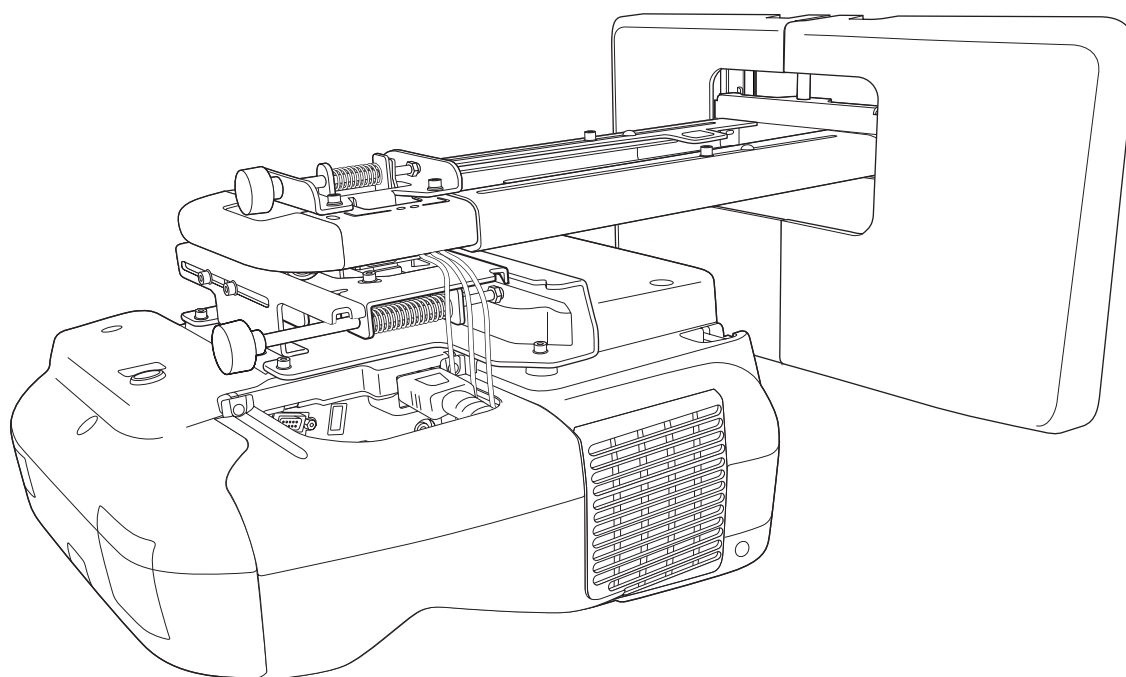


EB-585Wi/EB-585W/EB-580
EB-575Wi/EB-575W/EB-570

Орнату нұсқаулығы



Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар



Өзіңіздің қауіпсіздігіңіз үшін, осы өнімді қолданбас бұрын барлық нұсқауларды оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтағы нұсқауларды елемей, дұрыс емес қолдану осы өнімді зақымдауы мүмкін немесе адамның жарақаттануына не жиһаздың зақымдалуына алып келуі мүмкін. Осы орнату нұсқаулығын болашақ анықтама үшін сақтаңыз.

Проекторға арналған *Пайдаланушы нұсқаулығын* және *Қауіпсіздік бойынша нұсқауларды* оқып, осы құжаттардағы нұсқауларды орындаңыз.




Қауіпсіздік көрсеткіштері

Осы өнімді қауіпсіз пайдалану жолдарын көрсету үшін, құжаттама мен осы өнім сызбалық таңбаларды қолданады.





Көрсеткіштер мен олардың мағыналары төменде берілген. Нұсқаулықты оқымас бұрын, оларды дұрыс түсінгендігіңізге көз жеткізіңіз.











Таңба	Түсініктеме
 Ескерту	Бұл таңба еленбеген жағдайда, дұрыс қолданбау салдарынан адамның жарақаттануы, тіпті оның өліміне себеп болуы мүмкін ақпаратты көрсетеді.
 Сақ болыңыз	Бұл таңба еленбеген жағдайда, дұрыс қолданбау салдарынан адамның жарақаттануына немесе сырттай зақым алуына себеп болуы мүмкін ақпаратты көрсетеді.














Таңбалар түсініктемесі

Таңбалар	Түсініктеме
	Жасалмауы тиіс әрекетті көрсететін таңба
	Жасалуы тиіс әрекетті көрсететін таңба
	Қатысты немесе пайдалы ақпаратты көрсететін таңба

Орнатуға арналған қауіпсіздікті сақтау шаралары

 Ескерту	
Орнату тақтасы проекторды қабырғаға орнатуға ғана арналған. Егер проектордан басқа зат орнатылса, оның салмағы зақымдауы мүмкін. Егер осы өнім құласа, ол адамның жарақаттануына немесе өліміне себеп болуы мүмкін.	
Орнату жұмысы (қабырғаға орнату) техникалық білімі мен қабілеттілігі бар мамандар арқылы орындалуы тиіс. Аяқталмаған немесе дұрыс емес орнату өнімнің құлауына және адамның жарақаттануы не жиһаздың бүлінуіне себеп болуы мүмкін.	
Осы өнімді орнату кезінде, осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындаңыз. Егер нұсқаулар орындалмаса, осы өнім құлап, адамның жарақаттануына немесе оқыс оқиғаның орын алуына себеп болуы мүмкін.	

 Ескерту	
<p>Қуат сымын абайлап ұстаңыз.</p> <p>Дұрыс емес ұстау өрттің шығуына немесе тоқтың соғуына алып келуі мүмкін. Ұстау кезінде келесі сақтық шараларын сақтаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Қуат штепселін сулы қолмен ұстамаңыз. • Зақымдалған немесе өзгертілген қуат сымын қолданбаңыз. • Кабельді орнату тақтасының бойымен орнатқан кезде, қуат сымын тым қатты күшпен тартпаңыз. 	
<p>Орнату тақтасын діріл немесе соққы тиетін жерге орнатпаңыз.</p> <p>Бұл проекторға немесе орнату бетіне зақым келтіруі мүмкін. Егер осы өнім құласа, ол адамның жарақаттануына немесе өліміне себеп болуы мүмкін.</p>	
<p>Орнату тақтасын ол проектор мен орнату тақтасының массасына жеткілікті түрде қолдау көрсете алатындай етіп және кез келген көлденең дірілге төтеп бере алатындай етіп орнатыңыз. M10 гайкалары мен болттарын пайдаланыңыз.</p> <p>M10 өлшемінен кіші гайкалар мен болттар орнату тақтасының құлауына себеп болуы мүмкін. Epson компаниясы қабырға беріктігінің жетіспеуінен немесе толыққанды емес орнатудан туындайтын кез келген зақымдалу немесе жарақаттану үшін өзіне жауапкершілік алмайды.</p>	
<p>Орнату жұмысы кем дегенде екі білікті маман арқылы орындалуы тиіс. Орнату кезінде кез келген бұrandаны босату қажет болса, осы өнімді түсіріп алмау үшін мұқият болыңыз.</p> <p>Егер осы өнім құласа, ол адамның жарақаттануына немесе өліміне себеп болуы мүмкін.</p>	
<p>Осы өнімді қабырғаға орнату кезінде, проекторды және орнату тақтасын ұстап тұру үшін, қабырға жеткілікті түрде берік болуы қажет.</p> <p>Бұл өнім бетонды қабырғаға орнатылуы тиіс. Проектор мен орнату тақтасының максималды қосылған салмағы шамамен 14 кг (кабельдерді қоспағанда) болады. Осы өнімді қабырғаға орнатпас бұрын, қабырғаның беріктігіне көз жеткізіңіз. Егер қабырға жеткілікті түрде берік болмаса, орнатпас бұрын қабырғаны бекемдеңіз.</p>	
<p>Сынған бөлшектер немесе босаған бұrandалардың жоқтығына көз жеткізу үшін, мықты негіздегі орнату тақтасын тексеріңіз.</p> <p>Егер кез келген бөлшектері зақымдалған болса, орнату тақтасын қолдануды дереу тоқтатыңыз. Егер осы өнім құласа, ол адамның жарақаттануына немесе өліміне себеп болуы мүмкін.</p>	
<p>Осы өнімді демонтаж жасамаңыз немесе қайта құрастырмаңыз.</p> <p>Өнім ішінде өрттің шығуына, тоқтың соғуына немесе оқыс оқиғаның орын алуына себеп болуы мүмкін бірнеше жоғары кернеулі бөлімдер бар.</p>	
<p>Осы өнімге асылмаңыз немесе өнімге ауыр нысанды асып қоймаңыз.</p> <p>Егер осы өнім құласа, ол адамның жарақаттануына немесе өліміне себеп болуы мүмкін.</p>	
<p>Орнату тақтасын бекіту немесе баптау үшін, желімдерді, майлағыштарды немесе майларды пайдаланбаңыз.</p> <p>Егер бұrandалардың босап кетуінің алдын алу үшін желімдерді пайдалансаңыз немесе майлағыштар не майлар сияқты заттарды проектордың ысырмасын бекіту бөлшегіне пайдалансаңыз, бұл жағдай адамның жарақаттануына немесе жиһаздың бүлінуіне алып келетін проектордың шатынап, құлауына себеп болуы мүмкін.</p>	

 Ескерту	
<p>Баптағаннан кейін, барлық бұрандаларды бекітіңіз.</p> <p>Әйтпесе, өнім құлап, адамның жарақаттануына немесе жиһаздың бүлінуіне себеп болуы мүмкін.</p>	
<p>Орнатқаннан кейін болттарды және гайкаларды босатпаңыз.</p> <p>Бұрандалардың жүйелі негізде босап кетпейтіндігіне сенімді болыңыз. Егер босаған бұрандаларды тапсаңыз, оларды мықтап бекітіңіз. Әйтпесе, өнім құлап, адамның жарақаттануына немесе жиһаздың бүлінуіне себеп болуы мүмкін.</p>	
<p>Кабельдерді гайкалар мен болттарға байланып қалмайтындай етіп, бағыттаңыз.</p> <p>Кабельдерді дұрыс емес ұстау өрттің шығуына немесе тоқтың соғуына алып келуі мүмкін.</p>	
<p>Проекторды іске қосқан кезде, оның проекциялық терезесіне қарамаңыз.</p> <p>Бұл түсірілетін қуатты сәуле себебінен көздің көру қабілетіне зақым келтіруі мүмкін. Егер қасында балалар болса, өте мұқият болыңыз. Проекторды қашықтан басқару пульті арқылы іске қосқан кезде, проекциялық терезеге қарап тұрған адамның жоқ екендігіне көз жеткізіңіз.</p>	
<p>Проекторды қолданған кезде, кез келген нысанды немесе қолыңызды проекциялық терезе қасына қоймаңыз.</p> <p>Бұл аймақ қауіпті, себебі ол шоғырланған проекция жарығына байланысты жоғары температураға жетеді.</p>	
<p>Проектордың ауа кіргізетін тесігін немесе ауа шығаратын тесігін жаппаңыз. Егер тесіктердің бірі жабылып қалса, ішкі температура көтеріліп, өрттің шығуына себеп болуы мүмкін.</p> <p>Жылытқыштарға жақын жер сияқты жоғары температура туғызатын орындарды болдырмаңыз және қабырға мен ауа шығаратын тесік арасында кем дегенде 20 см саңылау қалдырыңыз.</p>	
<p>Проекторды жаңғыш немесе жарылғыш газ тудыратын орында қолданбаңыз.</p> <p>Проектордың ішіндегі шамның жоғары температурасынан проектор жанып кетуі мүмкін.</p>	
<p>Егер осы өнімге байланысты кез келген ақаулық орын алса, кабельдерді өнімнен дереу ажыратып, содан кейін жергілікті дилеріңізге немесе жақындағы Epson қызмет көрсету орталығының байланыс орталығына хабарласыңыз.</p> <p>Өнімді қолайсыз режимде қолдануды жалғастыру өрттің шығуына, тоқтың соғуына немесе көру қабілетінің нашарлауына себеп болуы мүмкін.</p>	
 Сақ болыңыз	
<p>Осы өнімді проектор үлгісіне арналған жұмыс істеу температурасы көтерілуі мүмкін орынға орнатпаңыз.</p> <p>Проекторға зақым келтіруі мүмкін орталарға орнатпаңыз.</p>	
<p>Осы өнімді оның объективі немесе оптикалық құрамдастарының кір басуын болдырмау үшін, шамадан тыс шаң мен ылғалдылығы жоқ орынға орнатыңыз.</p>	
<p>Осы өнімді баптау кезінде, шамадан тыс күш қолданбаңыз.</p> <p>Бұл өнім сынып, адамның жарақаттануына алып келуі мүмкін.</p>	

Осы орнату нұсқаулығы туралы

Бұл нұсқаулық EB-585Wi/EB-585W/EB-580/EB-575Wi/EB-575W/EB-570 қысқа проекторын қабырғаға орнату әдісін сипаттайды.



Орнату орнын таңдау

Проекторды орнату орны

- Орнату тақтасының орнату орны үшін қуатпен қамтамасыз ету сымын орнатуды алдын ала жүргізіңіз.
- Проекторды люминесценцияға негізделген шамдар немесе ауа кондиционерлері сияқты басқа электрлік құрылғылардан алыс орнатыңыз. Люминесценцияға негізделген шамның кейбір түрлері проектордың қашықтан басқару пультіне кедергі жасайды.
- Сыртқы шуды азайту үшін, жалғанатын кабель ұзындығын 20 метрден қысқа етіп ұстаған жөн.
- Ілінетін экрандарды немесе үстелге қойылатын экрандарды қолдануды ұсынамыз.
- Проектор келесі шарттарға сәйкес орнатылғандығына көз жеткізіңіз.
 - Проекцияланған кескін бұрмаланусыз тікбұрышты пішін болып табылады.
 - Проектор экранға сәйкес $\pm 3^\circ$ шамасынан артық емес бұрышқа тік және көлденеңнен еңкейтіледі.
 - Трапециалды бұрмалануды түзету кезінде, тік және көлденең трапециалды бұрмалануды түзету градациясы ± 6 шамасынан артық болмайды.
- (Easy Interactive Function) интерактивті функциясын қолданған кезде, оны проекцияланған кескін жететін жерге орнатыңыз (тек EB-585Wi/575Wi).
- Проекторды немесе экранды күн сәулесі тікелей түсетін жерге орнатпаңыз. Егер проекторға немесе экранға тікелей күн сәулесі түсетін болса, интерактивті функция дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін (тек EB-585Wi/575Wi).

Өнімді қауіпсіз пайдалану

Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар . . 1

Қауіпсіздік көрсеткіштері	1
Таңбалар түсініктемесі	1
Орнатуға арналған қауіпсіздікті сақтау шаралары	1
Осы орнату нұсқаулығы туралы	4

Орнату орнын таңдау 5

Проекторды орнату орны	5
----------------------------------	---

Орнату нұсқаулығы

Орнату жұмыстары 8

Бума мазмұндары 9

Орнату тақтасы	9
--------------------------	---

Сипаттамалары 11

Орнату тақтасы	11
Қабырға тақтасы	11
Тігінен сырғыту тетігін баптау ауқымы	12
Көлденең сырғыту тетігін баптау ауқымы	12
Алға/артқа сырғуды баптау ауқымы	13

Проекция арақашықтығының кестесі 14

Орнату өлшемдерінің суреттері	14
Интерактивті ақ тақта тізімі (тек EB-585W/580/575W/570)	15
Проекцияланатын кескін 75 дюймнен кіші болса	16
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:10 проекцияланатын кескіні)	17
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:9 проекцияланатын кескіні)	17
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (4:3 проекцияланатын кескіні)	18
EB-580/570 (4:3 проекцияланатын кескіні)	20
EB-580/570 (16:9 проекцияланатын кескіні)	20
EB-580/570 (16:10 проекцияланатын кескіні)	21
Проекцияланатын кескін 75 дюймнен үлкен болса	22

EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:10 проекцияланатын кескіні)	23
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:9 проекцияланатын кескіні)	24
EB-585Wi/585W/575Wi/575W (4:3 проекцияланатын кескіні)	25
EB-580/570 (4:3 проекцияланатын кескіні)	27
EB-580/570 (16:9 проекцияланатын кескіні)	27
EB-580/570 (16:10 проекцияланатын кескіні)	28

Орнату тақтасын орнату 30

Қосатын құрылғылар	30
Қажетті кабельдер	30
Орнату процедурасы	31
Бөлшектерді демонтаждау	31
Бөлшектерді құрастыру	32
Қабырға тақтасын қабырғаға орнату	34
Проекция арақашықтығын анықтап, содан кейін кабельдерді орнату тақтасы арқылы өткізіңіз	36
Орнату тақтасын қабырға тақтасына тіркеу	38
Проекторды орнату тақтасына бекіту	40
Проекцияланатын кескінді баптау	42
Проекцияланатын позицияны баптау	42
Фокусты дәл баптау	48
Қаламды калибрлеу (тек EB-585Wi/575Wi)	49
Жабындарды бекіту	53

Қосымша

Топтық орнату функциясы 55

USB флэш жетегін пайдаланып орнату	55
USB флэш жетегіне параметрлерді сақтау	55
Сақталған параметрлерді басқа проекторларға қолдану	56
Компьютер мен проекторды USB кабелімен жалғау арқылы орнату	57
Параметрлерді компьютерге сақтау	58

Сақталған параметрлерді басқа проекторларға қолдану	58
Орнату сәтсіз аяқталған жағдайда	60
Бірнеше проекторлар орнатылған кезде интерактивті функцияны қолдану	61
Құлыпталатын кабельді бекіту	62
Жалпы ескертпе	63



Орнату жұмыстары

Проекторды қабырғаға орнату үшін төмендегі процедураларды орындаңыз.

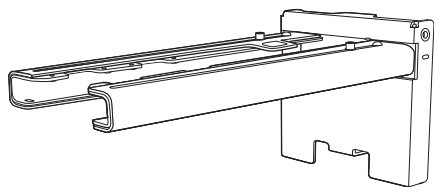
- 1** Орнату тақтасын және проекторды орнату (👁 30-6)
- 2** Проекцияланған кескінді баптау (👁 42-6)
- 3** Интерактивтік қаламды калибрлеу (тек EB-585Wi/575Wi) (👁 49-6)



Бума мазмұндары

Орнату тақтасы

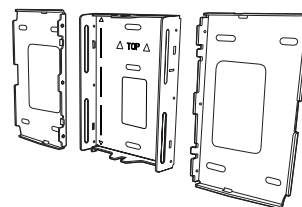
Проекторды қабырғаға орнату үшін, келесі берілген элементтер қажет. Бастамас бұрын барлық элементтердің бар екендігін растаңыз.



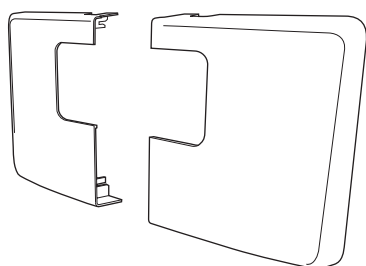
Орнату тақтасы



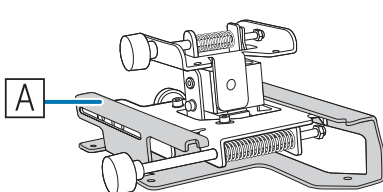
Алты бұрышты ось



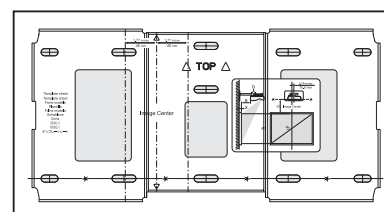
Қабырға тақтасы



Қабырға тақтасының жабыны



3 осьті баптау құралы
*Ысырма (A) тасымалдау кезінде бекітіледі.



