъски, държачи или рамки, сензорното устройство няма да работи нормално.

[Мерна единица: mm]



S : Размер на проектираното изображение

① : Стенна планка

a : Минимално разстояние на проектиране (широк: максимално мащабиране) до макс. (телефон: минимално мащабиране)

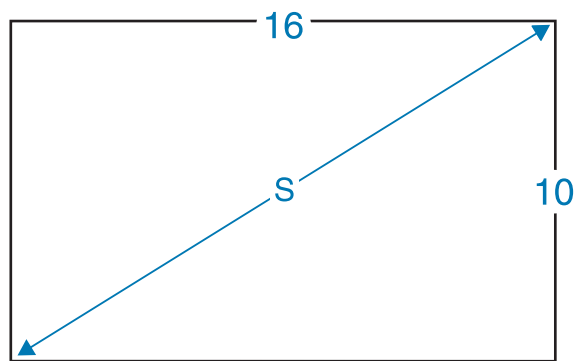
② : Екран

b : Числа върху скалата на плъзгащото се рамо

c : Разстояние от проектираното изображение до стенната планка

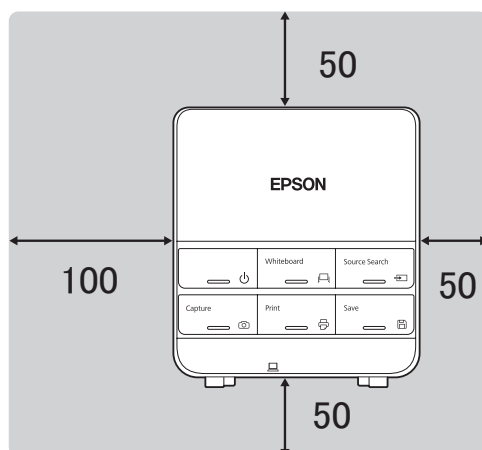
h : Височина на проектираното изображение

x : Разстояние от повърхността на екрана до стената (100 mm или по-малко)

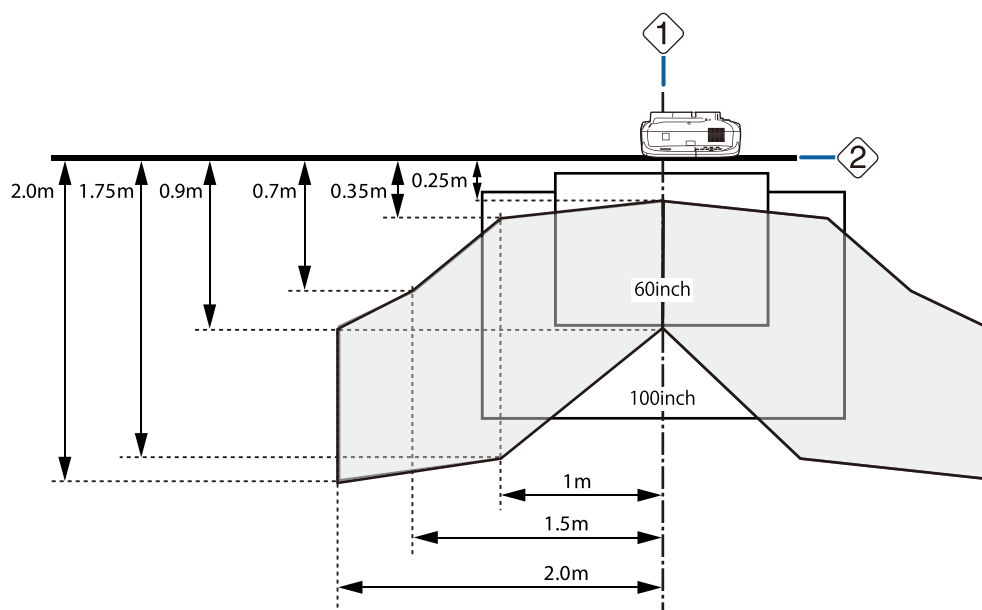


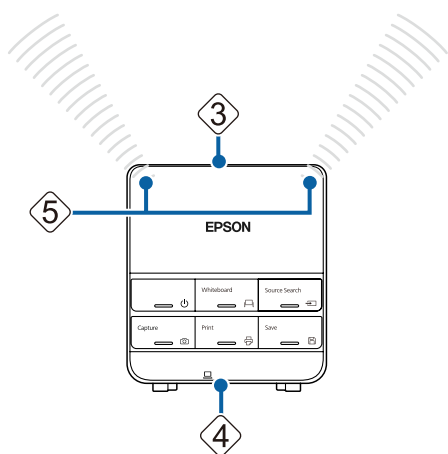
Когато инсталирате Control Pad се уверете, че има достатъчно пространство около него, както е показано на следната фигура. Тъй като горният капак се отваря от лявата страна, необходимо е пространство от лявата страна на Control Pad.

[Мерна единица: mm]



Когато използвате батерии, инсталирайте Control Pad в заштрихованата зона на следната фигура.





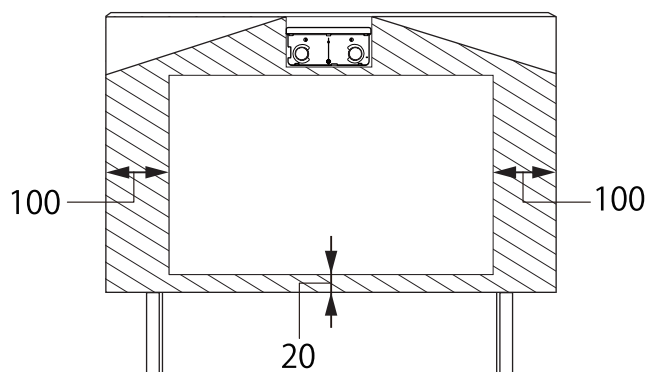
- ① : Център на екрана
- ② : Горна част на проектора
- ③ : Горна част на Control Pad
- ④ : Долна част на Control Pad
- ⑤ : Зона на излъчване на светлина от дистанционното управление

Подравнете горната част на проектора с горната част на Control Pad и насочете зоната на дистанционното управление на Control Pad, която излъчва светлина, към проектора.



Когато инсталирате сензорното устройство, не инсталирайте Control Pad върху проекционния екран и около него (щрихованата област в следната фигура) (само а EB-1430Wi). Сензорното устройство няма да работи правилно.

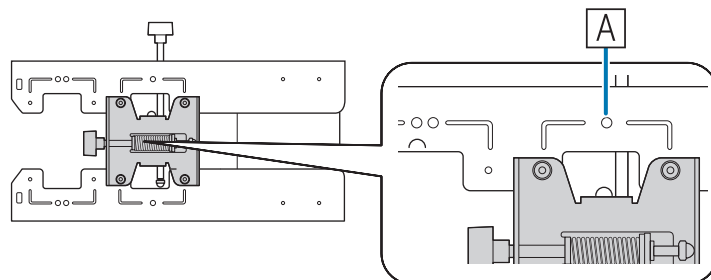
[Мерна единица: mm]



Когато прожектираното изображение е по-малко от 190 см (75 инча)

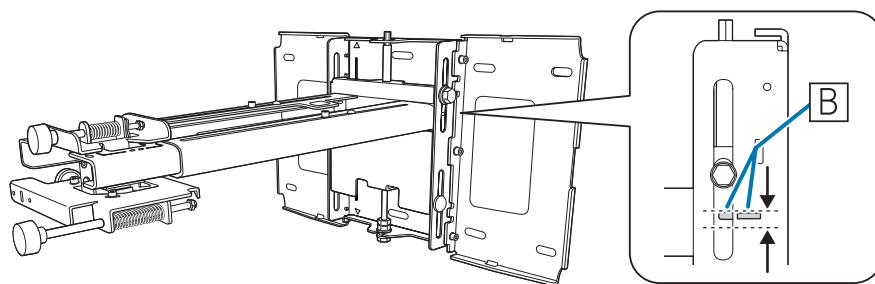
Монтирайте 3-координатния регулиращ механизъм в позицията, отбелязана с ○ маркировка (A).

В таблицата с разстояния на проектиране по-долу са посочени стойностите при монтиране на 3-координатния регулиращ механизъм в позицията, отбелязана с ○ маркировка (A). Числата на скалата на плъзгащото се рамо (b) се различават от разстоянието за проектиране (a).



Разстоянието (c) от прожектираното изображение до стенната планка е числото, отчитано когато вертикалният плъзгач е в стандартна позиция (B).

Вдълбнатината на рамката при монтиране трябва да отговаря на позицията на маркировката върху стенната планка.



16:10 проектирано изображение

[Мерна единица: cm]

S		a	b	c	h
Размер на проектираното изображение		Проекционно разстояние: Минимално (широк) до максимално (теле)	Числа върху скалата на плъзгащото се рамо	Разстояние от проектираното изображение до стенната планка	Височина на проектираното изображение
60"	129,2 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
61"	131,4 x 82,1	6,9 - 20,1	15,6 - 28,8	17,7	82,1
62"	133,5 x 83,5	7,5 - 20,9	16,2 - 29,6	17,9	83,5
63"	135,7 x 84,8	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	18,2	84,8
64"	137,9 x 86,2	8,7 - 22,6	17,4 - 31,3	18,5	86,2
65"	140,0 x 87,5	9,3 - 23,5	18,0 - 32,2	18,7	87,5
66"	142,2 x 88,8	10,0 - 24,3	18,7 - 33,0	19,0	88,8
67"	144,3 x 90,2	10,6 - 25,1	19,3 - 33,8	19,3	90,2
68"	146,5 x 91,5	11,2 - 26,0	19,9 - 34,7	19,5	91,5
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	20,5 - 35,5	19,8	92,9
70"	150,8 x 94,2	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	20,1	94,2
71"	152,9 x 95,6	13,1 - 28,5	21,8 - 37,2	20,3	95,6
72"	155,1 x 96,9	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	20,6	96,9
73"	157,2 x 98,3	14,3 - 30,2	23,0 - 38,9	20,9	98,3
74"	159,4 x 99,6	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	21,1	99,6

Изображения, по-малки от 152 cm (60 инча), не се проектират както трябва.

16:9 проектирано изображение

[Мерна единица: cm]

S		a	b	c	h
Размер на проектираното изображение		Проекционно разстояние: Минимално (широк) до максимално (теле)	Числа върху скалата на плъзгащото се рамо	Разстояние от проектираното изображение до стенната планка	Височина на проектираното изображение
59"	130,6 x 73,5	6,6 - 19,8	15,3 - 28,5	21,7	73,5

S		a	b	c	h
Размер на прожектираното изображение		Прожекционно разстояние: Минимално (широк) до максимално (теле)	Числа върху скалата на плъзгача	Разстояние от прожектираното изображение до стенната планка	Височина на прожектираното изображение
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	16,0 - 29,4	22,0	74,7
61"	135,0 x 76,0	7,9 - 21,5	16,6 - 30,2	22,3	76,0
62"	137,3 x 77,2	8,6 - 22,4	17,3 - 31,1	22,7	77,2
63"	139,5 x 78,5	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,0	78,5
64"	141,7 x 79,7	9,8 - 24,1	18,5 - 32,8	23,4	79,7
65"	143,9 x 80,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	23,7	80,9
66"	146,1 x 82,2	11,1 - 25,8	19,8 - 34,5	24,1	82,2
67"	148,3 x 83,4	11,7 - 26,7	20,4 - 35,4	24,4	83,4
68"	150,5 x 84,7	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	24,8	84,7
69"	152,8 x 85,9	13,0 - 28,4	21,7 - 37,1	25,1	85,9
70"	155,0 x 87,2	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	25,4	87,2
71"	157,2 x 88,4	14,3 - 30,1	23,0 - 38,8	25,8	88,4
72"	159,4 x 89,7	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	26,1	89,7
73"	161,6 x 90,9	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	26,5	90,9
74"	163,8 x 92,1	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	26,8	92,1

Изображения, по-малки от 149 см (59 инча), не се прожектират както трябва.

■ 4:3 проектирано изображение

[Мерна единица: cm]

S		a	b	c	h
Размер на прожектираното изображение		Прожекционно разстояние: Минимално (широк) до максимално (теле)	Числа върху скалата на плъзгача	Разстояние от прожектираното изображение до стенната планка	Височина на прожектираното изображение
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
54"	109,7 x 82,3	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	17,7	82,3
55"	111,8 x 83,8	7,6 - 21,2	16,3 - 29,9	18,0	83,8
56"	113,8 x 85,3	8,3 - 22,1	17,0 - 30,8	18,3	85,3
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	17,8 - 31,8	18,6	86,9
58"	117,9 x 88,4	9,8 - 24,0	18,5 - 32,7	18,9	88,4
59"	119,9 x 89,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	19,2	89,9
60"	121,9 x 91,4	11,2 - 25,9	19,9 - 34,6	19,5	91,4
61"	124,0 x 93,0	11,9 - 26,9	20,6 - 35,6	19,8	93,0
62"	126,0 x 94,5	12,6 - 27,8	21,3 - 36,5	20,1	94,5
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	22,0 - 37,5	20,4	96,0

S		a	b	c	h
Размер на прожектираното изображение		Прожекционно разстояние: Минимално (широк) до максимално (теле)	Числа върху скалата на плъзгащото се рамо	Разстояние от прожектираното изображение до стенната планка	Височина на прожектираното изображение
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	22,7 - 38,4	20,7	97,5
65"	132,1 x 99,1	14,7 - 30,7	23,4 - 39,4	21,0	99,1
66"	134,1 x 100,6	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	21,3	100,6
67"	136,1 x 102,1	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	21,6	102,1
68"	138,2 x 103,6	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	21,9	103,6
69"	140,2 x 105,2	17,5 - 31,1	26,2 - 39,8	22,2	105,2
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	22,5	106,7
71"	144,3 x 108,2	18,9 - 31,1	27,6 - 39,8	22,8	108,2
72"	146,3 x 109,7	19,6 - 31,1	28,3 - 39,8	23,2	109,7
73"	148,3 x 111,3	20,3 - 31,1	29,0 - 39,8	23,5	111,3
74"	150,4 x 112,8	21,0 - 31,1	29,7 - 39,8	23,8	112,8

Изображения, по-малки от 135 см (53 инча), не се прожектират както трябва.

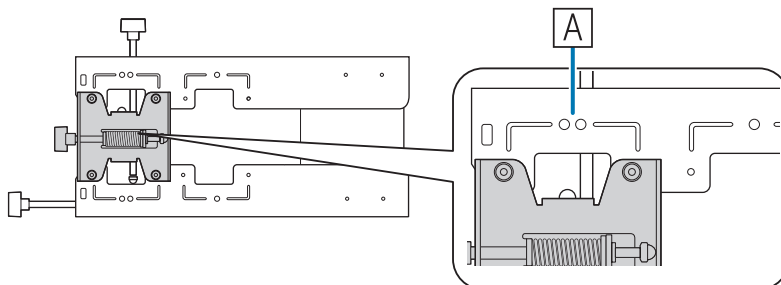


- Стойностите са приблизителни. Стойността може да се различава в зависимост от мястото, на което сте поставили проектора.
- При проектиране в теле режим, качеството на изображенията може да се влоши.
- При проектиране на изображения с формат 4:3, те се преоразмеряват автоматично и качеството им може да се влоши.

Когато прожектираното изображение е по-голямо от 190 см (75 инча)

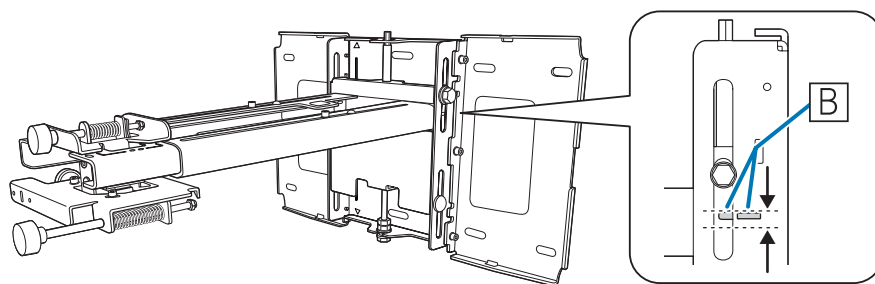
Монтирайте 3-координатния регулиращ механизъм в позицията, отбелязана с ○○ маркировка (A).

В таблицата с разстоянията на проектиране по-долу са посочени стойностите при монтиране на 3-координатния регулиращ механизъм в позицията, отбелязана с ○○ маркировка (A). Числата на скалата на плъзгащото се рамо (b) съвпадат с разстоянието за проектиране (a).



Разстоянието (c) от прожектираното изображение до стенната планка е числото, отчитано когато вертикалният плъзгач е в стандартна позиция (B).

Вдълбнатината на рамката при монтиране трябва да отговаря на позицията на маркировката върху стенната планка.



16:10 проектирано изображение

[Мерна единица: cm]

S		a	b	c	h
Размер на проектираното изображение		Проекционно разстояние: Минимално (широк) до максимално (теле)	Числа върху скалата на плъзгачото се рамо	Разстояние от проектираното изображение до стенната планка	Височина на проектираното изображение
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0
76"	163,7 x 102,3	16,2 - 31,1		21,7	102,3
77"	165,9 x 103,7	16,8 - 31,1		21,9	103,7
78"	168,0 x 105,0	17,4 - 31,1		22,2	105,0
79"	170,2 x 106,3	18,0 - 31,1		22,5	106,3
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7
81"	174,5 x 109,0	19,3 - 31,1		23,0	109,0
82"	176,6 x 110,4	19,9 - 31,1		23,3	110,4
83"	178,8 x 111,7	20,5 - 31,1		23,5	111,7
84"	180,9 x 113,1	21,1 - 31,1		23,8	113,1
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4
86"	185,2 x 115,8	22,4 - 31,1		24,3	115,8
87"	187,4 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5
89"	191,7 x 119,8	24,2 - 31,1		25,2	119,8
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2
91"	196,0 x 122,5	25,5 - 31,1		25,7	122,5
92"	198,2 x 123,9	26,1 - 31,1		26,0	123,9
93"	200,3 x 125,2	26,7 - 31,1		26,2	125,2
94"	202,5 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
95"	204,6 x 127,9	28,0 - 31,1		26,8	127,9
96"	206,8 x 129,2	28,6 - 31,1		27,0	129,2
97"	208,9 x 130,6	29,2 - 31,1		27,3	130,6
98"	211,1 x 131,9	29,8 - 31,1		27,6	131,9
99"	213,2 x 133,3	30,4 - 31,1		27,8	133,3
100"	215,4 x 134,6	31,1*		28,1	134,6

* Фигура за Широк (максимално мащабиране).

Изображения, по-големи от 254 см (100 инча), не се проектират както трябва.

■ 16:9 проектирано изображение

[Мерна единица: cm]

S Размер на проектираното изображение		a Проекционно разстояние: Минимално (широк) до максимално (теле)	b Числа върху скалата на плъзгачото се рамо	c Разстояние от проектираното изображение до стенната планка	h Височина на проектираното изображение
75"	166,0 x 93,4	16,8 - 31,1		27,2	93,4
76"	168,2 x 94,6	17,5 - 31,1		27,5	94,6
77"	170,5 x 95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9
78"	172,7 x 97,1	18,8 - 31,1		28,2	97,1
79"	174,9 x 98,4	19,4 - 31,1		28,5	98,4
80"	177,1 x 99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6
81"	179,3 x 100,9	20,7 - 31,1		29,2	100,9
82"	181,5 x 102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1
83"	183,7 x 103,4	21,9 - 31,1		29,9	103,4
84"	186,0 x 104,6	22,6 - 31,1		30,3	104,6
85"	188,2 x 105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8
86"	190,4 x 107,1	23,9 - 31,1		30,9	107,1
87"	192,6 x 108,3	24,5 - 31,1		31,3	108,3
88"	194,8 x 109,6	25,1 - 31,1		31,6	109,6
89"	197,0 x 110,8	25,8 - 31,1		32,0	110,8
90"	199,2 x 112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1
91"	201,5 x 113,3	27,0 - 31,1		32,7	113,3
92"	203,7 x 114,6	27,7 - 31,1		33,0	114,6
93"	205,9 x 115,8	28,3 - 31,1		33,3	115,8
94"	208,1 x 117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1
95"	210,3 x 118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3
96"	212,5 x 119,5	30,2 - 31,1		34,4	119,5
97"	214,7 x 120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8

Изображения, по-големи от 245 см (97 инча), не се проектират както трябва.

■ 4:3 проектирано изображение

[Мерна единица: cm]

S		a	b	c	h
Размер на проектираното изображение		Прожекционно разстояние: Минимално (широк) до максимално (теле)	Числа върху скалата на плъзгащото се рамо	Разстояние от проектираното изображение до стенната планка	Височина на проектираното изображение
75"	152,4 x 114,3	21,7 - 31,1		24,1	114,3
76"	154,4 x 115,8	22,4 - 31,1		24,4	115,8
77"	156,5 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9
79"	160,5 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4
80"	162,6 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9
81"	164,6 x 123,4	25,9 - 31,1		25,9	123,4
82"	166,6 x 125,0	26,6 - 31,1		26,2	125,0
83"	168,7 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
84"	170,7 x 128,0	28,0 - 31,1		26,8	128,0
85"	172,7 x 129,5	28,7 - 31,1		27,1	129,5
86"	174,8 x 131,1	29,4 - 31,1		27,4	131,1
87"	176,8 x 132,6	30,1 - 31,1		27,7	132,6
88"	178,8 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1

Изображения, по-големи от 223 см (88 инча), не се прожектират както трябва.



- Стойностите са приблизителни. Стойността може да се различава в зависимост от мястото, на което сте поставили проектора.
- При проектиране в теле режим, качеството на изображенията може да се влоши.
- При проектиране на изображения с формат 4:3, те се преоразмеряват автоматично и качеството им може да се влоши.



