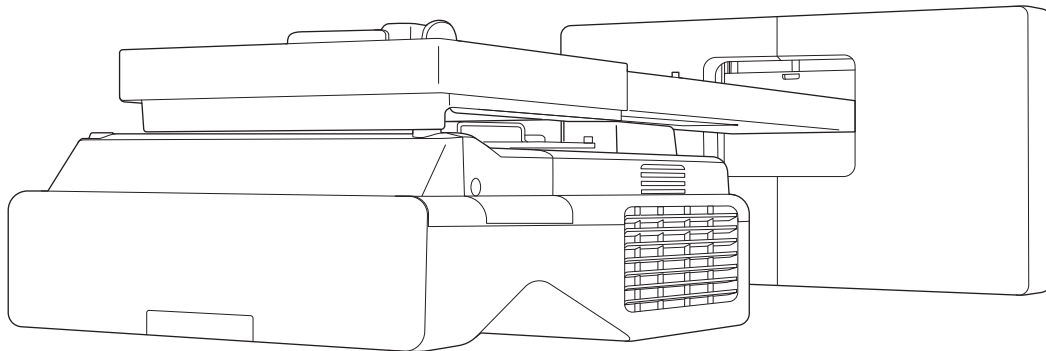


EB-735Fi
EB-725Wi
ELPMB62
ELPFT01
ELPMB63

Ghid de instalare



Cuprinsul acestui ghid

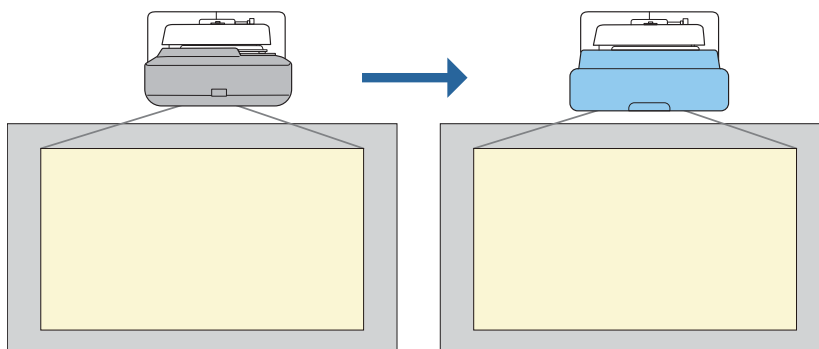
Acest ghid conține următoarele informații.

- Instalarea unui proiector cu aruncare ultra-scurtă (EB-735Fi/EB-725Wi) folosind suportul de perete (ELPMB62)
- Instalarea unității tactile (ELPFT01)
- Instalarea unității tactile utilizând consola unității tactile (ELPMB63)
- Instalarea suportului pentru creioane

Echipamentele și suporturile care nu sunt incluse pot fi achiziționate ca accesorii opționale.

Despre instalațiile de înlocuire

Puteți înlocui proiectorul instalat cu EB-735Fi/EB-725Wi, apoi puteți proiecta imagini la aceeași dimensiune din aceeași poziție.



Condiții pentru instalațiile de înlocuire

Când înlocuiți proiectorul, asigurați-vă dacă următoarele condiții sunt îndeplinite.

• Proiectorul instalat este unul dintre următoarele:

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

• Suportul de perete instalat este unul dintre următoarele:

- ELPMB28
- ELPMB43
- ELPMB46
- Proiectează la o dimensiune între 65 și 100 de inchi
- Proiectoarele au aceeași rezoluție

Exemplu de procedură pentru instalațiile de înlocuire

Puteți înlocui proiectorul utilizând următoarea procedură. Suportul sau proiectorul dvs. pot fi diferite față de ilustrații. Pentru detalii despre manipularea sau reglarea suportului, consultați *Ghid de instalare* pentru proiectorul care a fost deja instalat sau pentru suportul de perete.

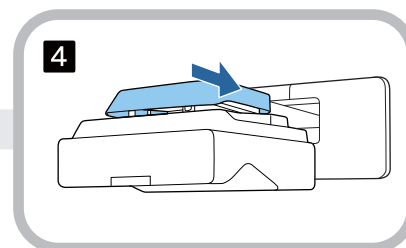
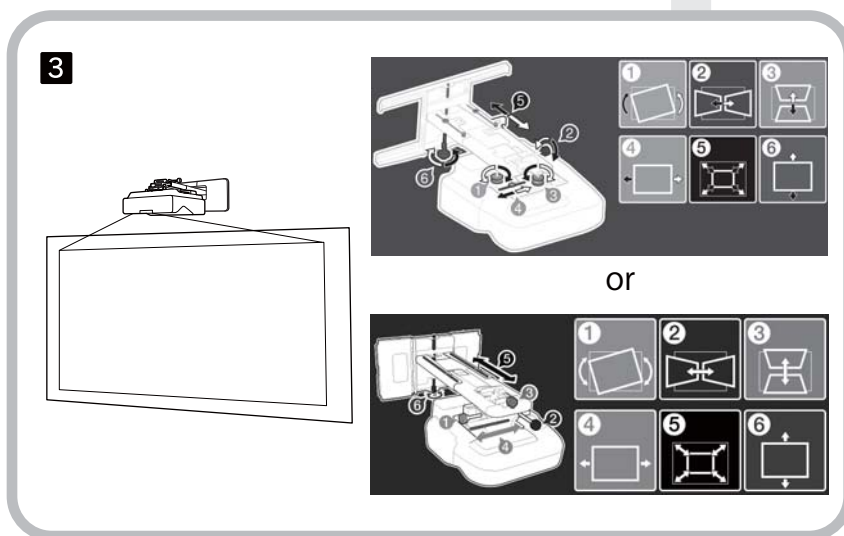
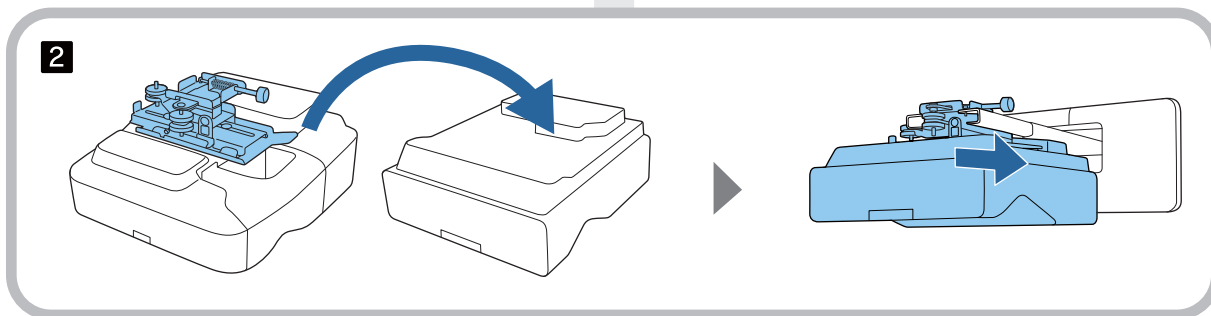
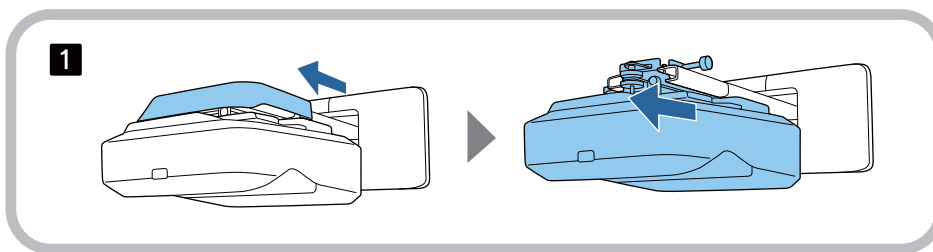
- 1** Scoateți proiectorul vechi
 - Scoateți piesa de capăt (de asemenea, scoateți capacul plăcii de perete dacă este necesar)
 - Scoateți unitatea de reglare de pe placa de reglaj

- 2** Instalați proiectorul nou
 - Scoateți unitatea de reglare de pe proiectorul vechi și atașați-o la proiectorul nou
 - Atașați unitatea de reglare la placa de reglaj

- 3** Reglați imaginea

Când proiectați o imagine, reglați poziția imaginii utilizând selectorul de reglare de pe suport și caracteristicile de corecție ale proiectorului

- 4** Atașați piesa de capăt



Despre acest Ghid de instalare

Cuprinsul acestui ghid	1
Despre instalațiile de înlocuire	2
Condiții pentru instalațiile de înlocuire	2
Exemplu de procedură pentru instalațiile de înlocuire	3

Introducere

Utilizarea produsului în condiții de siguranță	6
Indicații privind siguranța	6
Semnificația simbolurilor	6
Conținutul ambalajului	7
Suport de perete	7
Montarea Main	7
Accesorii	8
Unitate tactilă	9
Consolă unitate tactilă	10
Suport pentru creioane	10
Elemente necesare	11
Flux de lucru pentru instalare	12
Figuri cu dimensiunile de instalare	13
Figura conexiunii	15
Conectarea mai multor proiectoare	15

Instalarea suportului de perete

Atenție la instalarea suportului de montare pe perete	16
Atenție la poziția de instalare a suportului de perete	19
Specificații pentru montare pe perete	21
Dimensiuni externe	22
Interval de reglare	24
Glisare verticală	24
Glisare orizontală	25
Glisare înainte/înapoi	25
Placă de instalare pentru mini PC	26
Accesoriile de instalare	26