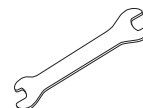
Үлгі
(қабырға тақтасын орнатуға арналған)



Шеткі қақпақ



Алты бұрышты гайкаға арналған кілт (M4 үшін)



Екі жақты кілт
13 мм (M8 және M6),
6 мм (алты бұрышты ось)




Пішіні	Аты	Сан ы	Қолданылуы
	Шайба/серіппелі шайбасы бар M4 x 12 мм алты бұрышты алты қырлы саңылаулы бұранда	6	Қабырға тақтасын құрастыру үшін
		4	3 осьті баптау құралы/тұтқасын орнату үшін
		4	Ысырма/проекторды орнату үшін
		2	Ысырманы/3 осьті баптау құралын орнату үшін (тасымалдау кезінде тіркелген)
	Шайбасы/серіппелі шайбасы бар M6 x 20 мм алты қырлы шығыңқы басты болт	1	Орнату тақтасы/қабырға тақтасын орнату үшін
	Пластмассадан жасалған шайбалары бар M6 x 20 мм айқас оймалы басты бұрандалар	3	

- Өнімді осы нұсқаулықта көрсетілгендей орнату үшін, өніммен бірге берілген болттарды немесе бұрандаларды қолданыңыз. Осы болттарды басқа болт түрлерімен ауыстырмаңыз.
- Қабырға тақтасын қабырғаға бекіту үшін, сатып алуға болатын M10 x 60 мм анкерлерін (кем дегенде 3) қолдануыңыз қажет.
- Орнатуды бастамас бұрын, қажетті құралдар мен бөлшектерді жинаңыз.



Сипаттамалары

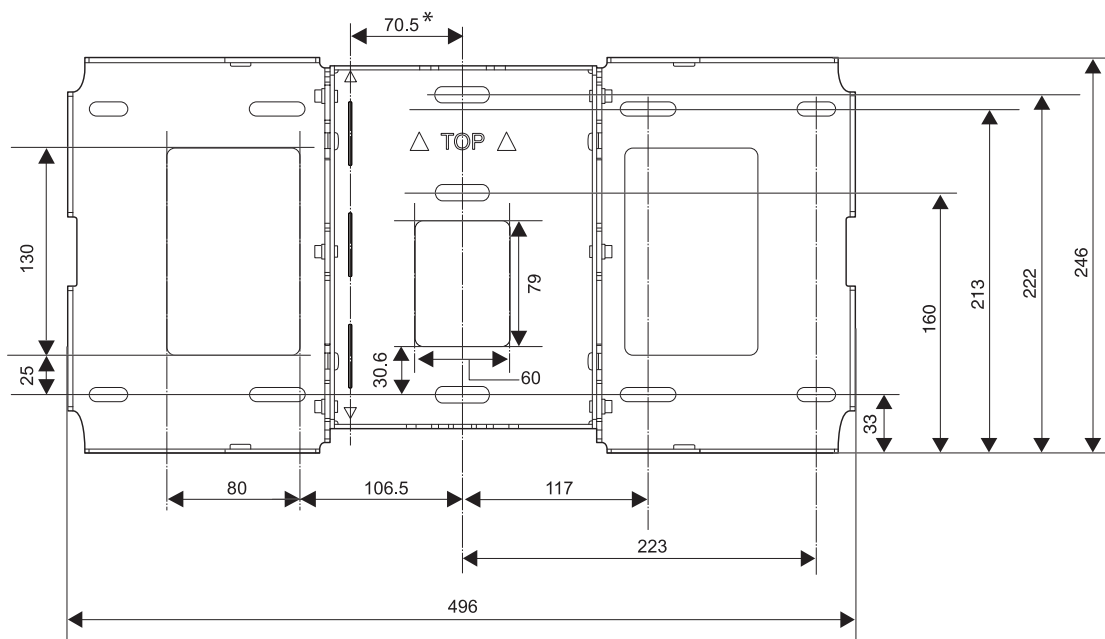
Орнату тақтасы

Элемент	Сипаттамасы	Ескертпе	Сілтемелік беті
Орнату тақтасының салмағы	Шамамен 8,1 кг	Орнату тақтасы (3,0 кг), 3 осьті баптау құралы (1,2 кг), ысырма (0,8 кг), қабырға тақтасы (2,7 кг), қабырға тақтасының жабыны және шеткі қақпақ (0,4 кг)	
Мүмкін болатын максималды жүктемесі	7 кг		
Алға/артқа сырғуды баптау ауқымы	0-ден 360-ке дейін мм	Тұтқаны сырғыту тетігін баптау ауқымы: 0-ден 273-ке дейін мм 3 осьті баптау құралын орнатуға арналған орын: 87 мм	Төмендегі суретті қараңыз
Тігінен сырғыту тетігін баптау ауқымы	±38 мм		Төмендегі суретті қараңыз
Көлденең айналдыру тетігін баптау ауқымы	±3°	Дәл баптауды баптау дискісі арқылы жасауға болады	 42-6
Көлденең айналдыру тетігін баптау ауқымы	±8°	Дәл баптауды баптау дискісі арқылы жасауға болады	 42-6
Тігінен еңкейту тетігін баптау ауқымы	±3°	Дәл баптауды баптау дискісі арқылы жасауға болады	 42-6
Көлденең сырғыту тетігін баптау ауқымы	±45 мм		Төмендегі суретті қараңыз

■ Қабырға тақтасы

Келесі сурет бір тақтаны (жеткізілген кезде бөлек болған) құрастыру үшін қосылған үш қабырға тақталарын көрсетеді.

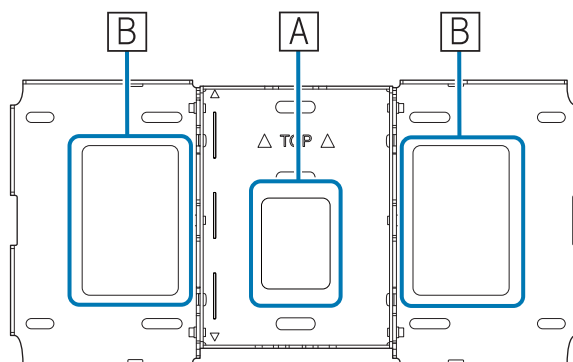
[Бірлік: мм]



*Проекцияланатын кескін ортасының позициясы мен қабырға тақтасының ортасына арналған ығысу мәні

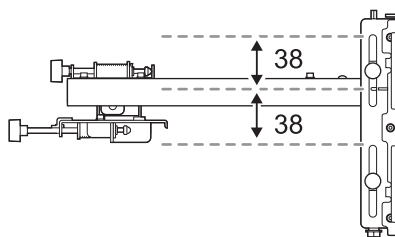
Кабельді бағыттау тесіктері

Кабельдерді проекторға қабырға арқылы жалғау үшін, кабельдерді жүргізу кезінде, кабельді жүргізу тесіктері ретінде келесі суреттегі (A) және (B) позицияларын қолданыңыз.



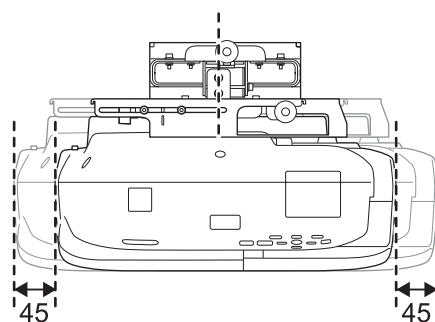
Тігінен сырғыту тетігін баптау ауқымы

[Бірлік: мм]



Көлденең сырғыту тетігін баптау ауқымы

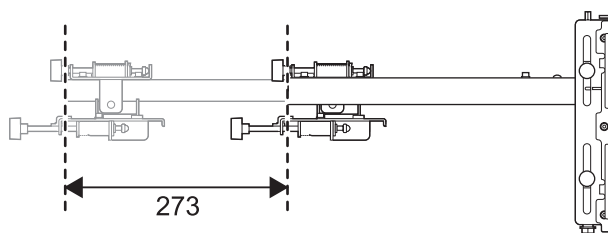
[Бірлік: мм]



■ Алға/артқа сырғуды баптау ауқымы

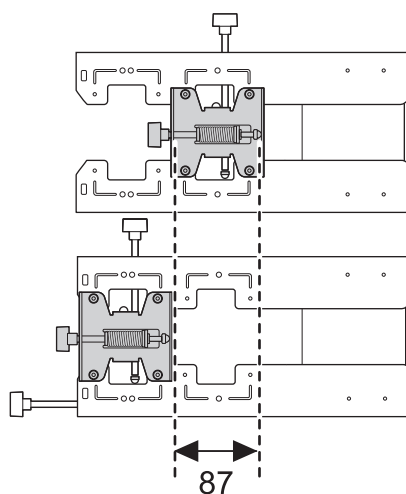
Тұтқаны сырғыту тетігін баптау ауқымы

[Бірлік: мм]



3 осьті баптау құралын орнатуға арналған позицияны баптау ауқымы

[Бірлік: мм]



Проекция арақашықтығының кестесі

Орнату өлшемдерінің суреттері

Сәйкес экран өлшемін табу үшін, орнату кезінде келесі суреттерді қараңыз. Мәндер тек шамалас бағалар болып табылады.

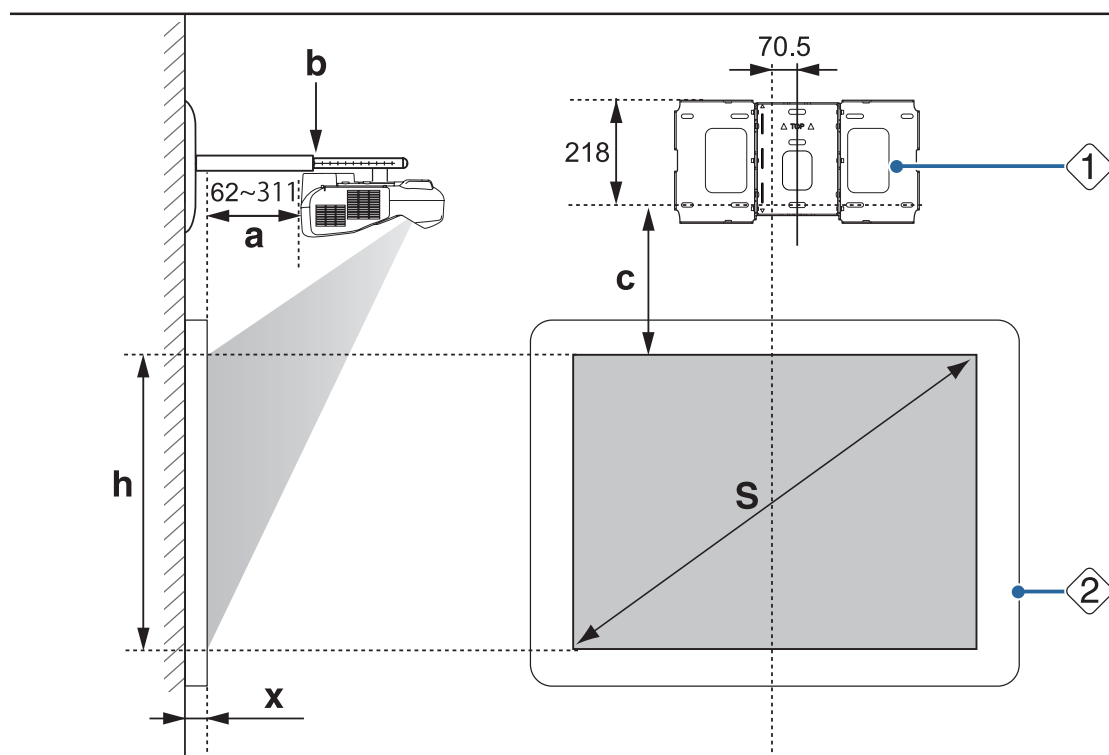
Проекция арақашықтығы (a) үшін ұсынылған ауқым: 62-ден 311-ге дейін мм.

Проекцияланатын кескін ортасының позициясы мен қабырға тақтасының ортасына арналған ығысу мәні - 70,5 мм.

Проекцияланатын кескін өлшемі (S) 75 дюйм немесе одан артық болса, тұтқаны сырғыту шкаласы (b) проекция арақашықтығына (a) тең болады.

Егер проекцияланатын кескін өлшемі (S) 75 дюймнен кем болса, (a) және (b) сандары әртүрлі болады.

[Бірлік: мм]



S : Проекцияланатын кескін өлшемі

① : Қабырға тақтасы

a : Минималды проекция арақашықтығы (кең: максималды масштаб)
максималды проекция арақашықтығына дейін (теле: минималды масштаб)

② : Экран

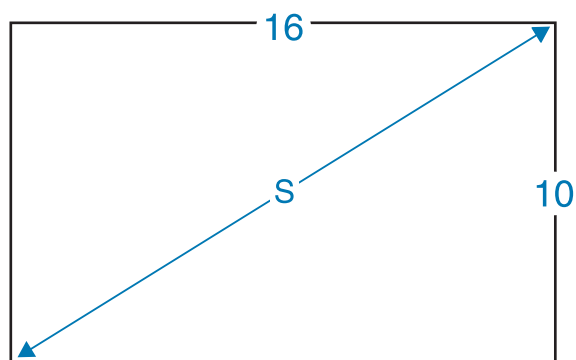
b : Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар

c : Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық

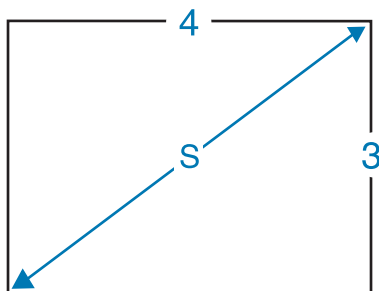
h : Проекцияланатын кескін биіктігі

x : Экран бетінен қабырғаға дейінгі арақашықтық (100 мм немесе кіші)

Стандартты проекцияланатын кескінге арналған аспектілік қатынас (EB-585Wi/585W/575Wi/575W)



Стандартты проекцияланатын кескінге арналған аспектілік қатынас (EB-580/570)



■ Интерактивті ақ тақта тізімі (тек EB-585W/580/575W/570)

Егер сіз интерактивті тақтаны әлдеқашан орнатқан болсаңыз, төмендегі ақ тақталар өлшемін тексеріңіз және содан кейін проекция арақашықтығы кестесіне қараңыз.

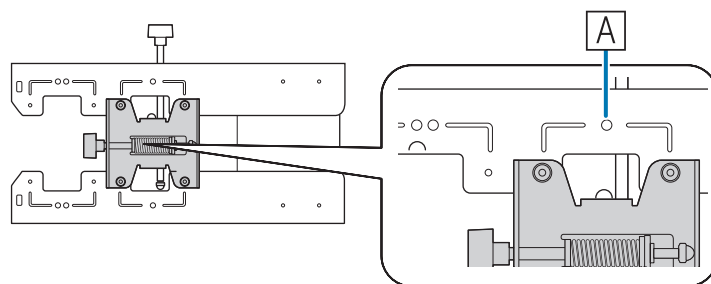
Проекцияла натын кескін өлшемі	16:10	4:3	16:9
57"	-	PolyVision TS410	-
60"	-	Hitachi®Cambridge board60 RM Classboard2 60 INTERWRITE BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260	-
63"	-	Hitachi® Starboard FX- 63	-
64"	-	SMART Board 660 Promethean ActivBoard 164	-
66"	-	TeamBoard RT TMWM5422CL/EM	-
71"	-	-	INTERWRITE BOARD 1071
75"	PolyVision® eno2650	-	-
77"	-	HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SMART Board680 SMART BoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/EM	INTERWRITE Dual board 1277
77,5"	-	RM Classboard2 77.5	-

Проекцияла натын кескін өлшемі	16:10	4:3	16:9
78"	PolyVision TS 600/ TS620 / TSL620	PolyVisionTS610 Promethean ActivBoard 178 / 378	-
79"	-	INTERWRITE Dual board 1279	-
80"	-	-	RM Classboard 85
82"	-	-	Hitachi Starboard FX-82Wide
85"	TeamBoard RT TMWM7450EM	-	INTERWRITE BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285
87"	SMART Board™ 685 SMART BoardX 885 Promethean ActivBoard 387 Promethean ActivBoard 587 pro	-	-
88"	Hitachi Starboard FX DUO-88W	-	-
89"	-	INTERWRITE Dual board 1289	-
93"	-	-	PolyVision ENO 2810
94"	-	-	SMART Board 690
95"	-	-	INTERWRITE BOARD 1095 INTERWRITE Dual Board 1295 Promethean ActivBoard 395 Promethean ActivBoard 595 pro

Проекцияланатын кескін 75 дюймнен кіші болса

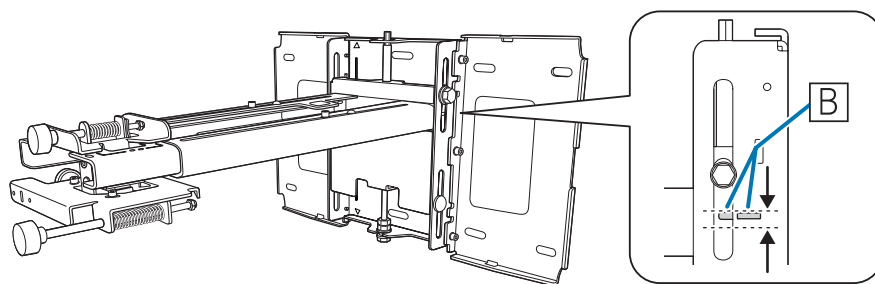
3 осьті баптау құралын ○ таңбасымен белгіленген позицияға орнатыңыз (**A**).

3 осьті баптау құралы ○ таңбасымен белгіленген позицияға орнатылған кезде, проекция арақашықтығының кестесі суреттермен қамтамасыз етеді (**A**). Тұтқаны сырғыту шкаласындағы (b) сандар проекция арақашықтығынан (a) өзгеше.



Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық (c) саны тігінен сырғыту тетігі стандартты позицияға орнатылған кезде берілген сан болып табылады (**B**).

Орнату тақтасындағы ойықты қабырға тақтасындағы таңба позициясымен сәйкестендіріңіз.