Инсталиране на монтажната рамка

Свързване на устройства

■ Необходими кабели

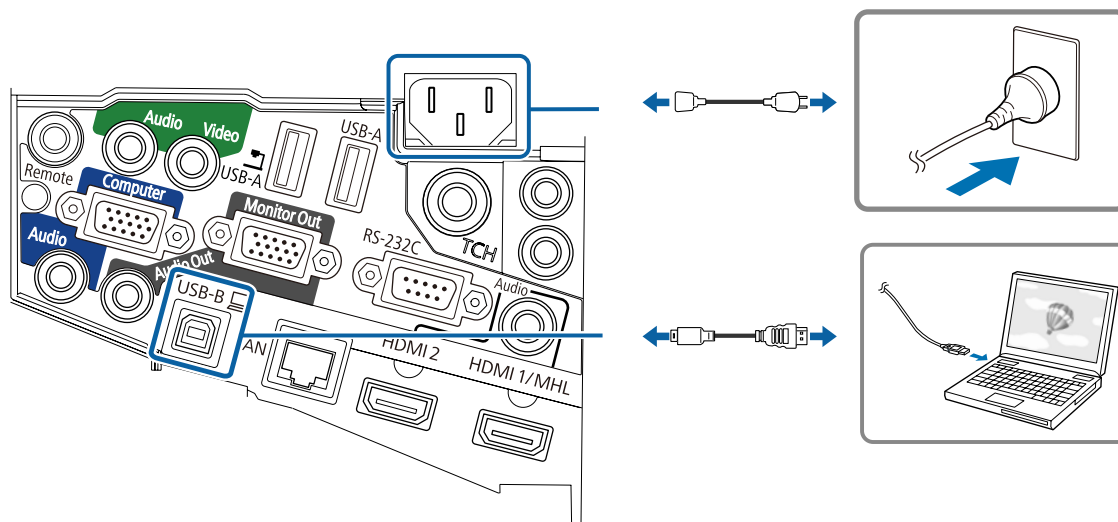
Подгответе необходимите кабели според използваните устройства.

- Захранващ кабел, доставен (необходим)
- Предоставен USB кабел
- Доставен кабел за свързване на сензорното устройство (само за EB-1430Wi)
- Допълнителни компютърни кабели, Дистанционен кабел за управление и други кабели (подгответе според свързаните устройства)

За подробности вижте *Потребителско ръководство* на проектора (в приложения Document CD-ROM).

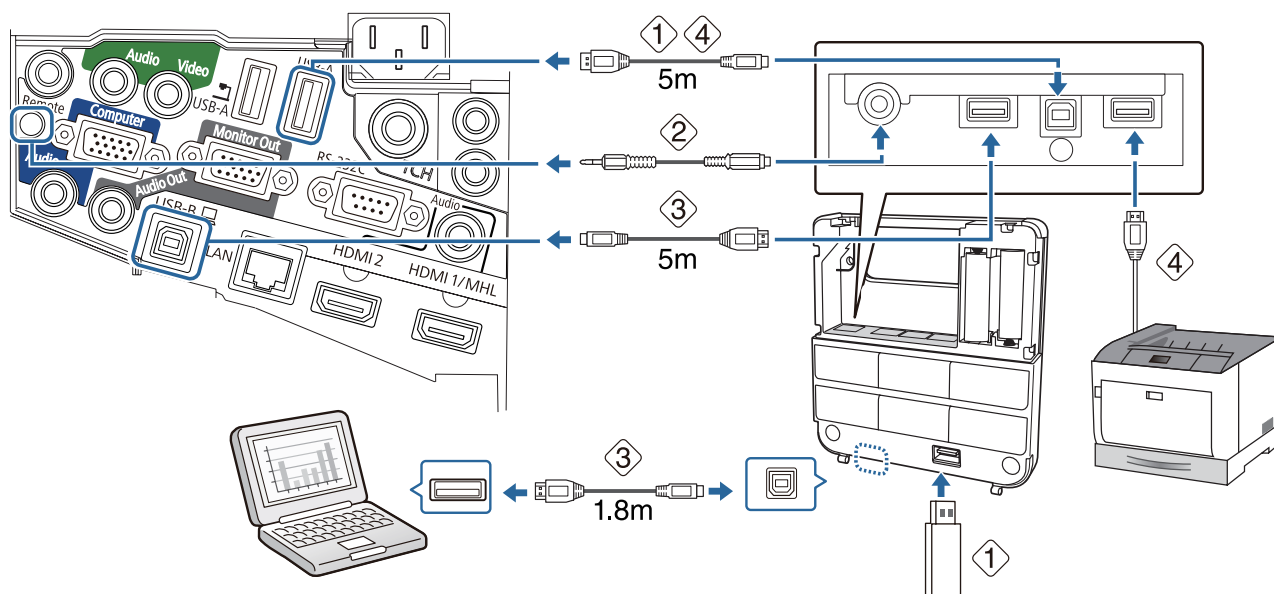
Необходими кабели при използване на Easy Interactive Function

Когато работите с мишката чрез Easy Interactive Function, са Ви необходими захранващ кабел и USB кабел. Също и когато прожектирате с помощта на компютърен кабел е необходим USB кабел за работа с мишката.



Необходими кабели за инсталиране на Control Pad

- При прожектиране на изображения от USB памет или при запис на данни в USB устройство, използвайте доставения USB кабел (1).
- При захранване от проектора трябва да използвате Дистанционен кабел за управление (ELPKC28) (2).
- При прожектиране на компютърни изображения (USB Display) или при извършване на операции с мишката с помощта на Easy Interactive Function, трябва да използвате доставения USB кабел (3).
- При печат на прожектираното изображение, трябва да използвате доставения USB кабел. За да свържете Control Pad и принтера, използвайте USB кабела, доставен заедно с принтера (4).



Следните проектори на Epson могат да се свързват към Control Pad. Проверете информационния етикет на проектора.

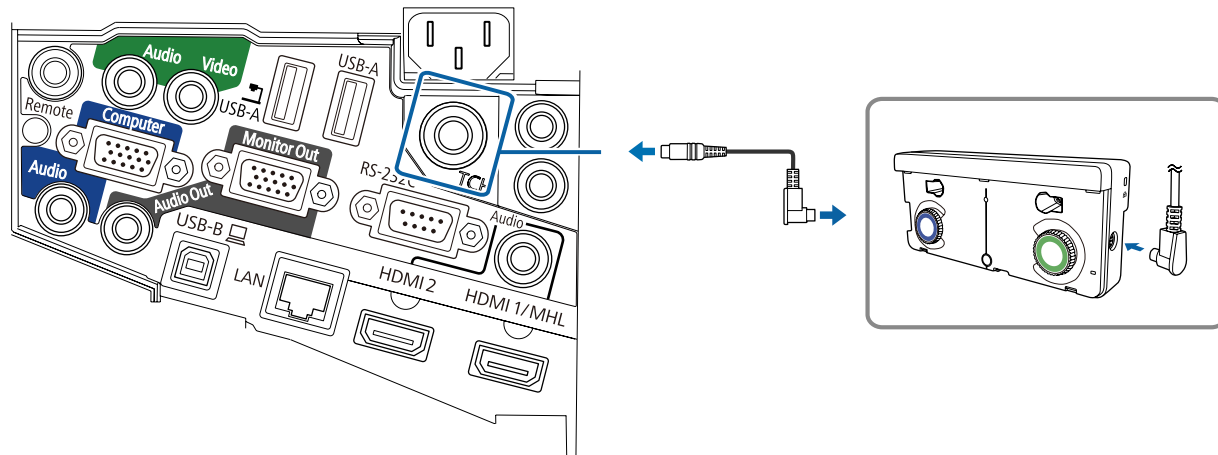
- H480x (където x е буква от A до Z)
- H481x (където x е буква от A до Z)
- H612x (където x е буква от A до Z)
- H665x (където x е буква от A до Z)

Тази информация е валидна към 30 май, 2014 г. Ако искате да свържете различен проектор или имате въпроси, свържете се с местния представител от *Списък с контакти за проектор Epson* в Document CD-ROM.

Необходими кабели при инсталиране на сензорното устройство (само за EB-1430Wi)

Трябва да използвате предоставения кабел за свързване на сензорното устройство, когато инсталирате сензорното устройство и го свързвате към проектора. Операциите не се изпълняват правилно с кабел, закупен от търговската мрежа.

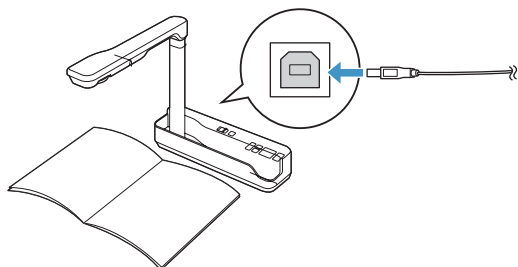
Формата на щепсела, който се свързва към проектора, и на щепсела за свързване към сензорното устройство се различават. Вижте следната фигура за свързване към правилните портове.



Подгответе кабелите за свързаните устройства (пример)

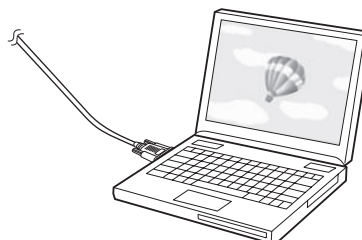
Камера за документи

Специален USB кабел (доставен заедно с камера за документи)



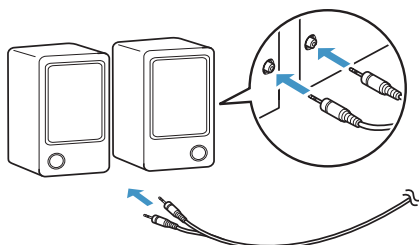
Компютър

Компютърен кабел (допълнителен аксесоар)



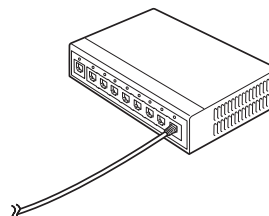
Външни високоговорители

Аудио кабел (от търговската мрежа)



LAN устройство

LAN кабел (от търговската мрежа)



Процедура по инсталиране

Уверете се, че изпълнявате следващите стъпки, за да инсталирате рамката при монтиране. Ако не следвате тези стъпки, продуктът може да падне и да причини нараняване или щета.

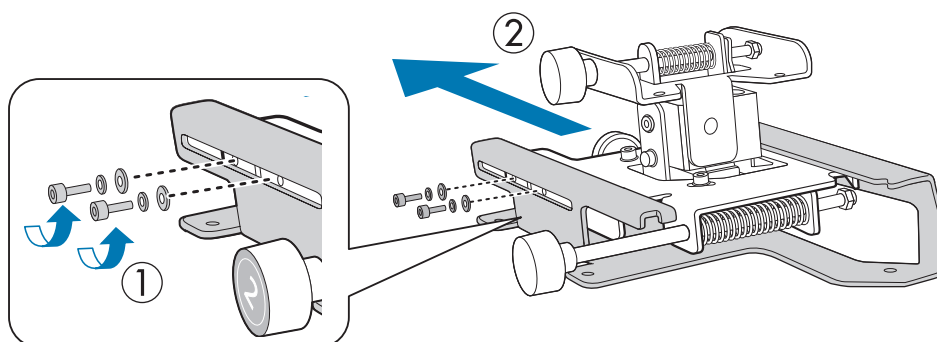


Предупреждение

Не използвайте лепила, лубриканти или масла, за да инсталирате или регулирате рамката при монтиране. 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.

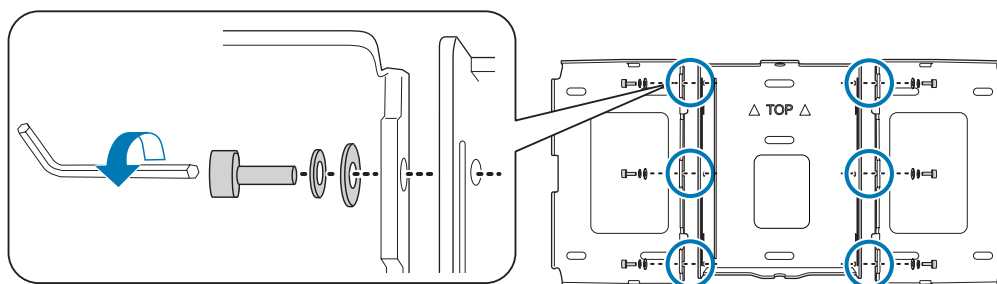
Демонтиране на частите

Отстранете болтовете M4 (x2), след което отстранете плъзгащата пластина от 3-координатния регулиращ механизъм.

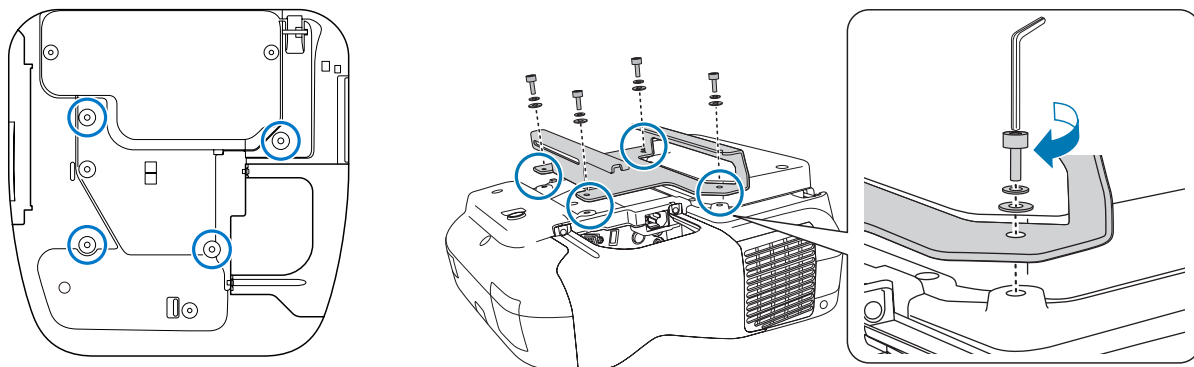


Монтиране на частите

- 1 Монтирайте трите стенни планки в един модул и ги подсигурете с предоставените болтове M4 (x6)



2 Закрепете плъзгащата пластина към основата на проектора с доставените M4 болтове (x4)



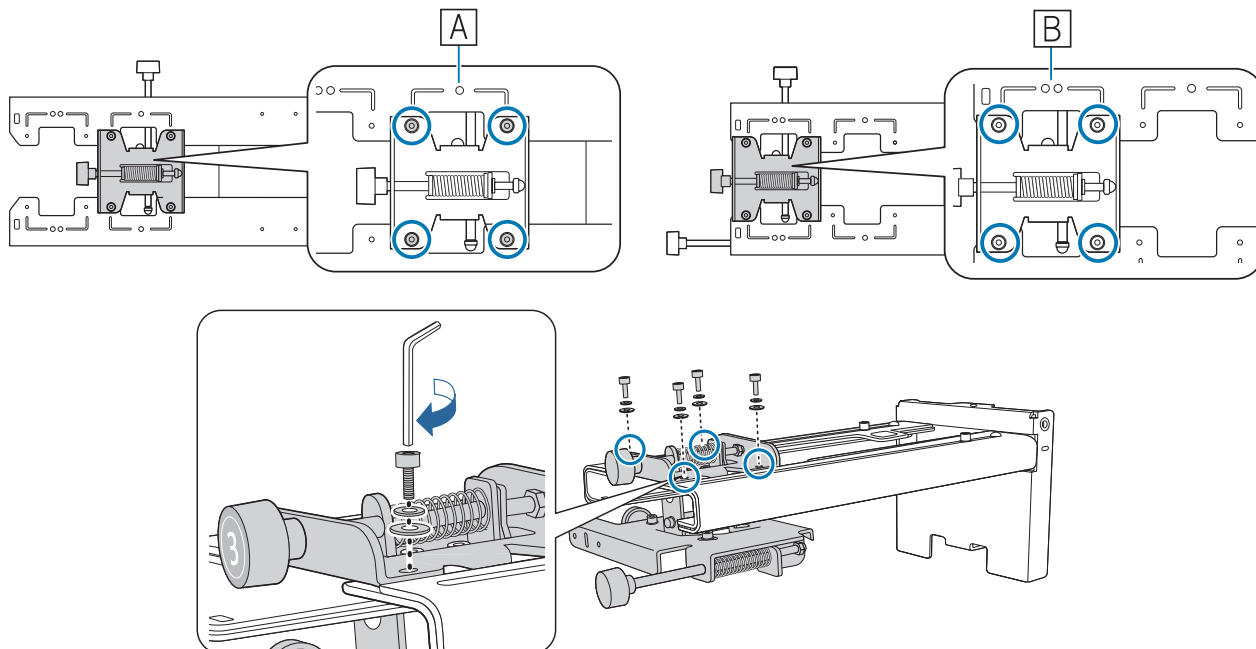
Позиции за поставяне на болтовете

3 Прикрепете 3-координатния регулиращ механизъм към рамката за монтиране с помощта на доставените M4 болтове (x4)

- Когато проектираното изображение е по-малко от 190 cm (75 инча): монтирайте устройството в ○ маркировката (A).
- Когато проектираното изображение е по-голямо от 190 cm (75 инча): монтирайте устройството в ○○ маркировката (B).

○ : По-малко от 190 cm (75 инча)

○○ : По-голямо от 190 cm (75 инча)



■ Инсталиране на стенната планка на стената

1

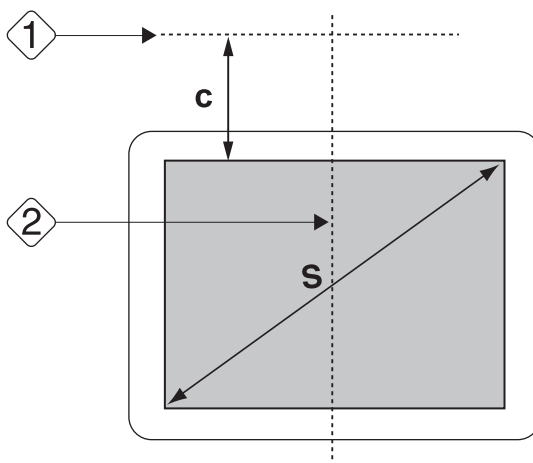
Определете положението за прожектиране въз основа на размера на прожектираното изображение

Вижте таблицата с разстояния на прожектиране, за да изчислите размера на прожектираното изображение (S) и разстоянието (c) от прожектираното изображение до стенната планка.

☞ "Таблица на разстоянията за прожектиране" [стр.18](#)

Препоръчваме да маркирате следните позиции. Те ще служат за основа при определяне на положението за монтиране на стенната планка.

- Височина (①) на разстоянието (c) между горния ръб на прожектираното изображение и стенната планка
- Централна линия (②) на прожектираното изображение

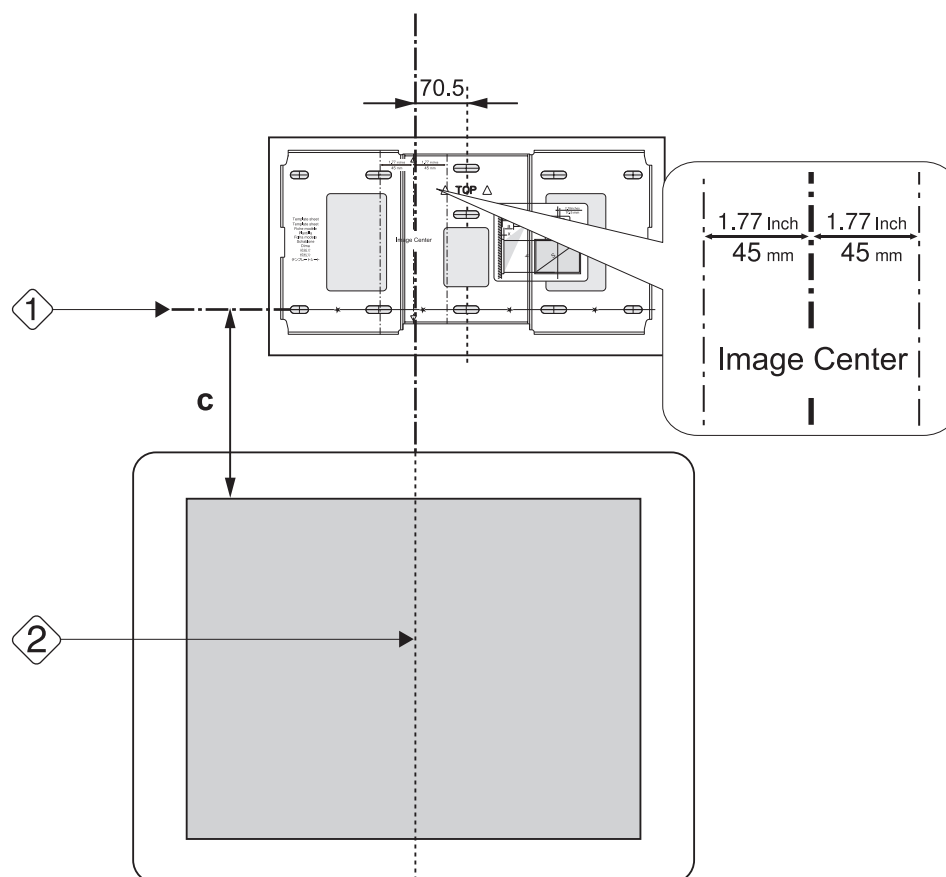


2

Прикрепете шаблона към стената

- Централната линия (2), проверена в стъпка 1, трябва да съвпадне с линията Image Center на шаблона. Определете положението на гредите в стената (в сгради с дървена конструкция) и преместете наляво или надясно при необходимост. (Позицията може да се премества хоризонтално наляво или надясно от осовата линия на повърхнината за прожектиране до 45 mm.)
- Височината (1), проверена в стъпка 1, трябва да съвпадне с линията ★ на шаблона.

[Мерна единица: mm]



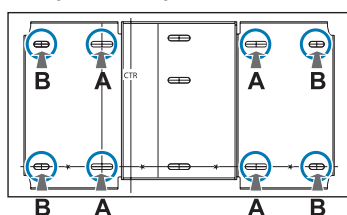
3

Определете позициите на отворите за монтаж на стенната планка

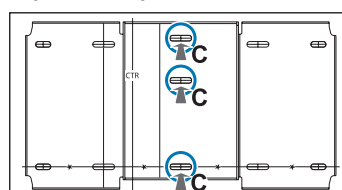
Закрепете стенната планка най-малко в три точки.