Procedura de montare pentru montarea pe perete

Atașarea suportului	28
Determinarea poziției de instalare (tabele cu distanțe de proiecție)	28
EB-735Fi	30
EB-725Wi	38
Atașarea unității de reglare la proiector	43
Instalarea plăcii de perete pe perete	44
Atașarea plăcii de fixare la placa de perete	46
Atașarea unității de reglare la placa de reglaj	51
Atașarea dispozitivelor periferice	52
Reglarea poziției imaginii proiectate	55
Pregătiri înainte de ajustare	56
Reglaj automat ecran	58
Efectuarea reglajului mecanic folosind Ghid de instalare la montarea cu placă de fixare	62
Reglarea folosind meniurile proiecteurului	65
Atașarea capacelor	71
Atașarea unui cablu de siguranță	72

Instalarea suportului pentru creioane

Note privind suportul pentru creion	74
Specificații ale suportului pentru creioane	75
Dimensiuni externe	75
Instalarea suportului pentru creioane	76
La fixarea cu magneti	76
La fixarea cu șuruburi	77

Ajustarea creionului interactiv

Calibrarea creionului interactiv	79
Calibrare manuală	79
Autocalibrare	81

Instalarea unității tactile

Note cu privire la manipularea unității tactile 83

Locația de instalare a unității tactile 84

Note privind consola unității tactile 85

Note cu privire la laser 86

Etichete atașate 86

Port de emiteră a luminii laser 86

Specificații unitate tactilă 87

Dimensiuni externe 87

Specificații consolă unitate tactilă 88

Dimensiuni externe 88

Interval de reglare 89

Când utilizați un model mai vechi de unitate tactilă 90

Instalarea unității tactile 91

Instalarea defletoarelor de infraroșii 91

Instalarea unității tactile 92

Când se instalează pe suprafața de proiecție fără a utiliza consola unității tactile 92

Când utilizați suportul unității tactile pentru a instala în afara suprafeței de proiecție 95

Atașarea unui cablu de siguranță 100

Pornirea unității tactile 101

Reglarea unghiului laserului (setarea automată a unității tactile) 102

Atunci când se realizează o ajustare automată 107

Calibrarea poziției pentru funcții tactile 110

Setarea proiectorului

Funcția de configurare multiplă 114

Configurarea cu folosirea unei unități flash USB 114

Salvarea setărilor pe unitatea flash USB 114

Copierea setărilor salvate pe alte proiectoare 116

Configurarea prin conectarea computerului și proiectorului cu un cablu USB 117

Salvarea setărilor pe un computer 117

Copierea setărilor salvate pe alte proiectoare 118

În cazul în care configurarea eșuează 119

Instalarea mai multor proiectoare (proiecție multiplă) 120

Setarea ID-ului proiectorului 120

Ajustarea imaginii în proiecție multiplă 122

Când utilizați modelele EB-735Fi/EB-725Wi 122

Sincronizare proiector Setări (numai când utilizați funcțiile interactive) 123

Anexă

Lista simbolurilor de siguranță 125

Notă generală 129

Utilizarea produsului în condiții de siguranță



Pentru siguranța dumneavoastră, citiți toate instrucțiunile din acest ghid înainte de a utiliza acest produs. O manipulare incorectă care nu ține cont de instrucțiunile din acest ghid poate conduce la deteriorarea produsului sau la vătămare corporală ori la deteriorarea bunurilor. Păstrați la îndemână acest ghid de instalare pentru a-l putea consulta ulterior.

Citiți *Ghidul utilizatorului și Instrucțiuni pentru lucrul în siguranță* corespunzătoare proiecteurului dumneavoastră și respectați instrucțiunile din aceste documente.




Indicații privind siguranța

Documentația și acest produs utilizează simboluri grafice pentru a indica modul în care puteți utiliza acest produs în condiții de siguranță.

Indicațiile și semnificațiile acestora sunt prezentate mai jos. Asigurați-vă că înțelegeți aceste indicații înainte de a citi ghidul.

Simbol	Explicație
 Avertisment	Acest simbol indică informații care, dacă sunt ignorate, ar putea conduce la vătămare corporală sau chiar deces în urma unei manipulări incorecte.
 Atenție	Acest simbol indică informații care, dacă sunt ignorate, ar putea conduce la vătămare corporală sau deteriorare a bunurilor în urma unei manipulări incorecte.

Semnificația simbolurilor

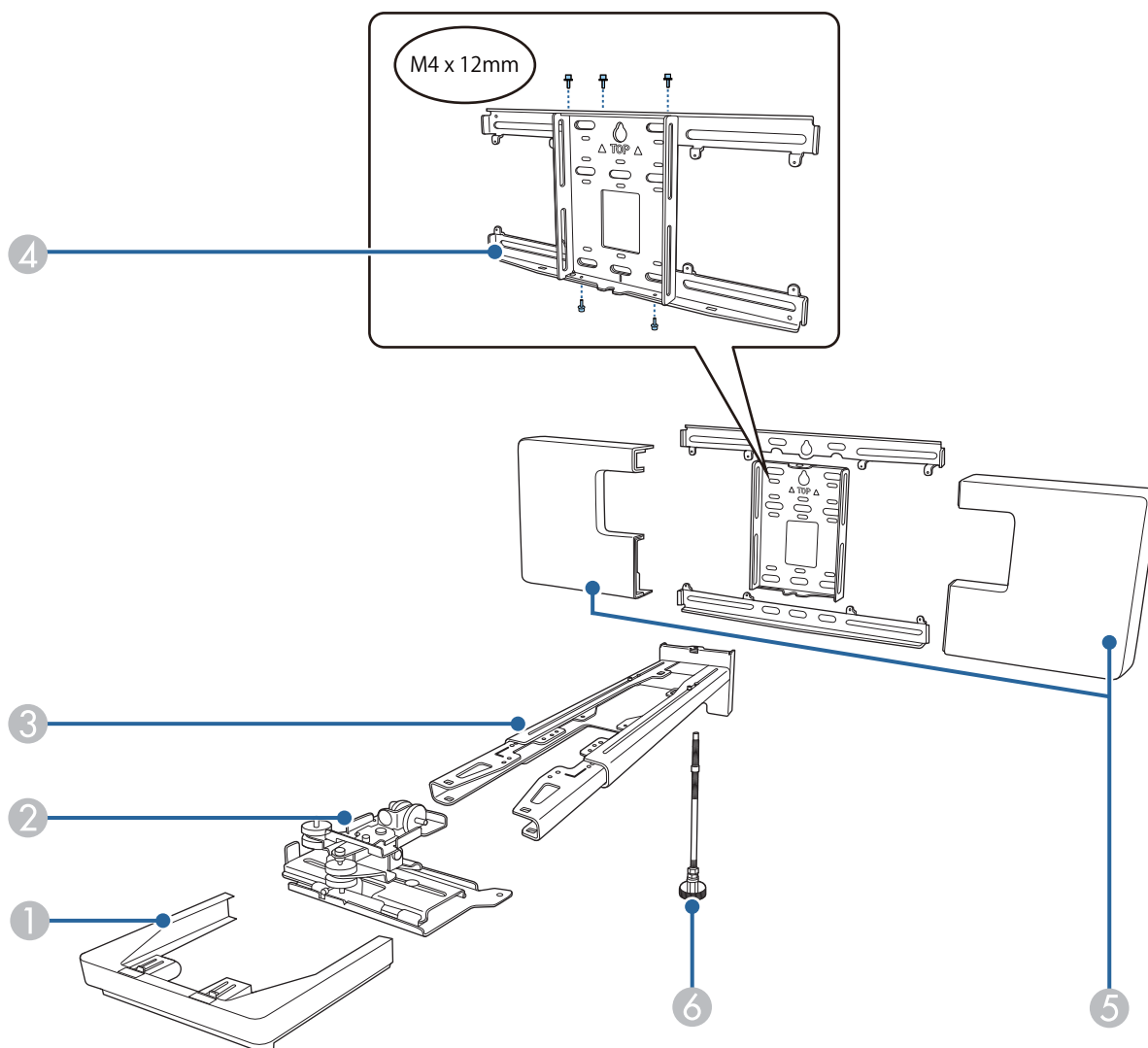
Simboluri	Explicație
	Simbol care indică o acțiune ce nu trebuie efectuată
	Simbol care indică o acțiune ce trebuie efectuată
	Simbol care indică informații corelate sau utile

Conținutul ambalajului

Asigurați-vă că aveți toate articolele necesare înainte de a începe instalarea.

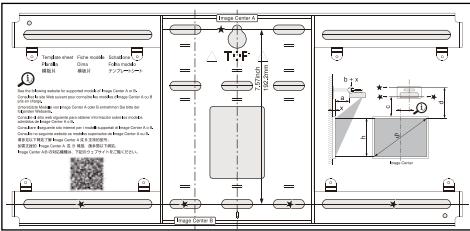
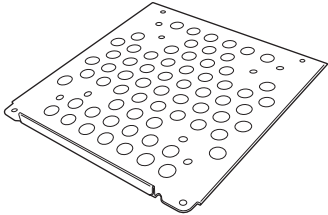


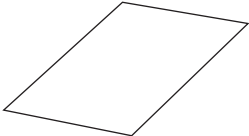
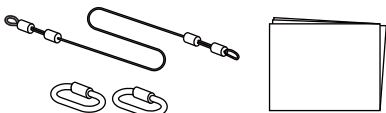
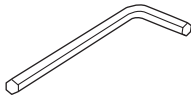
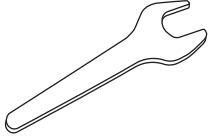

Suport de perete


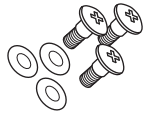

Montarea Main



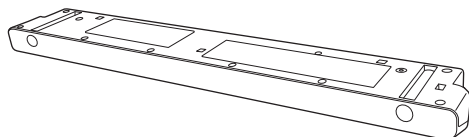
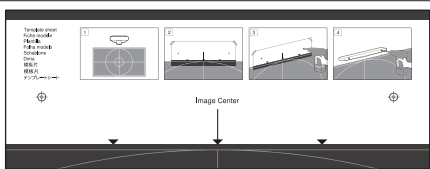
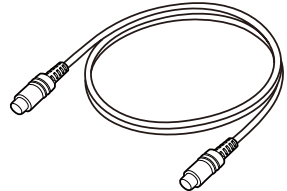
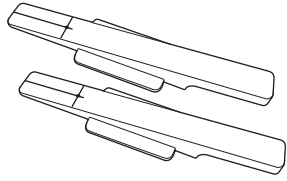