■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:10 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
60"	129,2x80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
61"	131,4x82,1	6,9 - 20,1	15,6 - 28,8	17,7	82,1
62"	133,5x83,5	7,5 - 20,9	16,2 - 29,6	17,9	83,5
63"	135,7x84,8	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	18,2	84,8
64"	137,9x86,2	8,7 - 22,6	17,4 - 31,3	18,5	86,2
65"	140,0x87,5	9,3 - 23,5	18,0 - 32,2	18,7	87,5
66"	142,2x88,8	10,0 - 24,3	18,7 - 33,0	19,0	88,8
67"	144,3x90,2	10,6 - 25,1	19,3 - 33,8	19,3	90,2
68"	146,5x91,5	11,2 - 26,0	19,9 - 34,7	19,5	91,5
69"	148,6x92,9	11,8 - 26,8	20,5 - 35,5	19,8	92,9
70"	150,8x94,2	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	20,1	94,2
71"	152,9x95,6	13,1 - 28,5	21,8 - 37,2	20,3	95,6
72"	155,1x96,9	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	20,6	96,9
73"	157,2x98,3	14,3 - 30,2	23,0 - 38,9	20,9	98,3
74"	159,4x99,6	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	21,1	99,6

60 дюймнен кіші кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:9 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
59"	130,6x73,5	6,6 - 19,8	15,3 - 28,5	21,7	73,5
60"	132,8x74,7	7,3 - 20,7	16,0 - 29,4	22,0	74,7
61"	135,0x76,0	7,9 - 21,5	16,6 - 30,2	22,3	76,0
62"	137,3x77,2	8,6 - 22,4	17,3 - 31,1	22,7	77,2
63"	139,5x78,5	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,0	78,5
64"	141,7x79,7	9,8 - 24,1	18,5 - 32,8	23,4	79,7
65"	143,9x80,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	23,7	80,9
66"	146,1x82,2	11,1 - 25,8	19,8 - 34,5	24,1	82,2
67"	148,3x83,4	11,7 - 26,7	20,4 - 35,4	24,4	83,4
68"	150,5x84,7	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	24,8	84,7
69"	152,8x85,9	13,0 - 28,4	21,7 - 37,1	25,1	85,9
70"	155,0x87,2	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	25,4	87,2
71"	157,2x88,4	14,3 - 30,1	23,0 - 38,8	25,8	88,4
72"	159,4x89,7	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	26,1	89,7
73"	161,6x90,9	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	26,5	90,9
74"	163,8x92,1	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	26,8	92,1

59 дюймнен кіші кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (4:3 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
53"	107,7x80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
54"	109,7x82,3	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	17,7	82,3
55"	111,8x83,8	7,6 - 21,2	16,3 - 29,9	18,0	83,8
56"	113,8x85,3	8,3 - 22,1	17,0 - 30,8	18,3	85,3
57"	115,8x86,9	9,1 - 23,1	17,8 - 31,8	18,6	86,9
58"	117,9x88,4	9,8 - 24,0	18,5 - 32,7	18,9	88,4
59"	119,9x89,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	19,2	89,9
60"	121,9x91,4	11,2 - 25,9	19,9 - 34,6	19,5	91,4

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
61"	124,0x93,0	11,9 - 26,9	20,6 - 35,6	19,8	93,0
62"	126,0x94,5	12,6 - 27,8	21,3 - 36,5	20,1	94,5
63"	128,0x96,0	13,3 - 28,8	22,0 - 37,5	20,4	96,0
64"	130,0x97,5	14,0 - 29,7	22,7 - 38,4	20,7	97,5
65"	132,1x99,1	14,7 - 30,7	23,4 - 39,4	21,0	99,1
66"	134,1x100,6	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	21,3	100,6
67"	136,1x102,1	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	21,6	102,1
68"	138,2x103,6	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	21,9	103,6
69"	140,2x105,2	17,5 - 31,1	26,2 - 39,8	22,2	105,2
70"	142,2x106,7	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	22,5	106,7
71"	144,3x108,2	18,9 - 31,1	27,6 - 39,8	22,8	108,2
72"	146,3x109,7	19,6 - 31,1	28,3 - 39,8	23,2	109,7
73"	148,3x111,3	20,3 - 31,1	29,0 - 39,8	23,5	111,3
74"	150,4x112,8	21,0 - 31,1	29,7 - 39,8	23,8	112,8

53 дюймнен кіші кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-580/570 (4:3 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
56"	113,8x85,3	6,3 - 19,3	15,0 - 28,0	15,2	85,3
57"	115,8x86,9	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	15,4	86,9
58"	117,9x88,4	7,6 - 21,1	16,3 - 29,8	15,6	88,4
59"	119,9x89,9	8,3 - 22,0	17,0 - 30,7	15,9	89,9
60"	121,9x91,4	8,9 - 22,9	17,6 - 31,6	16,1	91,4
61"	124,0x93,0	9,6 - 23,8	18,3 - 32,5	16,4	93,0
62"	126,0x94,5	10,3 - 24,7	19,0 - 33,4	16,6	94,5
63"	128,0x96,0	10,9 - 25,6	19,6 - 34,3	16,9	96,0
64"	130,0x97,5	11,6 - 26,5	20,3 - 35,2	17,1	97,5
65"	132,1x99,1	12,2 - 27,4	20,9 - 36,1	17,4	99,1
66"	134,1x100,6	12,9 - 28,3	21,6 - 37,0	17,6	100,6
67"	136,1x102,1	13,6 - 29,2	22,3 - 37,9	17,9	102,1
68"	138,2x103,6	14,2 - 30,1	22,9 - 38,8	18,1	103,6
69"	140,2x105,2	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	18,3	105,2
70"	142,2x106,7	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	18,6	106,7
71"	144,3x108,2	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	18,8	108,2
72"	146,3x109,7	16,9 - 31,1	25,6 - 39,8	19,1	109,7
73"	148,3x111,3	17,6 - 31,1	26,3 - 39,8	19,3	111,3
74"	150,4x112,8	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	19,6	112,8

56 дюймнен кіші кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-580/570 (16:9 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
52"	115,1x64,8	6,7 - 19,9	15,4 - 28,6	26,1	64,8
53"	117,3x66,0	7,4 - 20,9	16,1 - 29,6	26,6	66,0

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
54"	119,5x67,2	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	27,1	67,2
55"	121,8x68,5	8,9 - 22,8	17,6 - 31,5	27,5	68,5
56"	124,0x69,7	9,6 - 23,8	18,3 - 32,5	28,0	69,7
57"	126,2x71,0	10,3 - 24,8	19,0 - 33,5	28,5	71,0
58"	128,4x72,2	11,0 - 25,8	19,7 - 34,5	29,0	72,2
59"	130,6x73,5	11,8 - 26,7	20,5 - 35,4	29,4	73,5
60"	132,8x74,7	12,5 - 27,7	21,2 - 36,4	29,9	74,7
61"	135,0x76,0	13,2 - 28,7	21,9 - 37,4	30,4	76,0
62"	137,3x77,2	13,9 - 29,7	22,6 - 38,4	30,9	77,2
63"	139,5x78,5	14,7 - 30,6	23,4 - 39,3	31,3	78,5
64"	141,7x79,7	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	31,8	79,7
65"	143,9x80,9	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	32,3	80,9
66"	146,1x82,2	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	32,8	82,2
67"	148,3x83,4	17,6 - 31,1	26,3 - 39,8	33,2	83,4
68"	150,5x84,7	18,3 - 31,1	27,0 - 39,8	33,7	84,7
69"	152,8x85,9	19,0 - 31,1	27,7 - 39,8	34,2	85,9
70"	155,0x87,2	19,7 - 31,1	28,4 - 39,8	34,7	87,2
71"	157,2x88,4	20,5 - 31,1	29,2 - 39,8	35,1	88,4
72"	159,4x89,7	21,2 - 31,1	29,9 - 39,8	35,6	89,7
73"	161,6x90,9	21,9 - 31,1	30,6 - 39,8	36,1	90,9
74"	163,8x92,1	22,6 - 31,1	31,3 - 39,8	36,6	92,1

52 дюймнен кіші кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-580/570 (16:10 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
53"	114,2x71,3	6,4 - 19,5	15,1 - 28,2	22,3	71,3
54"	116,3x72,7	7,1 - 20,4	15,8 - 29,1	22,7	72,7
55"	118,5x74,0	7,8 - 21,4	16,5 - 30,1	23,1	74,0

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
56"	120,6x75,4	8,5 - 22,3	17,2 - 31,0	23,5	75,4
57"	122,8x76,7	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,9	76,7
58"	124,9x78,1	9,9 - 24,2	18,6 - 32,9	24,3	78,1
59"	127,1x79,4	10,6 - 25,2	19,3 - 33,9	24,7	79,4
60"	129,2x80,8	11,3 - 26,1	20,0 - 34,8	25,1	80,8
61"	131,4x82,1	12,0 - 27,1	20,7 - 35,8	25,5	82,1
62"	133,5x83,5	12,7 - 28,0	21,4 - 36,7	25,9	83,5
63"	135,7x84,8	13,4 - 29,0	22,1 - 37,7	26,3	84,8
64"	137,9x86,2	14,1 - 29,9	22,8 - 38,6	26,7	86,2
65"	140,0x87,5	14,8 - 30,9	23,5 - 39,6	27,1	87,5
66"	142,2x88,8	15,5 - 31,1	24,2 - 39,8	27,5	88,8
67"	144,3x90,2	16,3 - 31,1	25,0 - 39,8	27,9	90,2
68"	146,5x91,5	17,0 - 31,1	25,7 - 39,8	28,3	91,5
69"	148,6x92,9	17,7 - 31,1	26,4 - 39,8	28,7	92,9
70"	150,8x94,2	18,4 - 31,1	27,1 - 39,8	29,1	94,2
71"	152,9x95,6	19,1 - 31,1	27,8 - 39,8	29,4	95,6
72"	155,1x96,9	19,8 - 31,1	28,5 - 39,8	29,8	96,9
73"	157,2x98,3	20,5 - 31,1	29,2 - 39,8	30,2	98,3
74"	159,4x99,6	21,2 - 31,1	29,9 - 39,8	30,6	99,6

53 дюймнен кіші кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

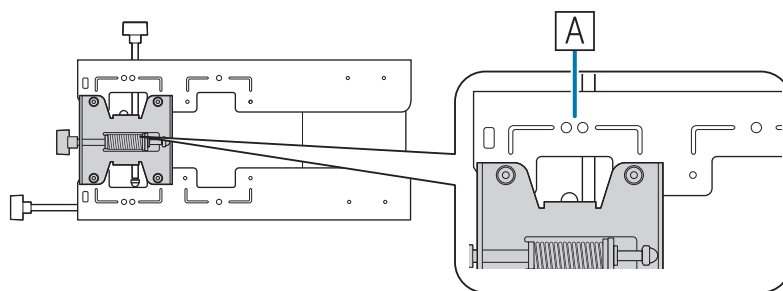


- Мәндер тек шамалас бағалар болып табылады. Мән проектордың орналасқан жеріне қарай өзгеруі мүмкін.
- Теле режимінде проекциялау кезінде, проекцияланатын кескіндер сапасы төмендейді.
- Кескіндерді 4:3 өлшемінде проекциялау үшін EB-585Wi/585W/575Wi/575W қолданған кезде, кескіндердің өлшемі автоматты түрде қайта өзгереді және проекцияланатын кескіндердің сапасы төмендейді.

Проекцияланатын кескін 75 дюймнен үлкен болса

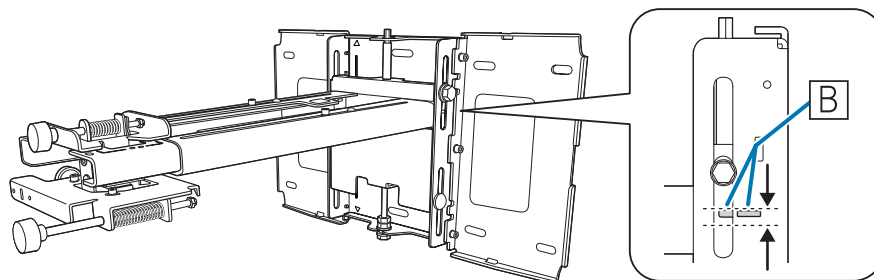
3 осьті баптау құралын ○○ таңбасымен белгіленген позицияға орнатыңыз (A).

3 осьті баптау құралы ○○ таңбасымен белгіленген позицияға орнатылған кезде, проекция арақашықтығының кестесі суреттермен қамтамасыз етеді (A). Тұтқаны сырғыту шкаласындағы (b) сандар проекция арақашықтығымен (a) бірдей.



Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық (с) саны тігінен сырғыту тетігі стандартты позицияға орнатылған кезде берілген сан болып табылады ([B]).

Орнату тақтасындағы ойықты қабырға тақтасындағы таңба позициясымен сәйкестендіріңіз.



■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:10 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
75"	161,5x101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0
76"	163,7x102,3	16,2 - 31,1		21,7	102,3
77"	165,9x103,7	16,8 - 31,1		21,9	103,7
78"	168,0x105,0	17,4 - 31,1		22,2	105,0
79"	170,2x106,3	18,0 - 31,1		22,5	106,3
80"	172,3x107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7
81"	174,5x109,0	19,3 - 31,1		23,0	109,0
82"	176,6x110,4	19,9 - 31,1		23,3	110,4
83"	178,8x111,7	20,5 - 31,1		23,5	111,7
84"	180,9x113,1	21,1 - 31,1		23,8	113,1
85"	183,1x114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4
86"	185,2x115,8	22,4 - 31,1		24,3	115,8
87"	187,4x117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1
88"	189,5x118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5
89"	191,7x119,8	24,2 - 31,1		25,2	119,8
90"	193,9x121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
91"	196,0x122,5	25,5 - 31,1		25,7	122,5
92"	198,2x123,9	26,1 - 31,1		26,0	123,9
93"	200,3x125,2	26,7 - 31,1		26,2	125,2
94"	202,5x126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
95"	204,6x127,9	28,0 - 31,1		26,8	127,9
96"	206,8x129,2	28,6 - 31,1		27,0	129,2
97"	208,9x130,6	29,2 - 31,1		27,3	130,6
98"	211,1x131,9	29,8 - 31,1		27,6	131,9
99"	213,2x133,3	30,4 - 31,1		27,8	133,3
100"	215,4x134,6	31,1*		28,1	134,6

*Кең режиміне арналған сурет (максималды масштаб)

100 дюймнен үлкен кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (16:9 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
75"	166,0x93,4	16,8 - 31,1		27,2	93,4
76"	168,2x94,6	17,5 - 31,1		27,5	94,6
77"	170,5x95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9
78"	172,7x97,1	18,8 - 31,1		28,2	97,1
79"	174,9x98,4	19,4 - 31,1		28,5	98,4
80"	177,1x99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6
81"	179,3x100,9	20,7 - 31,1		29,2	100,9
82"	181,5x102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1
83"	183,7x103,4	21,9 - 31,1		29,9	103,4
84"	186,0x104,6	22,6 - 31,1		30,3	104,6
85"	188,2x105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8
86"	190,4x107,1	23,9 - 31,1		30,9	107,1
87"	192,6x108,3	24,5 - 31,1		31,3	108,3

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
88"	194,8x109,6	25,1 - 31,1		31,6	109,6
89"	197,0x110,8	25,8 - 31,1		32,0	110,8
90"	199,2x112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1
91"	201,5x113,3	27,0 - 31,1		32,7	113,3
92"	203,7x114,6	27,7 - 31,1		33,0	114,6
93"	205,9x115,8	28,3 - 31,1		33,3	115,8
94"	208,1x117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1
95"	210,3x118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3
96"	212,5x119,5	30,2 - 31,1		34,4	119,5
97"	214,7x120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8

97 дюймнен үлкен кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-585Wi/585W/575Wi/575W (4:3 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
75"	152,4x114,3	21,7 - 31,1		24,1	114,3
76"	154,4x115,8	22,4 - 31,1		24,4	115,8
77"	156,5x117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3
78"	158,5x118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9
79"	160,5x120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4
80"	162,6x121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9
81"	164,6x123,4	25,9 - 31,1		25,9	123,4
82"	166,6x125,0	26,6 - 31,1		26,2	125,0
83"	168,7x126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
84"	170,7x128,0	28,0 - 31,1		26,8	128,0
85"	172,7x129,5	28,7 - 31,1		27,1	129,5
86"	174,8x131,1	29,4 - 31,1		27,4	131,1
87"	176,8x132,6	30,1 - 31,1		27,7	132,6
88"	178,8x134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1

88 дюймнен үлкен кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-580/570 (4:3 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
75"	152,4x114,3	18,9 - 31,1		19,8	114,3
76"	154,4x115,8	19,6 - 31,1		20,1	115,8
77"	156,5x117,3	20,2 - 31,1		20,3	117,3
78"	158,5x118,9	20,9 - 31,1		20,6	118,9
79"	160,5x120,4	21,6 - 31,1		20,8	120,4
80"	162,6x121,9	22,2 - 31,1		21,1	121,9
81"	164,6x123,4	22,9 - 31,1		21,3	123,4
82"	166,6x125,0	23,6 - 31,1		21,5	125,0
83"	168,7x126,5	24,2 - 31,1		21,8	126,5
84"	170,7x128,0	24,9 - 31,1		22,0	128,0
85"	172,7x129,5	25,6 - 31,1		22,3	129,5
86"	174,8x131,1	26,2 - 31,1		22,5	131,1
87"	176,8x132,6	26,9 - 31,1		22,8	132,6
88"	178,8x134,1	27,5 - 31,1		23,0	134,1
89"	180,8x135,6	28,2 - 31,1		23,3	135,6
90"	182,9x137,2	28,9 - 31,1		23,5	137,2
91"	184,9x138,7	29,5 - 31,1		23,8	138,7
92"	186,9x140,2	30,2 - 31,1		24,0	140,2
93"	189,0x141,7	30,9 - 31,1		24,2	141,7

93 дюймнен үлкен кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-580/570 (16:9 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
75"	166,0x93,4	23,4 - 31,1		37,0	93,4
76"	168,2x94,6	24,1 - 31,1		37,5	94,6

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
77"	170,5x95,9	24,8 - 31,1		38,0	95,9
78"	172,7x97,1	25,5 - 31,1		38,5	97,1
79"	174,9x98,4	26,3 - 31,1		38,9	98,4
80"	177,1x99,6	27,0 - 31,1		39,4	99,6
81"	179,3x100,9	27,7 - 31,1		39,9	100,9
82"	181,5x102,1	28,4 - 31,1		40,4	102,1
83"	183,7x103,4	29,2 - 31,1		40,8	103,4
84"	186,0x104,6	29,9 - 31,1		41,3	104,6
85"	188,2x105,8	30,6 - 31,1		41,8	105,8

85 дюймнен үлкен кескіндер дұрыс проекцияланбайды.

■ EB-580/570 (16:10 проекцияланатын кескіні)

[Бірлік: см]

S		a	b	c	h
Проекцияланатын кескін өлшемі		Проекция арақашықтығы Минимум (кең) - максимум (теле)	Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар	Проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтық	Проекцияланатын кескін биіктігі
75"	161,5x101,0	21,9 - 31,1		31,0	101,0
76"	163,7x102,3	22,6 - 31,1		31,4	102,3
77"	165,9x103,7	23,3 - 31,1		31,8	103,7
78"	168,0x105,0	24,0 - 31,1		32,2	105,0
79"	170,2x106,3	24,7 - 31,1		32,6	106,3
80"	172,3x107,7	25,4 - 31,1		33,0	107,7
81"	174,5x109,0	26,1 - 31,1		33,4	109,0
82"	176,6x110,4	26,8 - 31,1		33,8	110,4
83"	178,8x111,7	27,5 - 31,1		34,2	111,7
84"	180,9x113,1	28,2 - 31,1		34,6	113,1
85"	183,1x114,4	28,9 - 31,1		35,0	114,4
86"	185,2x115,8	29,7 - 31,1		35,4	115,8
87"	187,4x117,1	30,4 - 31,1		35,8	117,1
88"	189,5x118,5	31,1*		36,2	118,5

*Кең режиміне арналған сурет (максималды масштаб)

88 дюймнен үлкен кескіндер дұрыс проекцияланбайды.



- Мәндер тек шамалас бағалар болып табылады. Мән проектордың орналасқан жеріне қарай өзгеруі мүмкін.
- Теле режимінде проекциялау кезінде, проекцияланатын кескіндер сапасы төмендейді.
- Кескіндерді 4:3 өлшемінде проекциялау үшін EB-585Wi/585W/575Wi/575W қолданған кезде, кескіндердің өлшемі автоматты түрде қайта өзгереді және проекцияланатын кескіндердің сапасы төмендейді.

Орнату тақтасын орнату

Қосатын құрылғылар

■ Қажетті кабельдер

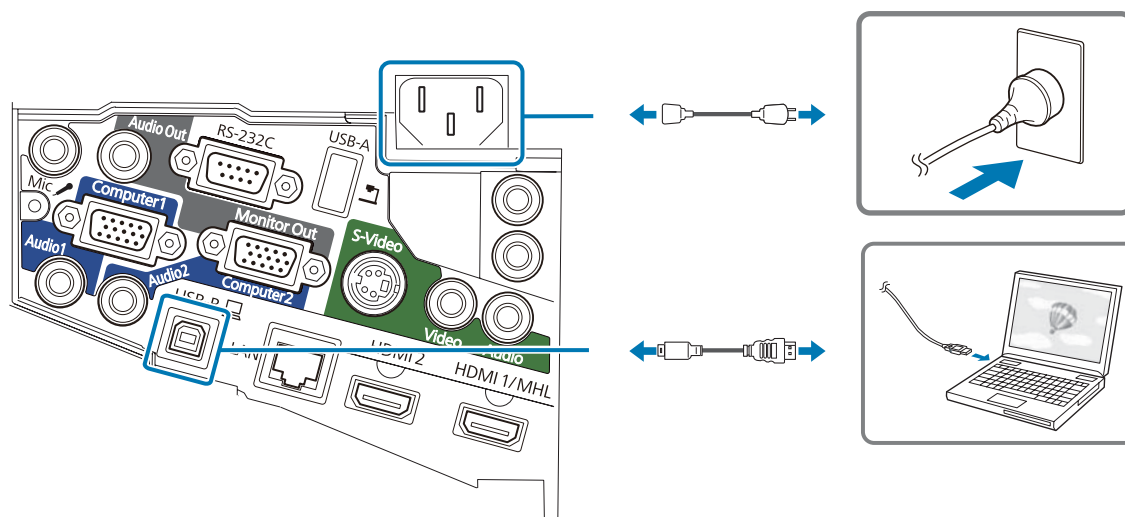
Құрылғыға сәйкес қолданылатын қажетті кабельдерді дайындаңыз.