- Ако закрепяте стенната планка на четири места, направете отворите, означени с А и В на фигурата.
- Ако закрепяте стенната планка на три места, направете отворите, означени с С на фигурата.

Четири отвора за окачване



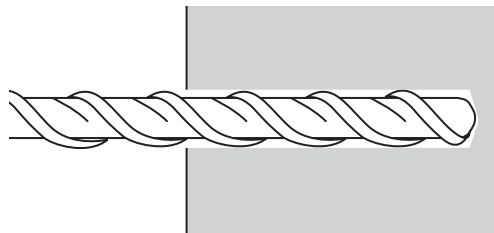
Три отвора за окачване



4

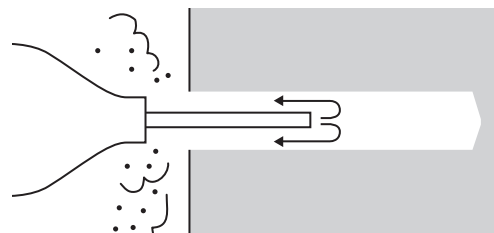
Пробийте отвори в стената

Диаметър на свредлото: 10,5 mm
Дълбочина на пилотния отвор: 45 mm
Дълбочина на отвора за анкерния болт: 40 mm



5

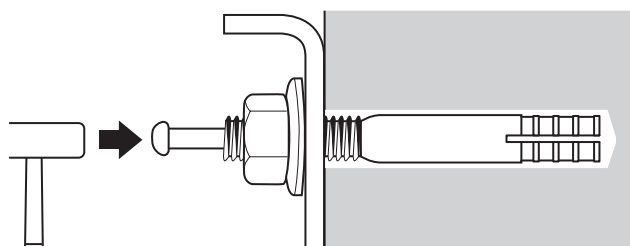
Отстранете шаблона и почистете праха от отворите с помощта на помпа за прах



6

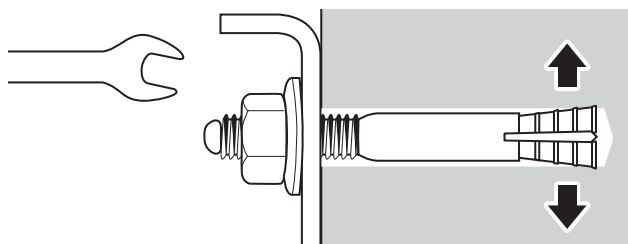
Поставете стенната планка върху стената и пъхнете в отворите дюбели M10 x 60 mm от търговската мрежа

Поставете гайката и я забийте с чук, докато достигне върха на дюбела.



7

Завийте гайката с ключ, закупен отделно, за да фиксирате планката към стената



■ Определете разстоянието за прожектиране, след което прокарайте кабелите през рамката.

1

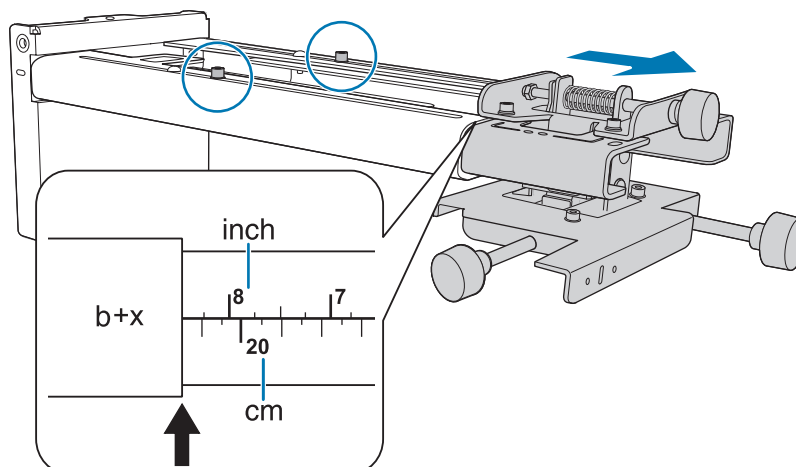
Проверете следните стойности в таблицата с разстояния за прожектиране

- Числа върху скалата на плъзгащото се рамо (b)
- Разстояние от повърхността на екрана до стената (x)

☛ "Таблица на разстоянията за прожектиране" [стр.18](#)

2

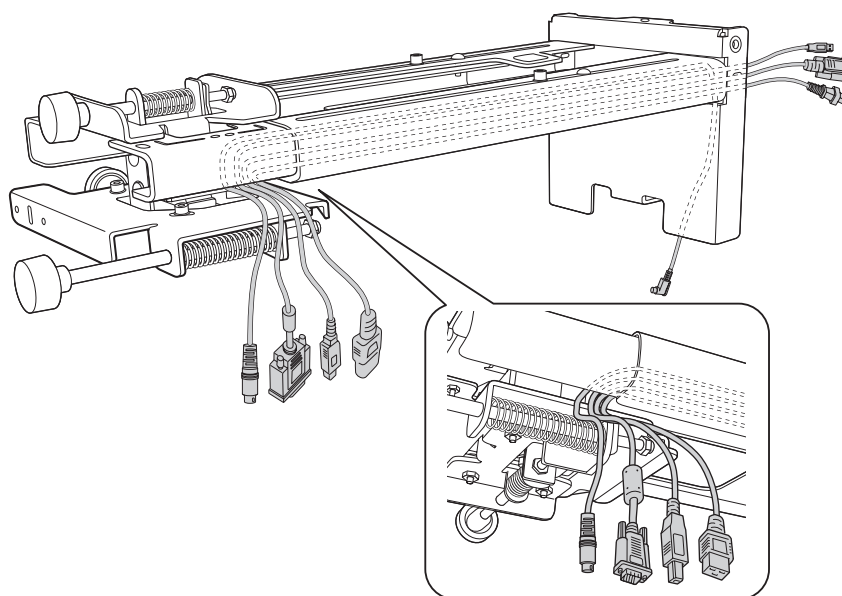
Разхлабете болтовете M4 (x2) и удължете плъзгащото се рамо на рамката. Нагласете плъзгача на комбинираните разстояния (b) и (x), проверени в стъпка 1.



3

Прокарайте необходимите кабели през рамката

Вижте фигурата по-долу за прокаране на кабели, така че краищата им към проектора да са от страната на интерфейсите куплунзи.



Предупреждение

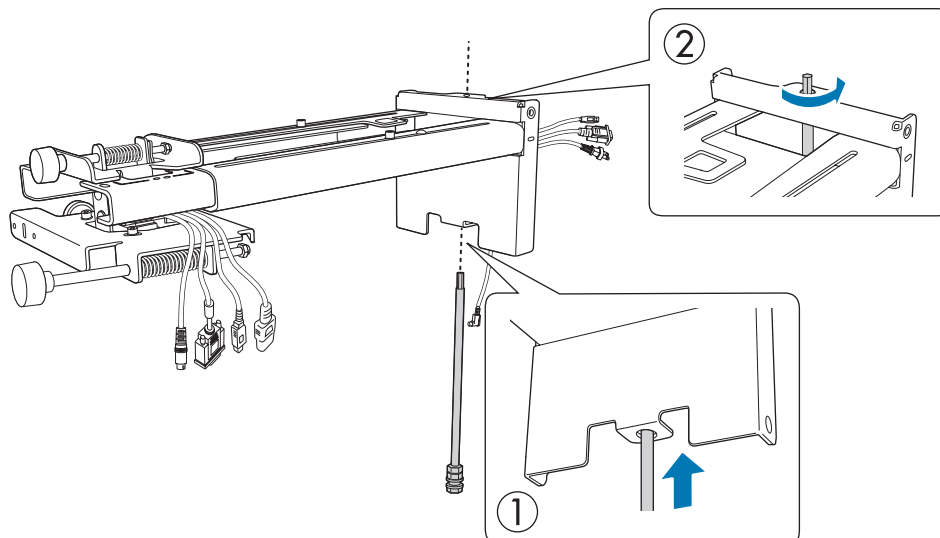
Не увисвайте останалата част от кабела върху рамката. Те могат да паднат и да причинят злополука.



- Прокарайте кабелите, свързани към Control Pad през рамката.
- Прокарайте кабелите, свързани към сензорното устройство през рамката (само за EB-1430Wi). Прокарайте кабела, така че единият край, който се свързва със сензорното устройство, да се показва от долната част на рамката.

■ Прикрепване на рамката към стенната планка

1 Вкарайте шестоъгълната ос в рамката

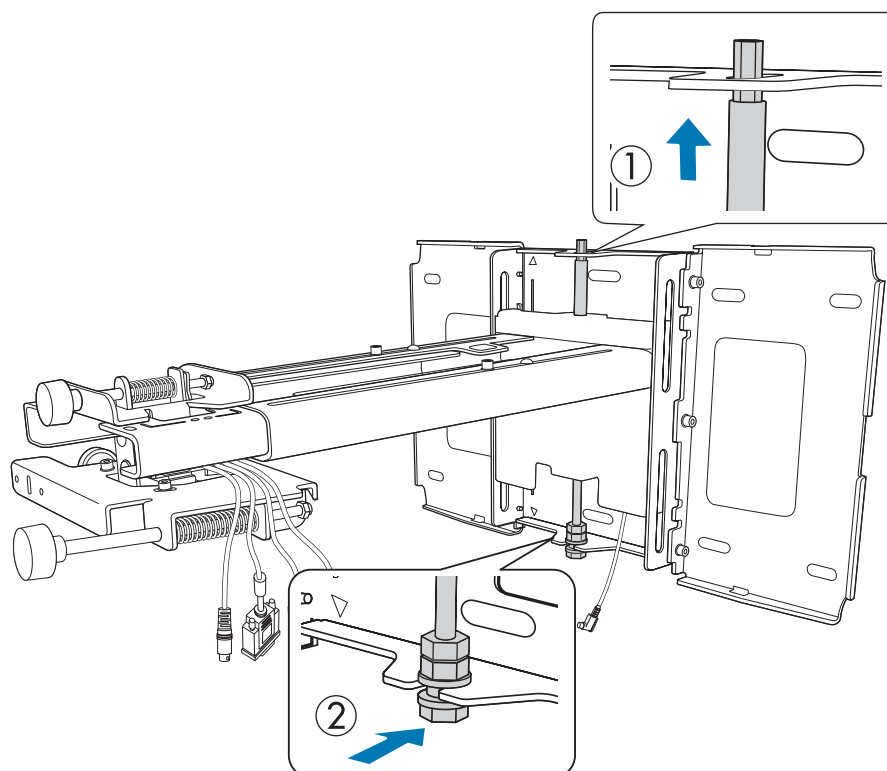


2 Прикрепете рамката към стенната планка

Вкарайте горната част на шестоъгълната ос в стенната планка, след което вкарайте болта M8 в гнездото отдолу.

⚠ Внимание

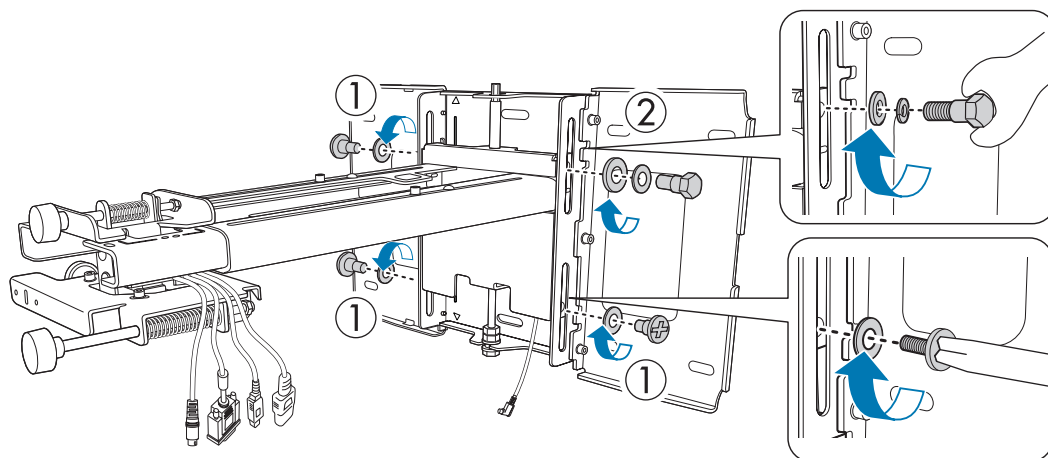
- Не прокарвайте кабела за свързване на сензорното устройство през стената (само за EB-1430Wi). Ако направите това, няма да можете да свържете кабела към сензорното устройство.
- Внимавайте да не ги притиснете между рамката при монтиране и стенната планка.



3

Фиксирайте рамката и стенната планка

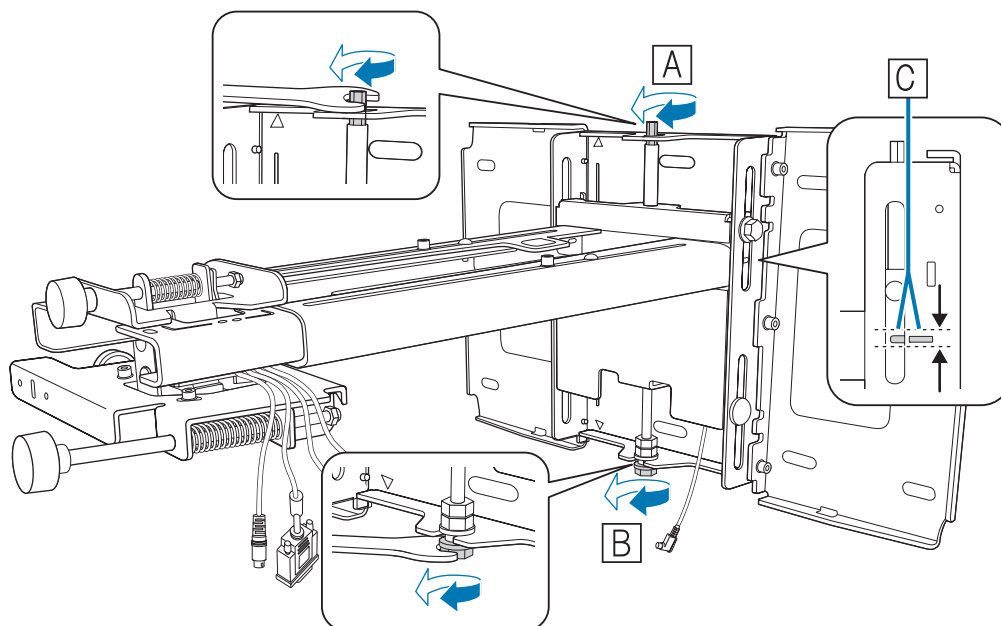
Закрепете доставените винтове М6 (х3) кръстата отвертка No.3, след което затегнете леко болта М6 (х1) с ключ.



4

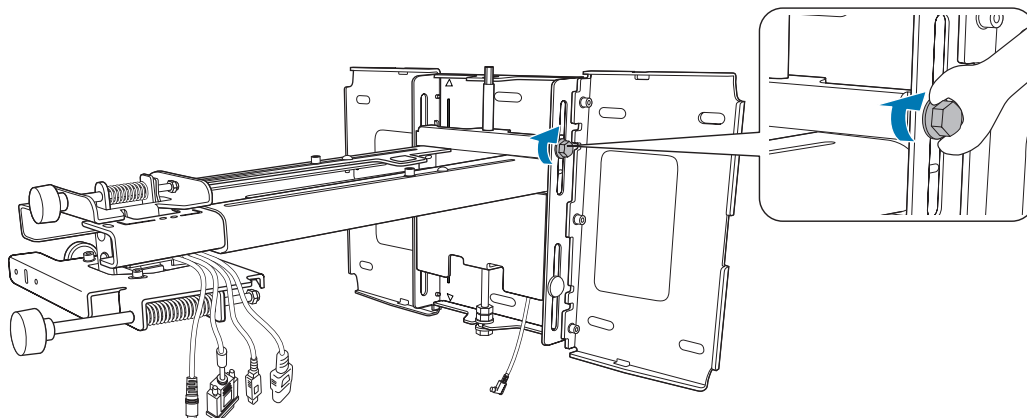
Регулирайте вертикалния плъзгач с помощта на плосък ключ край и го изравнете със стандартната позиция (C)

- При завиване на шестоъгълната ос отгоре (A) рамката се повдига, а при развиване се спуска.
- При завиване на болта М8 отдолу (B) рамката се спуска, а при развиване се повдига.



5

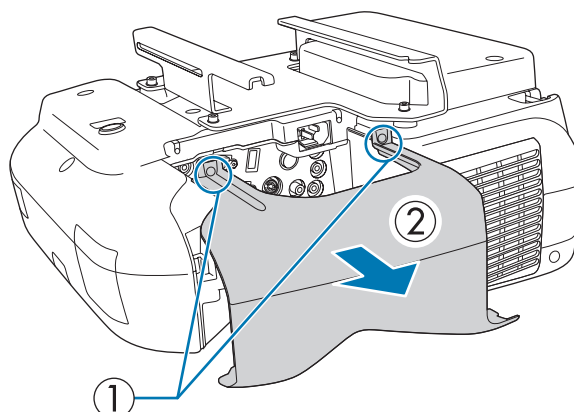
Затегнете М6 болта (x1), за да закрепите рамката на място



Закрепване на проектора към монтажната рамка

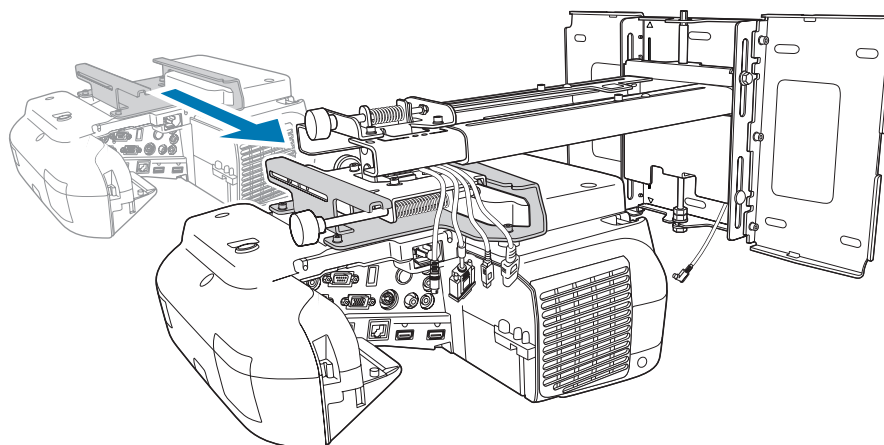
1

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



2

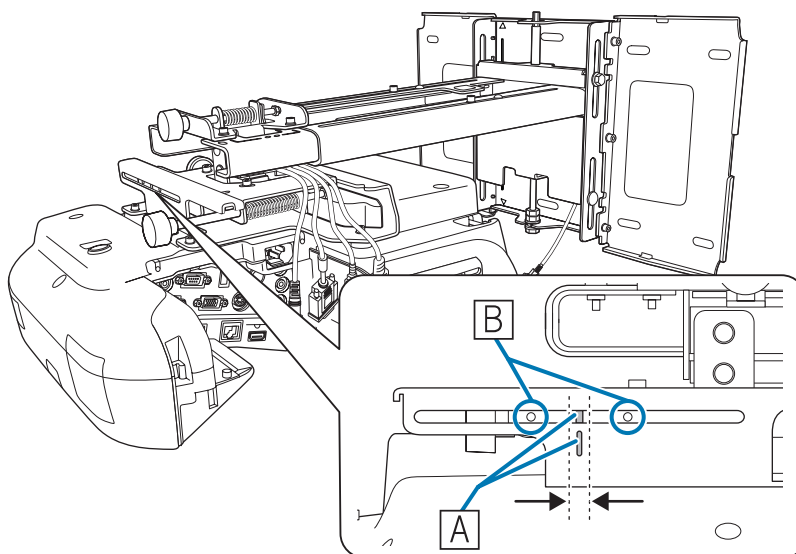
Поставете плъзгащата пластина в рамката от страната на интерфейсите куплунзи на проектора



3

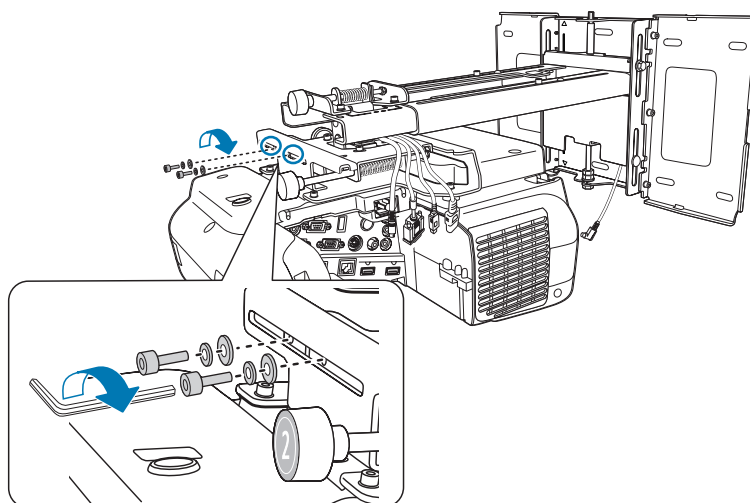
Изравнете 3-координатния регулиращ механизъм със стандартната позиция на плъзгащата се пластина (**A**)

(**B**) показва отворите за болтовете.