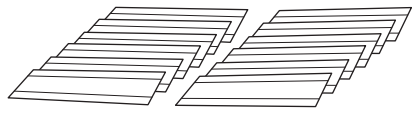
Nr.	Nume componentă
①	Piesă de capăt
②	Unitate de reglare
③	Placă de fixare
④	Placă de perete
⑤	Capac placă de perete
⑥	Ax hexagonal

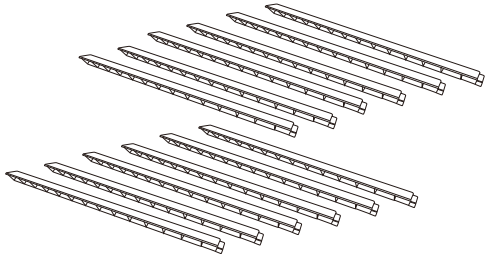
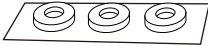
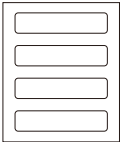
Accesorii

Componentă	Nume	Utilizare
	Foaie model	Atașați de perete înainte de a atașa placa de perete și utilizați pentru a forța găurile necesare.
	Placă mini PC	Atașați la placa de perete la instalarea unui mini PC sau a unui stick PC.
	Curea pentru mini PC	Fixați PC-ul pe placă când atașați un mini-PC sau un stick PC care nu poate fi atașat cu șuruburi.
	Curea de legare cu cablu	Fixați cablurile excesive după efectuarea cablajului.
	Autocolant de mascare	Fixați deasupra canelurii din brațul plăcii de fixare pentru a o acoperi după instalare.
	Set cablu de siguranță	Conectați la suportul de perete și la proiectorul pentru a preveni căderea proiectorului. Consultați ghidul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul antifurt pentru multe detalii.
	Cheie hexagonală (pentru M4)	-
	Cheie fixă (Nr. 13 pentru M6)	-
	Șurub cu cap hexagonal M4 x 12 mm cu șaibă/șaibă elastică (x13)	<ul style="list-style-type: none"> Asamblați placa de perete conform figurii p.7 (x5) Fixați unitatea de reglare de proiector (x4) Fixați unitatea de reglare la placa de reglare (x4)

Componentă	Nume	Utilizare
	Șurub de fixare hexagonal cu guler M6 x 20 mm cu șaibă/șuibă elastică (x1)	Atașați placa de fixare și placa de perete.
	Șuruburi de fixare cu guler cu cap înfundat în cruce M6 x 20 mm cu șaibe din plastic (x3)	
	Șuruburi guler cu cap înfundat în cruce M3 x 6 mm (x4)	Fixați placa mini PC pe placa de perete.

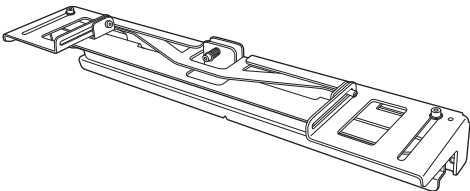
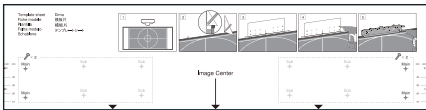
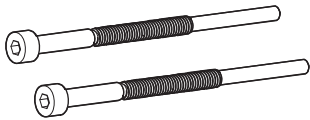

Unitate tactilă

Componentă	Nume	Utilizare
	Unitate tactilă	-
	Foaie de șablon (pentru fixarea unității tactile)	Atașați-o la perete înainte de a atașa unitatea tactilă și utilizați-o pentru a forța orificiile necesare.
	Cablu de conectare a unității tactile (aprox. 1,8m)	Conectați unitatea tactilă la proiector.
	2 marcaje	Atașați de ecran pentru a regla unghiul laserului emis de unitatea tactilă. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Când operațiunile tactile nu funcționează corect, trebuie să utilizați din nou marcajele pentru a recalibra unghiul laserului. Păstrați-le într-un loc sigur după instalare.</div>
	Bandă adezivă pentru fixarea marcajelor (aprox. 6 cm) x12	Fixați marcatorii pe suprafața de proiecție.

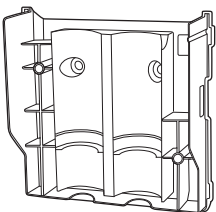
Componentă	Nume	Utilizare
	Deflectoare infraroșu (aprox. 28,5 cm) x12	Folosiți-le atunci când există o tavă sau un cadru în partea inferioară a suprafeței de proiecție. Acest lucru previne disfuncționalitățile datorate reflexiilor laser.
	Distanțiere pentru orificiile de șurub x3	Atașați-le la orificiul șurubului atunci când fixați unitatea tactilă cu șuruburi.
	4 etichete	Atașați eticheta în poziția unității tactile. Acestea furnizează marcatori atunci când proiectorul se re poziționează datorită mișcărilor care apar în timpul utilizării.

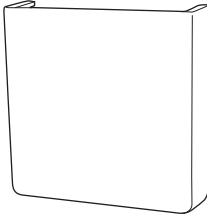

Consolă unitate tactilă

Utilizați-o când atașați unitatea tactilă la exteriorul suprafeței de proiecție.

Componentă	Nume	Utilizare
	Consolă unitate tactilă	-
	Foaie de șablon (pentru consola unității tactile)	Atașați-l la perete înainte de a atașa suportul unității tactile și utilizați-l pentru a foră găurile necesare.
	Șuruburi cu cap hexagonal inbus M4 x 25mm (x2)	Fixați unitatea tactilă de consola unității tactile.
	Cheie hexagonală (pentru M4)	-

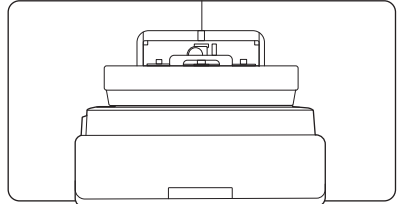

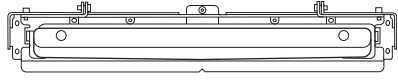
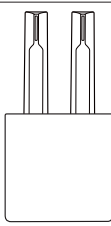
Suport pentru creioane

Componentă	Nume	Utilizare
	Unitate principală	-

Componentă	Nume	Utilizare
	Capac	Atașați la partea din față a suportului pentru creion.
	Distanțiere pentru orificiile de șurub x3	Atașați-le la orificiul pentru șuruburi atunci când fixați suportul pentru creion cu ajutorul șuruburilor.

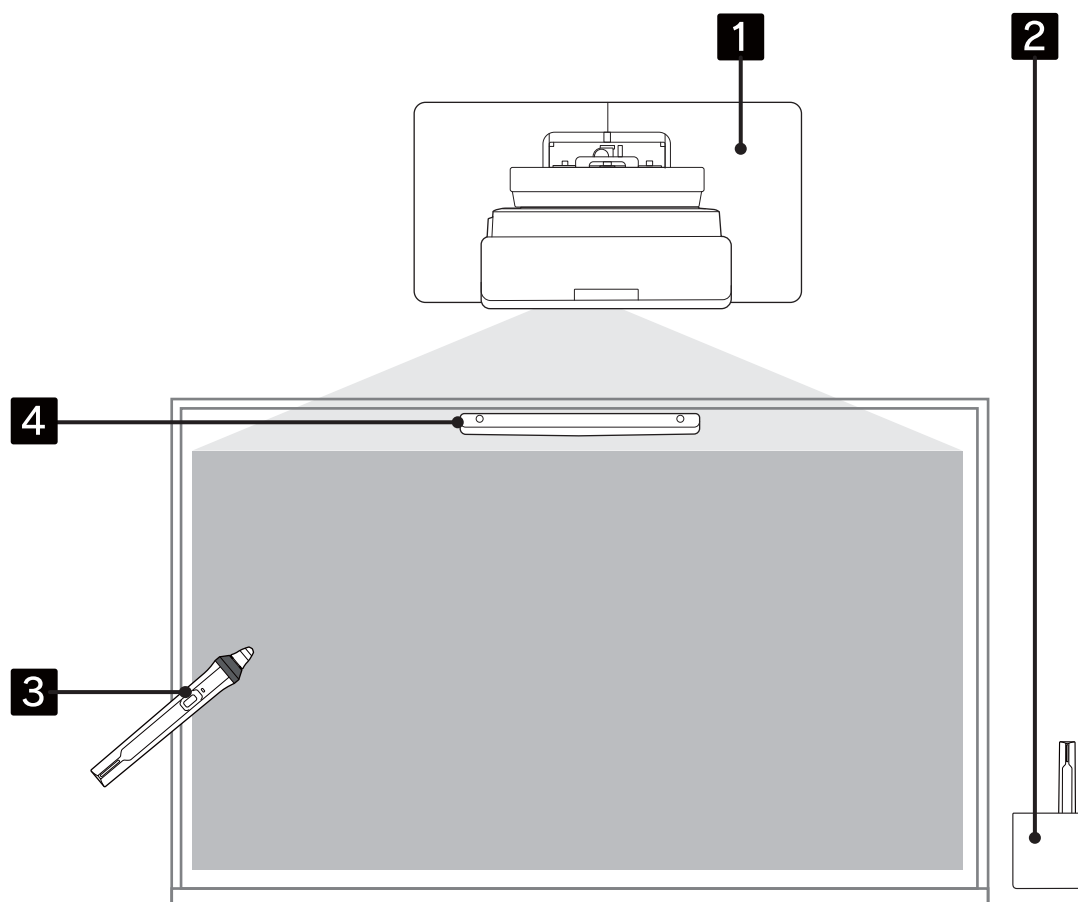
Elemente necesare

Pe lângă elementele furnizate, trebuie să pregătiți, de asemenea, următoarele șuruburi și unelte.