- Бірге берілген қуат сымы (қажет)
- Бірге берілген USB кабелі (тек EB-585Wi/575Wi)
- Қосымша компьютер кабельдері мен басқа кабельдер (қосылған құрылғыларға сәйкес дайындау)

Толық ақпарат үшін, проектордың *Пайдаланушы нұсқаулығын* (CD-ROM құжатындағы) қараңыз.

Easy Interactive Function функциясын қолданған кездегі қажетті кабельдер (тек EB-585Wi/575Wi)

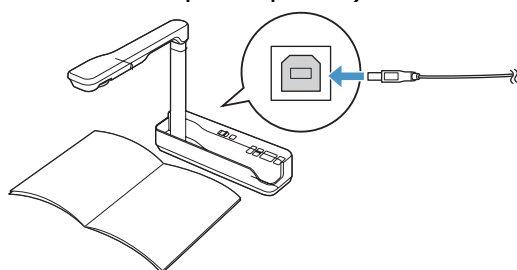
Easy Interactive Function функциясын қолдану арқылы тінтуір операцияларын орындау кезінде, қуат сымы мен USB кабелі қажет болады. Компьютер кабелін қолдану арқылы проекциялау кезінде де, тінтуір операцияларын орындау үшін USB кабелі қажет.



Жалғанатын құрылғыларға арналған кабельдерді дайындау (мысал)

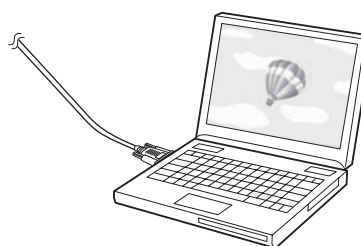
Құжат камерасы

Ұсынылған USB кабелі (құжаттық камерамен бірге берілген)

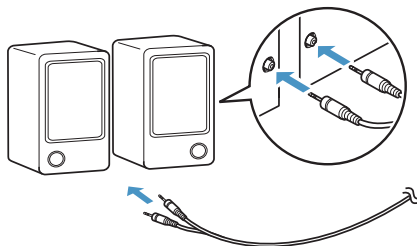


Компьютер

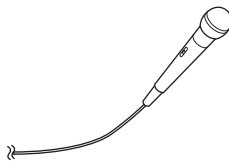
Компьютер кабелі (қосымша аксессуар)



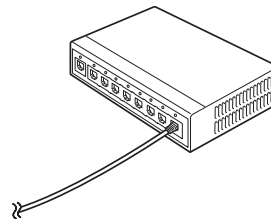
Сыртқы үндеткіштер
Аудио кабелі (сатып алуға
болатын)



Микрофон (сатып
алуға болатын)



LAN құрылғысы
LAN кабелі (сатып алуға
болатын)



Орнату процедурасы

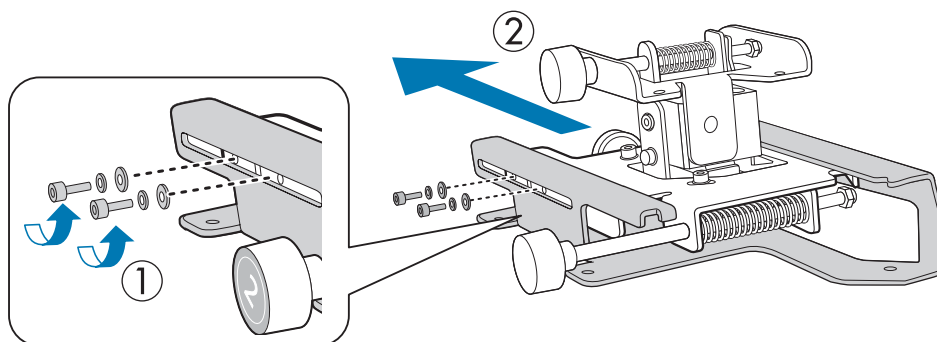
Орнату тақтасын бекіту үшін, төмендегі қадамдарды орындауға сенімді болыңыз. Егер осы қадамдар орындалмаса, өнім құлап, адамның жарақаттануы немесе жиһаздың зақымдалуы мүмкін.

Ескерту

Орнату тақтасын бекіту немесе баптау үшін, желімдерді, майлағыштарды немесе майларды пайдаланбаңыз. Егер бұрандалардың босап кетуінің алдын алу үшін желімдерді пайдалансаңыз немесе майлағыштар не майлар сияқты заттарды проектордың ысырмасын бекіту бөлшегіне пайдалансаңыз, бұл жағдай адамның жарақаттануына немесе жиһаздың бүлінуіне алып келетін проектордың шатынап, құлауына себеп болуы мүмкін.

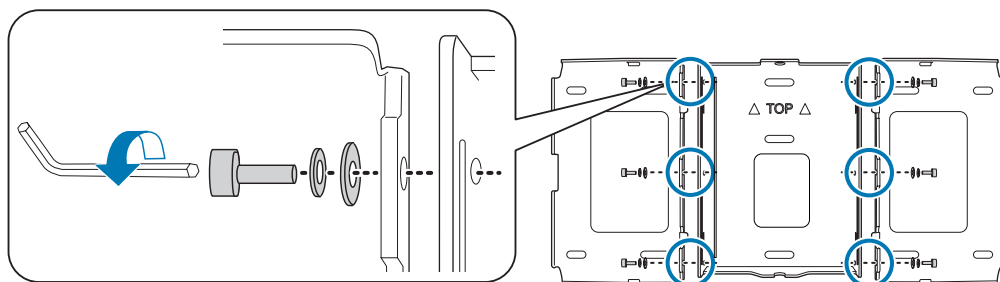
Бөлшектерді демонтаждау

М4 болттарын (x2) алып, содан кейін 3 осьті баптау құралынан ысырманы алыңыз.

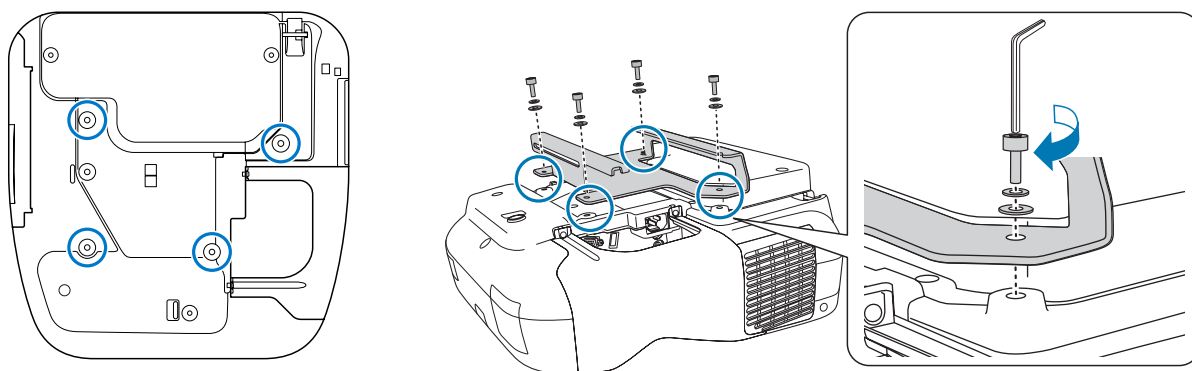


■ Бөлшектерді құрастыру

- 1** Үш қабырға тақталарын бір құралға құрастырып, оларды өніммен бірге берілген М4 болттарымен (х6) бекітіңіз



- 2** Ысырманы проектордың негізіне бірге берілген М4 болттарымен (х4) бекітіңіз



Болтты орнату позициялары

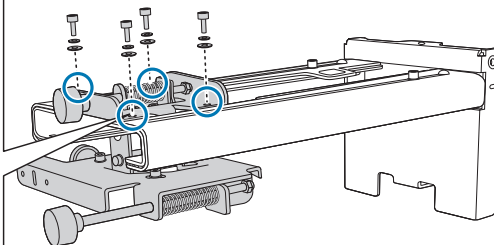
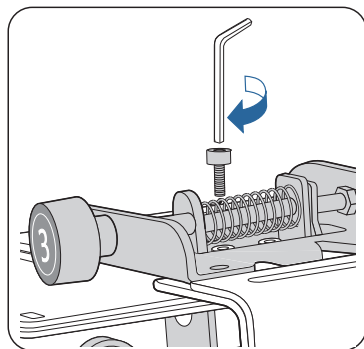
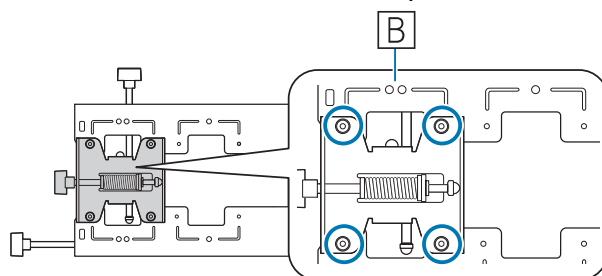
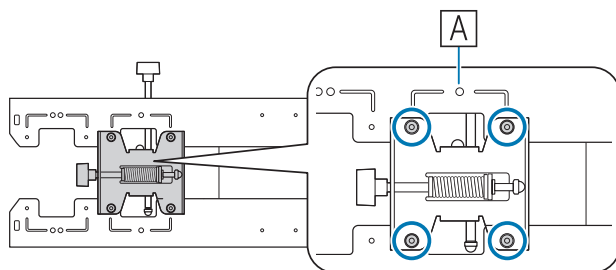
3

3 осьті баптау құралын орнату тақтасына бірге берілген М4 болттарымен (x4) бекітіңіз

- Проекцияланатын кескін 75 дюймнен кіші болғанда: Құралды ○ таңбасына орнатыңыз ([A]).
- Проекцияланатын кескін 75 дюймнен үлкен болғанда: Құралды ○○ таңбасына орнатыңыз ([B]).

○ : 75 дюймнен кіші

○○ : 75 дюймнен үлкен



■ Қабырға тақтасын қабырғаға орнату

1

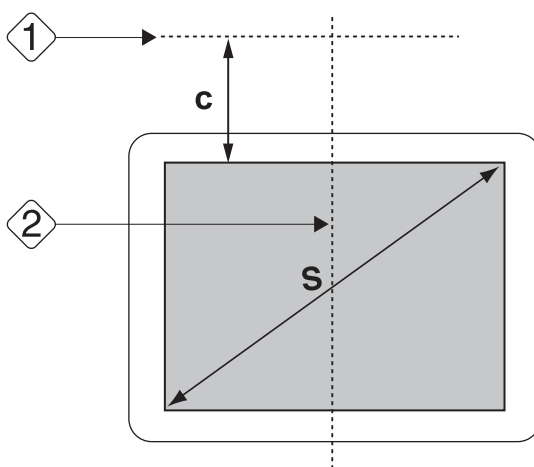
Проекцияланатын кескін өлшеміне негізделген проекция позициясын анықтау

Проекцияланатын кескін өлшемін (S) және проекцияланатын кескіннен қабырға тақтасына дейінгі арақашықтықты (c) есептеу үшін, проекция арақашықтығы кестесін қараңыз.

☛ "Проекция арақашықтығының кестесі" [14-6](#)

Келесі позицияларды белгілеуді ұсынамыз. Бұлар қабырға тақтасын орнату позициясын анықтауға арналған негіз болады.

- Проекцияланатын кескіннің жоғарғы шеті мен қабырға тақтасы арасындағы арақашықтық биіктігі ($\textcircled{1}$)
- Проекцияланатын кескіннің ортаңғы сызығы ($\textcircled{2}$)

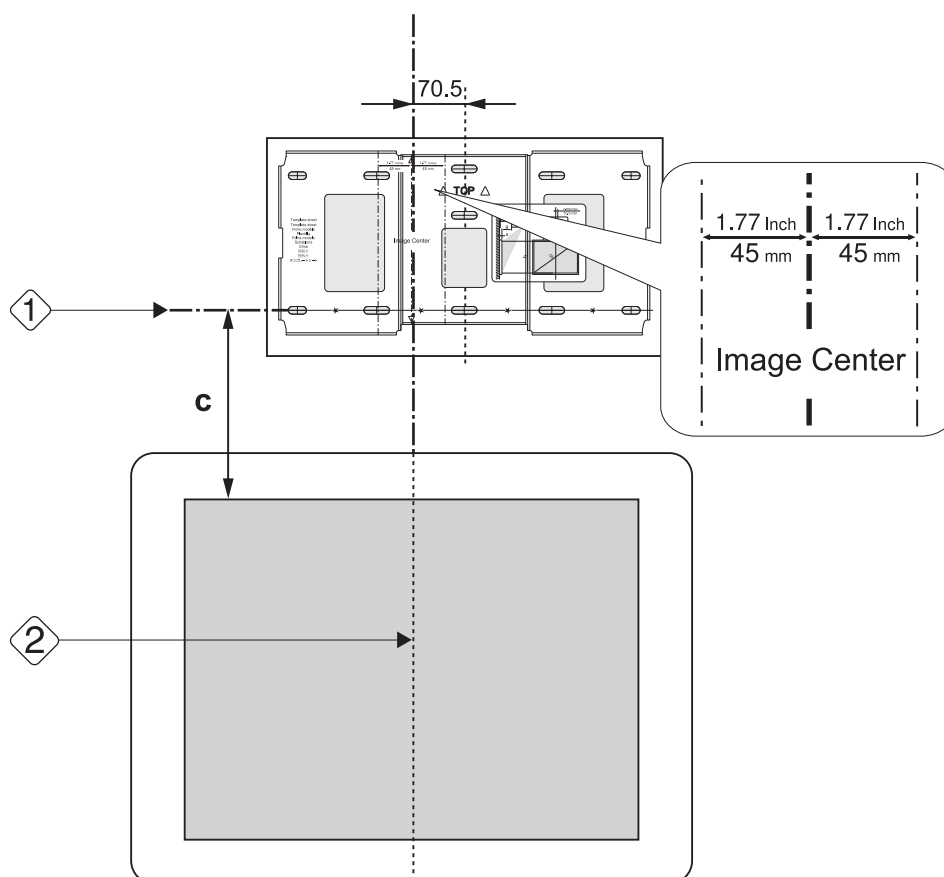


2

Үлгіні қабырғаға ілу

- 1-қадамда тексерілген ортаңғы сызықты (②) үлгідегі Image Center сызығымен сәйкестендіріңіз. Қабырғадағы сәуле орнын растап, позицияны солға немесе оң жаққа қажетінше жылжытыңыз. (Позицияны проекция бетінің ортаңғы сызығынан максимум 45 мм-ге дейін тігінен сол жаққа немесе оң жаққа жылжытуға болады.)
- 1-қадамда тексерілген биіктікті (①) үлгідегі ★ сызығымен сәйкестендіріңіз.

[Бірлік: мм]



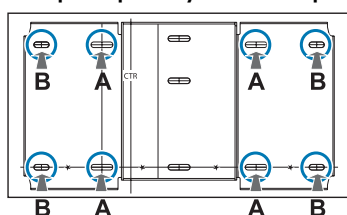
3

Қабырға тақтасына арналған орнату тесіктерінің позицияларын анықтау

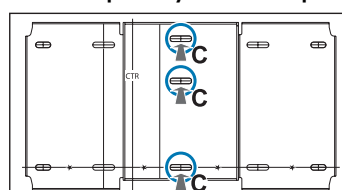
Қабырға тақтасын кем дегенде үш нүктеде бекітіңіз.

- Егер қабырға тақтасын төрт нүктеде бекітсеңіз, суретте А немесе В әріптерімен көрсетілген тесіктерді жасаңыз.
- Егер қабырға тақтасын үш нүктеде бекітсеңіз, суретте С әрпімен көрсетілген тесіктерді жасаңыз.

Төрт орнату тесіктері



Үш орнату тесіктері



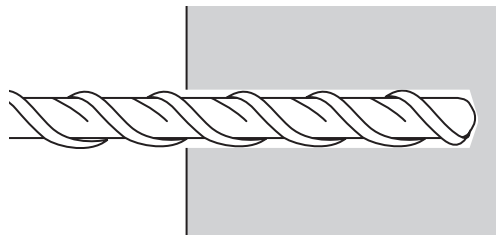
4

Қабырғада тесіктерді тесу

Тесу диаметрі: 10,5 мм

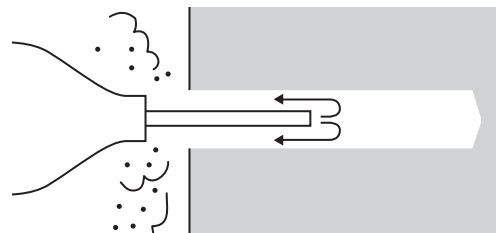
Орнату тесігінің тереңдігі: 45 мм

Анкер тесігінің тереңдігі: 40 мм



5

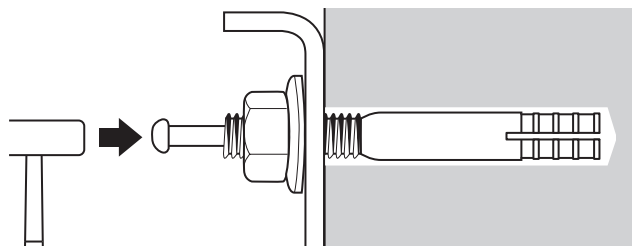
Үлгіні алып, тесіктердегі бетон шаңын шаң сорабымен тазалау



6

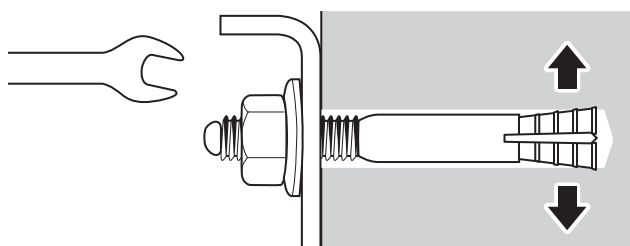
Қабырға тақтасын қабырғаға қойып, сатып алуға болатын M10 x 60 мм анкерлерді тесіктерге енгізу

Гайканы бекітіп, оның ядросы анкердің жоғарғы жағына тигенше балғамен жайлап ұрыңыз.