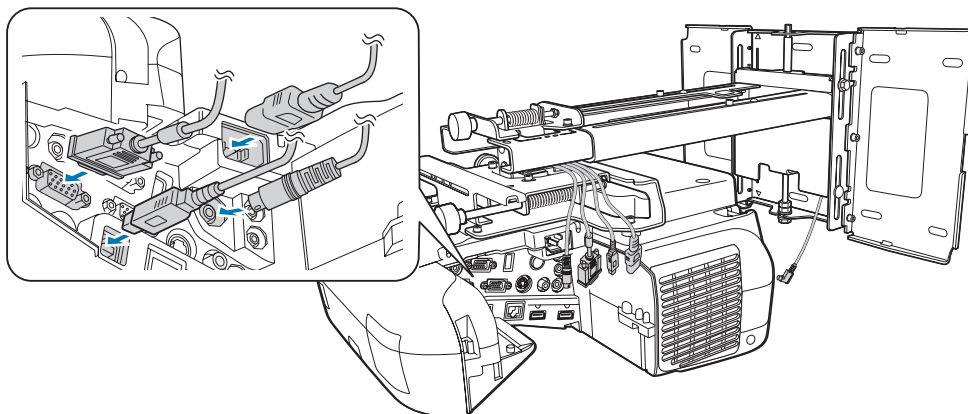
4

Затегнете доставените болтове M4 (x2)

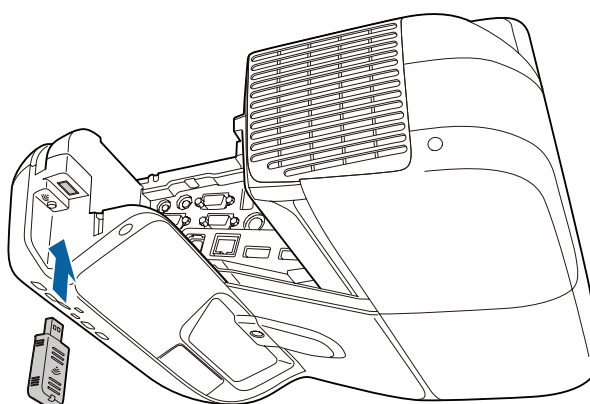


5

Свържете кабелите към проектора



Прикачете Апарат за безжична локална мрежа, доставено с комплекта за инсталиране на LAN у-во.



- Свържете захранващия кабел последен
- При свързване към портове Audio1, Audio Out и Computer препоръчваме да свържете кабелите към портовете в следната последователност Audio1, Audio Out, след което Computer.

Регулиране на прожектираното изображение

Следвайте процедурите по-долу, за да регулирате прожектираното изображение.

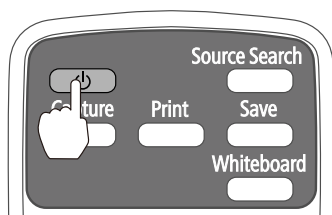
- 1 Регулиране на положението за прожектиране (☛ [стр.41](#))
- 2 Фина настройка на фокуса (☛ [стр.47](#))
- 3 Калибриране на перото (☛ [стр.48](#))

Регулиране на положението за прожектиране

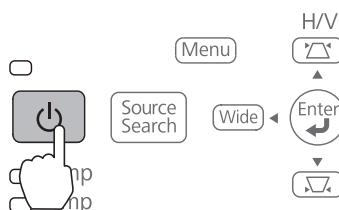
- Не правете настройки с помощта на функцията Ключ на проектора. Това може да доведе до влошаване на качеството на изображението.
- Когато настройвате множество проектори с помощта на функцията за серийна настройка, извършете тази процедура преди да настроите прожектираното изображение.
 - ☛ "Функция за серийна настройка" [стр.77](#)

1 Натиснете бутона [⏻] на дистанционното управление или на командния панел, за да включите проектора

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



⚠ Внимание

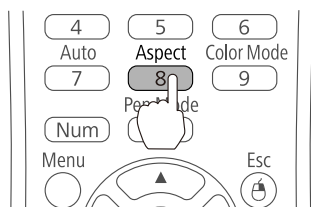
Когато прожектирате, не поставяйте ръцете или лицето си близо до изхода за въздух, нито други предмети, защото те могат да се деформират или повредят от топлината близо до отвора. Горещият въздух от изхода за въздух може да причини изгаряне, деформиране или злополуки.

2 Променете аспект на прожектираното изображение (само когато е необходимо)

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

Всеки път, когато натиснете бутона на дистанционното управление, името на аспект се извежда на екрана и той се променя.

Посредством дистанционното управление



- За подробности относно свързването на устройства и прожектирането на изображения, вижте *Ръководство за бърз старт*.
- Аспект не се променя, когато не се прожектират изображения от свързаното устройство.
- Можете да промените аспект от **Сигнал - Аспект** в меню Конфигурация.

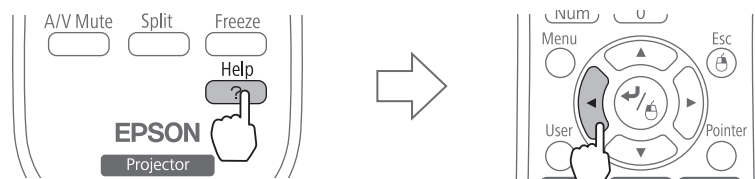
📖 Потребителско ръководство - Конфигурация на проектора

3

Натиснете следните бутони за показване на екрана с указания

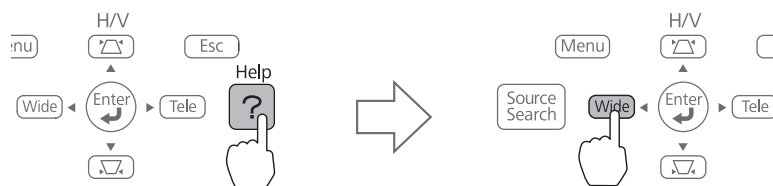
- Посредством дистанционното управление

Натиснете [Help], след което натиснете [↵].

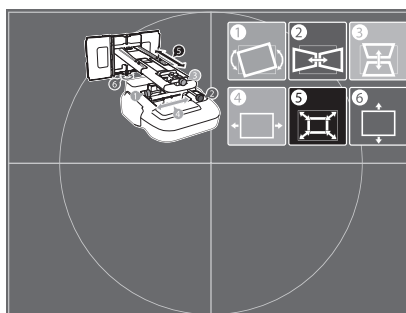


- Посредством контролния панел

Натиснете [Help], след което натиснете бутон [Wide].

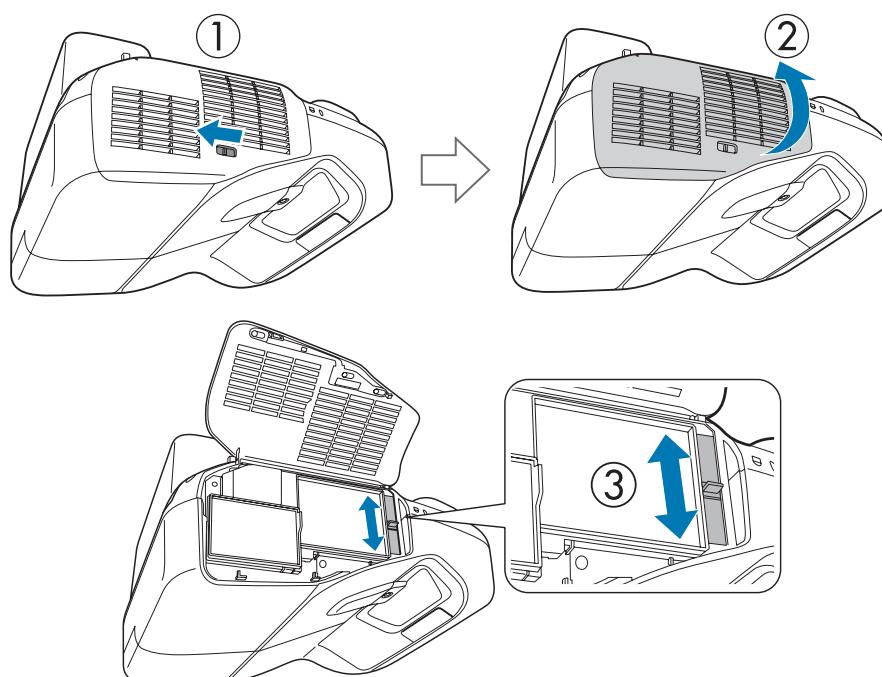


Появява се екранът с указания.



4

Отворете капака на въздушния филтър, след което регулирайте фокуса с лоста за фокусиране



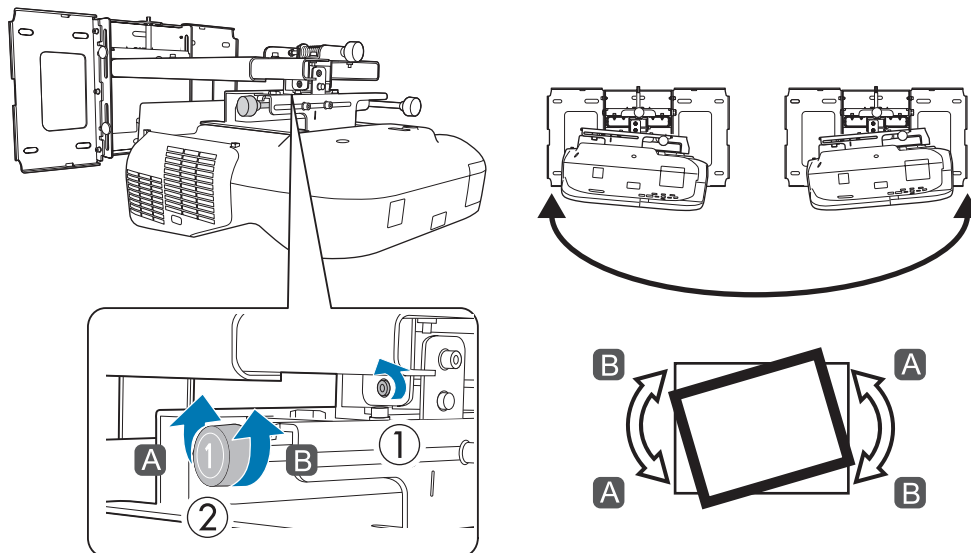
След като приключите с настройките, затворете капака на въздушния филтър.

5

Разхлабете болта М4 (x1) с шестограмния ключ, след което регулирайте хоризонталната ос с ръкохватката



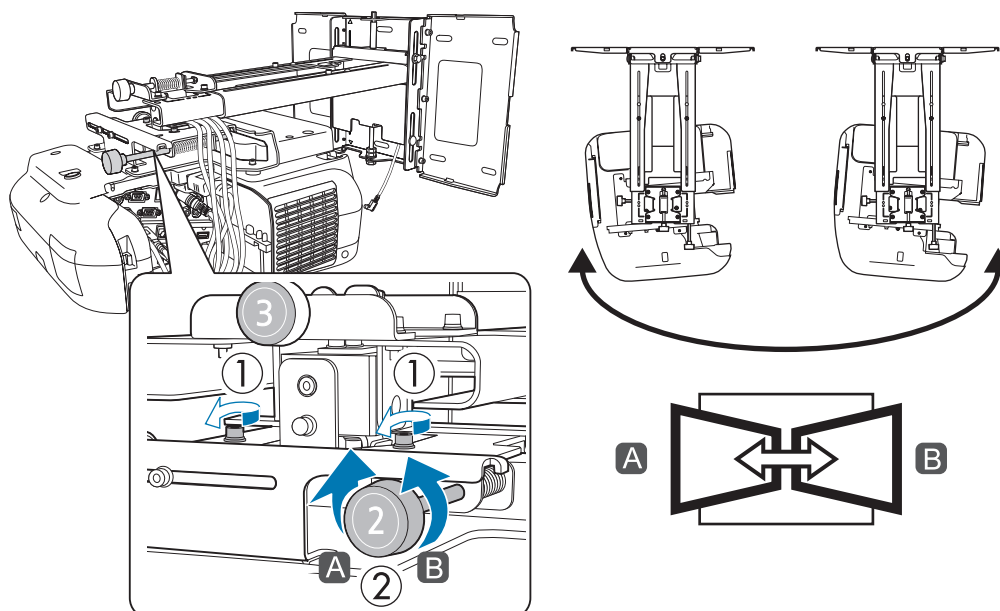
Ако е необходимо, повторете стъпки от 5 до 10.



След като приключите с настройките, затегнете разхлабения винт М4.

6

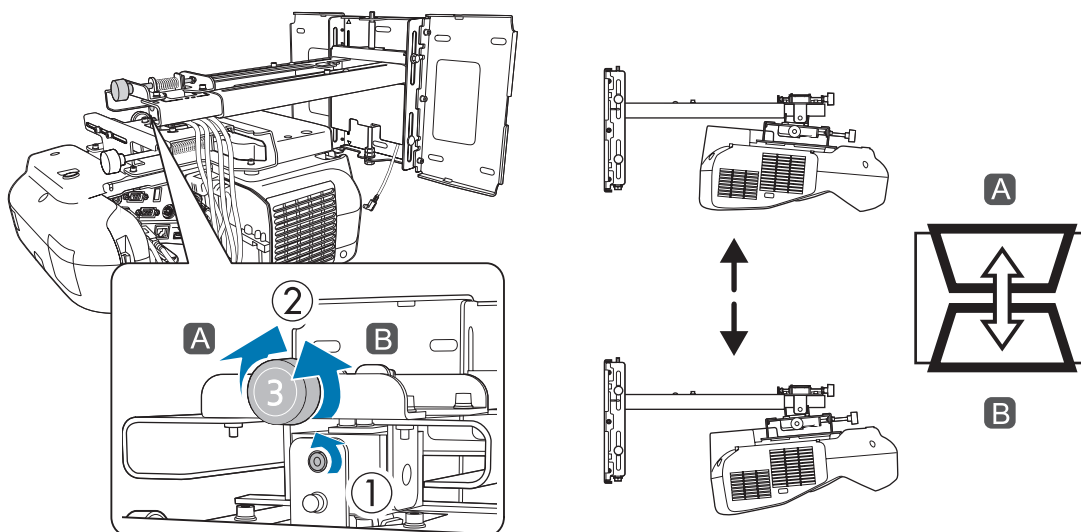
Разхлабете винтовете М4 (x2) с шестограмния ключ, след което регулирайте хоризонталното завъртане с ръкохватката



След като приключите с настройките, затегнете разхлабените винтове М4.

7

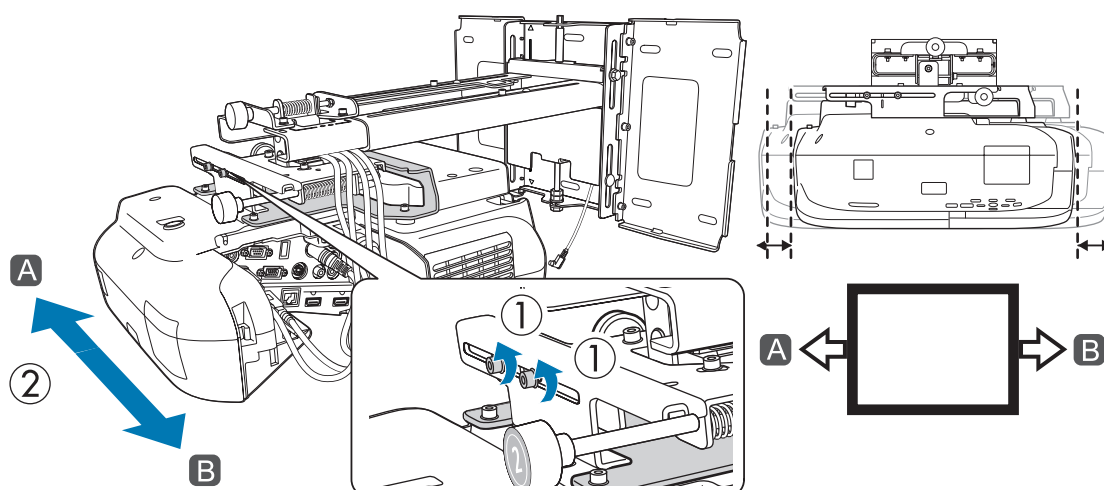
Разхлабете винта М4 (х1) с шестограмния ключ и регулирайте наклона по вертикалната равнина с ръкохватката



След като приключите с настройките, затегнете разхлабения винт М4.

8

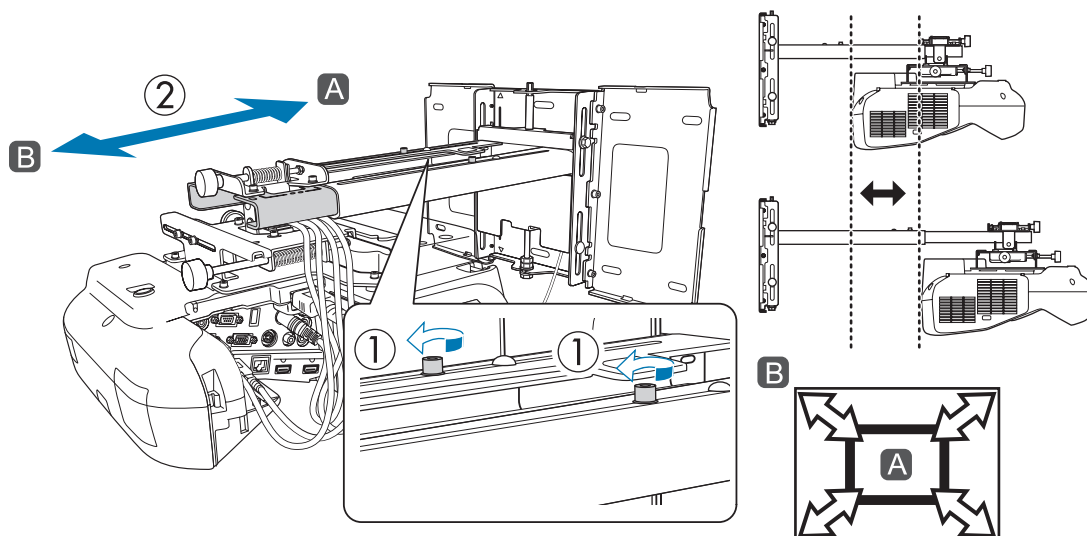
Разхлабете болтовете М4 (х2) с шестограмния ключ и регулирайте хоризонталното плъзгане



След като приключите с настройките, затегнете разхлабените болтове М4.

9

Разхлабете болтовете М4 (х2) с шестограмния ключ и регулирайте плъзгането напред/назад



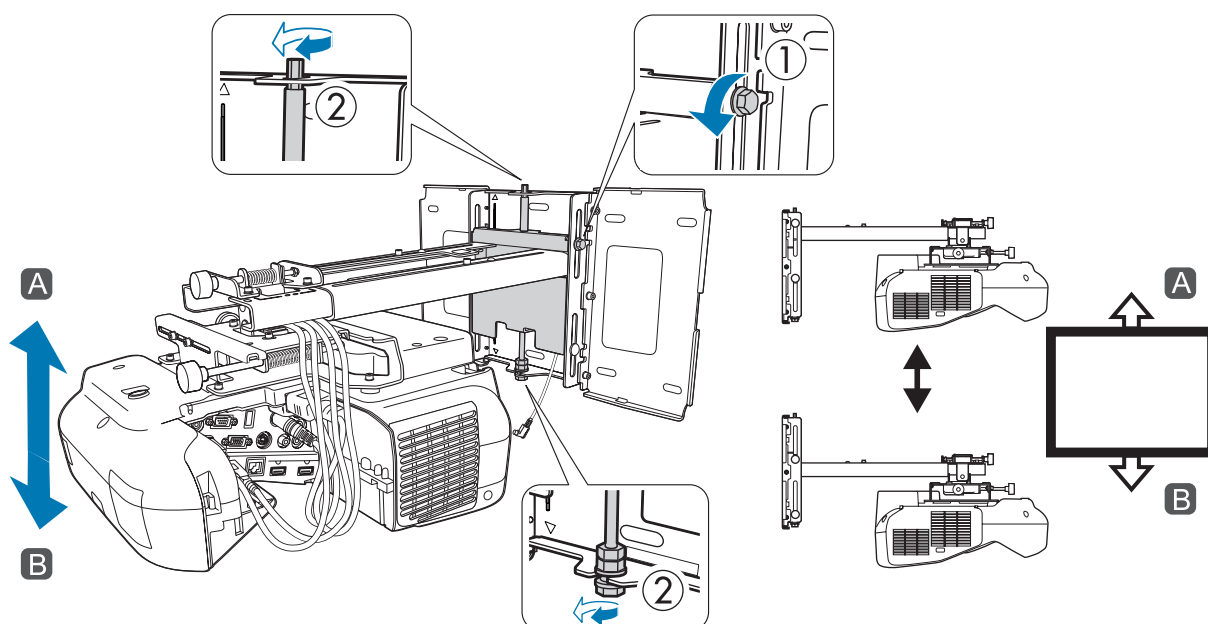
След като приключите с настройките, затегнете разхлабените болтове М4.

10

Разхлабете болта М6 (х1) с плоския ключ и регулирайте вертикалното плъзгане

Регулирайте вертикалното плъзгане чрез шестоъгълната ос отгоре или отдолу.

- При завиване на шестоъгълната ос отгоре рамката се повдига, а при развиване се спуска.
- При завиване на болта М8 отдолу рамката се спуска, а при развиване се повдига.



След като приключите с настройките, затегнете разхлабените болтове М6.

11

Уверете се, че всички болтове, разхлабени в стъпки 5-10, са здраво затегнати



Предупреждение

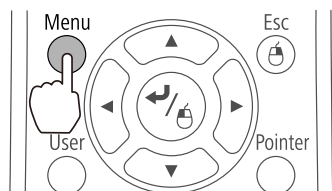
Затегнете добре всички болтове и винтове. В противен случай продуктът може да падне и да нанесе наранявания или имуществени щети.