Părți aplicabile	Elemente necesare
	<p>Pentru suportul de perete</p> <ul style="list-style-type: none"> • Șuruburi de ancorare M10 sau 3/8 inch x 60 mm (pentru fixarea plăcii de perete: cel puțin 4) • Șurub M10 (pentru fixarea temporară a plăcii de perete: x1) • Cheie cu clichet de 17 mm (pentru reglarea axului hexagonal) • Cabluri pentru conectarea la proiector • Dispozitive precum mini-PC
	<p>Pentru unitatea tactilă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Șuruburi M4 (pentru fixarea unității tactile: x2)
	<p>Pentru consola unității tactile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Șuruburi de ancorare sau șuruburi pentru consolă (în funcție de materialul suprafeței de montare) <ul style="list-style-type: none"> • Șuruburi de ancorare M4 (x4) • Șuruburi pentru lemn cu diametrul de 3,8 mm cu o lungime de 45 mm sau mai mare (x4)
	<p>Pentru suportul pentru creioane</p> <ul style="list-style-type: none"> • M4 x șuruburi de 20 mm (x2)

Flux de lucru pentru instalare

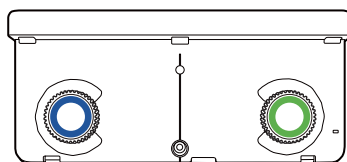
Vă recomandăm să instalați proiectorul și dispozitivele periferice în următoarea ordine.



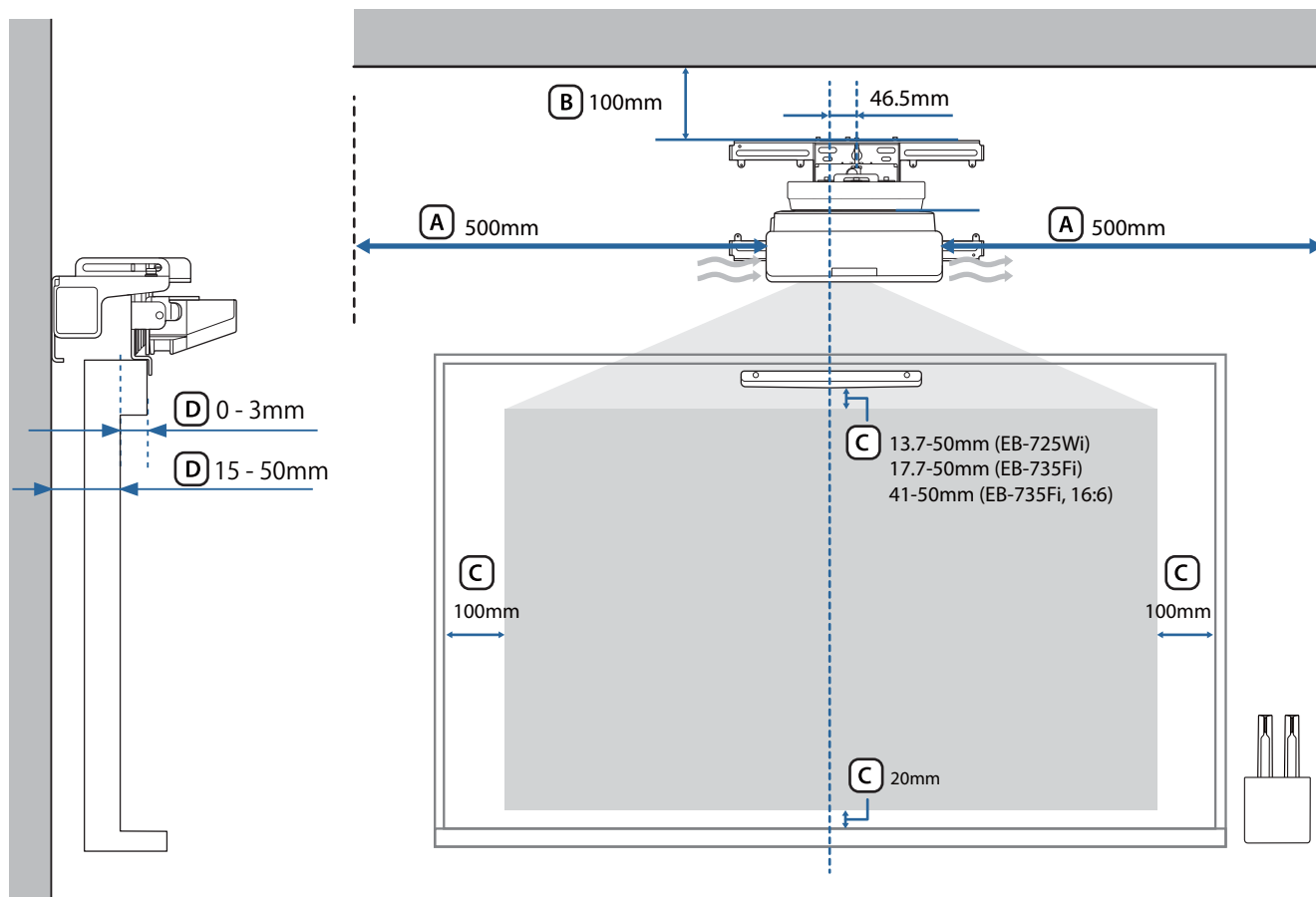
- 1** Montați proiectorul pe perete și reglați imaginea proiectată (☞ p.16)
- 2** Instalați suportul pentru creioane (☞ p.74)
- 3** Efectuați calibrarea pentru stilou (☞ p.79)
- 4** Instalați și reglați unitatea tactilă și efectuați calibrarea tactilă cu degetul (☞ p.83)



Când doriți să folosiți unitatea tactilă instalată (a se vedea imaginea următoare) ca atare, reglați unghiul laser (p.102).




Figuri cu dimensiunile de instalare



⚠️ Atenție

- Atunci când instalați proiectorul, asigurați-vă că există o distanță între perete și gurile de evacuare și de admisie a aerului. (Consultați figura **A** de mai sus)
- Atunci când utilizați unitatea tactilă, asigurați-vă că există suficient spațiu în jurul ecranului de proiecție. (Consultați figura **C** de mai sus)
- Atunci când instalați unitatea tactilă folosind consola unității tactile, verificați grosimea ramei din jurul ecranului și distanța de la suprafața de instalare la suprafața ecranului. (Consultați figura **D** de mai sus)

 Lăsați un spațiu de aproximativ 100 mm de la plafon la partea superioară la suportului de fixare pe perete pentru a instala și scoate mai ușor proiectorul. (Consultați figura **B** de mai sus)

Când doriți să utilizați unitatea tactilă instalată ca atare, lăsați un spațiu de 25-100 mm între partea inferioară a unității tactile și partea superioară a imaginii. Este posibil să fiți nevoit să reinstalați unitatea tactilă pentru a proiecta la o dimensiune diferită sau un raport de aspect diferit.

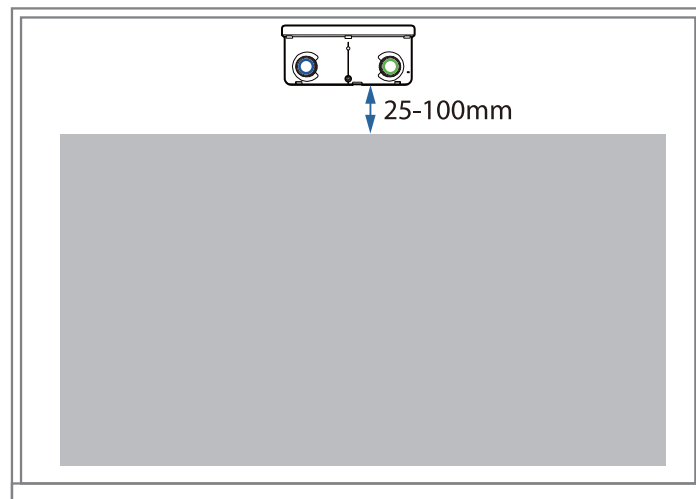
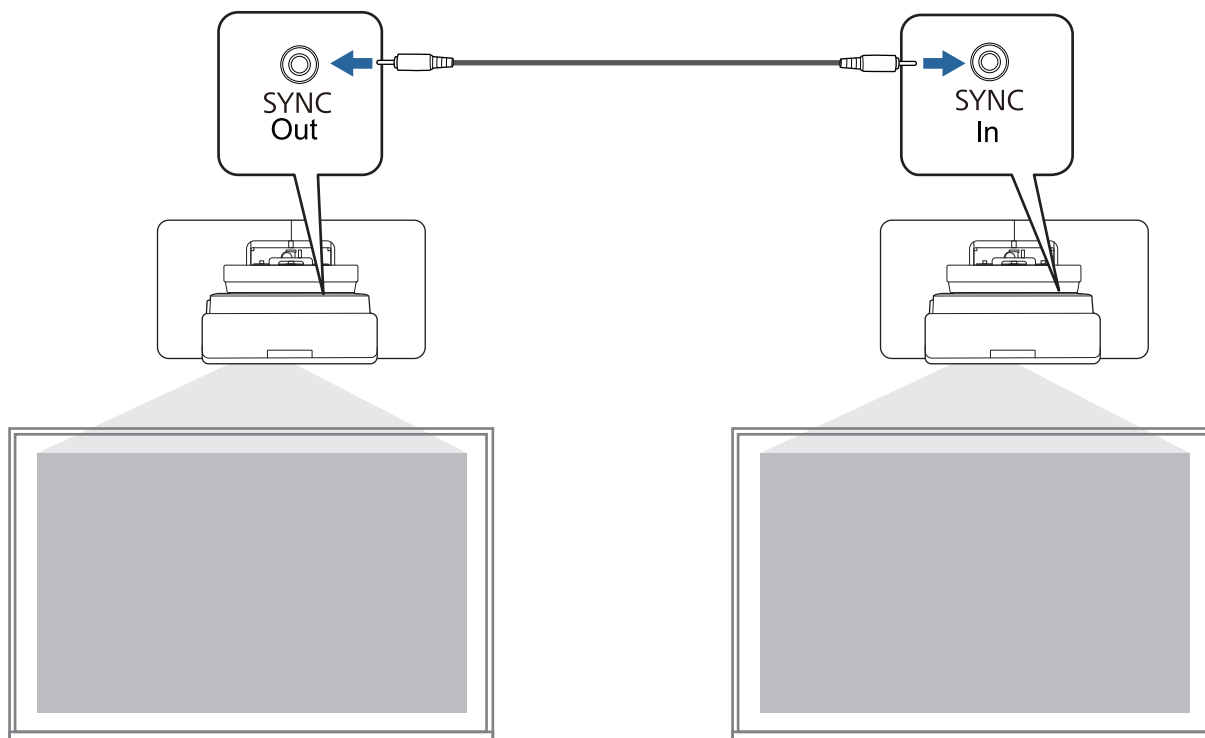


Figura conexiunii

Conectarea mai multor proiectoare











Dacă operațiunile cu creionul interactiv interferează cu proiectoarele care sunt instalare în apropiere, conectați proiectoarele utilizând setul opțional de cabluri pentru control la distanță (ELPKC28).