7

Қабырға тақтасын қабырғаға бекіту үшін, сатып алуға болатын кілтпен гайканы бекітіңіз



■ Проекция арақашықтығын анықтап, содан кейін кабельдерді орнату тақтасы арқылы өткізіңіз

1

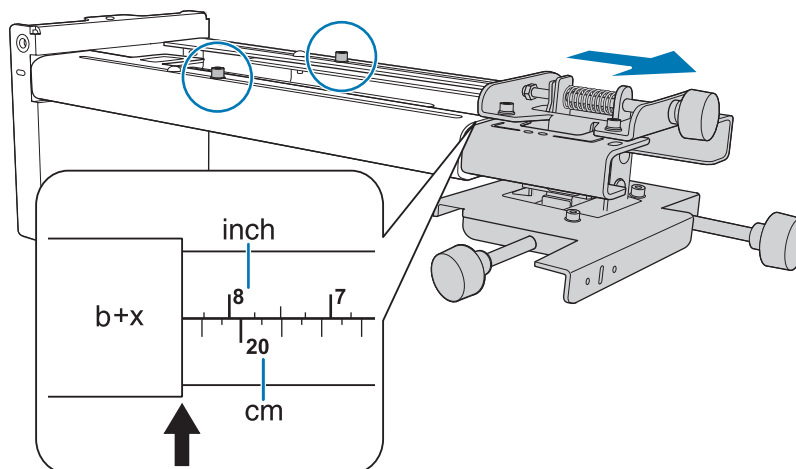
Проекция арақашықтығы кестесінен келесі мәндерді тексеру

- Тұтқаны сырғыту шкаласындағы сандар (b)
- Экран бетінен қабырғаға дейінгі арақашықтық (x)

☛ "Проекция арақашықтығының кестесі" [14-6](#)

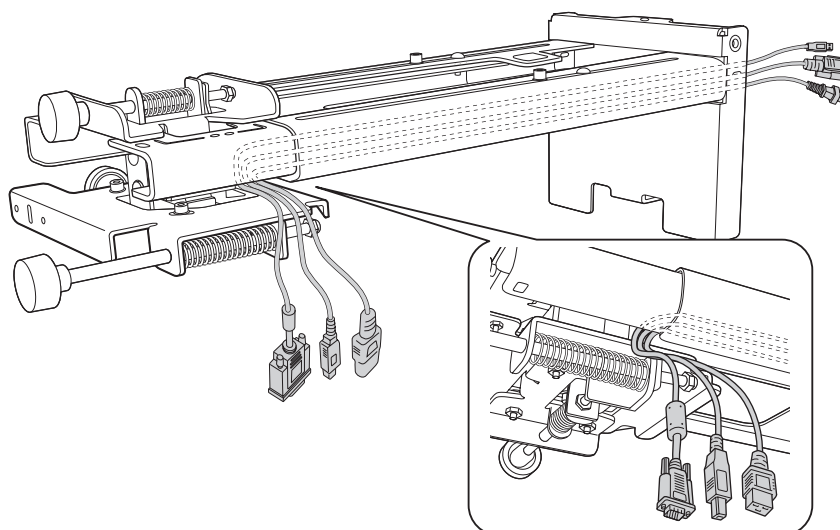
2 М4 болттарын (x2) босатып, орнату тақтасындағы тұтқаны сырғыту шкаласын ұзарту

Жүгірткіні 1-қадамда тексерілген тіркескен (b) және (x) арақашықтықтарымен сәйкестендіріңіз.



3 Қажетті кабельдерді орнату тақтасы арқылы бағыттаңыз

Проекторға қосылған кабельдердің шеттері проектордың интерфейстік бетіне болатындай етіп кабельдерді бағыттау үшін, келесі суретті қараңыз.

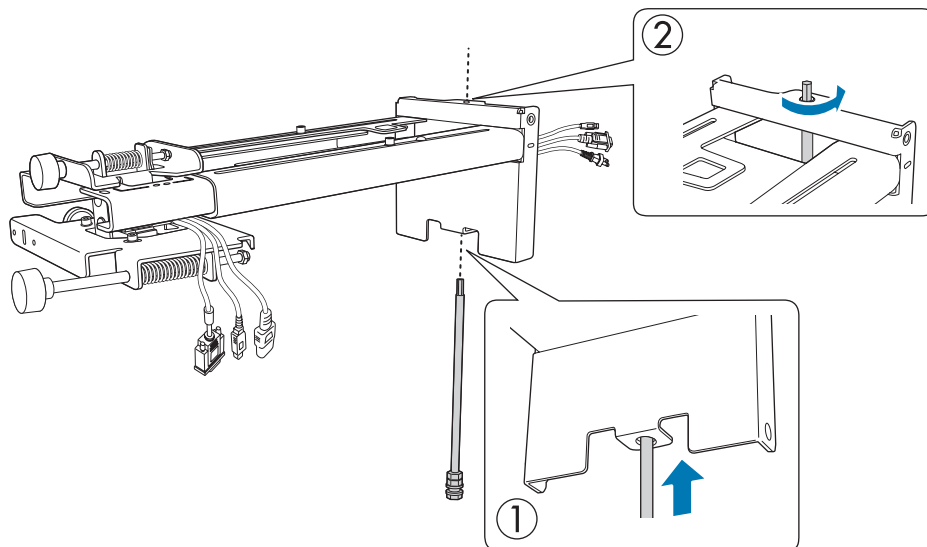


⚠ Ескерту

Кабельдің қалған бөлігін орнату тақтасының үстіне асып қоймаңыз. Олар құлап, оқыс оқиғаның орын алуына себеп болуы мүмкін.

■ Орнату тақтасын қабырға тақтасына тіркеу

1 Алты бұрышты осьті орнату тақтасына енгізу

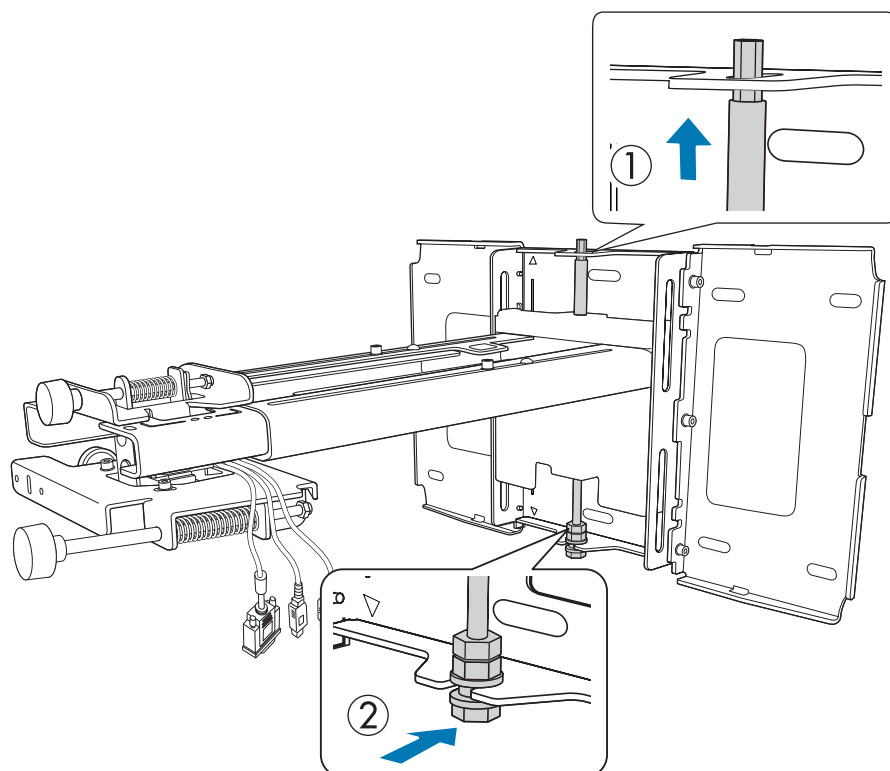


2 Орнату тақтасын қабырға тақтасына орнату

Алты бұрышты осьтің жоғарғы жағын қабырға тақтасына енгізіп, содан кейін M8 болтын төменгі жақтағы ұяшыққа енгізіңіз.

⚠ Абай болыңыз

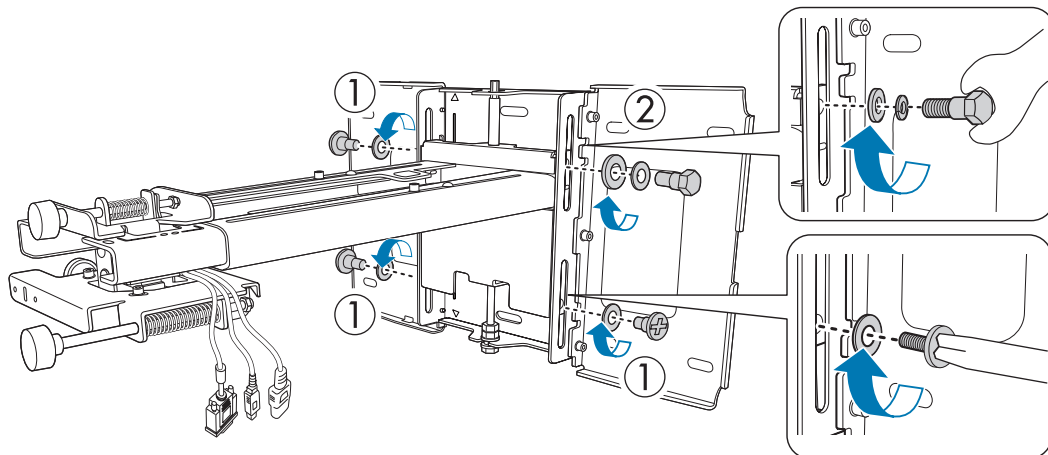
Орнату тақтасы мен қабырға тақтасы арасында кабельдердің тұрып қалмауына мұқият болыңыз.



3

Орнату тақтасы мен қабырға тақтасын бекіту

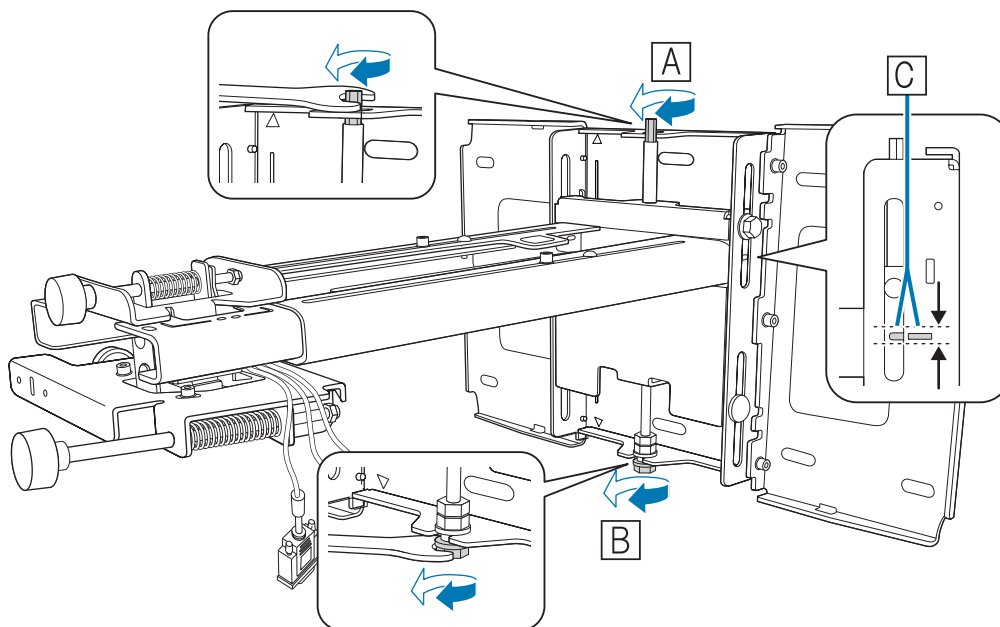
Өніммен бірге берілген М6 бұрандаларын (х3) сатып алуға болатын No.3 ұшы крест тәрізді бұрауышпен бекітіп, содан кейін берілген М6 болтын (х1) гайкалық кілтпен бекемдеңіз.



4

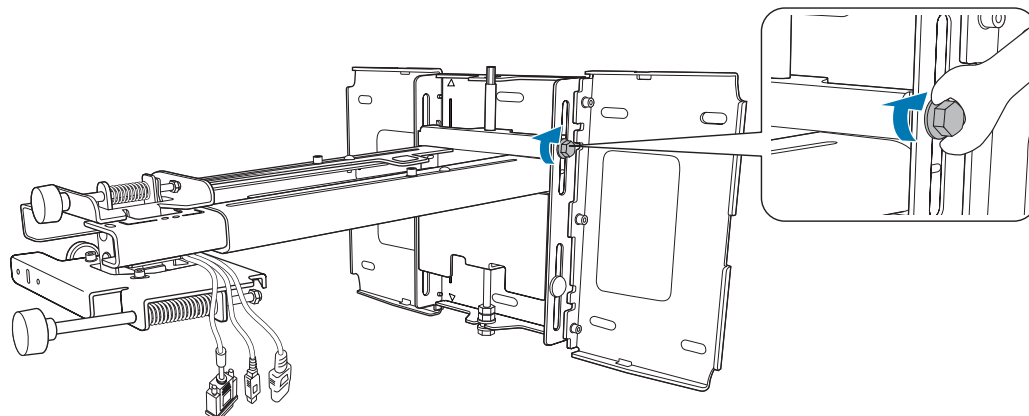
Тігінен сырғыту тетігін екі жақты кілтпен баптап, оны стандартты позициямен тұралаңыз ([C])

- Жоғарғы жақтағы ([A]) алты бұрышты осьті бекемдеу орнату тақтасын көтереді, ал осьті босату оны төмен түсіреді.
- Төменгі жақтағы ([B]) М8 болтын бекемдеу орнату тақтасын көтереді, ал болтты босату оны төмен түсіреді.



5

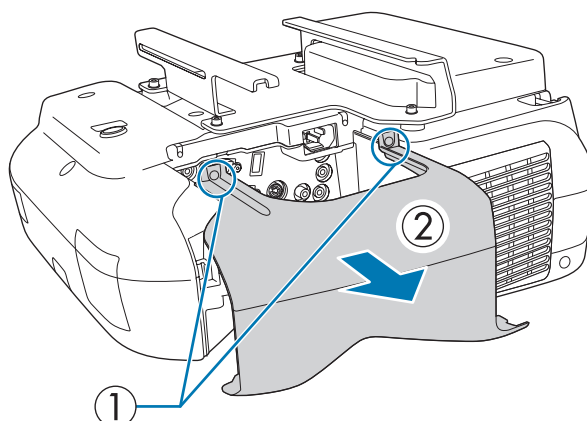
Орнату тақтасын орнында бекіту үшін М6 болтын (х1) бекемдеңіз



■ Проекторды орнату тақтасына бекіту

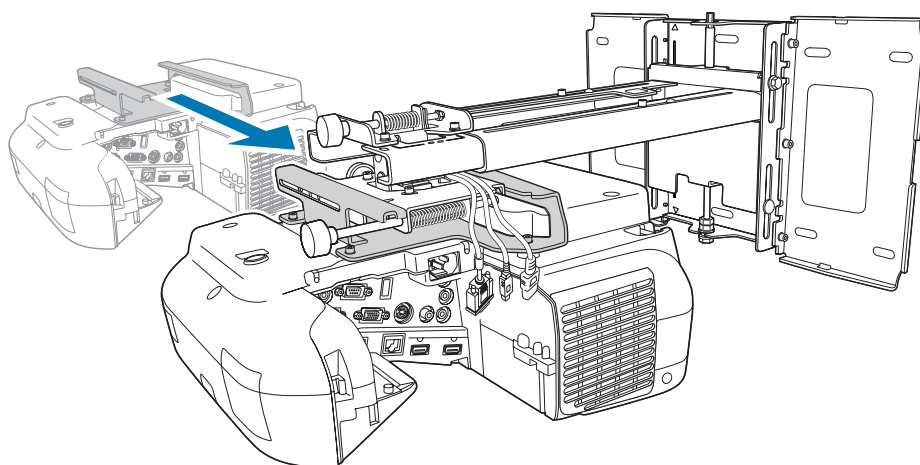
1

Бұрандаларды (х2) босатып, кабель жабынын проектордан алыңыз

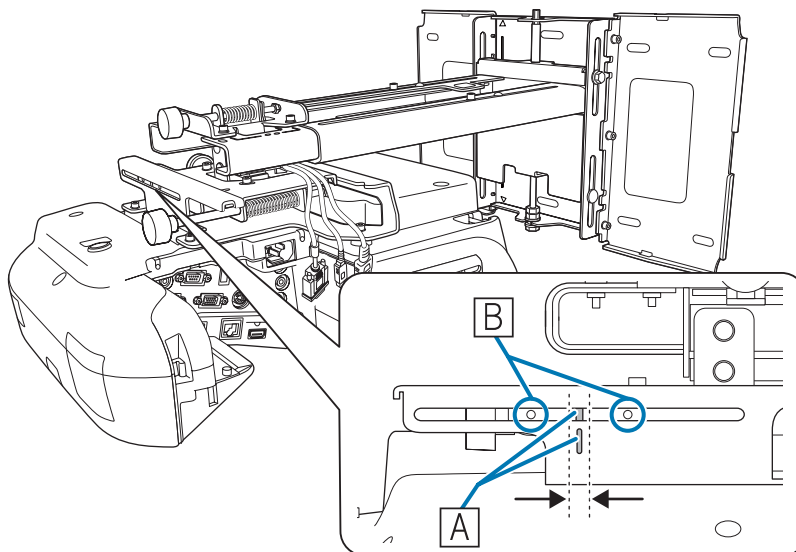


2

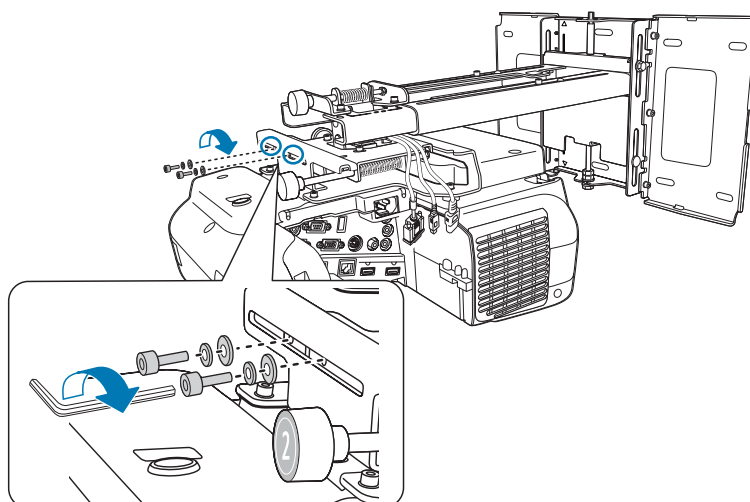
Ысырманы проектордың интерфейстік жағындағы орнату тақтасына енгізіңіз



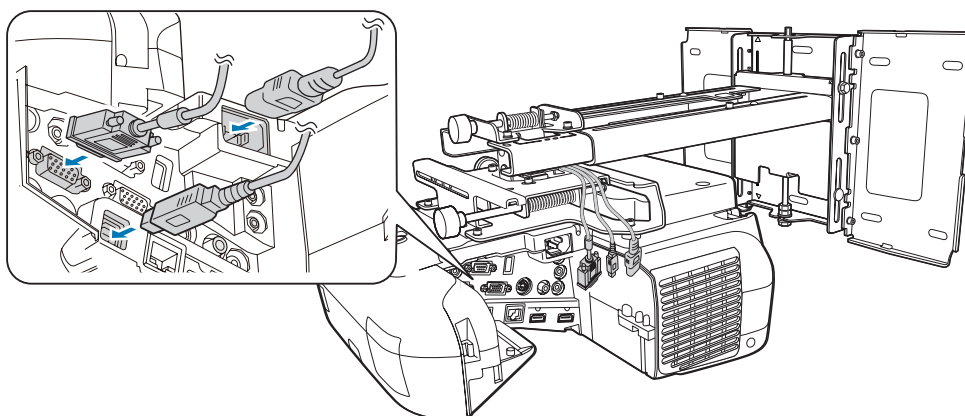
- 3** 3 осьті баптау құралын ысырманың стандартты позициясымен туралаңыз (**A**) (**B**) болттарға арналған бұранда тесіктерін көрсетеді.



- 4** Бірге берілген М4 болттарын (х2) бекемдеу



- 5** Кабельдерді проекторға жалғаңыз



- Қуат сымын соңынан жалғаңыз.
- Audio1, Audio2 және Computer1 порттарына жалғау кезінде, жалғанатын кабельдерді келесі рет бойынша жалғауды ұсынамыз: Audio1, Audio2 және содан кейін Computer1.