- 12** Натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на командния панел, за да затворите екрана с указания

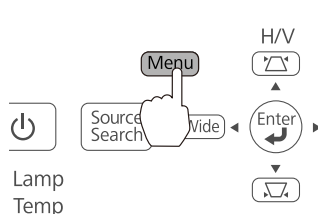
Фина настройка на фокуса

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

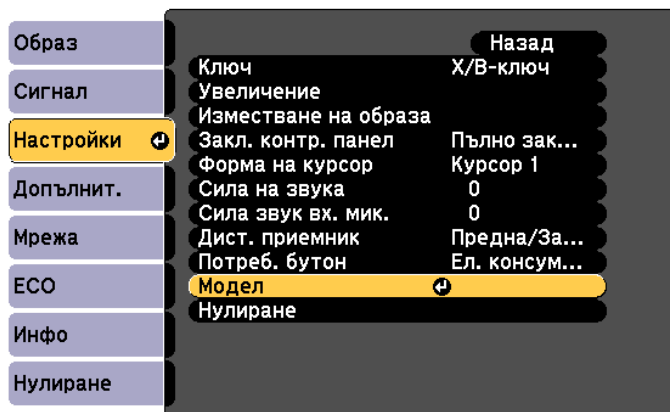
Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел

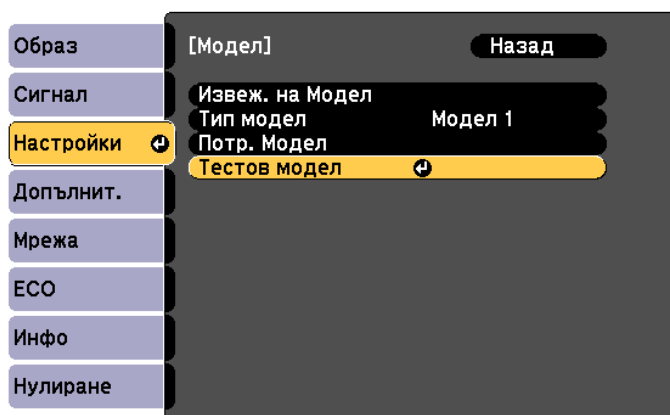


- 2** Изберете **Модел** от **Настройки**



- 3** Изберете **Тестов модел**

При показване на 4:3 екран, задайте **Тип модел** да бъде **Модел 5** и изберете **Извеж. на Модел**.



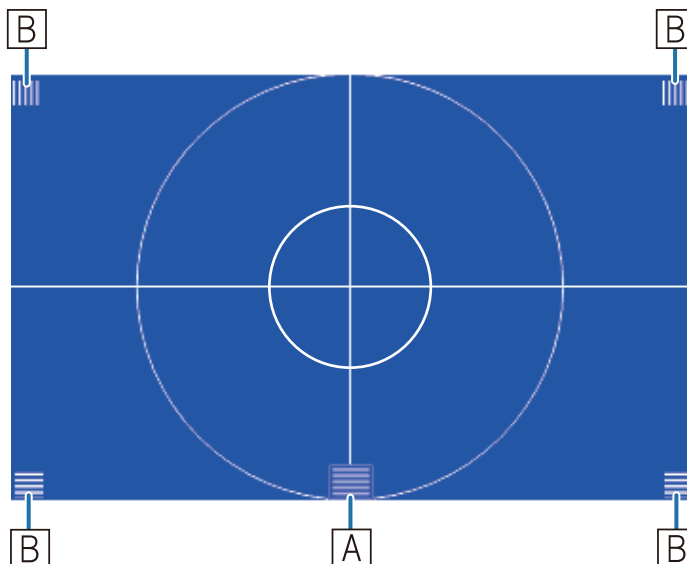
4

Регулирайте фокуса, за да отговаря на следната фигура (A)

Отворете капака на въздушния филтър и регулирайте фокуса.

☛ "Регулиране на положението за прожектиране" [стр.41](#)

Когато (A) е на фокус, проверете (B) зоните. Ако някои (B) зони не са на фокус, регулирайте фокуса докато (B) зоните не станат еднакви.



След като приключите с настройките, затворете капака на въздушния филтър.

5

Натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на командния панел, за да излезете то Тестов модел

Калибриране на перото

Уверете се, че настройката на прожектираното изображение е завършена преди започване на калибрирането на интерактивното перо.

☛ "Регулиране на прожектираното изображение" [стр.41](#)

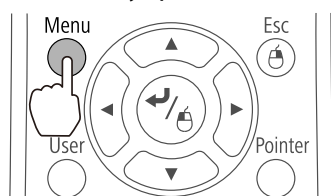
Има два метода за калибриране на перото; **Автом. калибриране** и **Ръчно калибриране**. Ако калибрирате перото за пръв път след инсталиране на проектора, извършете **Ръчно калибриране** за оптимални резултати.

За метода **Автом. калибриране** вижте *Потребителско ръководство* на проектора (в диска Document CD-ROM).

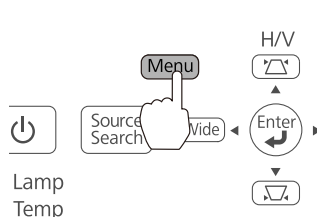
1

Включете проектора и натиснете бутона [Menu]

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



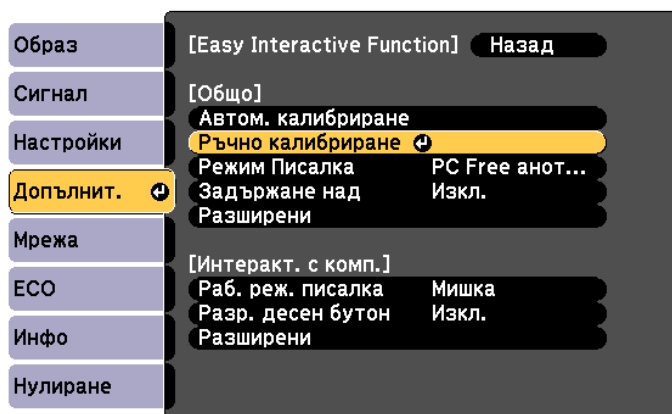
2

Изберете **Easy Interactive Function** от **Допълнит.**



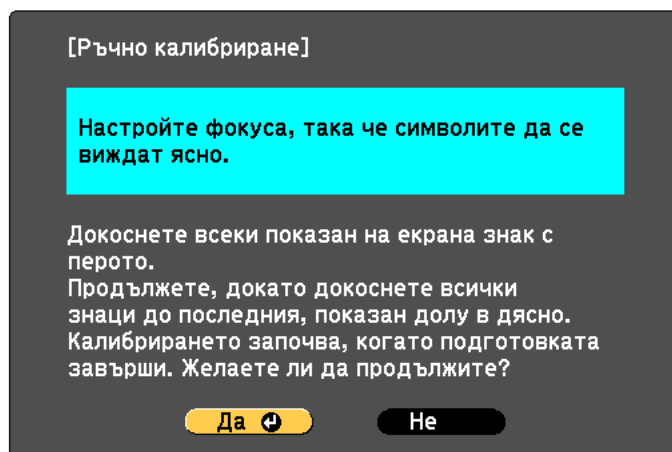
3

Изберете **Ръчно калибриране**



4

Уверете се, че фокусът е добре настроен и изберете **Да**

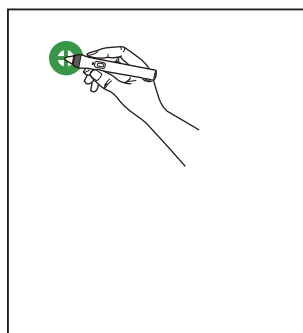
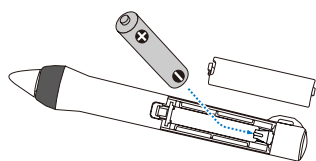


В горния ляв ъгъл на екрана за проектиране се появява зелена точка.

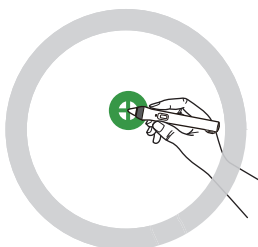
5

Докоснете центъра на точката с бутона на върха на перото

Точката изчезва и се мести на следващата позиция.



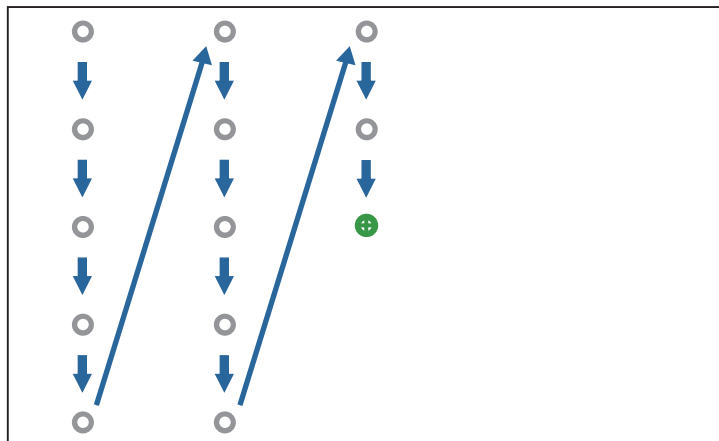
Докоснете центъра на точката. В противен случай тя може да не се позиционира правилно.



6

Повтаряйте стъпка 5, докато всички точки не изчезнат

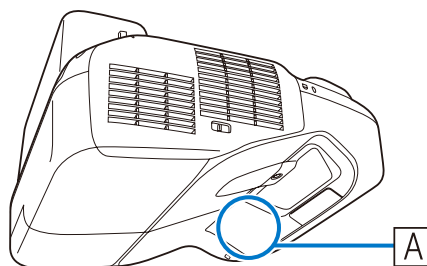
Точката се появява първо горе вляво, след което се мести долу вдясно.



Когато всички точки изчезнат, калибрирането е приключено.



- Уверете се, че няма прегради между интерактивното перо и Приемник с Easy Interactive Function (A).

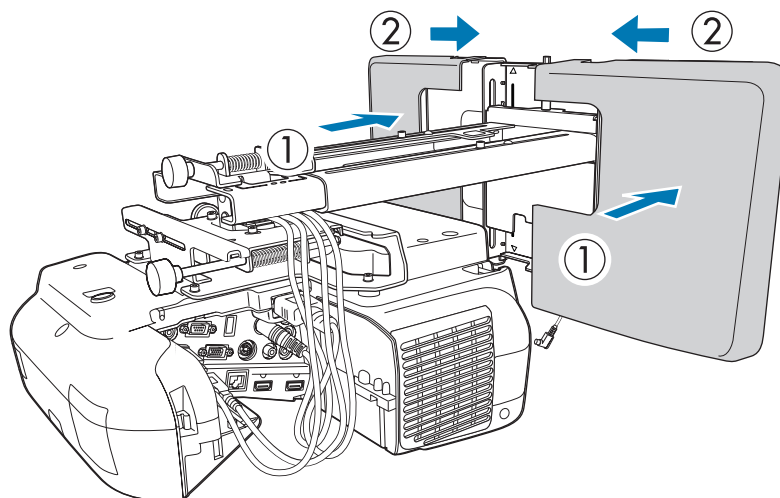


- Ако докоснете грешна позиция, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление и се върнете на предишната точка.
- За да отмените калибрирането, задръжте натиснат бутона [Esc] за няколко секунди.

Закрепване на капаците

1

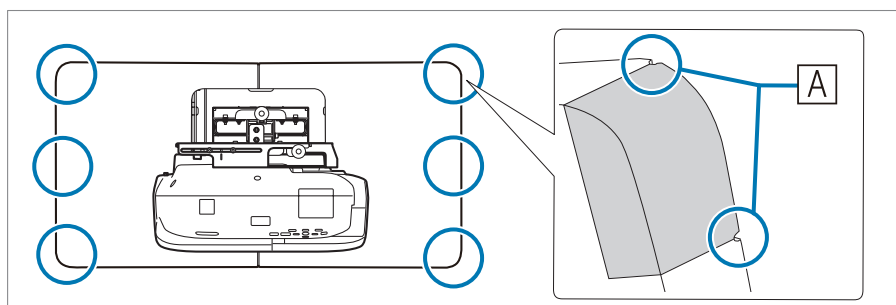
Закрепете капаците на стенната планка



В зависимост от кабелните конфигурации, възможно е да се наложи да изрежете улеи (A) в стенната планка, за да прокарате кабелите. Загладете изрязаните места, за да избегнете остри ръбове.

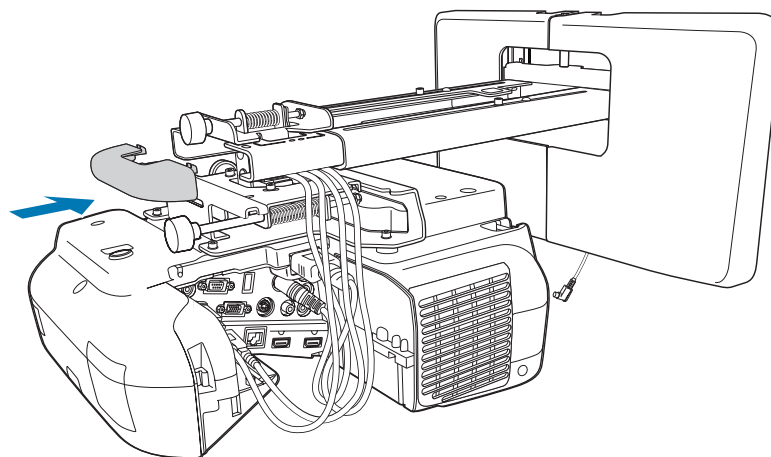
Уверете се, че не сте повредили кабелите при прокарането през отворите.

Освен това използвайте режещия инструмент по безопасен начин.



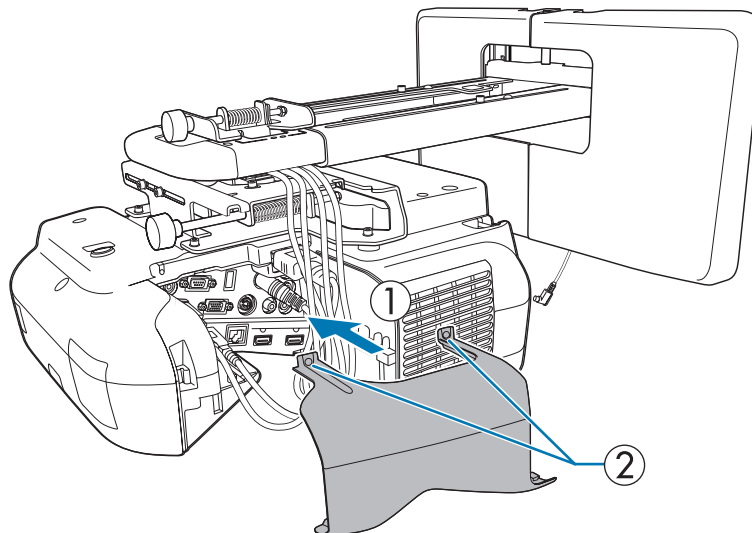
2

Поставете накрайника с вдлъбнатата част нагоре



3

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



Внимание

Само специалист трябва да сваля или да инсталира отново проектора, включително за поддръжка и ремонт. Вижте в *Потребителско ръководство* на проектора указанията за поддръжка и поправка.



Предупреждение

- Никога не разхлабвайте винтовете и гайките след инсталацията. 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.
- Не висете на продукта и не закачвайте тежки предмети на него. Ако проекторът падне, може да причини смърт или нараняване.



Инсталиране на Control Pad

Процедура по инсталиране

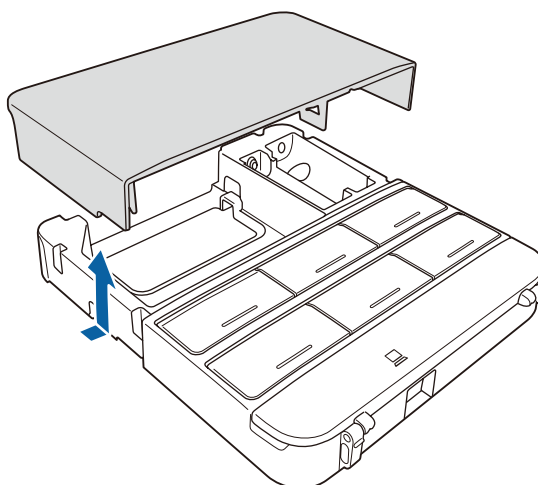
Относно мястото за инсталиране на Control Pad вижте.

☛ "Място за инсталиране на Control Pad" [стр.5](#)

☛ "Инсталиране на Control Pad" [стр.20](#)

1

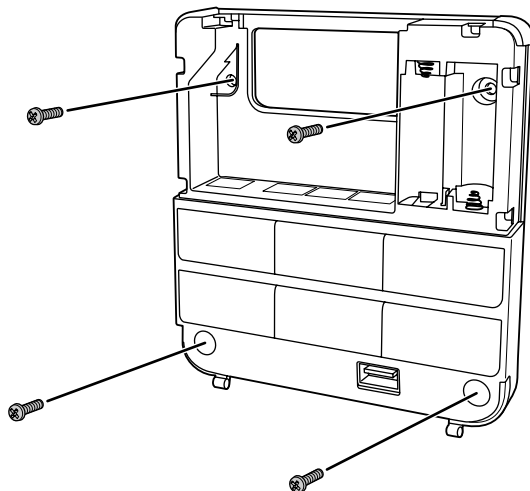
Отстранете кабелния капак



2

Проверете мястото на инсталиране и закрепете здраво с купените болтове M4 (20 mm x4)

Закрепете здраво Control Pad с купените болтове M4 (20 mm x4)

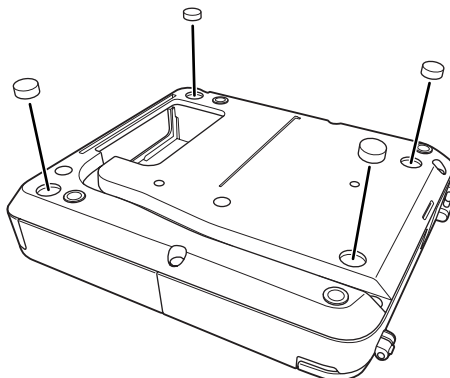


Предупреждение

- Закрепете така, че болтовете да не са в ъгъла от страната на инсталиране.
- Уверете се, че Control Pad е закрепен здраво.
- Не закрепвайте Control Pad с двустранно тиксо или магнити.

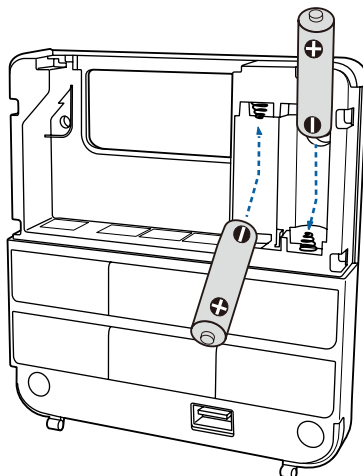


- Препоръчваме проверка на функционирането на Control Pad преди закрепването му с болтове.
- При инсталиране на Control Pad върху маса прикрепете гугените крачета (x4) към основата на Control Pad, за да не се хлъзга.



3

Захранване с батерии (x2).



Внимание

Преди да поставите батериите, прочетете *Инструкции за безопасност* в Document CD-ROM.



- Набавете две магнезиеви или алкални батерии AA (препоръчителни) Да не се използва друг тип батерия. Акумулаторни батерии не могат да бъдат използвани.
- При захранване от проектора свържете допълнителния Дистанционен кабел за управление (ELPKC28) към порта Remote и порта на Control Pad Remote. При захранване от проектора не инсталирайте батерии в Control Pad.

4

Свържете портовете на Control Pad с кабелите към проектора, ако е необходимо.

Вижте следните начини за свързване на кабели.

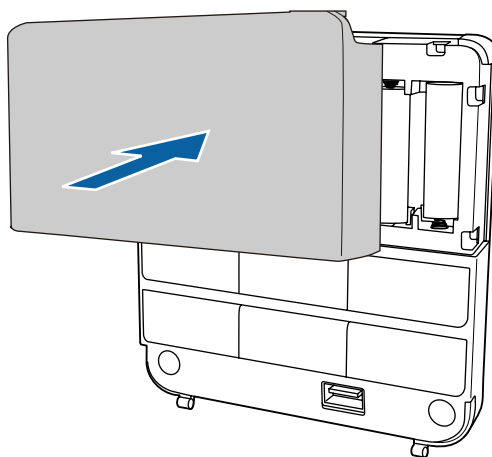
☛ "Необходими кабели за инсталиране на Control Pad" [стр.29](#)

5

Залепете доставените стикери за защита на порта върху портовете, които не се използват от Control Pad.

6

Поставете кабелния капак





Инсталиране на сензорното устройство (само за EB-1430Wi)

Проверете дали следните процедури са завършени, преди да инсталирате сензорното устройство.

- Инсталиране на проектора (👉 [стр.28](#))
- Регулиране на проектираното изображение (👉 [стр.41](#))
- Калибриране на интерактивното перо (👉 [стр.48](#))

За инсталацията

- В гърба на сензорното устройство има вградени магнити. Обикновено сензорното устройство трябва да се инсталира чрез прикрепване на магнитите към екрана.
- Ако магнитите не могат да бъдат прикрепени към екрана, използвайте налични в търговската мрежа болтове с размер M4 (x3).
- Прикрепете сензорното устройство към равна повърхност като тази на екрана.
- Прикрепете сензорното устройство към равна, гладка повърхност, без деформации. Ако по екрана има неравности, които са по-големи от 5 mm, положението на пръстите Ви няма да бъде открито и сензорните операции няма да бъдат извършвани както трябва.

Процедура по инсталиране

Инсталирайте сензорното устройство, след което го свържете към проектора.



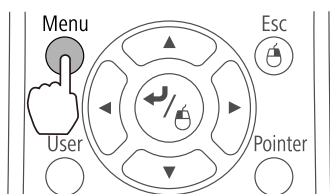
Внимание

Сензорното устройство да се свързва само към EB-1430Wi. Не го свързвайте към други проектори или устройства.