După conectarea cablului, stabiliți opțiunea **Instalarea proiectoarelor > Sincron. proiectoare la Prin cablu** din meniul **Creion/Tactil** pentru a reduce interferențele.



Atenție la instalarea suportului de montare pe perete

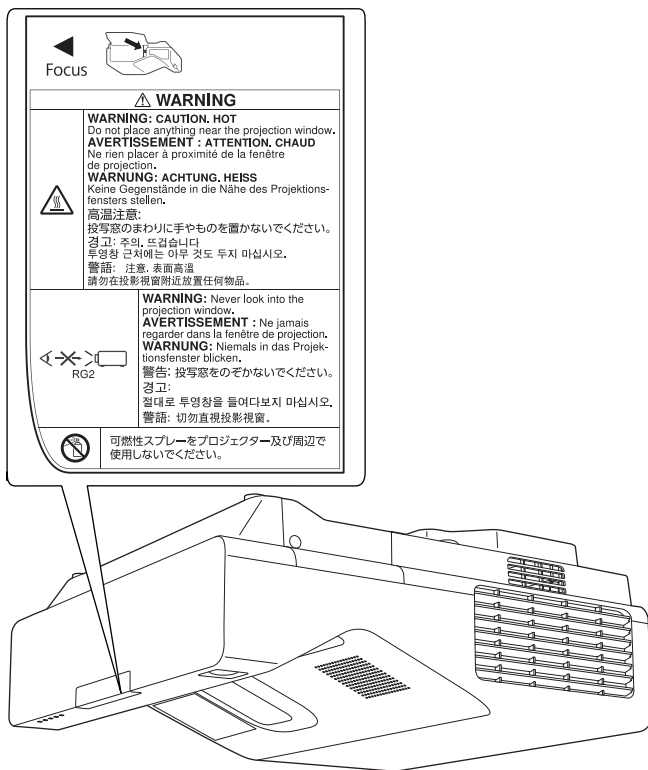
 Avertisment	
<p>Suportul pentru perete este conceput special pentru montarea proiectorului pe un perete. Dacă montați orice altceva decât un proiector, greutatea obiectului respectiv poate conduce la deteriorări.</p> <p>Dacă produsul cade, acesta poate cauza decesul sau rănirea personală.</p>	
<p>Lucrările de instalare (montare pe perete) trebuie executate de către specialiști cu cunoștințe și abilități tehnice. Instalarea incompletă sau incorectă poate determina căderea produsului și poate duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.</p>	
<p>Urmați pașii din acest ghid pentru a instala suportul de perete și asigurați-vă că utilizați șuruburile specificate în acest ghid.</p> <p>Dacă nu respectați instrucțiunile, produsul poate cădea, provocând vătămări corporale sau un accident.</p>	
<p>Manipulați cu grijă cablul de alimentare.</p> <p>O manipulare incorectă poate determina producerea unui incendiu sau electrocutare. Respectați următoarele precauții în timpul manipulării:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu manipulați fișa de alimentare cu mâinile ude. • Nu utilizați un cablu de alimentare deteriorat sau modificat. • Nu trageți de cablul de alimentare cu prea multă forță atunci când treceți cablul prin placa de fixare. 	
<p>Nu instalați placa de fixare într-un loc în care ar putea fi supus vibrațiilor sau șocurilor.</p> <p>Acest lucru poate determina deteriorarea proiectorului sau a suprafeței de montare. Dacă produsul cade, acesta poate cauza decesul sau rănirea personală.</p>	
<p>La instalarea pe perete, instalați astfel încât să poată susține suficient greutatea proiectorului și a suportului de montare pe perete și să reziste la orice vibrații orizontale. Utilizați piulițe și șuruburi M10 sau 3/8 inch x 60 mm.</p> <p>Șuruburile și piulițele mai mici de M10 sau 3/8 inch x 60 mm pot cauza căderea plăcii de fixare. Epson nu își asumă responsabilitatea pentru daunele sau vătămările survenite în urma lipsei de rezistență a peretelui sau a instalării inadecvate.</p>	
<p>Lucrările de instalare trebuie executate de către cel puțin două persoane de asistență calificată. Dacă este necesar să slăbiți orice șuruburi în timpul instalării, aveți grijă ca acest produs să nu cadă.</p> <p>Dacă produsul cade, acesta poate cauza decesul sau rănirea personală.</p>	
<p>Atunci când instalați acest produs pe un perete, peretele respectiv trebuie să fie suficient de rezistent pentru a susține proiectorul și suportul de perete.</p> <p>Acest produs trebuie instalat pe un perete din beton.</p> <p>Masa combinată maximă a proiectorului și a suportului de montare pe perete este de aproximativ 15 kg (neincluzând cablurile).</p> <p>Verificați rezistența peretelui înainte de a monta acest produs. Dacă peretele nu este suficient de rezistent, consolidați-l înainte de instalare.</p>	

 Avertisment	
<p>Inspectați periodic placa de fixare pentru a vă asigura că nu există piese rupte sau șuruburi slăbite.</p> <p>Dacă există piese deteriorate, încetați imediat să utilizați placa de fixare. Dacă produsul cade, acesta poate cauza decesul sau rănirea personală.</p>	
<p>Nu dezasamblați sau remodelați acest produs.</p> <p>Există numeroase secțiuni cu tensiune înaltă în interiorul acestui produs care pot cauza un incendiu, o electrocutare sau un accident.</p>	
<p>Nu agățați de acest produs. Nu agățați obiecte grele de acest produs.</p> <p>Dacă produsul cade, acesta poate cauza decesul sau rănirea personală.</p>	
<p>Nu utilizați adezivi, lubrifianți sau uleiuri pentru a instala sau a regla suportul de perete.</p> <p>Dacă utilizați adezivi pentru a împiedica slăbirea șuruburilor sau substanțe precum lubrifianți sau uleiuri pe partea de fixare a tăvii glisante a proiecteurului, carcasa se poate crăpa, iar proiectorul poate cădea, putând provoca vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.</p>	
<p>Strângeți bine toate șuruburile după ajustare.</p> <p>În caz contrar, produsul poate cădea și poate duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.</p>	
<p>Nu slăbiți niciodată șuruburile și piulițele după instalare.</p> <p>Verificați periodic dacă șuruburile nu s-au slăbit. Dacă găsiți orice șuruburi slăbite, strângeți-le bine. În caz contrar, produsul poate cădea și poate duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.</p>	
<p>Direcționați cablurile astfel încât acestea să nu intre în contact cu piulițele și cu șuruburile.</p> <p>O manipulare incorectă a cablurilor poate determina producerea unui incendiu sau electrocutare.</p>	
<p>Atunci când porniți proiectorul, nu priviți în fereastra de proiecție.</p> <p>Acest lucru poate cauza deteriorarea vederii ca urmare a luminii puternice care este emisă. Aveți grijă în mod deosebit atunci când există copii în apropiere. Atunci când porniți proiectorul de la distanță, folosind telecomanda, asigurați-vă că nu există persoane care privesc în fereastra de proiecție.</p>	
<p>Atunci când utilizați proiectorul, nu așezați obiecte în apropierea ferestrei de proiecție și păstrați mâinile la distanță de aceasta.</p> <p>Această zonă este periculoasă deoarece atinge temperaturi ridicate ca urmare a concentrării luminii de proiecție.</p>	
<p>Nu folosiți proiectorul într-o locație în care există gaze care se pot aprinde și care pot provoca o explozie.</p> <p>Temperaturile ridicate din cadrul proiecteurului pot cauza aprinderea și apariția unui incendiu.</p>	
<p>Doar un specialist trebuie să scoată sau să reinstaleze proiectorul, inclusiv în ceea ce privește lucrările de întreținere și reparațiile.</p> <p>Consultați <i>Ghidul utilizatorului</i> pentru proiectorul dumneavoastră pentru instrucțiuni privind lucrările de întreținere și reparațiile.</p>	
<p>Dacă observați o funcționare anormală a acestui produs, deconectați imediat cablurile și apoi contactați reprezentantul local sau cel mai apropiat centru de asistență Epson.</p> <p>Utilizarea în continuare a produsului cât timp acesta funcționează anormal poate cauza un incendiu, electrocutare sau afectarea vederii.</p>	

 Avertisment

Etichetele de avertizare ale laserului sunt lipite pe proiector.

Nu priviți în fasciculul laser emis de fereastra de proiecție în timpul proiectării. (În conformitate cu IEC/EN60825-1:2014)



Nu deschideți niciodată carcasa proiectorului.