Проекцияланатын кескінді баптау

Проекцияланатын кескінді баптау үшін, төмендегі процедураларды орындаңыз.

- 1 Проекцияланатын позицияны баптау (👉 42-6)
- 2 Фокусты дәл баптау (👉 48-6)
- 3 Қаламды калибрлеу (тек EB-585Wi/575Wi) (👉 49-6)

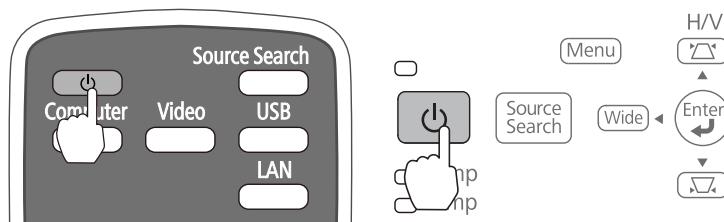
■ Проекцияланатын позицияны баптау

- Проектордың Keystone функциясы арқылы баптау жасамаңыз. Осылай жасау кескін сапасының төмендеуіне алып келеді.
- Топтық орнату функциясы арқылы бірнеше проекторларды орнату кезінде, проекцияланатын кескінді баптау алдында осы процедураны орындаңыз.

👉 "Топтық орнату функциясы" 55-6

1 Проекторды іске қосу үшін, қашықтан басқару пультіндегі немесе басқару панеліндегі [⏻] түймесін басыңыз

Қашықтан басқару пультін Басқару панелін қолдану
қолдану



⚠ Абай болыңыз

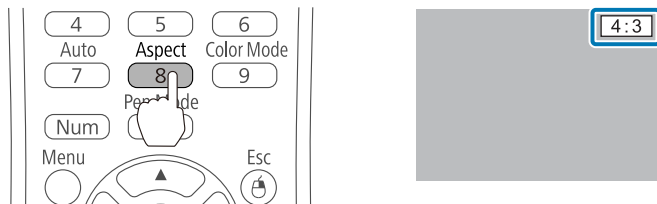
Проекциялау кезінде, бетіңізді немесе қолдарыңызды проектордың ауа шығаратын тесігіне қоймаңыз, тесіктің қасына ыстықтан бұрмаланатын немесе зақымдалатын нысандарды қоймаңыз. Ауа шығаратын тесіктің ыстық ауасы жану, бұрмалану немесе оқыс оқиғаның орын алуына алып келуі мүмкін.

2 Проекцияланатын кескіннің аспектілік қатынасын өзгерту (тек қажет болғанда)

Қосылған құрылғыдан кескіндерді проекциялаңыз және содан кейін қашықтан басқару пультіңдегі [Aspect] түймесін басыңыз.

Түймені басқан сайын, экранда аспект аты көрсетіледі және аспект қатынасы өзгереді.

Қашықтан басқару пультін қолдану



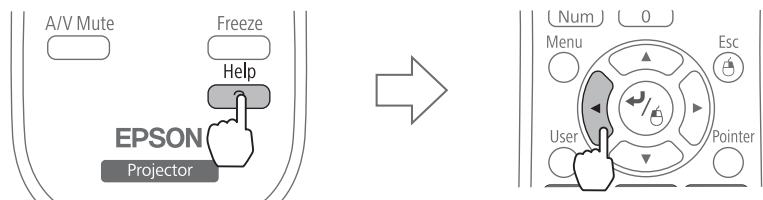
- Құрылғыға қосылу және кескіндерді проекциялау туралы мәліметтер үшін, *Қысқаша іске қосу нұсқаулығын* қараңыз.
- Қосылған құрылғыдан ешқандай кескіндер проекцияланбаған кезде, аспектілік қатынас өзгермейді.
- Сонымен қатар, Конфигурация мәзіріндегі **Signal - Aspect** аспектілік қатынасын өзгерте аласыз.

➡ Проектордың *Пайдаланушы нұсқаулығы* - Конфигурация мәзірі

3 Нұсқаулық экранын көрсету үшін, келесі түймелерді басыңыз

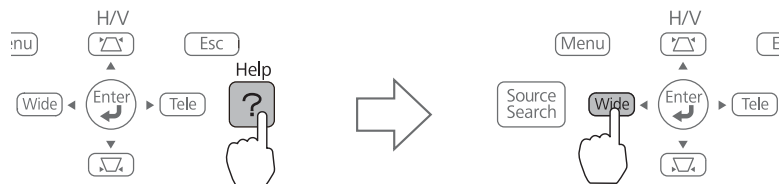
- Қашықтан басқару пультін қолдану

[Help] түймесін және содан кейін [Wide] түймесін басыңыз.

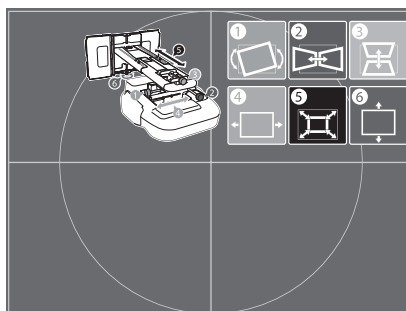


- Басқару панелін қолдану

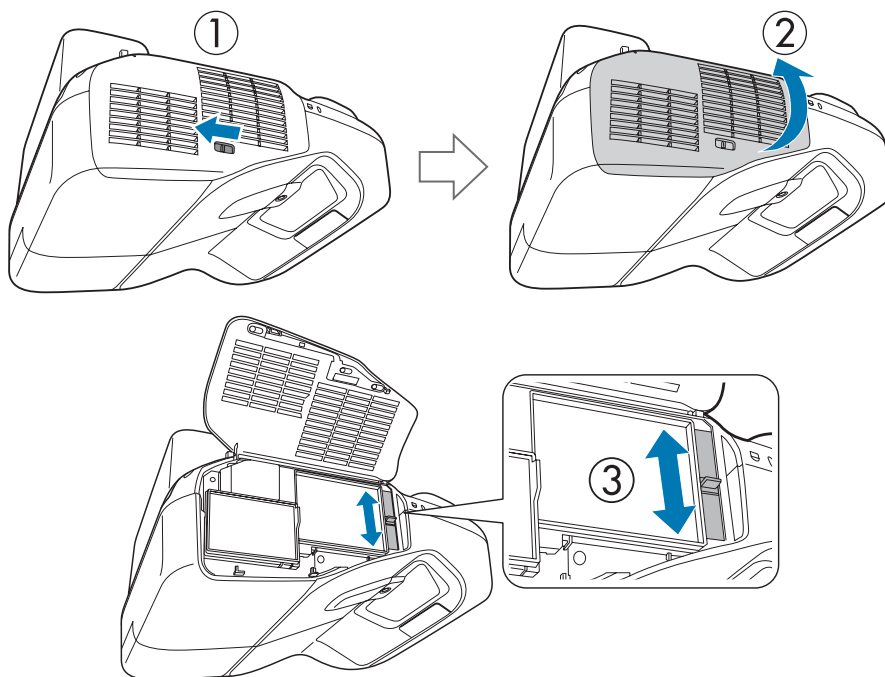
[Help] түймесін және содан кейін [Wide] түймесін басыңыз.



Нұсқаулық экраны көрсетіледі.



- 4** Ауа сүзгісі қақпағын ашып, содан кейін фокус иіңтірегін пайдаланып фокусты баптаңыз

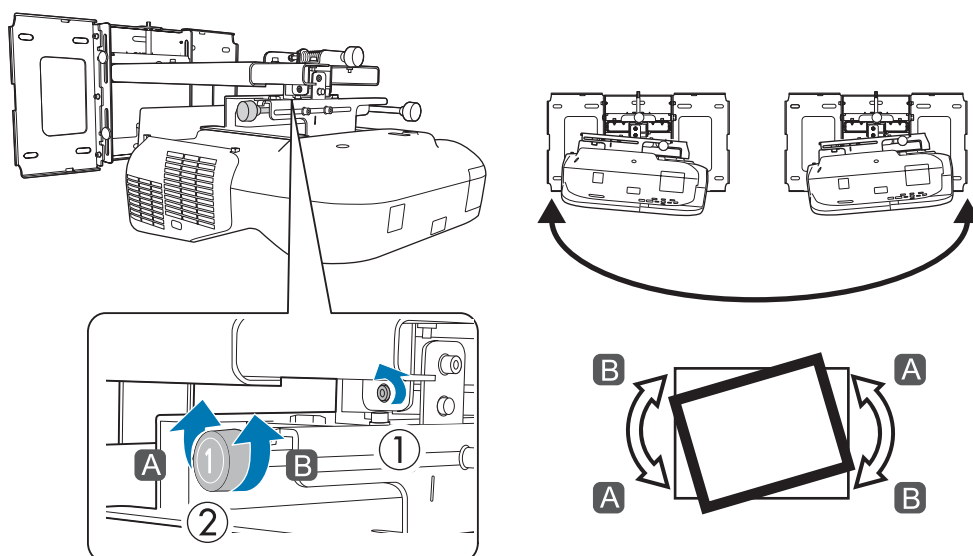


Баптаулар жасап болғаннан кейін, ауа сүзгісі қақпағын жабыңыз.

- 5** Алты бұрышты гайкаға арналған кілтпен М4 бұрандасын (х1) босатып, содан кейін баптау дискісі арқылы көлденең айналдыру тетігін баптаңыз



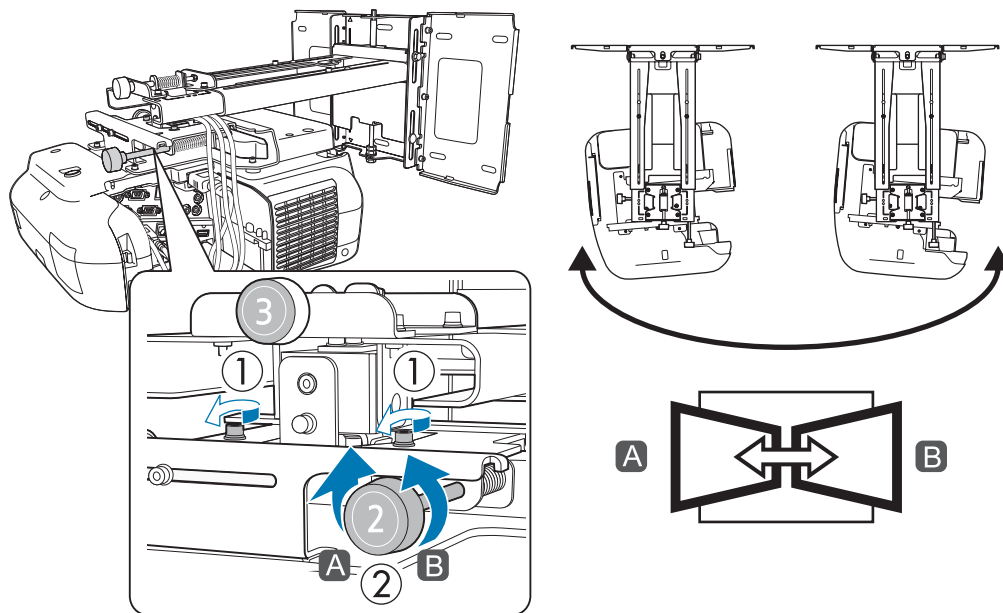
5-тен 10-ға дейінгі қадамдарды қажетінше қайталаңыз.



Баптау жасап біткеннен кейін, өзіңіз босатқан М4 бұрандасын бекітіңіз.

6

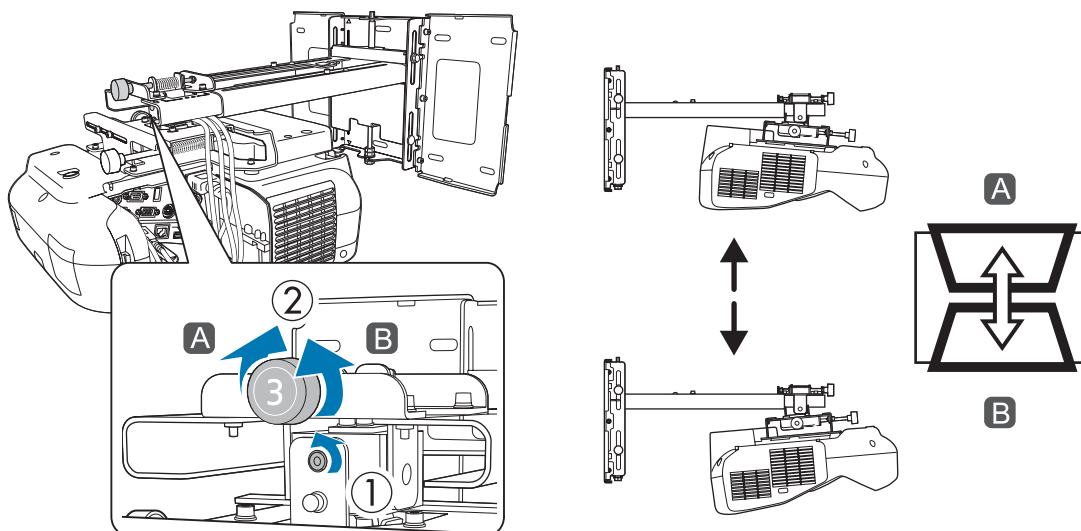
Алты бұрышты гайкаға арналған кілтпен М4 бұрандаларын (х2) босатып, содан кейін баптау дискісі арқылы көлденең айналдыру тетігін баптаңыз



Баптау жасап біткеннен кейін, өзіңіз босатқан М4 бұрандаларын бекітіңіз.

7

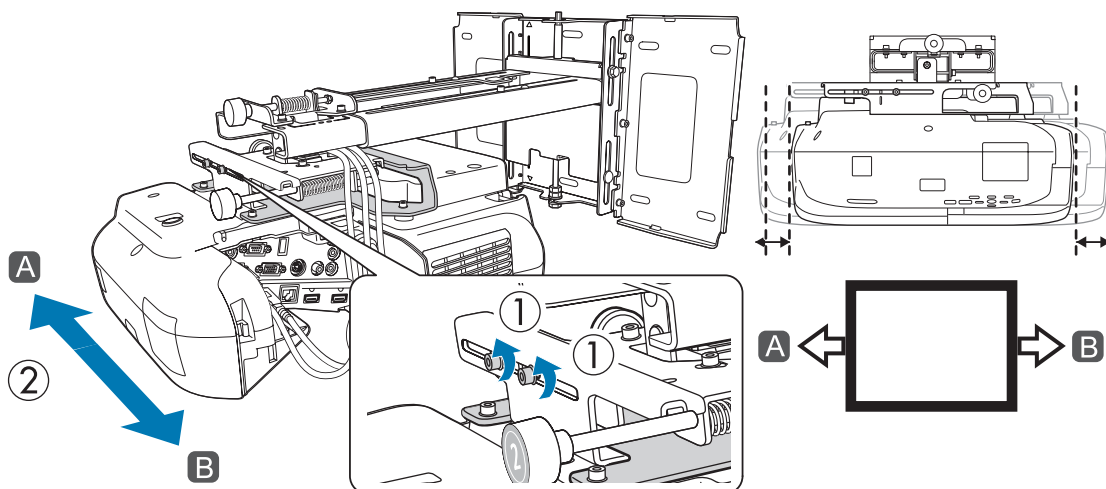
Алты бұрышты гайкаға арналған кілтпен М4 бұрандасын (х1) босатып, содан кейін баптау дискісі арқылы тігінен еңкейту тетігін баптаңыз



Баптау жасап біткеннен кейін, өзіңіз босатқан М4 бұрандасын бекітіңіз.

8

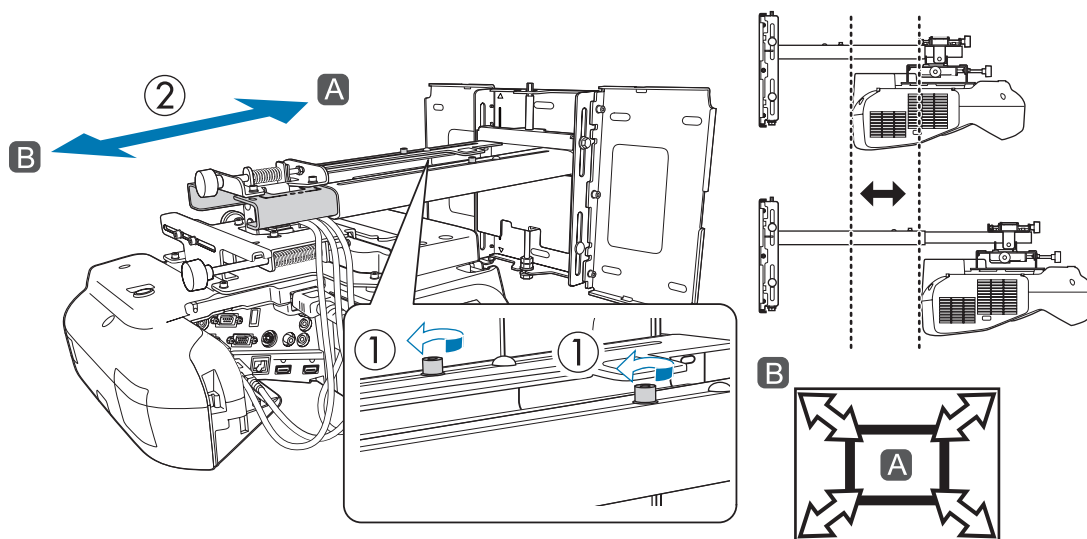
Алты бұрышты гайкаға арналған кілтпен М4 болттарын (х2) босатып, содан кейін көлденең сырғыту тетігін баптаңыз



Баптау жасап біткеннен кейін, өзіңіз босатқан М4 болттарын бекітіңіз.

9

Алты бұрышты гайкаға арналған кілтпен М4 болттарын (х2) босатып, содан кейін алға/артқа сырғыту тетігін баптаңыз



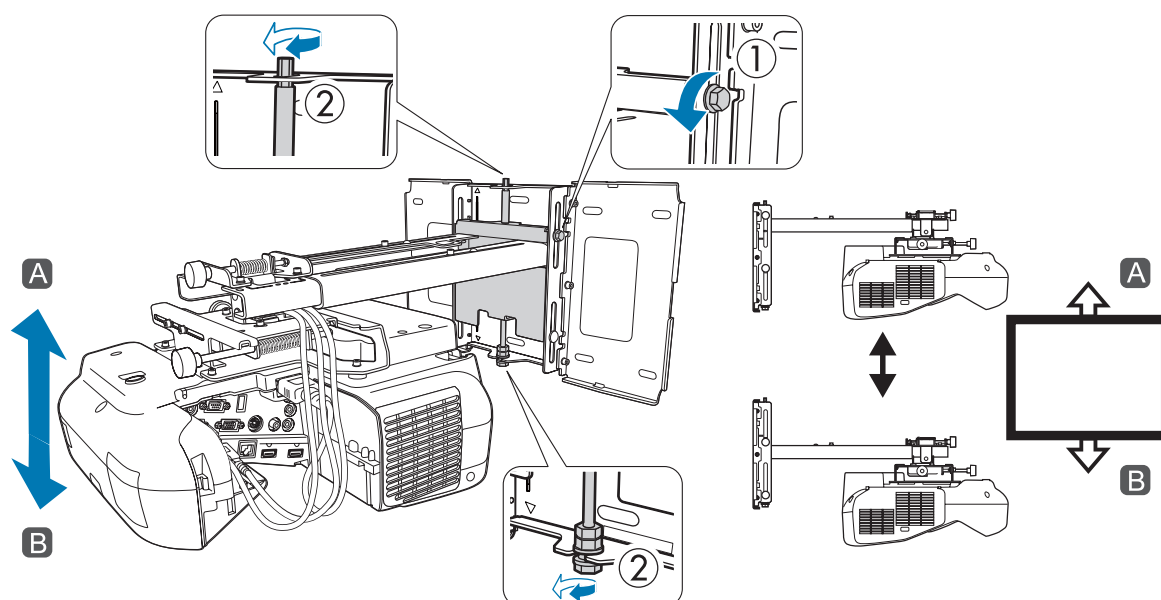
Баптау жасап біткеннен кейін, өзіңіз босатқан М4 болттарын бекітіңіз.