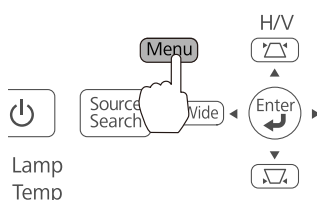
1

Включете проектора и натиснете бутона [Menu]

Посредством дистанционното управление

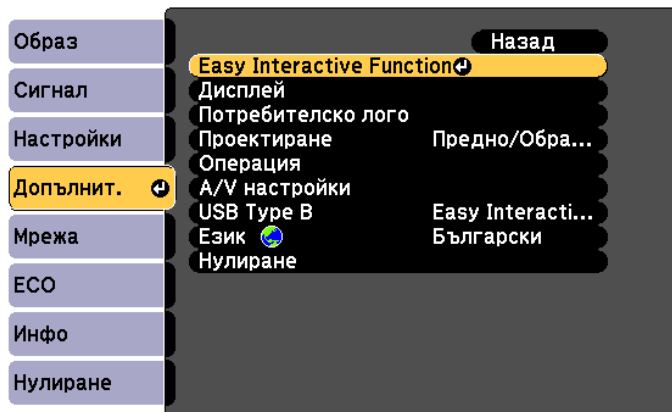


Посредством контролния панел



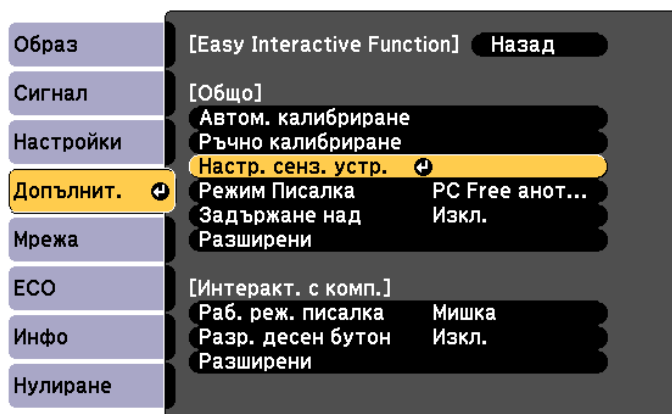
2

Изберете **Easy Interactive Function** от **Допълнит.**

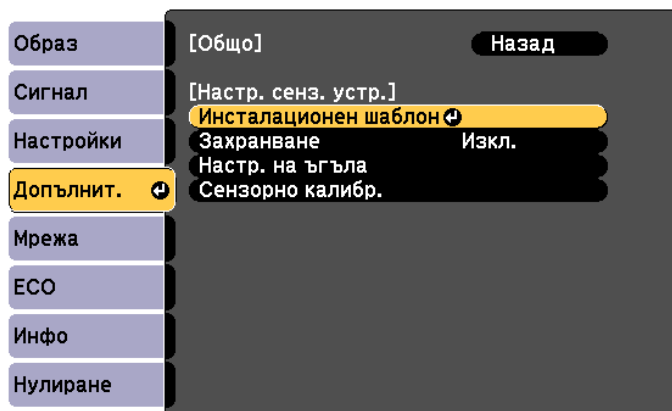


3

Изберете **Настр. сенз. устр.**



4

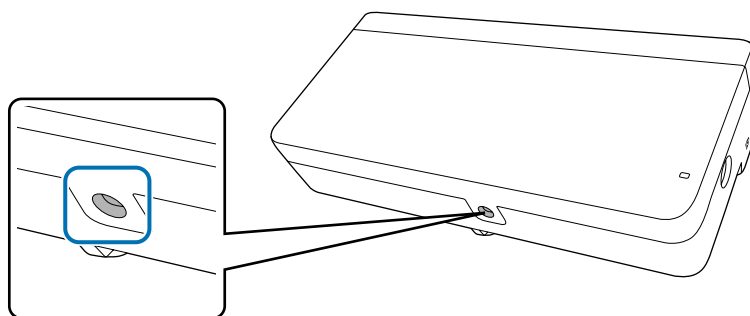
Изберете **Инсталационен шаблон**

Инсталационният шаблон се появява върху проектираното изображение.



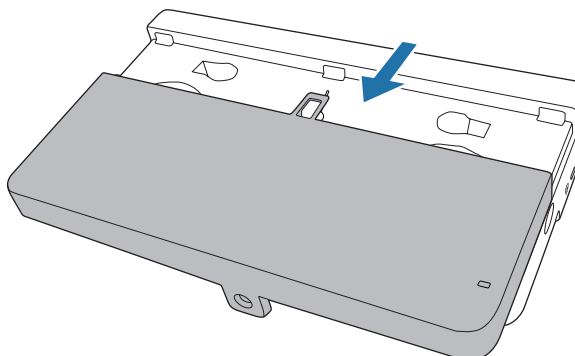
5

Освободете болта в дъното на капака на ръкохватката, като използвате кръстатата отвертка No. 2, която е налична в търговската мрежа



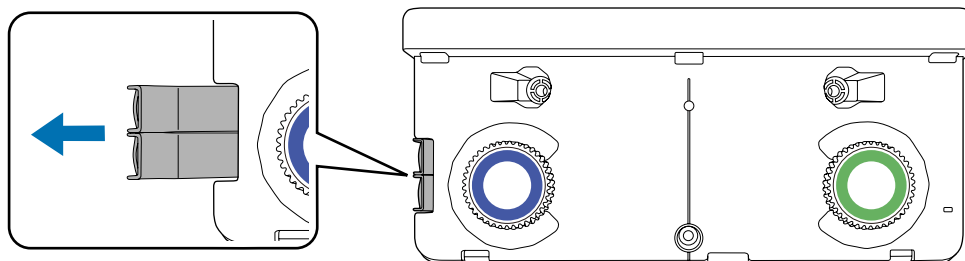
6

Плъзнете капачето надолу, за да го отстраните



7

Отстранете маркерите (x2) от сензорното устройство



Използвайте маркерите, които отстранихте, за да извършите настройка на ъгъла на излъчване на лазерната светлина, след като инсталирате сензорното устройство.

8

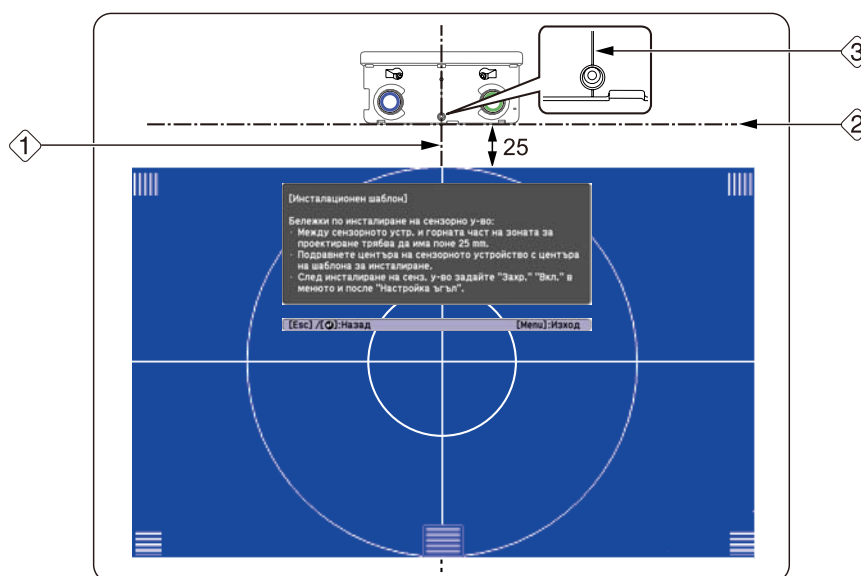
Определете позицията за инсталиране на сензорното устройство

Препоръчваме Ви да отбележите следните позиции за инсталиране, за да улесните процеса.

(①): Централна линия на инсталационния шаблон. Подравнете спрямо централната линия на сензорното устройство (③).

(②): 25 mm от горния край на проектираното изображение. Подравнете спрямо долния край на сензорното устройство.

[Мерна единица: mm]



9

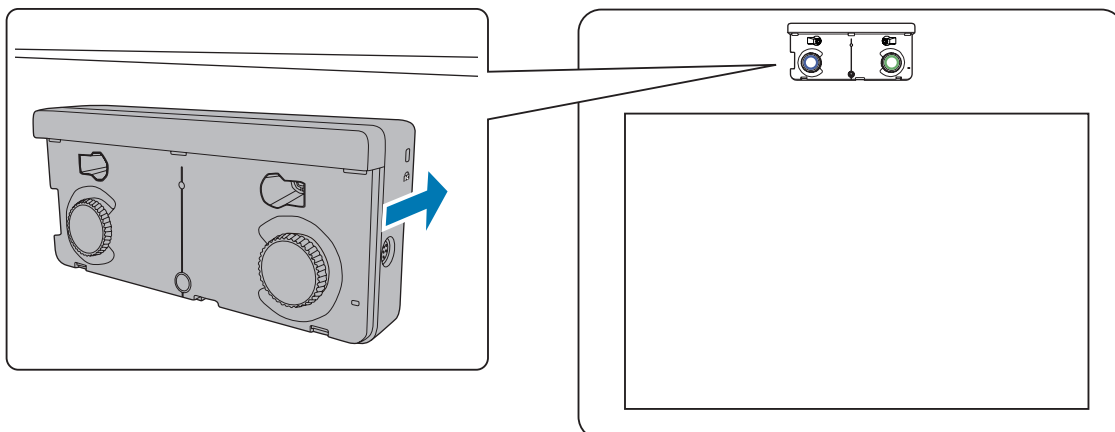
Прикрепване на сензорното устройство

- Магнитни екрани: поставете гърба на сензорното устройство към повърхността на екрана и прикрепете.

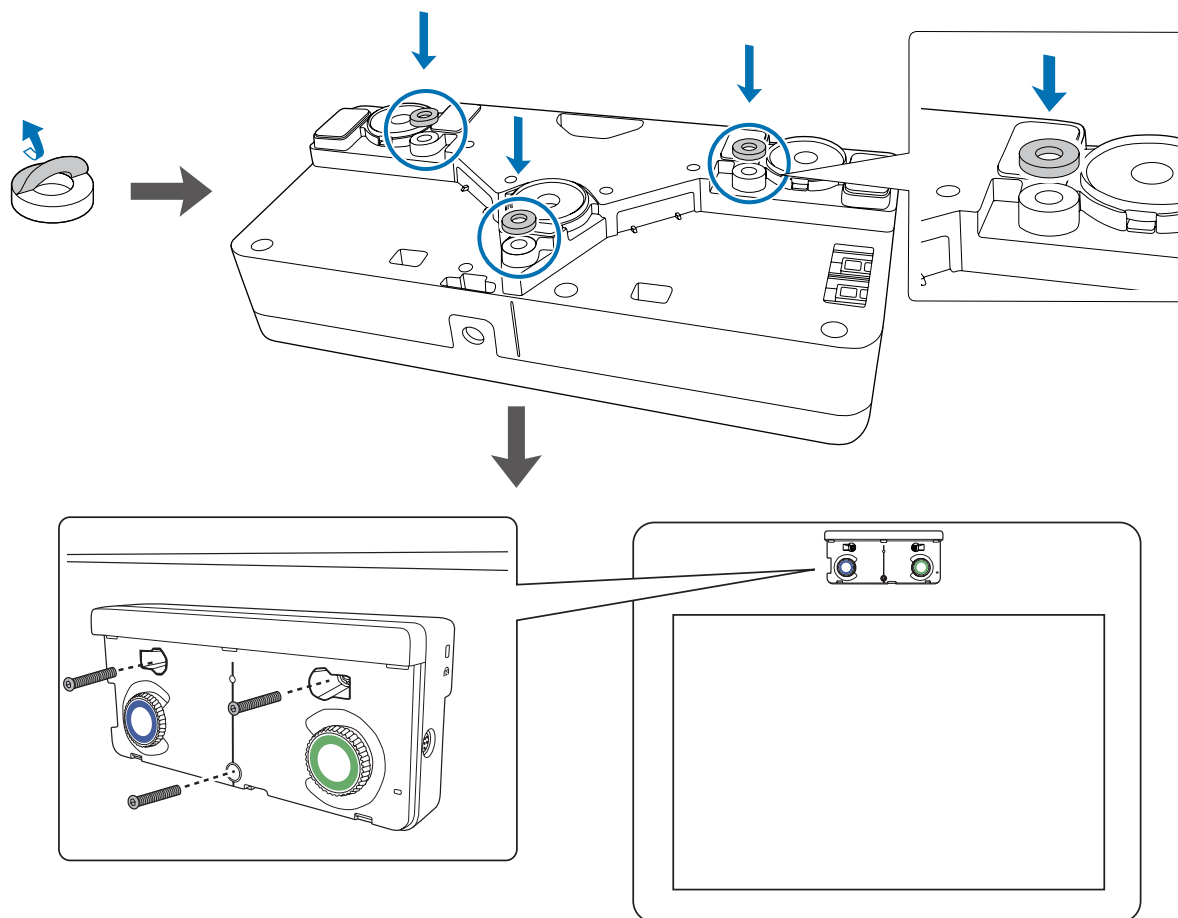


Внимание

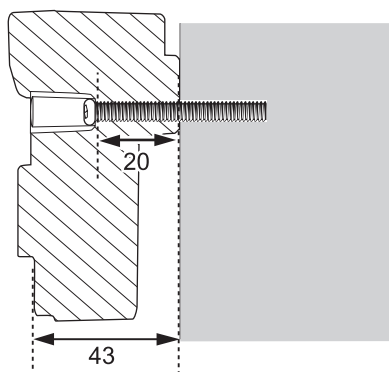
Когато инсталирате сензорното устройство върху магнитна повърхност, внимавайте да не приклещите пръстите си или друга част на тялото между магнитите и инсталационната повърхност. Използваните мощни магнити могат да причинят нараняване, ако приклежите пръстите си.



- Немагнитни екрани: поставете дистанционните пластини и закрепете с болтове M4 (x3)



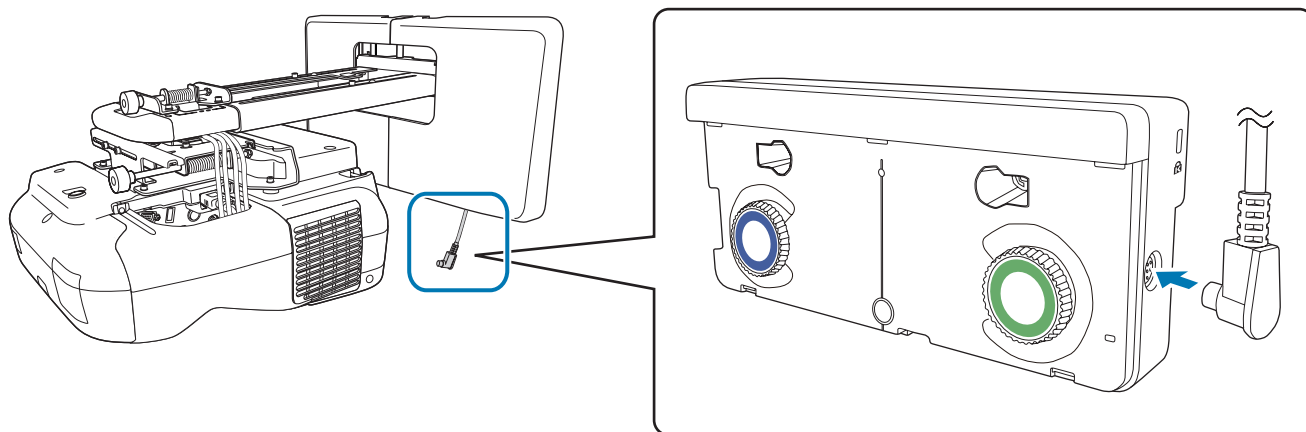
[Мерна единица: mm]



Напречно сечение на отвор за болт

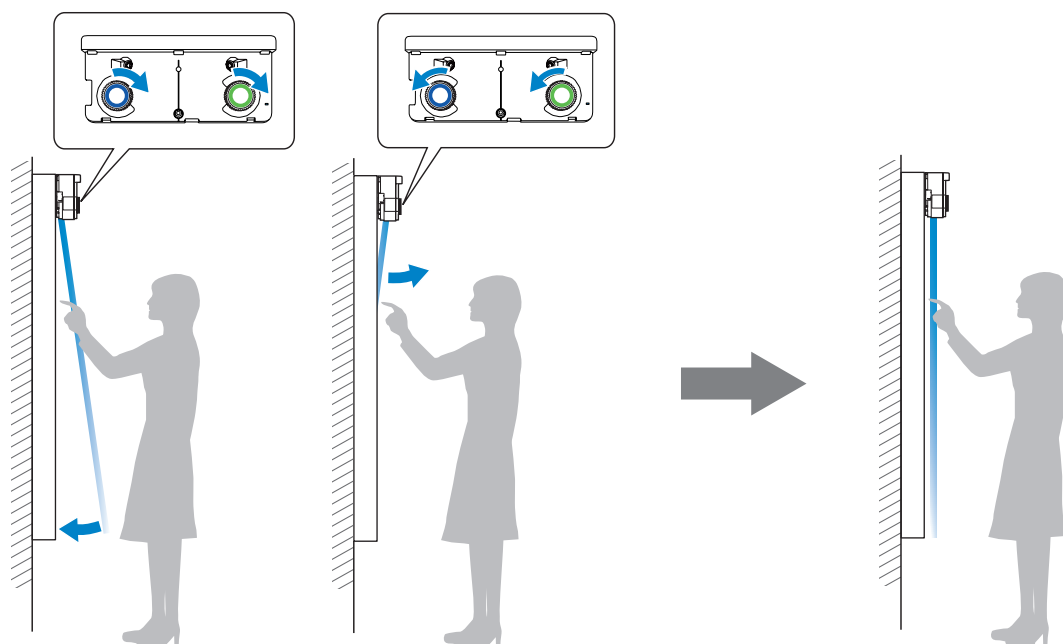
10

Свържете кабела за свързване на сензорното устройство, който е свързан към проектора, към TCH порта на сензорното устройство



Настр. на ъгъла

Регулирайте ъгъла на лазерната светлина, идваща от сензорното устройство, така че то да може да открие позицията на пръстите Ви.



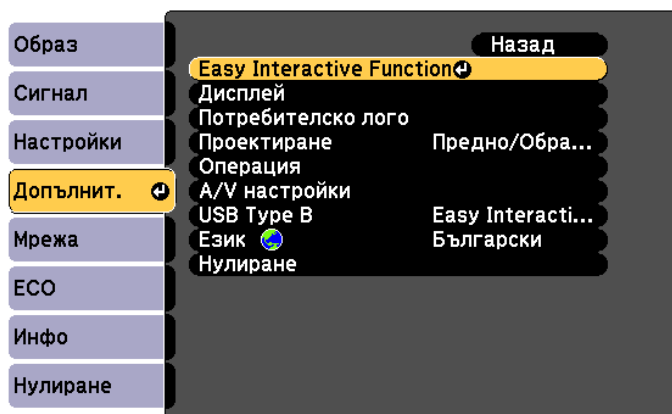


Преди да регулирате ъгъла, уверете се, че калибрирането на интерактивното перо е завършило.

🔊 "Калибриране на перото" [стр.48](#)

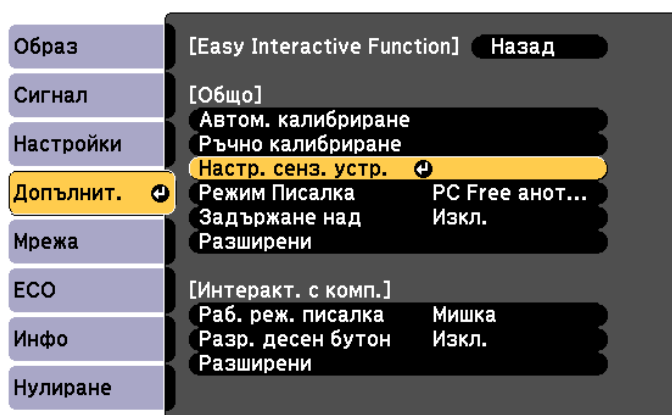
1

Изберете **Easy Interactive Function** в **Допълнит.** от меню Конфигурация на проектора.



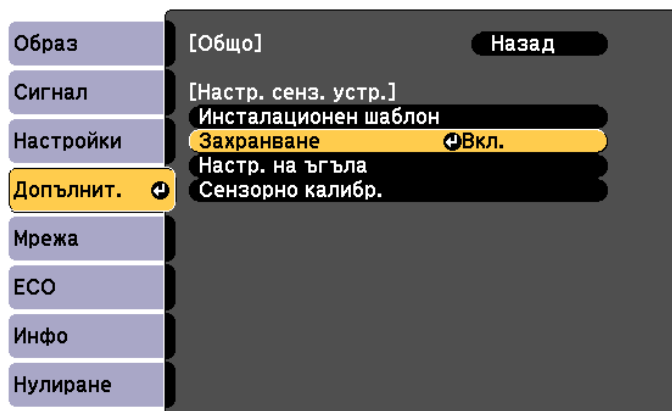
2

Изберете **Настр. сенз. устр.**

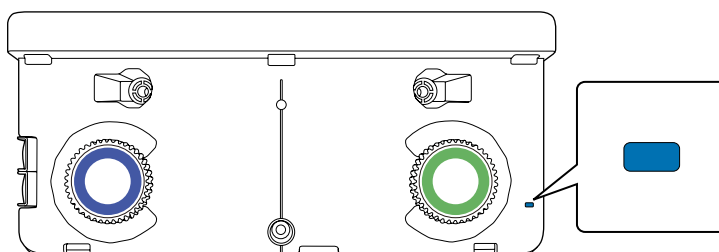


3

Задайте **Захранване** да бъде **Вкл.**



Сензорното устройство се включва и индикаторът свети синьо.



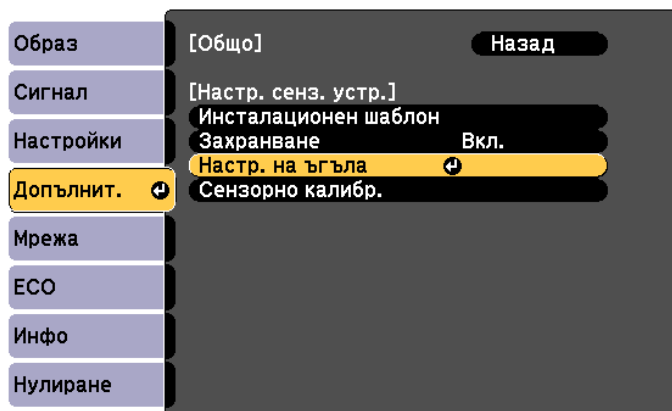
Предупреждение

Не гледайте в прозореца за проектиране на проектора или в портовете за излъчване на лазерна светлина на сензорното устройство. Мощното лазерно лъчение може да повреди зрението Ви.