Tensiunile electrice din interiorul proiectorului pot provoca vătămări grave.



Nu priviți direct în sursa de lumină a proiectorului.

Pot exista radiații optice periculoase emise de acest produs. Vă poate afecta vederea.



 Atenție

Nu instalați acest produs într-un loc în care temperatura de operare pentru modelul proiectorului dumneavoastră poate fi depășită.

Un astfel de mediu poate deteriora proiectorul.



Instalați acest produs într-un loc în care să nu existe praf și umiditate în exces, pentru a preveni murdărirea lentilei sau a componentelor optice.



Nu utilizați o forță excesivă atunci când ajustați acest produs.

Acest produs se poate sparge, provocând vătămări corporale.



Proiectorul este un produs laser din Clasa 1, conform cu standardul internațional IEC/EN60825-1: 2014 pentru lasere.







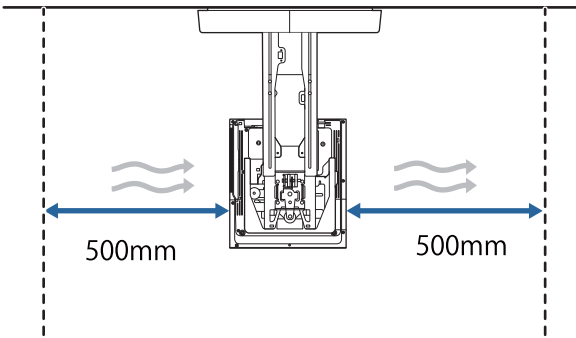




Nu dezasamblați proiectorul atunci când îl casați.

Casarea se face conform legislației și reglementărilor locale și naționale.



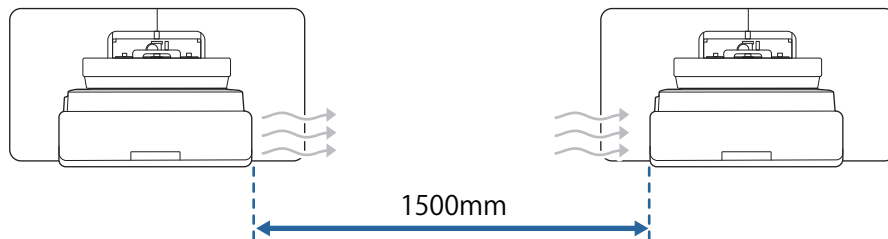
Atenție la poziția de instalare a suportului de perete

 Avertisment	
<p>Nu instalați într-o locație supusă fumului umed sau fumului pentru evenimente.</p> <p>Dacă substanțe precum lubrifianți sau uleiuri picură pe partea de fixare a tăvii glisante a proiectoarei, carcasa se poate crăpa, iar proiectorul poate cădea, putând provoca vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.</p>	
 Atenție	
<p>Nu instalați proiectorul sau ecranul într-o locație supusă acțiunii directe a soarelui.</p> <p>Dacă proiectorul sau ecranul sunt instalate într-o astfel de locație, este posibil ca funcția interactivă să nu aibă efectul dorit.</p>	
<p>Efectuați în prealabil lucrările de conectare la sursa de curent electric pentru locul de instalare a proiectoarei.</p>	
<p>Instalați proiectorul departe de alte aparate electrice, cum ar fi lămpi fluorescente sau aparate de aer condiționat.</p> <p>Unele tipuri de lumini fluorescente pot interfera cu telecomanda sau creionul.</p>	
<p>Atunci când instalați proiectorul, asigurați-vă că există o distanță între perete și gurile de evacuare și de admisie a aerului, așa cum se arată în imaginea următoare.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Atunci când instalați două sau mai multe proiectoare în paralel, asigurați-vă că temperatura mediului este mai mică de 35°C.</p> <p>Dacă mediul este prea cald, proiectorul se poate supraîncălzi și alimentarea se poate opri fără avertizare.</p>	



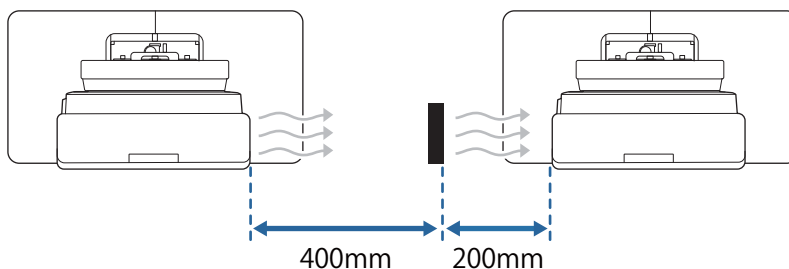
Atenție

Când instalați două sau mai multe proiectoare în paralel, lăsați un spațiu de cel puțin 1.500 mm între proiectoare.



Dacă nu puteți asigura un spațiu de aprox. 1.200 mm, instalați un perete despărțitor pentru a bloca căldura emanată de la orificiul de evacuare a aerului din proiector.

Compartimentele trebuie să fie mai mari decât orificiile de evacuare (aproximativ 20 mm în toate direcțiile) și să fie instalate la aproximativ 400 mm de ventilația de evacuare și la 200 mm de orificiile de admisie.



Instalați și reglați proiectorul la o temperatură ambientală apropiată de cea a mediului de utilizare preconizat.



Dacă temperatura se schimbă, poziția imaginii se poate muta sau acuratețea creionului poate scădea.

Instalați proiectorul înclinat în raport cu ecranul la un unghi maxim de +3 sau +3, pe verticală și pe orizontală.



Atunci când se utilizează funcțiile interactive, realizați instalarea astfel încât să puteți utiliza corespunzător imaginea proiectată.



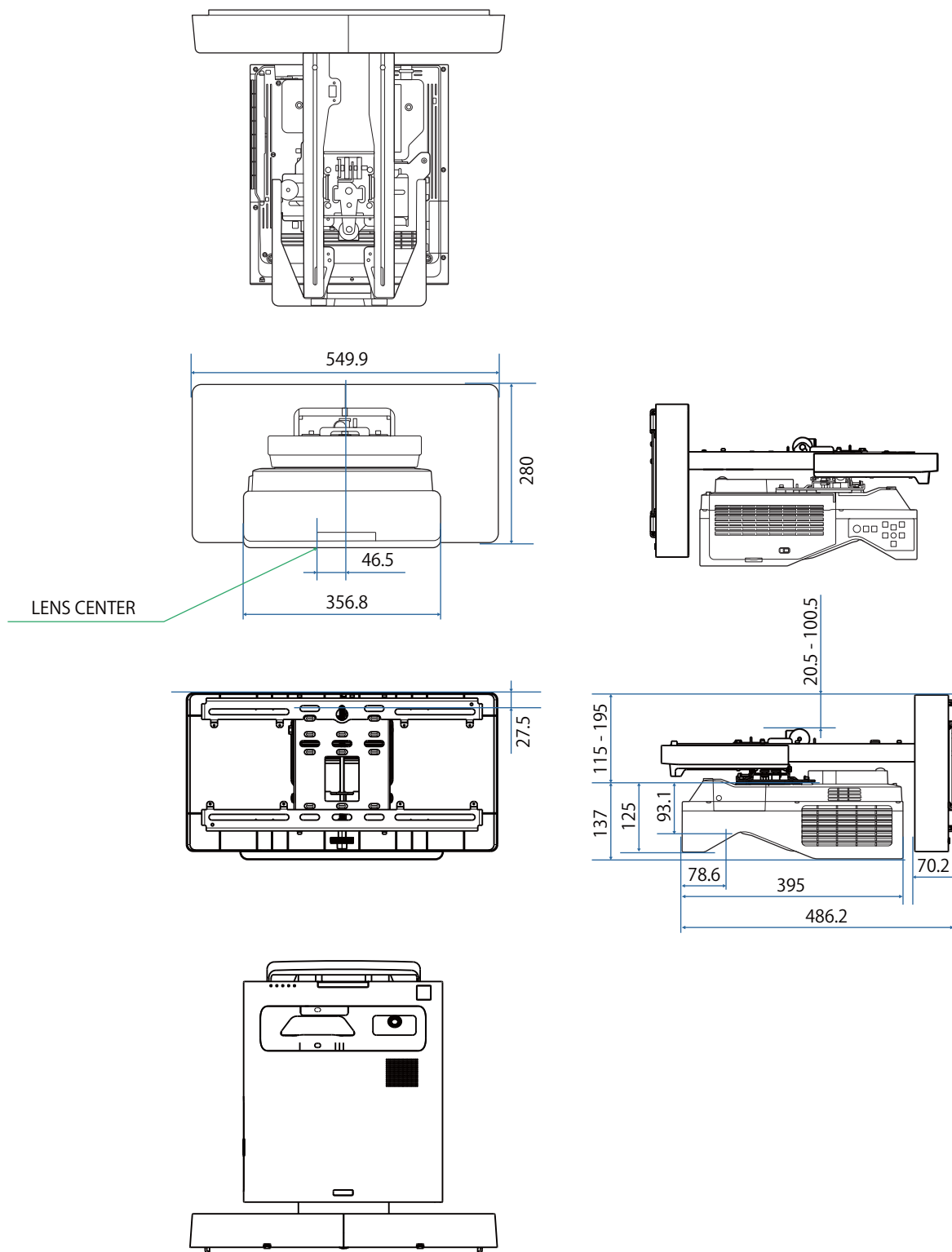
Recomandăm utilizarea de ecrane adezive sau din carton.