10

М6 болтын (x1) екі жақты кілтпен босатып, содан кейін тігінен сырғыту тетігін баптаңыз

Жоғарғы жағындағы немесе төменгі жағындағы алты бұрышты ось арқылы тігінен сырғыту тетігін баптаңыз.

- Жоғарғы жақтағы алты бұрышты осьті бекемдеу орнату тақтасын көтереді, ал осьті босату оны төмен түсіреді.
- Алты бұрышты осьтің жоғарғы жағындағы М8 болтын бекемдеу орнату тақтасын көтереді, ал болтты босату оны төмен түсіреді.



Баптау жасап біткеннен кейін, өзіңіз босатқан М6 болтын бекітіңіз.

11

5-тен 10-ға дейінгі қадамдарда сіз босатқан барлық болттардың берік түрде бекітілгендігіне көз жеткізіңіз



Ескерту

Барлық болттарды және бұрандаларды мықтап бекітіңіз. Әйтпесе, өнім құлап, адамның жарақаттануына немесе жиһаздың бүлінуіне себеп болуы мүмкін.

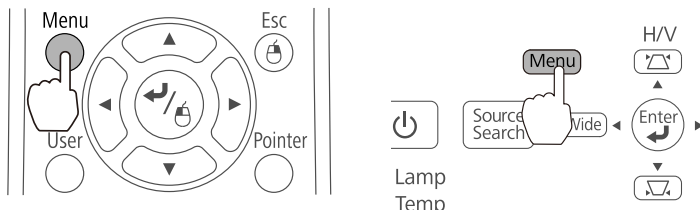
12

Нұсқаулық экранын алу үшін, қашықтан басқару пультіндегі немесе басқару панеліндегі [Esc] түймесін басыңыз

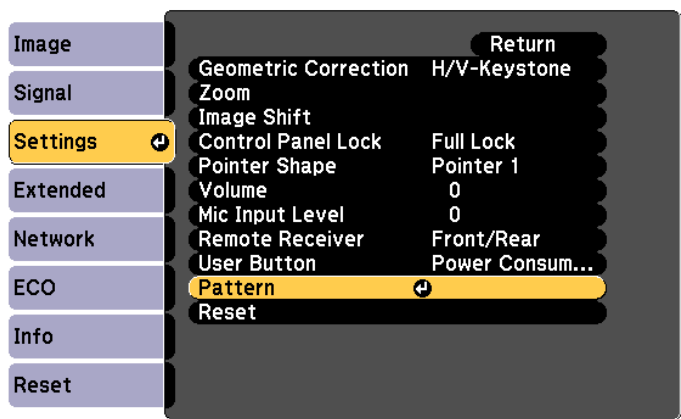
■ Фокусты дәл баптау

1 Проекторды іске қосып, содан кейін [Menu] түймесін басыңыз

Қашықтан басқару пультін қолдану Басқару панелін қолдану

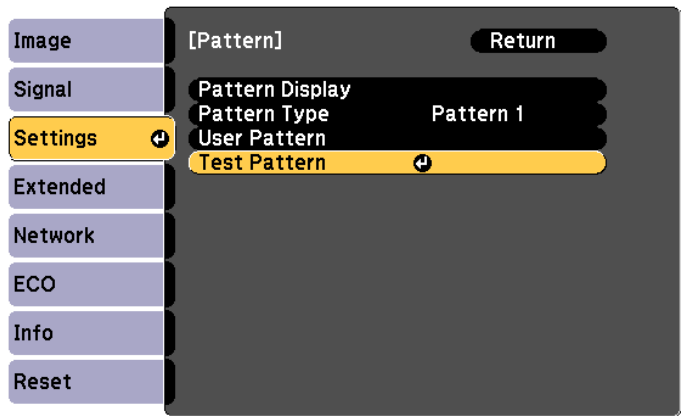


2 Settings тармағынан Pattern опциясын таңдаңыз



3 Test Pattern опциясын таңдаңыз

EB-585Wi/585W/575Wi/575W опциясын қолдану арқылы 4:3 экранында сынақ үлгісін көрсету кезінде, **Pattern Type** тармағынан **Pattern 5** опциясын таңдаңыз.



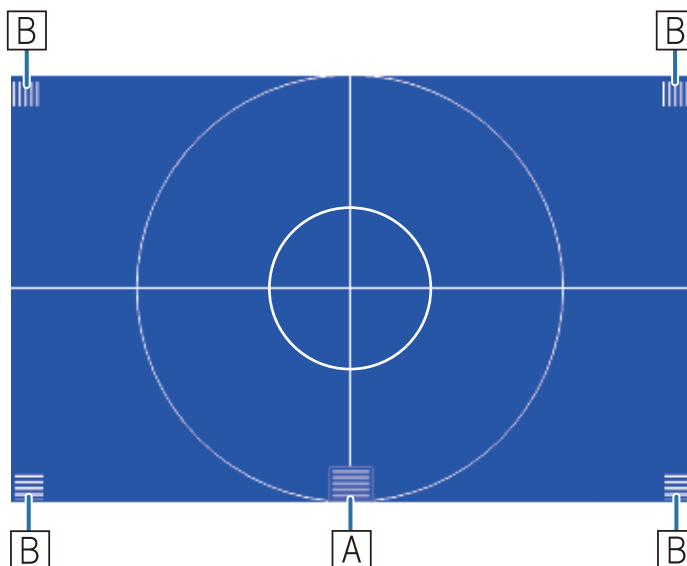
4

Келесі суреттегі фокусты сәйкестендіру үшін, фокусты баптаңыз ([A])

Ауа сүзгісі қақпағын ашып, содан кейін фокусты баптаңыз.

☛ "Проекцияланатын позицияны баптау" 42-6

([A]) мәні фокусталғанда, ([B]) аймақтарын тексеріңіз. Егер ([B]) аймақтарының кез келгені фокустан тыс болса, ([B]) аймақтары бірыңғай болғанша, фокусты баптаңыз.



Баптаулар жасап болғаннан кейін, ауа сүзгісі қақпағын жабыңыз.

5

Test Pattern опциясын жою үшін, қашықтан басқару пультіндегі немесе басқару панеліндегі [Esc] түймесін басыңыз

Бұл проекцияланатын кескіннің бапталуын аяқтайды. EB-585W/580/575W/570 қолданған кезде, қақпақтарды бекітіңіз.

☛ "Жабындарды бекіту" 53-6

■ Қаламды калибрлеу (тек EB-585Wi/575Wi)

Easy Interactive Function (EB-585Wi/575Wi) функциясына қолдау көрсететін үлгілер үшін, интерактивті қаламды калибрлеуіңіз қажет.

Интерактивті қаламды калибрлеуді бастамас бұрын, проекцияланатын кескінді баптау аяқталғандығын тексеріңіз.

☛ "Проекцияланатын кескінді баптау" 42-6

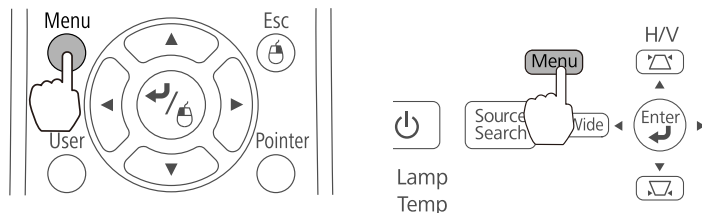
Қаламды калибрлеу үшін қолжетімді екі әдіс бар; олар **Auto Calibration** және **Manual Calibration**. Проекторды орнатқаннан кейін, қаламды алғаш рет калибрлеу кезінде, оңтайлы калибрлеу үшін **Manual Calibration** функциясын орындаңыз.

Auto Calibration туралы ақпарат үшін, проектордың *Пайдаланушы нұсқаулығын* (CD-ROM құжатындағы) қараңыз.

1

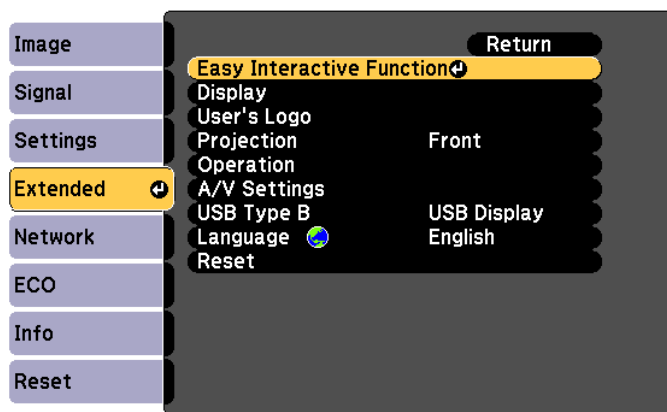
Проекторды іске қосып, содан кейін [Menu] түймесін басыңыз

Қашықтан басқару пультін қолдану Басқару панелін қолдану



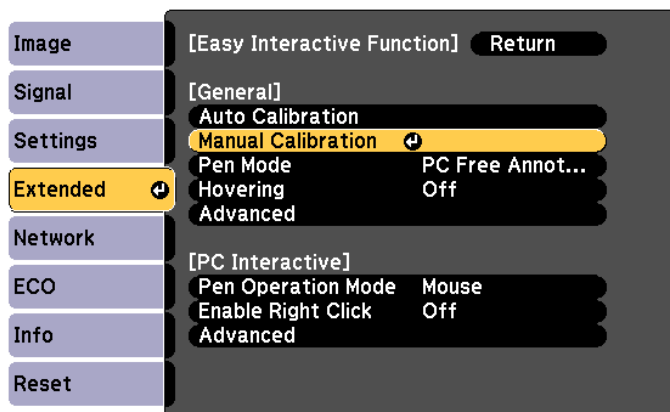
2

Extended мәзірінен **Easy Interactive Function** функциясын таңдаңыз



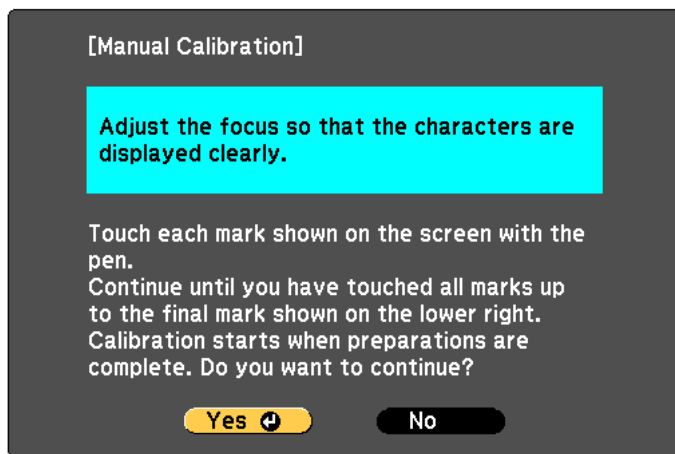
3

Manual Calibration опциясын таңдаңыз



4

Фокустың дұрыс екендігін тексеріп, содан кейін **Yes** түймесін басыңыз

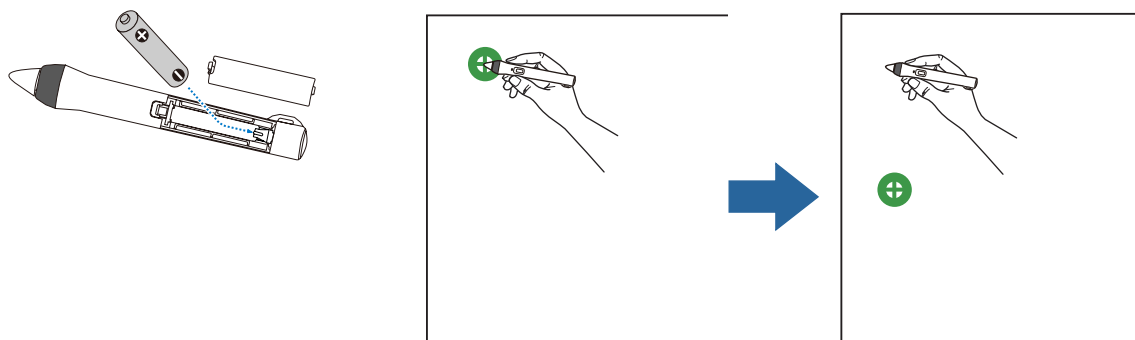


Проекцияланған кескінде жасыл нүкте көрсетіледі.

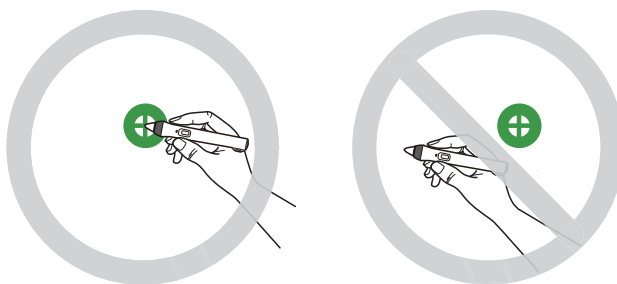
5

Нүктенің ортасын қалам ұшы түймесімен түртіңіз

Нүкте жоғалып, келесі позицияға ауысады.



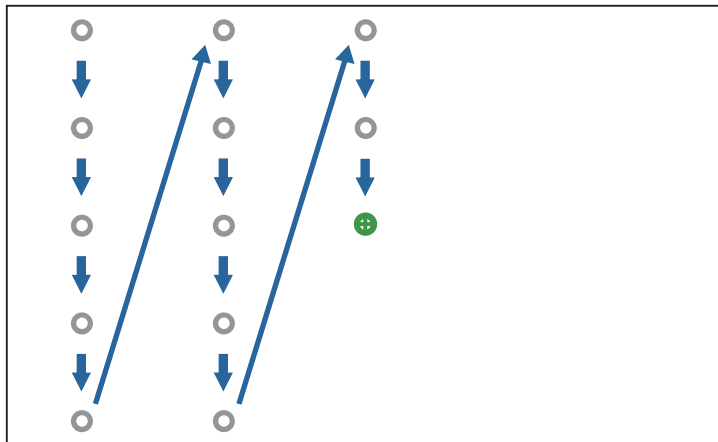
Нүктенің ортасын түртіңіз. Әйтпесе ол дұрыс орналастырылмайды.



6

Барлық нүктелер жойылмағанша 5-қадамды қайталаңыз

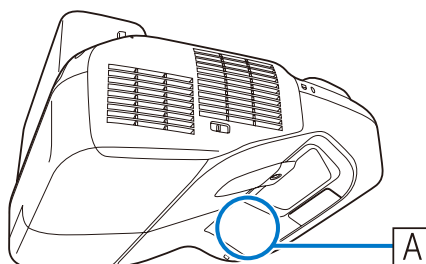
Нүкте алдымен жоғарғы сол жақта орын алып, содан кейін төменгі оң жаққа қарай жылжиды.



Барлық нүктелер жойылғанда, калибрлеу аяқталады.



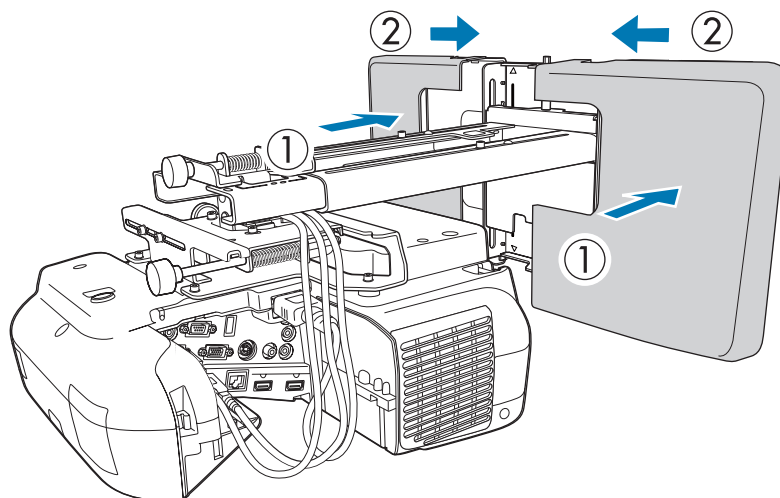
- Интерактивтік қалам мен Easy Interactive Function қабылдағышы (**A**) арасында кедергілердің жоқ екендігін тексеріңіз.




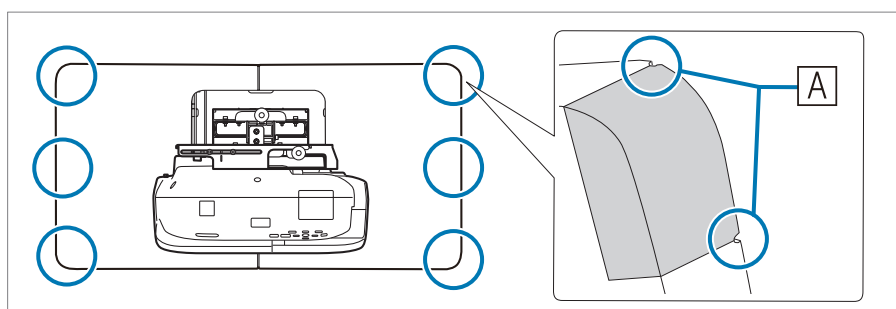
- Қате орынға тисеңіз, алдыңғы нүктеге оралу үшін қашықтан басқару пультіңдегі [Esc] түймесін басыңыз.
- Калибрлеуді болдырмау үшін, [Esc] түймесін екі секунд басып тұрыңыз.

Жабындарды бекіту

1 Қабырға тақтасының жабындарын бекіту



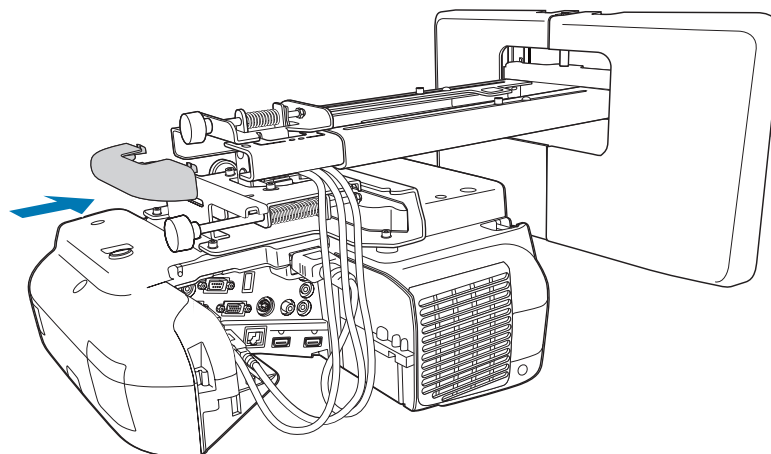
 Кабель конфигурацияларына байланысты, кабельдерді бағыттау үшін қабырға тақтасының жабындарындағы ойықтарды (**A**) кесу қажет болуы мүмкін. Барлық өткір шеттерді тегістеу үшін кесілген жақтарда қылауларды жойыңыз.