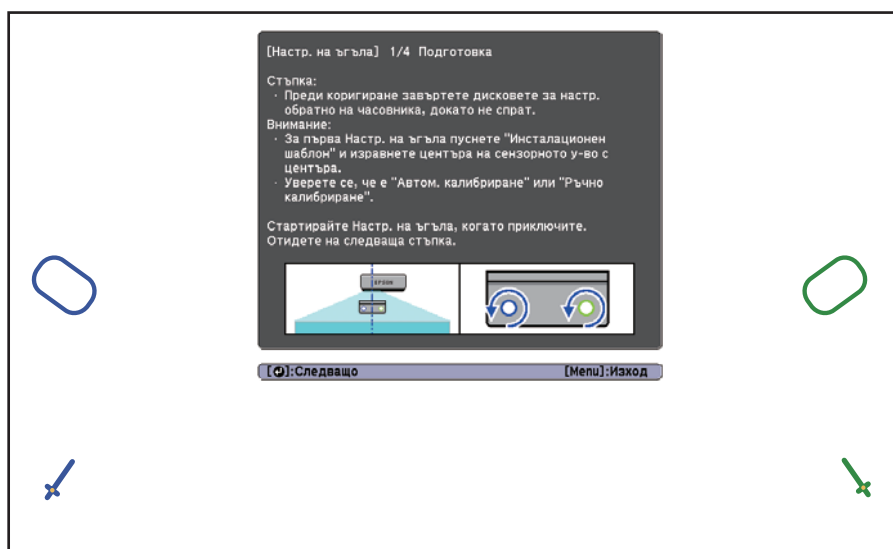


Когато **Захранване** е **Вкл.**, следващия път, когато включите проектора, автоматично ще се включи и сензорното устройство.

4

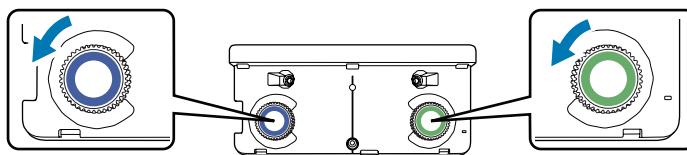
Изберете **Настр. на ъгъла**

Появява се следният екран.



5



Завъртете ръкохватките на сензорното устройство по посока обратно на часовниковата стрелка, докато не чуete щракване







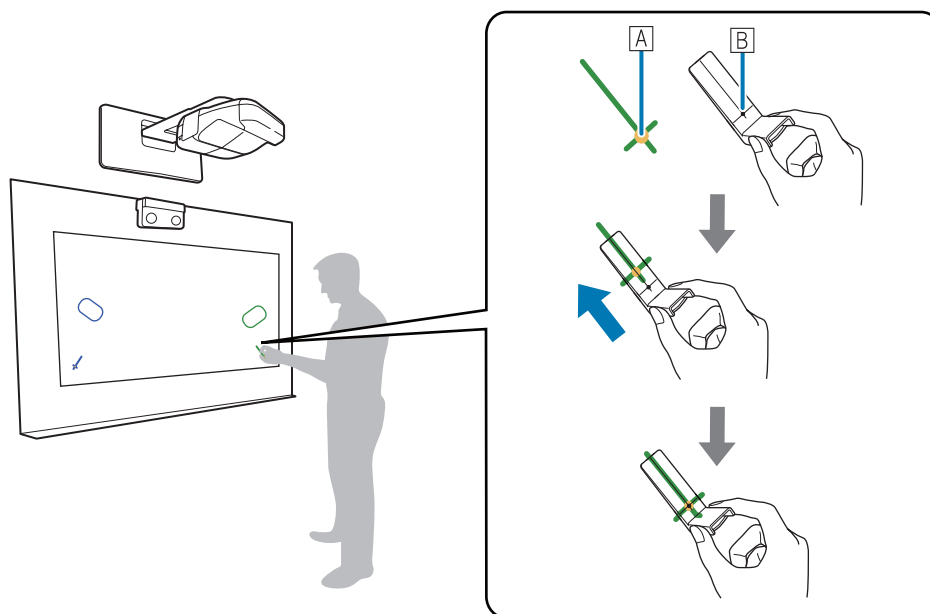
Когато чуete щракването, което идва от ръкохватката, спрете да въртите и натиснете бутона [↵] на дистанционното управление. Появява се следният екран.





6

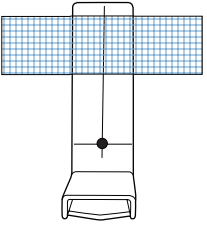
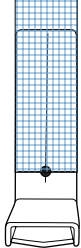
Прикрепете двата маркера, които отстранихте по-рано от сензорното устройство, към позициите за маркери () () на екрана за проектиране

Позициите трябва да съвпадат с маркировките (), за да съвпадат маркерите с точките () за () ().



Когато вляво и вдясно на екрана за проектиране се покажат показалци () () в същия цвят като позициите на маркерите, прикрепете маркерите към екрана за проектиране.





- Магнитни екрани: поставете долния край на маркерите на екрана.
- Немагнитни екрани: използвайте предоставеното тиксо, за да закрепите маркерите. Прикрепете тиксото, така че никой край на маркера да не може да падне от екрана.

Правилно	Грешно
	

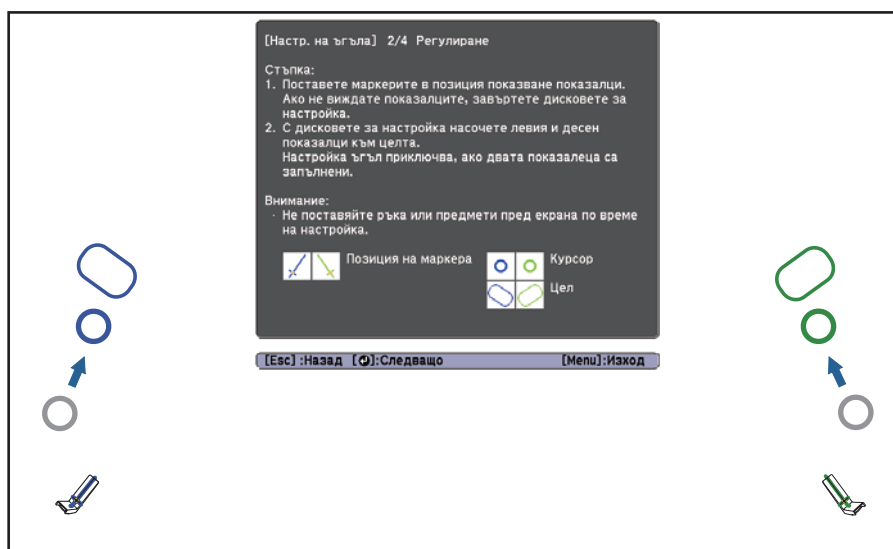
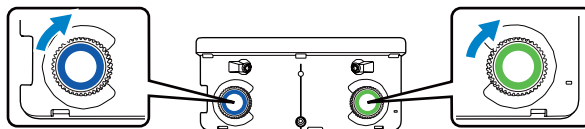


Не поставяйте нищо друго освен маркерите близо до проектираното изображение по време на настройката на ъгъла. Ако върху проектираното изображение има други обекти, възможно е настройката на ъгъла да не е правилна.

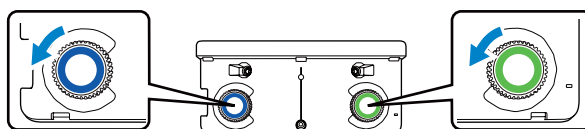
7



Завъртете ръкохватките на сензорното устройство, за да преместите показалците () (), така че да съвпадна с целта () () с еднакъв цвят от двете страни

Когато завъртите ръкохватката по посока на часовника, показалецът се мести диагонално към центъра на проектираното изображение.



Когато завъртите ръкохватката по посока обратно на часовника, показалецът се мести диагонално надолу, далеч от центъра на проектираното изображение.



Когато показалците съвпадна с правилната позиция, цветовете се запълват изцяло () ().

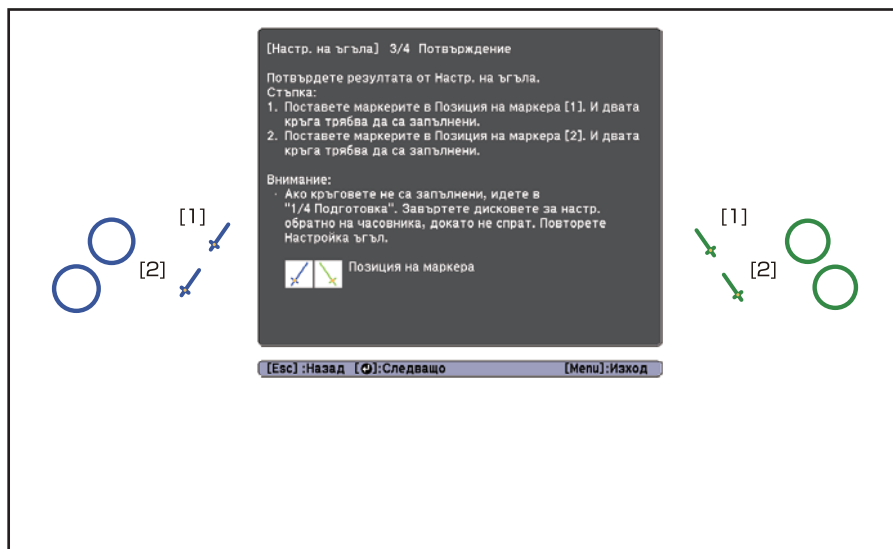


- Ако чуete щракване от ръкохватката, показалецът не може да се мести повече.
- Когато въртите ръкохватките, уверете се, че сянка от ръката или тялото Ви не съвпада с маркерите.

8

Когато показалците вляво и вдясно се запълнят изцяло (●) (●), натиснете бутона [↵] на дистанционното управление

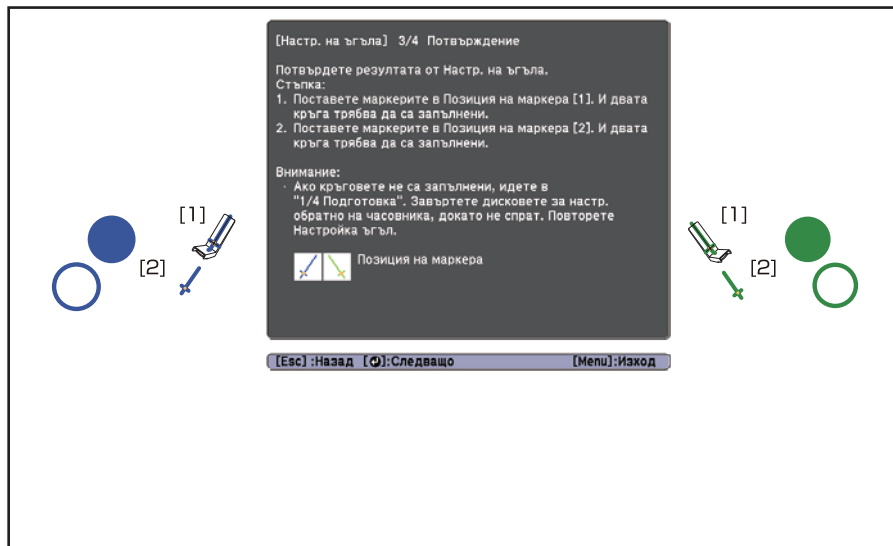
Появява се следният екран.



9



Поставете маркерите в горните позиции на маркерите [1] (✓) (✓)



След правилно извършване на настройката на ъгъла, горните показалци се запълват изцяло (●) (●).

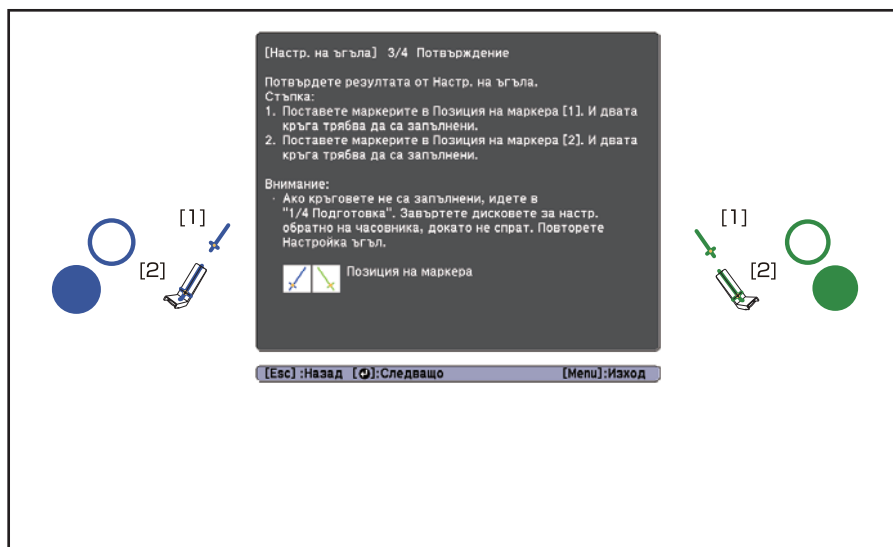




Ако горните показалци не се запълнят изцяло (●) (●), започнете отново от стъпка 4.

10


Поставете маркерите в долните позиции на маркерите [2] () ()

След правилно извършване на настройката на ъгъла, долните показалци се запълват изцяло () ().

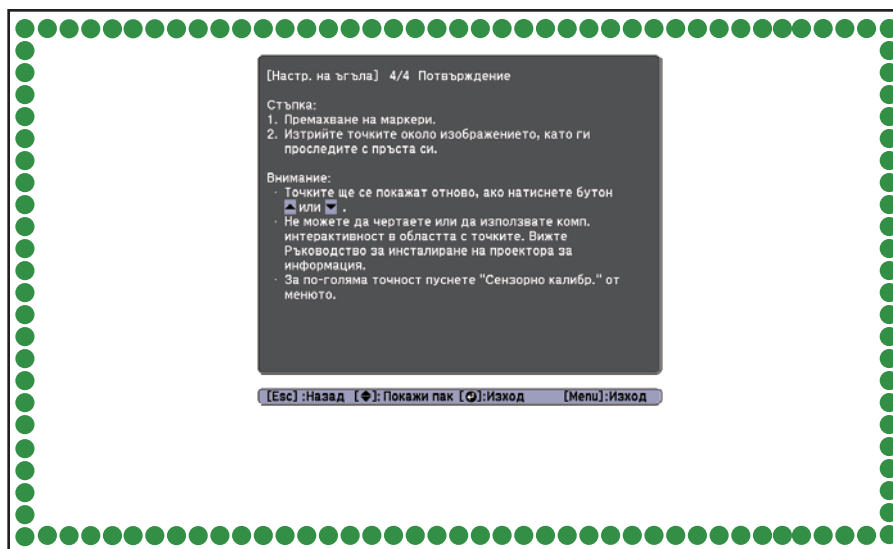


Ако долните показалци не се запълнят изцяло () (), започнете отново от стъпка 4.

11

Когато приключите с проверката, отстранете маркерите и натиснете бутона [] на дистанционното управление

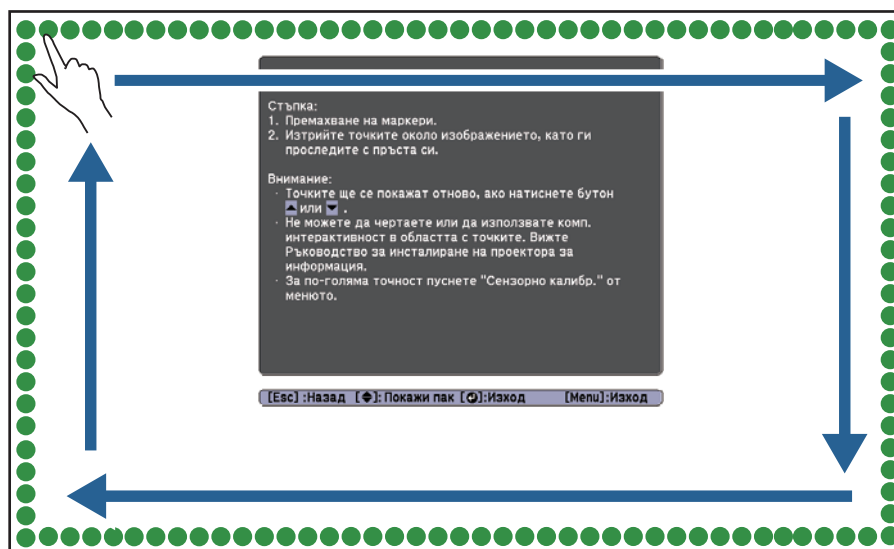
Появява се следният екран.



12

Проследете точките (●) с пръст

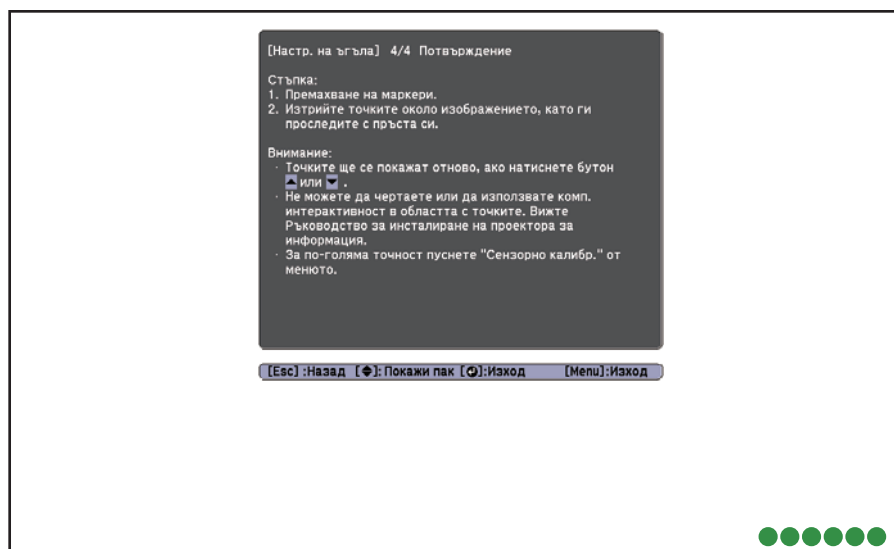
Когато настройката на ъгъла е правилно извършена, точките, които сте проследили, ще изчезнат.



Сензорните операции може да не функционират нормално, ако сте с изкуствени нокти, с лак или ако пръстите Ви са в бинт и т.н.

Когато изчезнат всички точки, натиснете бутона [↶] на дистанционното управление и отидете на стъпка 14.

Ако някои точки останат на екрана, както е показано на илюстрацията, проверете следното.



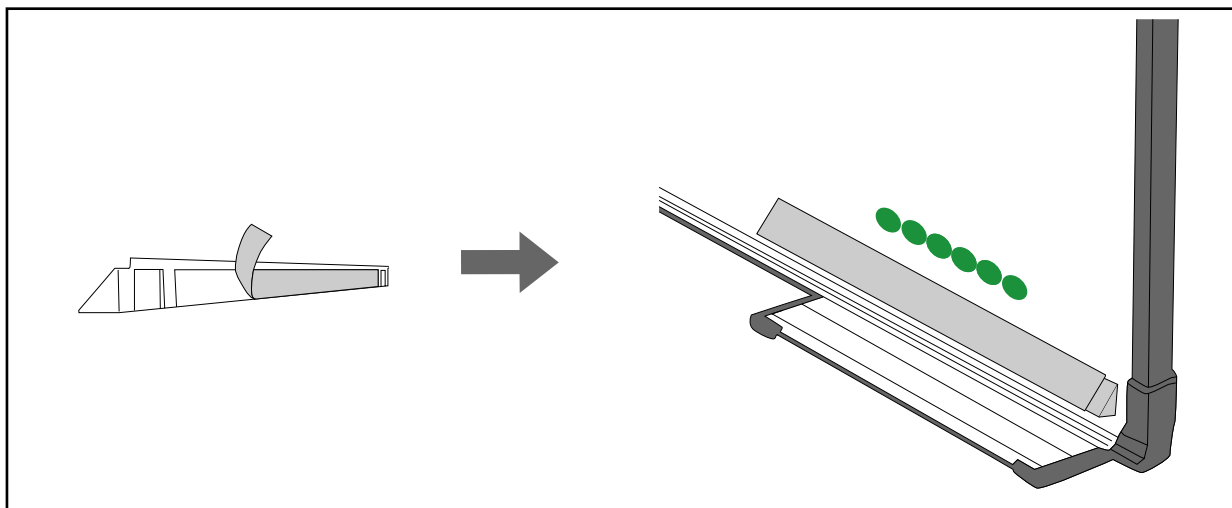
- Отстранете евентуални препятствия около екрана за проектиране. След отстраняването им, натиснете бутона [▲] или [▼] на дистанционното управление, след което извършете отново стъпка 12.
- Ако точките не изчезват, дори и след като се отстранили препятствията, завъртете ръкохватките около една четвърт оборот по посока обратно на часовника. После натиснете бутона [▲] или [▼] на дистанционното управление, след което извършете отново стъпка 12.
- Отидете на стъпка 13, ако точките не изчезнат дори и сега, или ако препятствията не могат да бъдат отстранени, например перваз на бялата дъска или рамка.

13



Залепете предоставените инфрачервени дефлектори, така че лазерната светлина да не се отразява от препятствието (само ако има препятствие до екрана, което не може да бъде преместено)



Залепете дефлекторите между точките и препятствието. Броят на дефлекторите трябва да съответства на броя на точките.

Отстранете тиксото от задната страна на дефлекторите и ги залепете за екрана.



- Не махайте инфрачервен дефлектор, след като веднъж сте го залепили. Това може да намали силата на залепване.
- Не лепете тиксо и не поставяйте нищо върху инфрачервените дефлектори. Ако го направите, те няма да функционират нормално.