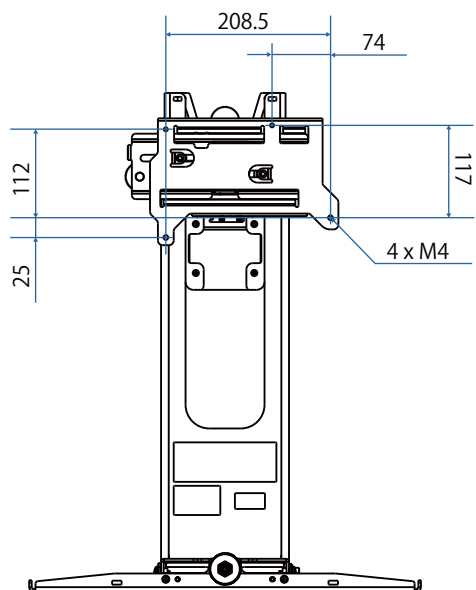
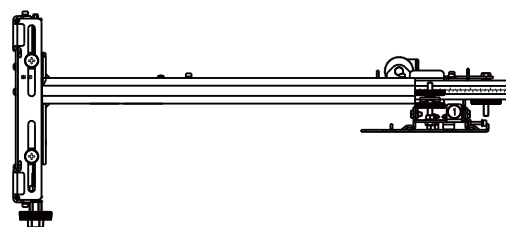
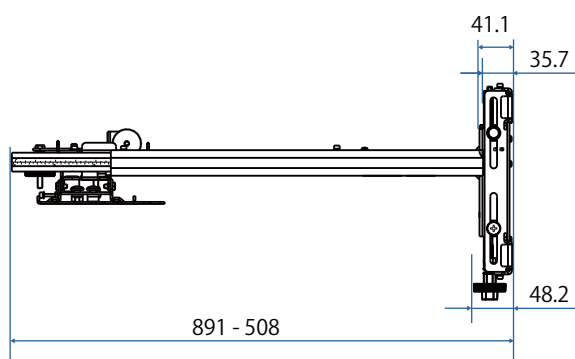
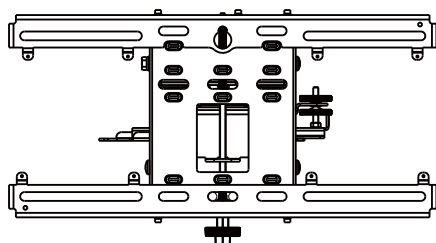
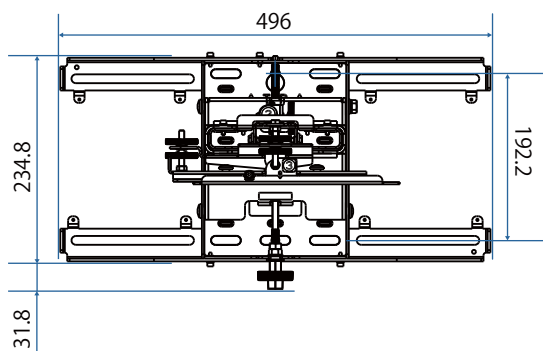
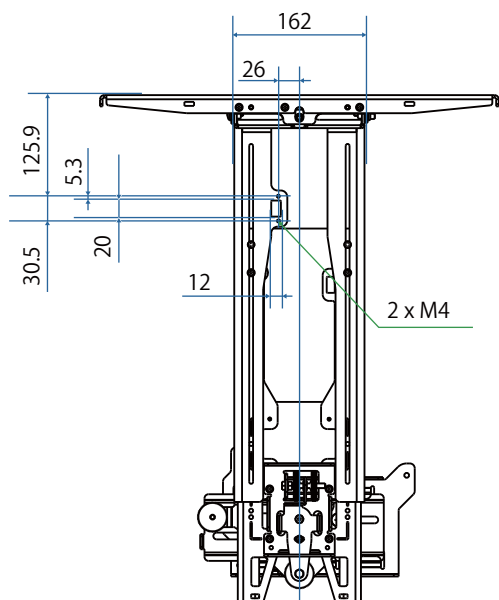


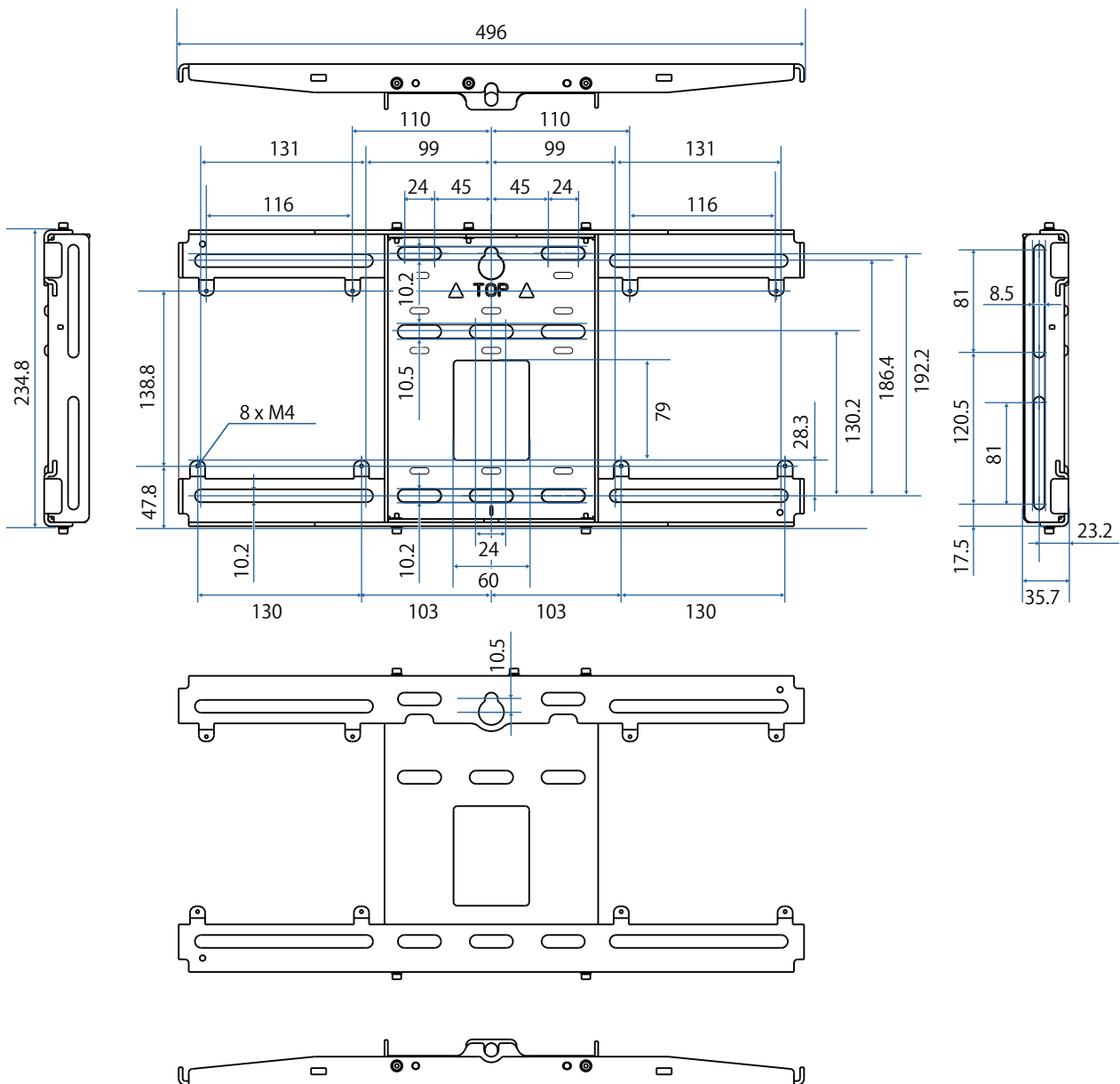
Specificații pentru montare pe perete

Articol	Specificație
Masa suportului de montare pe perete (placa de reglare, axa hexagonală, unitatea de reglare, placa de perete, capacul plăcii de perete, capacul de capăt)	Aprox. 9,2 kg
Capacitate maximă de încărcare	Aprox. 15,0 kg