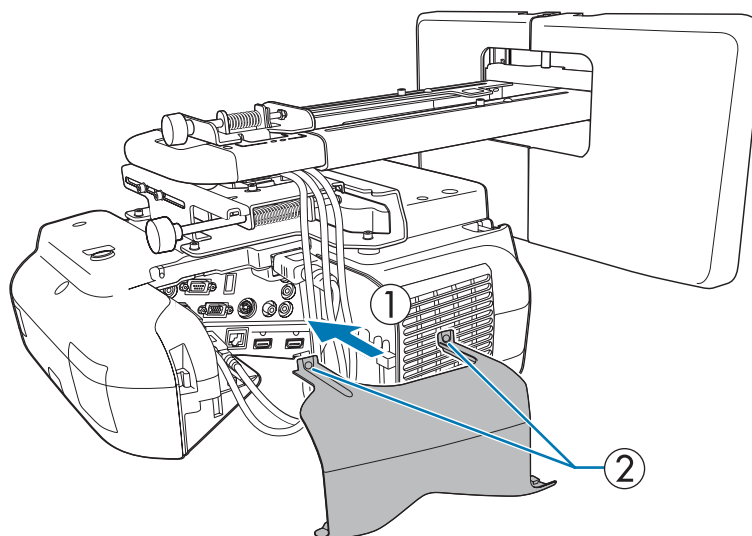
Кабельдерді кесілген саңылаулар арқылы өткізу кезінде оларды зақымдап алмаңыз.

Сондай-ақ, кескішті қауіпсіз қолданыңыз.

2 Шеткі қақпақты, иілген бөлігін жоғары қаратып, орналастырыңыз



- 3** Кабель жабынын проекторға бекітіңіз де, содан кейін оны бұрандалармен (x2) бекемдеңіз



⚠ Абай болыңыз

Тек маман проекторды алып тастау не орнату, соның ішінде техникалық қызмет көрсету мен жөндеу жұмыстарын орындай алады. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша нұсқауларды проектордың *Пайдаланушы нұсқаулығынан* қараңыз.

⚠ Ескерту

- Орнатқаннан кейін болттарды және гайкаларды босатпаңыз. Бұрандалардың жүйелі негізде босап кетпейтіндігіне сенімді болыңыз. Егер босаған бұрандаларды тапсаңыз, оларды мықтап бекітіңіз. Әйтпесе, өнім құлап, адамның жарақаттануына немесе жиһаздың бүлінуіне себеп болуы мүмкін.
- Осы өнімге асылмаңыз немесе өнімге ауыр нысанды асып қоймаңыз. Егер осы өнім құласа, ол адамның жарақаттануына немесе өліміне себеп болуы мүмкін.



Топтық орнату функциясы

Конфигурация мәзірінің мазмұны проектор үшін орнатылғаннан кейін, бірнеше проектор үшін топтық орнатуды (топтық орнату функциясын) орындау үшін оны пайдалануға болады. Топтық орнату функциясы тек бірдей үлгі нөмірімен проекторлар үшін қолжетімді.

Келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз.

- USB флэш жетегін пайдаланып орнату.
- Компьютер мен проекторды USB кабелімен жалғау арқылы орнату.
- EasyMP Network Updater көмегімен орнату.

Бұл нұсқаулықта USB флэш жетегі мен USB кабелі әдістері түсіндіріледі.



- Топтық орнату функциясы келесі мазмұнға әсер етпейді.
 - Network мәзір параметрлері (Mail мәзірі мен Others мәзірінен басқа)
 - Info мәзіріндегі Lamp Hours және Status
- Проекцияланған кескінді реттеу алдында топтық орнатуды орындаңыз. Топтық орнату функциясы проекцияланған кескінге арналған Keystone сияқты реттеу мәндеріне әсер етеді. Егер топтық орнату проекцияланған кескінді реттегеннен кейін орындалса, жасалған реттеулер өзгеруі мүмкін.
- Топтық орнату функциясын пайдалану арқылы, тіркелген пайдаланушы логотипі басқа проекторлар үшін орнатылады. Құпиялы ақпарат пен басқа ақпаратты пайдаланушы логотипі ретінде тіркемеңіз.



Абай болыңыз

Топтық орнатуды орындау тұтынушылардың жауапкершілігіне жатады. Егер топтық орнату қуат ақаулықтарына және т.б. байланысты орындалмаса, тұтынушы кез келген жөндеу шығындары үшін жауапты болады.

USB флэш жетегін пайдаланып орнату

Бұл бөлімде USB флэш жетегін пайдаланып орнату әдісі түсіндіріледі.



- FAT пішімді USB флэш жетегін пайдаланыңыз.
- Топтық орнату функциясын қауіпсіздік функцияларын қамтитын USB флэш жетектерінде пайдалануға болмайды. Қауіпсіздік функцияларын қамтымайтын USB флэш жетегін пайдаланыңыз.
- Топтық орнату функциясын USB карта оқу құралдарында немесе USB қатты дискілерінде пайдалануға болмайды.

USB флэш жетегіне параметрлерді сақтау

1

Проектордан қуат сымын ажыратыңыз да, проектордың барлық индикаторлары өшірілгенін тексеріңіз

2

USB флэш жетегін проектордың USB-A портына жалғаңыз

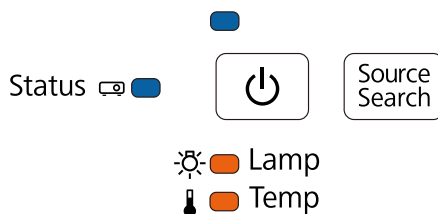


- USB флэш жетегін тікелей проекторға жалғаңыз. Егер USB флэш жетегі проекторға USB хабы арқылы жалғанған болса, параметрлер дұрыс сақталмауы мүмкін.
- Бос USB флэш жетегін жалғаңыз. Егер USB флэш жетегінде топтық орнату файлынан басқа дерек бар болса, параметрлер дұрыс сақталмауы мүмкін.
- Егер топтық орнату файлы басқа проектордан USB флэш жетегіне сақталған болса, файлды жойыңыз не оның атын өзгертіңіз. Топтық орнату функциясы топтық орнату файлын қайта жаза алмайды.
- Топтық орнату файлының аты - PJCONFDATA.bin. Егер файл атауын өзгерту қажет болса, PJCONFDATA жазуынан кейін мәтін қосыңыз. Егер файл атының PJCONFDATA бөлімін өзгертсеңіз, проектор файлды дұрыс анықтай алмайды.
- Файл аты үшін тек бір байттық таңбаларды қолдана аласыз.

3

Қашықтан басқару пультіндегі немесе басқару панеліндегі [Esc] түймесін басып тұрып, қуат сымын проекторға жалғаңыз

Проектордың барлық индикаторлары қосылғанда, [Esc] түймесін жіберіңіз.



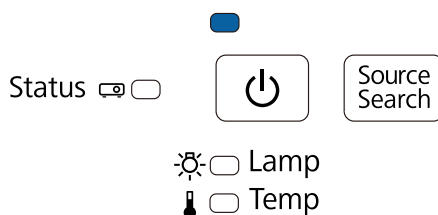
Барлық индикаторлар жыпылықтауды бастағанда, топтық орнату файлы жазылады.



Абай болыңыз

- Файл жазылып тұрған кезде, қуат сымын проектордан ажыратпаңыз. Егер қуат сымы ажыратылса, проектор дұрыс іске қосылмауы мүмкін.
- Файл жазылып тұрған кезде, USB флэш жетегін проектордан ажыратпаңыз. Егер USB флэш жетегі ажыратылса, проектор дұрыс іске қосылмауы мүмкін.

Жазу толығымен аяқталғанда, проектор өшеді.



Құрылғы өшкенде, USB флэш жетегін шығарыңыз.

Сақталған параметрлерді басқа проекторларға қолдану

1

Проектордан қуат сымын ажыратыңыз да, проектордың барлық индикаторлары өшірілгенін тексеріңіз

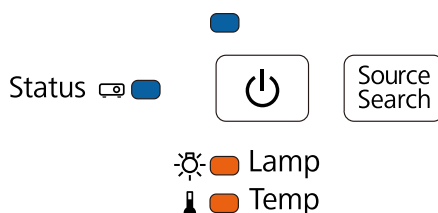
2 Сақталған топтық орнату файлын қамтитын USB флэш жетегін проектордың USB-A портына жалғаңыз



- USB флэш жетегінде топтық орнату файлдарының 1-ден 3-ке дейінгі түрі бар болғанда, файл проекторға бірдей үлгі нөмірімен қолданылады. Егер проектор үшін бірдей үлгі нөмірімен бірнеше файл бар болса, параметрлер дұрыс сақталмауы мүмкін.
- Егер USB флэш жетегінде топтық орнату файлдарының төрт не одан көп түрі бар болса, параметрлер дұрыс сақталмауы мүмкін.
- USB флэш жетегінде топтық орнату файлдарынан басқа ешқандай деректі сақтамаңыз. Егер USB флэш жетегінде топтық орнату файлынан басқа дерек бар болса, параметрлер дұрыс қолданылмауы мүмкін.

3 Қашықтан басқару пультіндегі немесе басқару панеліндегі [Menu] түймесін басып тұрып, қуат сымын проекторға жалғаңыз

Проектордың барлық индикаторлары қосылғанда, [Menu] түймесін жіберіңіз. Индикаторлар шамамен 75 секунд іске қосулы болады.



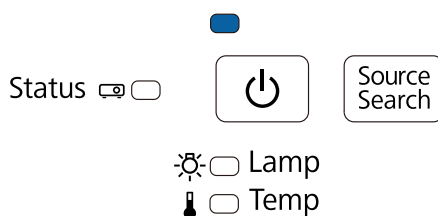
Барлық индикаторлар жыпылықтауды бастағанда, параметрлер жазылып тұрады.



Абай болыңыз

- Параметрлер жазылып тұрған кезде, қуат сымын проектордан ажыратпаңыз. Егер қуат сымы ажыратылса, проектор дұрыс іске қосылмауы мүмкін.
- Параметрлер жазылып тұрған кезде, USB флэш жетегін проектордан ажыратпаңыз. Егер USB флэш жетегі ажыратылса, проектор дұрыс іске қосылмауы мүмкін.

Жазу толығымен аяқталғанда, проектор өшеді.



Құрылғы өшкенде, USB флэш жетегін шығарыңыз.

Компьютер мен проекторды USB кабелімен жалғау арқылы орнату



Келесі операциялық жүйелер топтық орнату функциясына қолдау көрсетеді.

- Windows XP және кейінгі нұсқалар
- Mac OS X 10.5.3 және кейінгі нұсқалар

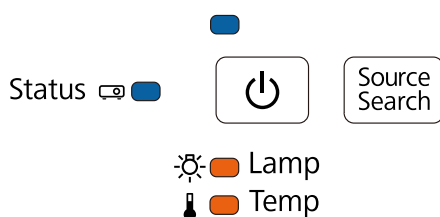
■ Параметрлерді компьютерге сақтау

1 Проектордан қуат сымын ажыратыңыз да, проектордың барлық индикаторлары өшірілгенін тексеріңіз

2 Компьютердің USB портын проектордың USB портына USB кабелі арқылы қосыңыз


3 Қашықтан басқару пультіндегі немесе басқару панеліндегі [Esc] түймесін басып тұрып, қуат сымын проекторға жалғаңыз

Проектордың барлық индикаторлары қосылғанда, [Esc] түймесін жіберіңіз.




Проектор компьютер арқылы алынбалы диск ретінде анықталады.

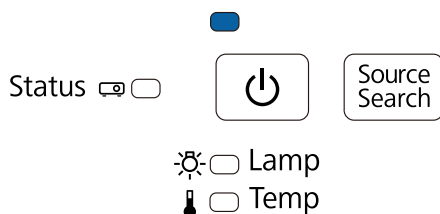
4 Алынбалы дискіні ашыңыз және топтық орнату файлын (PJCONFDATA.bin) компьютерге сақтаңыз

 Топтық орнату файлының атын өзгерту қажет болса, мәтінді PJCONFDATA кейін енгізіңіз. Егер файл атының PJCONFDATA бөлімін өзгертсеңіз, проектор файлды дұрыс анықтай алмайды. Файл аты үшін тек бір байттық таңбаларды қолдана аласыз.

5 Компьютердегі "USB құрылғысын алу" функциясын орындаңыз, және содан кейін USB кабелін ажыратыңыз

 OS X қолдану кезінде, "EPSON_PJ жою" функциясын орындаңыз.

Проектор өшеді.



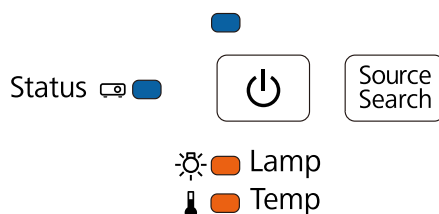
■ Сақталған параметрлерді басқа проекторларға қолдану

1 Проектордан қуат сымын ажыратыңыз да, проектордың барлық индикаторлары өшірілгенін тексеріңіз

2 Компьютердің USB портын проектордың USB портына USB кабелі арқылы қосыңыз

3 Қашықтан басқару пультіндегі немесе басқару панеліндегі [Menu] түймесін басып тұрып, қуат сымын проекторға жалғаңыз

Проектордың барлық индикаторлары қосылғанда, [Menu] түймесін жіберіңіз.



Проектор компьютер арқылы алынбалы диск ретінде анықталады.

4 Компьютерде алынбалы дисктің жоғары деңгейлі қалтасына сақталған топтық орнату файлын (PJCONFDATA.bin) көшіріңіз



Алынбалы дискке топтық орнату файлынан басқа кез келген файлдары немесе қалталарды көшірмеңіз.

5 Компьютердегі "USB құрылғысын алу" функциясын орындаңыз, және содан кейін USB кабелін ажыратыңыз



OS X қолдану кезінде, "EPSON_PJ жою" функциясын орындаңыз.

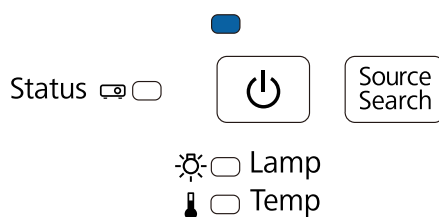
Барлық индикаторлар жыпылықтауды бастағанда, параметрлер жазылып тұрады.



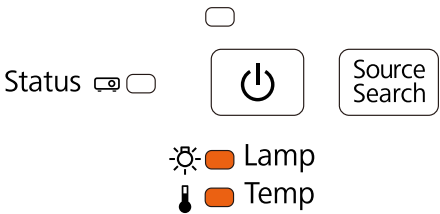
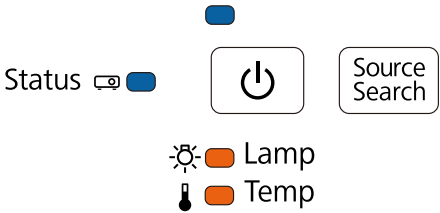
Абай болыңыз

Параметрлер жазылып тұрған кезде, қуат сымын проектордан ажыратпаңыз. Егер қуат сымы ажыратылса, проектор дұрыс іске қосылмауы мүмкін.

Жазу толығымен аяқталғанда, проектор өшеді.



Орнату сәтсіз аяқталған жағдайда

Тексеру	Шешім
<p>Шам индикаторы мен температура индикаторы қосулы ма?</p> 	<p>Топтық орнату файлы бүлінуі мүмкін немесе USB флэш жетегі не USB кабелі дұрыс жалғанбауы мүмкін. USB флэш жетегін немесе USB кабелін ажыратып, өшіріңіз және содан кейін проектордың қуат сымын розеткаға қосып, әрекетті қайта қайталаңыз.</p>
<p>Барлық индикаторлар қосулы ма?</p> 	<p>Параметрлерді жазу сәтсіз болып, проектордың микробағдарламасында қате орын алуы мүмкін. Проекторды қолдануды тоқтатып, қуат штепселін электрлік розеткадан алыңыз және жергілікті дилеріңізге немесе Epson проекторы байланыс орталықтарының тізімінде берілген ең жақын орналасқан мекенжайға хабарласыңыз.</p>



Бірнеше проекторлар орнатылған кезде интерактивті функцияны қолдану

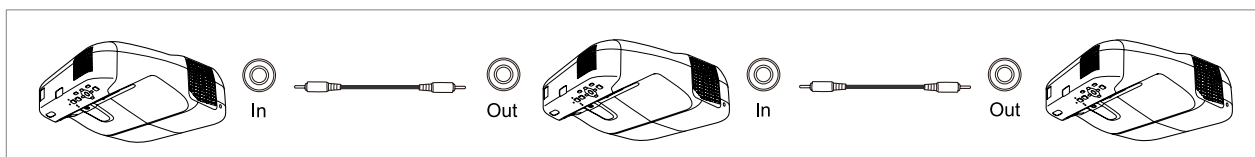
Бірнеше проекторлар орналасқан бөлмеде интерактивті қаламды қолдану кезінде, инфрақызыл кедергі қалам операцияларының тұрақсыз болуына себеп болуы мүмкін. Интерактивті қалам жұмыстары проекторларды кабельдермен байланыстыру арқылы тұрақталады.

Қосымша қашықтан басқару кабельдерінің жинағын (ELPKC28) қолдану арқылы, SYNC порттарын сериясы бойынша проекторларға жалғай аласыз. Порттарды жалғағаннан кейін, **Extended - Easy Interactive Function - Advanced - Sync of Projectors** параметрлерін Конфигурация мәзіріндегі **Wired** күйіне орнатыңыз.

Толық ақпарат үшін, проектордың *Пайдаланушы нұсқаулығын* (CD-ROM құжатындағы) қараңыз.



- SYNC портында IN және OUT ұяшығы бар. Кабельдің бір ұшын IN ұяшығына жалғаған кезде, екінші ұшын OUT ұяшығына жалғаңыз.
- Үш немесе одан көп проекторларды жалғау кезінде, бірінші проекторды соңғы проекторға жалғамауыңыз қажет.

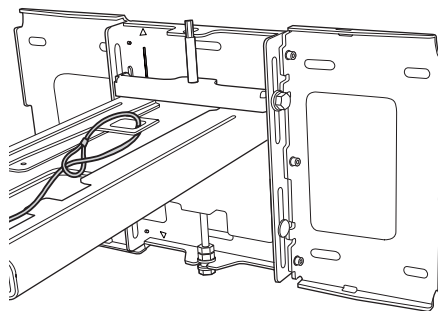
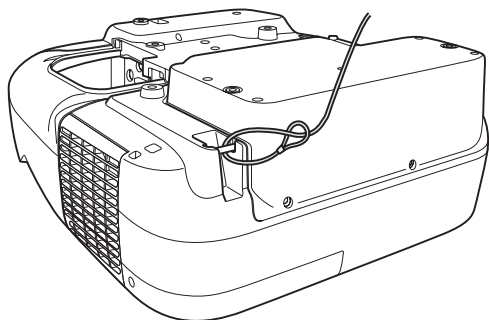




Құлыпталатын кабельді бекіту

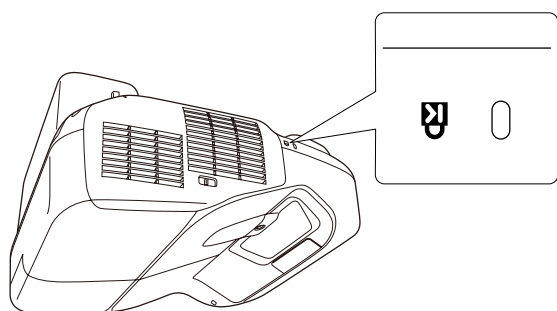
Сатып алуға болатын ұрлықтан қорғайтын сымды құлыпты осы өнімге тіркеуге болады.

Ұрлықтан қорғайтын сымды құлыпқа арналған сымды проектордағы және орнату тақтасындағы құлыпталатын кабельді орнату нүктелері арқылы өткізіңіз. Құлыптау нұсқаулары үшін сымды құлыппен бірге берілген пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.



Осы өнімдегі қауіпсіздік ұяшығы Кенсингтон арқылы өндірілген Microsaver қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болып табылады. Microsaver қауіпсіздік жүйесі туралы толық ақпаратты алу үшін келесіні қараңыз.

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





Жалпы ескертпе

OS X - Apple Inc. компаниясының сауда белгісі

Microsoft және Windows - Америка Құрама Штаттары және/немесе басқа елдердегі Microsoft корпорациясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.