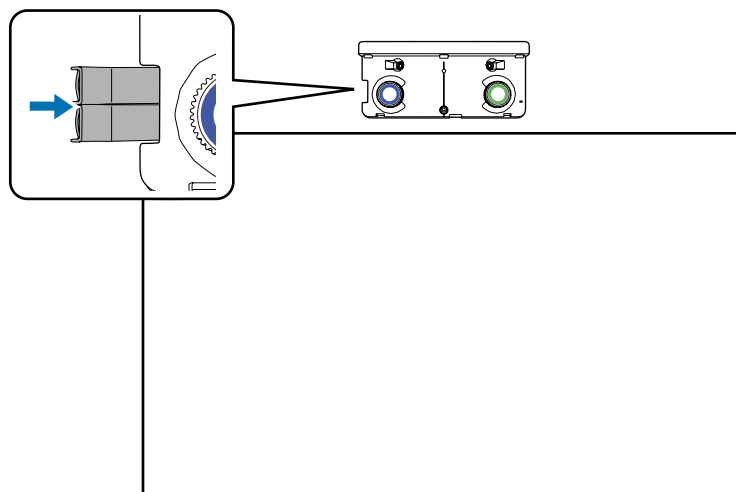
След поставянето на инфрачервените дефлектори, натиснете [] или [] на дистанционното управление, след което извършете отново стъпка 12.

Ако точките не изчезнат, дори и след залепване на инфрачервените дефлектори, завъртете ръкохватките една четвърт оборот по посока обратно на часовника. После натиснете бутона [] или [] на дистанционното управление, след което извършете отново стъпка 12.

Ако точките не изчезнат след процедурите по-горе, свържете се с търговец от *Списък с контакти за проектор Epson*, който можете да намерите в CD-ROM-а с документи.

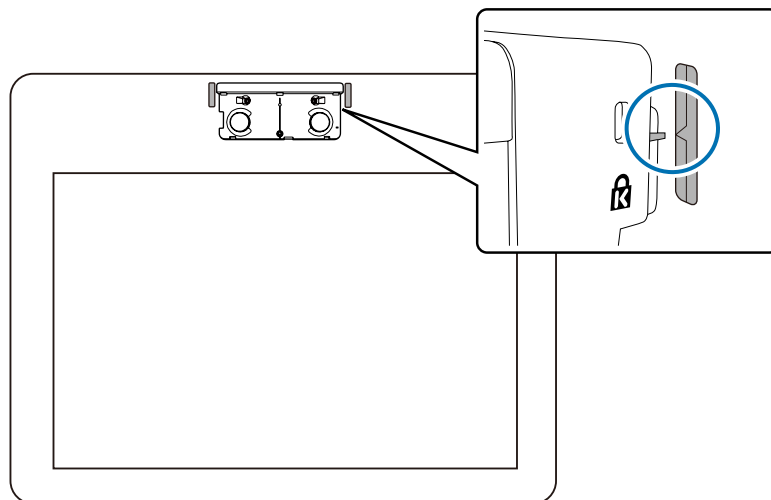
14

Съхранявайте маркерите в сензорното устройство



15

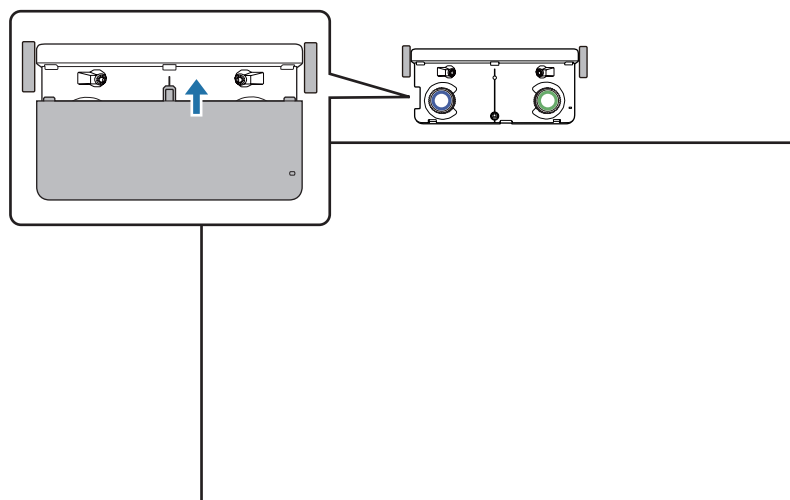
Прикрепете етикетите към издатините от страни на сензорното устройство
Центърът на етикетите трябва да съвпадне с издатините на сензорното устройство.



Ако сензорното устройство се премести, използвайте етикетите, за да го поставите в правилната позиция.

16

Прикрепете капака на ръкохватките и затегнете болтовете в долната част на капака на ръкохватките



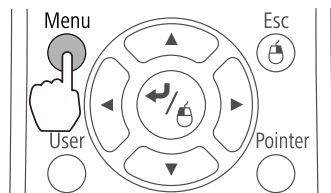
Сензорно калибр.

Извършете сензорно калибриране, така че проекторът да може прецизно да разпознава сензорните операции.

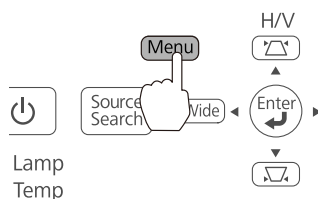
1

Натиснете бутона [Menu] на проектора

Посредством дистанционното управление



Посредством контролния панел



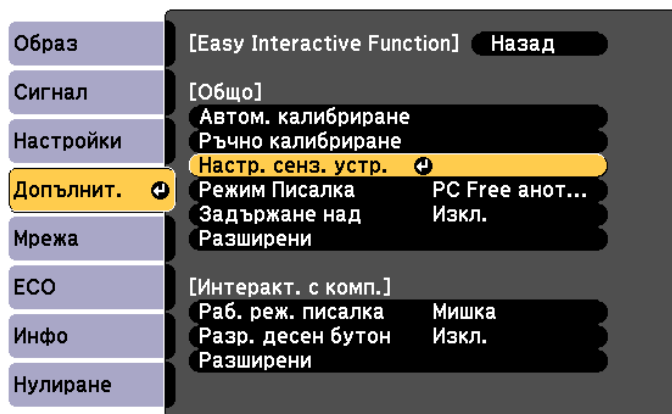
2

Изберете **Easy Interactive Function** от **Допълнит.**



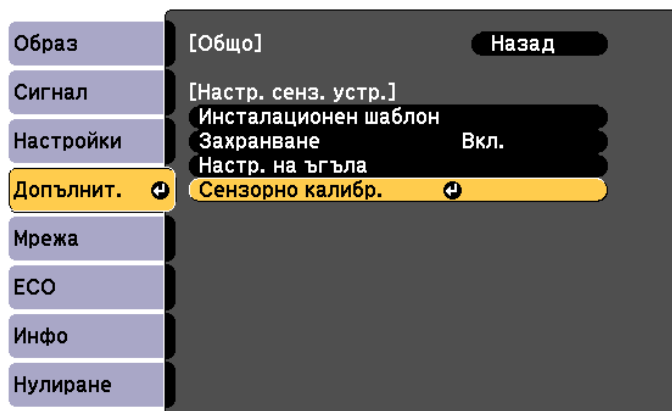
3

Изберете **Настр. сенз. устр.**



4

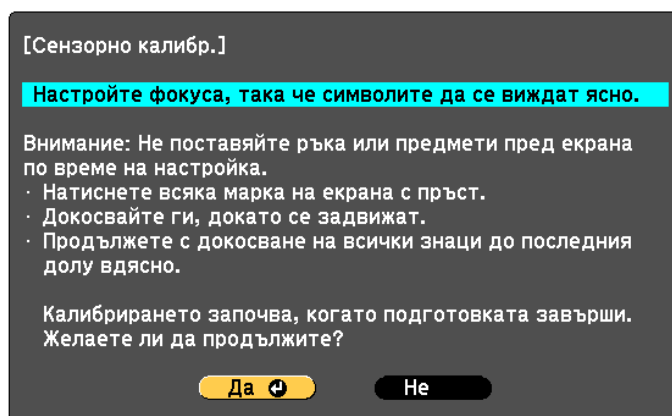
Изберете **Сензорно калибр.**



Появява се съобщение за регулиране на фокуса.

5

Уверете се, че фокусът е добре настроен и изберете **Да**

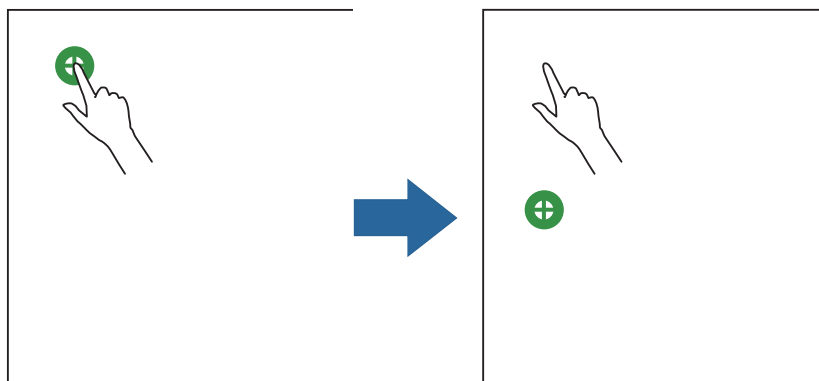


В горния ляв ъгъл на на екрана за проектиране се появява точка.

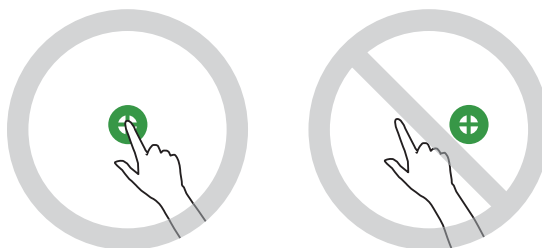
6

Докоснете центъра на точката с пръст

Когато точката изчезне и се мести на следващата позиция, махнете пръста си.



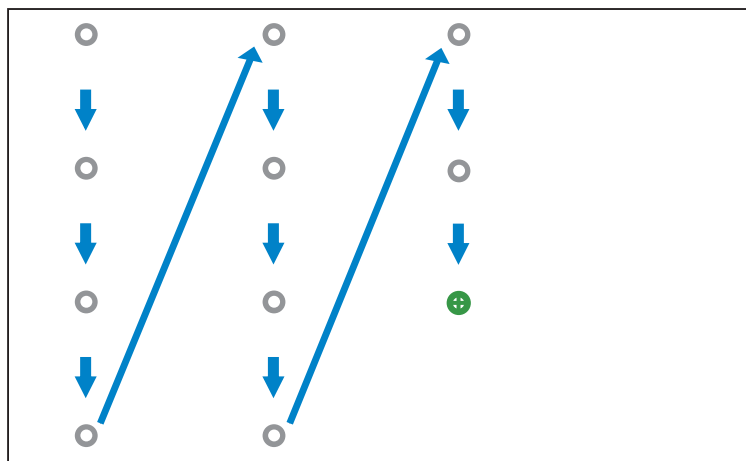
- Докоснете центъра на точката. В противен случай тя може да не се позиционира правилно.



- Не докосвайте с нищо друго, освен с върха на пръста си.

7

Повтаряйте стъпка 6, докато всички точки не изчезнат



Когато всички точки изчезнат, сензорното калибриране е завършено.



- Ако докоснете грешна позиция, натиснете бутона [Esc] на дистанционното управление или на контролния панел. Така се връщате на предишната точка. Не можете да се върнете с две точки.
- За да отмените калибрирането, задръжте натиснат бутона [Esc] за две секунди.
- Може да са необходими няколко секунди, след като всички точки изчезнат, за да приключи сензорното калибриране.



Функция за серийна настройка

След като съдържанието на меню Конфигурация е настроено за един проектор, можете да го използвате за серийна настройка на множество 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 EasyMP Network Updater.

В това ръководство е обяснено как се използва USB флаш устройство.



- Следното съдържание не е отразено от функцията за серийна настройка.
 - Настройки на меню Мрежа (освен за меню Поща и Други)
 - Часове на лампа и Статус от меню Инфо
- Извършете серийната настройка преди да настроите прожектираното изображение. Стойностите за настройка на прожектираното изображение, например Ключ, са отразени във функцията за серийна настройка. Ако серийната настройка се извърши след настройка на прожектираното изображение, направените настройки могат да се променят.
- При използване на функцията за серийна настройка регистрираното потребителско лого ще бъде приложено за другите проектори. Не регистрирайте поверителна информация и т.н. като потребителско лого.



Внимание

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

Запис на настройки в USB флаш устройство



- 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.

1

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

2

Свържете USB флаш устройството към USB-A порта на проектора



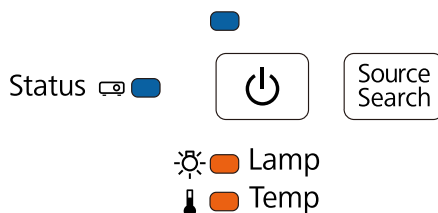
- Не свързвайте USB флаш устройство към порта .
- Свържете USB флаш устройството директно към проектора. Ако USB флаш устройството е свързано към проектора чрез USB концентратор (хъб), настройките могат да не бъдат записани правилно.
- Свържете празно USB флаш устройство. Ако USB флаш устройството съдържа данни, различни от файла за серийна настройка, може настройките да не се запишат правилно.
- Ако сте записали файл за серийна настройка на друг проектор на USB флаш устройството, изтрийте файла или променете името му. Функцията за серийна настройка ще презапише файла за серийна настройка.
- 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

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

Индикаторът на състоянието и индикаторът на захранването светят синьо, а индикаторът на лампата и индикаторът на температурата - оранжево.

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



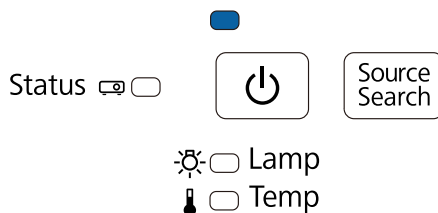
Когато всички индикатори започнат да мигат, се записва файлът за серийна настройка.



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 на захранването продължава да свети синьо.




Когато захранването се изключи, извадете USB флаш устройството.

Прилагане 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

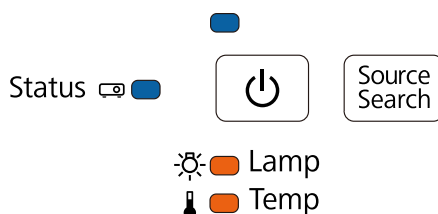


- Не свързвайте USB флаш устройство към порта .
- Когато USB флаш устройството съдържа 1 до 3 типа файлове за серийна настройка, файлът ще бъде приложен на проектор от същия модел. Ако има множество файлове за проектор от същия модел, настройките могат да не бъдат отразени правилно.
- Когато има четири или повече типа файлове за серийна настройка на USB флаш устройството, настройките може да не бъдат отразени правилно.
- 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 бъдат прехвърлени правилно.

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

Индикаторът на състоянието и индикаторът на захранването светят синьо, а индикаторът на лампата и индикаторът на температурата - оранжево.

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



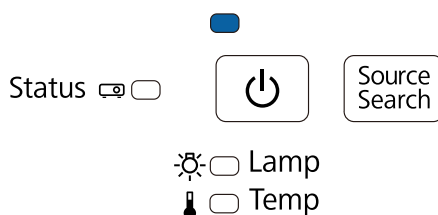
Настройките се записват, когато всички индикатори започнат да мигат.



Внимание

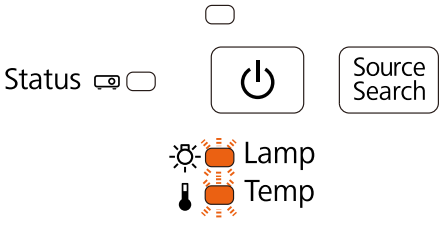
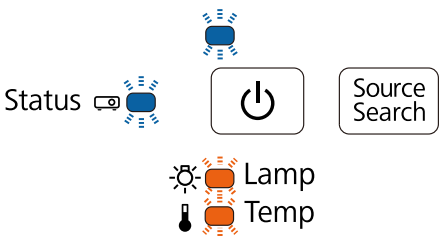
- Не изключвайте захранващия кабел от проектора по време на запис на настройките. Ако захранващият кабел бъде изключен, проекторът може да не стартира правилно.
- Не изключвайте USB флаш устройството от проектора по време на запис на настройките. Ако USB флаш устройството бъде изключено, проекторът може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

Когато записът приключи нормално, проекторът се изключва и само индикаторът на захранването продължава да свети синьо.



Когато захранването се изключи, извадете USB флаш устройството.

При неуспешна настройка

Проверка	Решение
<p>Индикаторът на лампата и индикаторът на температурата оранжеви ли са и мигат ли бързо?</p>  <p>The screenshot shows the projector's status screen. At the top, there is a small orange square icon. Below it, the word 'Status' is followed by a small orange square icon. To the right of 'Status' is a power button icon and a 'Source Search' button. Below these, there are two orange icons: a lamp icon labeled 'Lamp' and a thermometer icon labeled 'Temp'.</p>	<p>Файлът за групова настройка може да е повреден или USB флаш устройството да не е свързано правилно. Извадете USB флаш устройството, откачете кабела за захранване, след което включете захранващия кабел и опитайте отново.</p>
<p>Мигат ли индикаторът на захранването и индикаторът на състоянието бързо в синьо? Мигат ли индикаторът на лампата и индикаторът на температурата бързо в оранжево?</p>  <p>The screenshot shows the projector's status screen. At the top, there is a small blue square icon. Below it, the word 'Status' is followed by a small blue square icon. To the right of 'Status' is a power button icon and a 'Source Search' button. Below these, there are two orange icons: a lamp icon labeled 'Lamp' and a thermometer icon labeled 'Temp'.</p>	<p>Записът на настройките може да е неуспешен, възможно е да има грешка във фърмуера на настройките. Изключете проектора, извадете щепсела от контакта и се свържете с местния търговец или най-близкия адрес в списъка за контакти на проектор Epson.</p>



Използване на Interactive Function, когато са инсталирани множество проектори

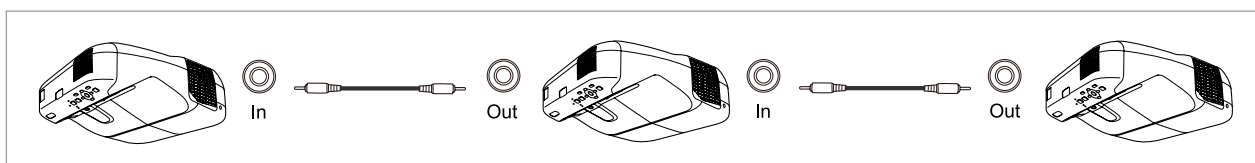
Когато използвате интерактивно перо в стая, където има множество проектори, смущенията в инфрачервения диапазон могат да причинят нестабилна работа на перото. Работата с интерактивното перо ще се стабилизира след свързване на проекторите с кабели.

С Дистанционен кабел за управление (ELPKC28), можете да свържете SYNC портовете на проекторите в серия. След като свържете портовете, задайте **Допълнит. - Easy Interactive Function - Разширени - Синхр. на проектори** на **Кабелна** от меню Конфигурация.

За подробности вижте *Потребителско ръководство* на проектора (в приложения Document CD-ROM).



- Портовете SYNC имат гнезда IN и OUT. Когато свържете единия край на кабела към IN гнездо, другия край свържете към OUT гнездо.
- Когато свързвате три или повече проектори, не се налага да свързвате първия проектор с последния.

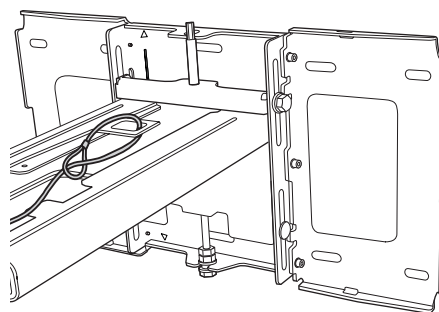
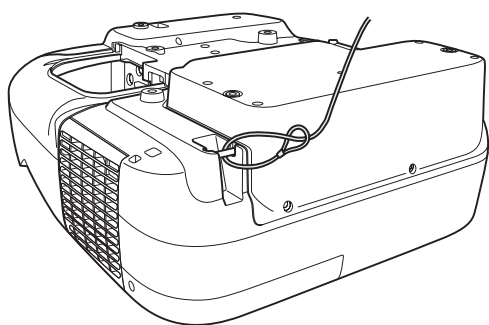




Прикрепване на осигурителен кабел

Към продукта можете да закрепите заключващо устройство със стоманен кабел за предотвратяване на кражби.

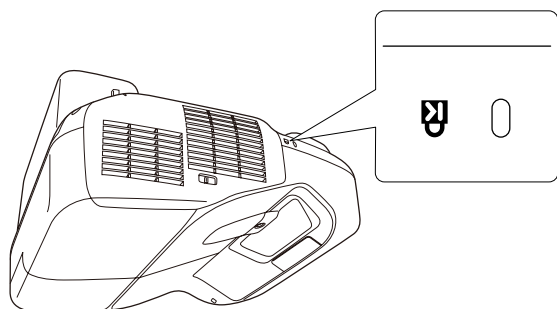
Прекарайте стоманения кабел през точките за монтиране на осигурителен кабел на проектора и на рамката. Вижте Потребителско ръководство за използване на заключващото устройство със стоманен кабел.



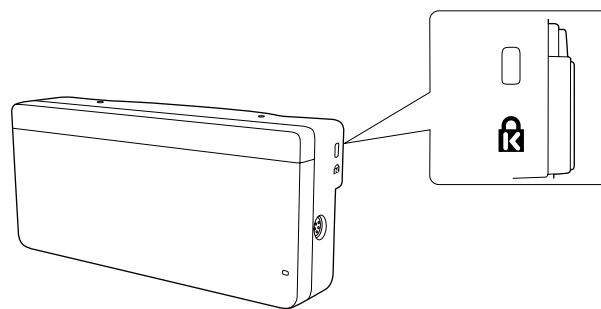
Осигурителното гнездо на продукта е съвместимо с Microsaver Security System, произведена от Kensington. Вижте данните по-долу за повече информация относно Microsaver Security System.

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

Проектор



Сензорно устройство (само за EB-1430Wi)





Обща информация

OS X е търговска марка на Apple Inc.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.