Dimensiuni externe

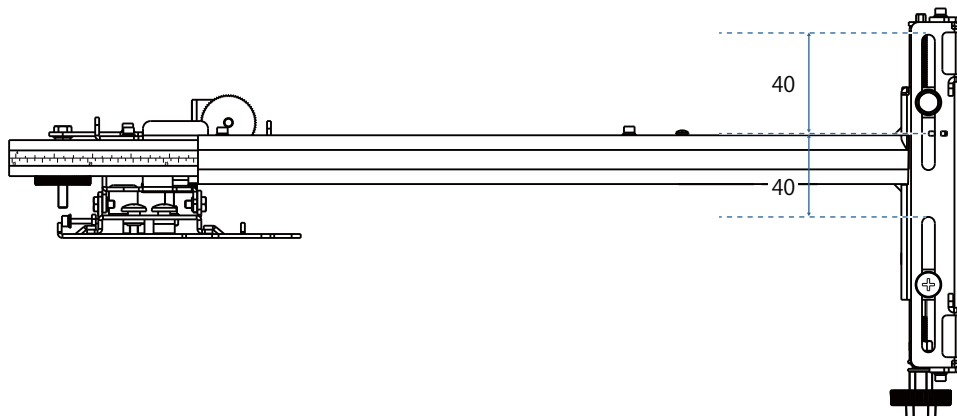




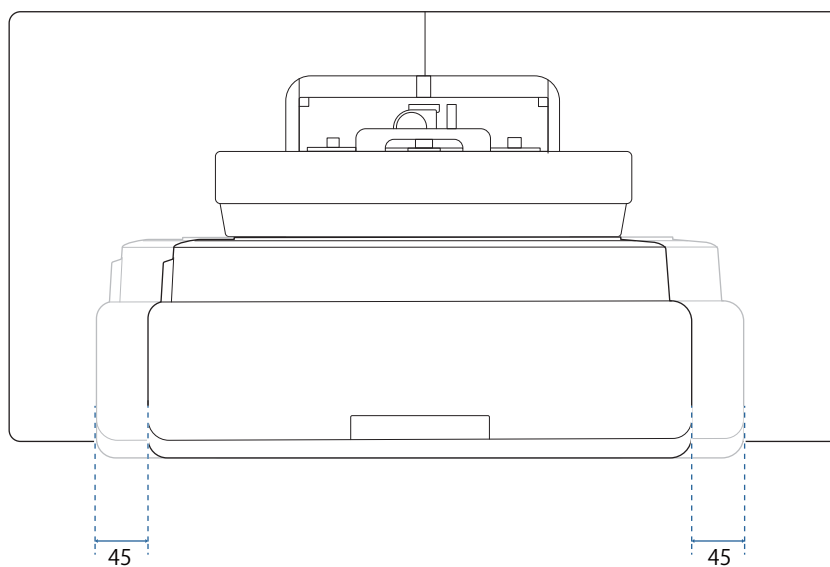


Interval de reglare

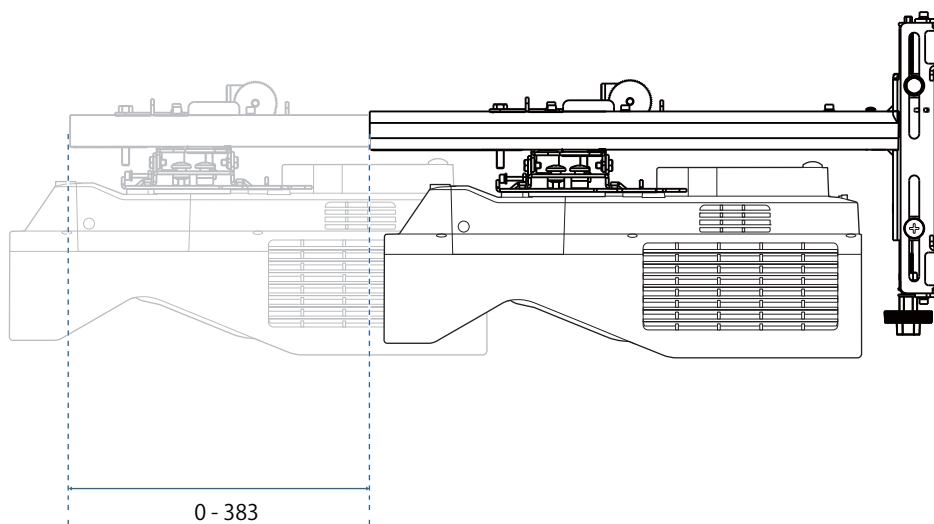
■ Glisare verticală



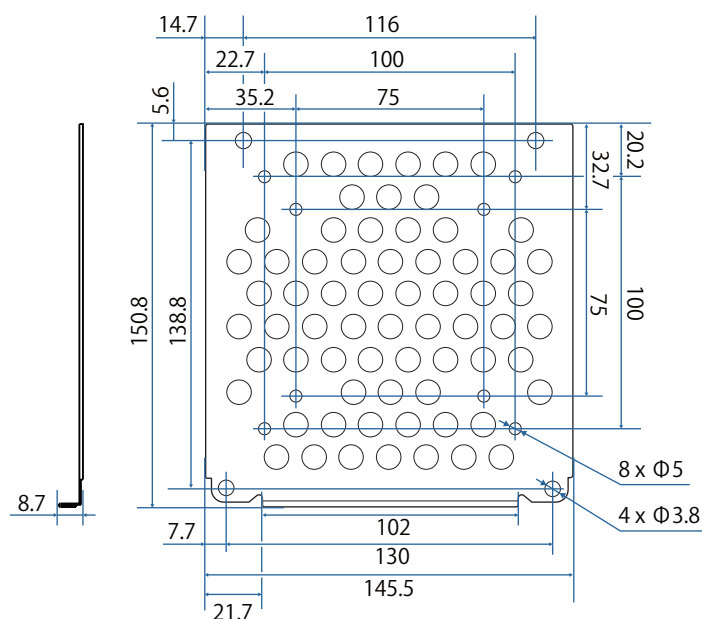
■ Glisare orizontală



■ Glisare înainte/înapoi



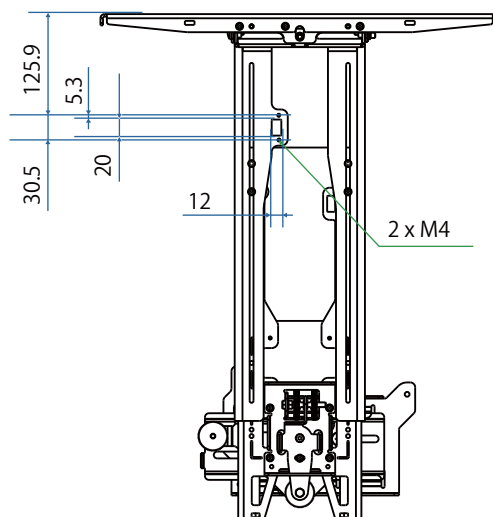
Placă de instalare pentru mini PC



Articol	Specificație
Șuruburi pentru instalarea unui computer (compatibil VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Dimensiuni PC acceptate	În limitele a 150 mm x 150 mm x 44 mm
Greutate PC suportată	0,7 kg sau mai puțin

Accesoriile de instalare

Atunci când instalați un comutator sau un tuner, utilizați orificiile de șuruburi afișate în figura de mai jos pentru a le fixa.










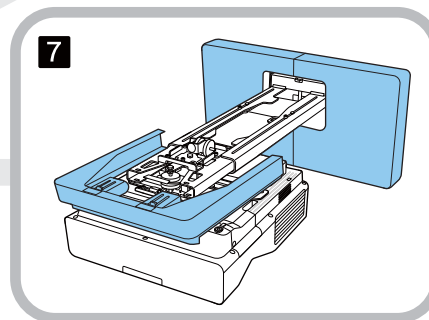
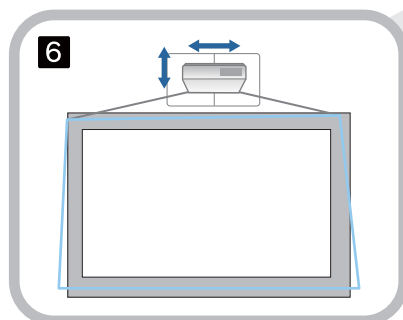
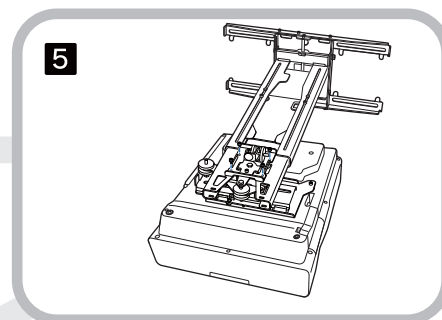
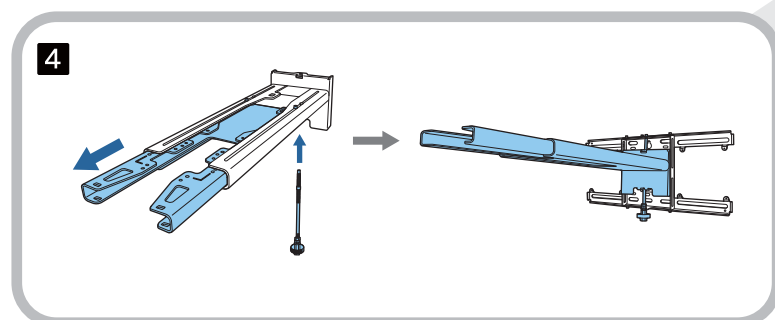
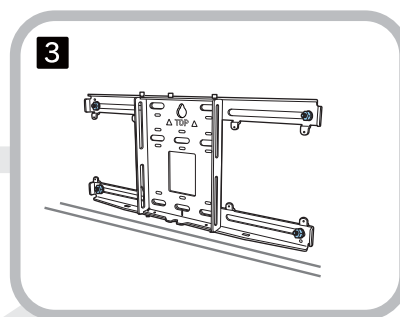
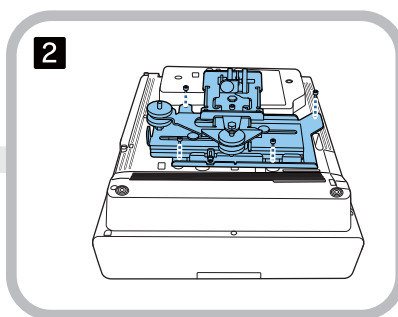
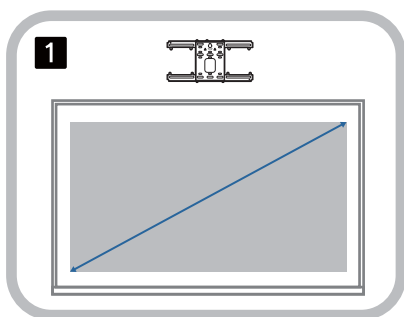
Înainte de instalare, asigurați-vă că greutatea totală, inclusiv a proiectoarei și a cablurilor de conectare, este sub capacitatea maximă de încărcare pentru suportul de perete. (☛ "Specificații pentru montare pe perete" p.21)

Procedura de montare pentru montarea pe perete

Urmați fluxul de lucru de mai jos pentru a instala suportul de perete.

Trageți cablurile înainte de a instala suportul de fixare pe perete, conform mediului de instalare.

- 1** Verificați tabelele cu distanța de proiecție pentru a determina poziția de instalare ( p.28)
- 2** Atașați unitatea de reglare la proiector ( p.43)
- 3** Montați plăcuța de perete pe perete ( p.44)
- 4** Reglați lungimea brațului plăcii de reglare și apoi atașați-l la placa de perete ( p.46)
- 5** Atașați unitatea de ajustare la placa de fixare, apoi conectați cablurile și dispozitivele periferice ( p.51)
- 6** Reglați poziția imaginii ( p.55)
- 7** Atașați capacele ( p.71)

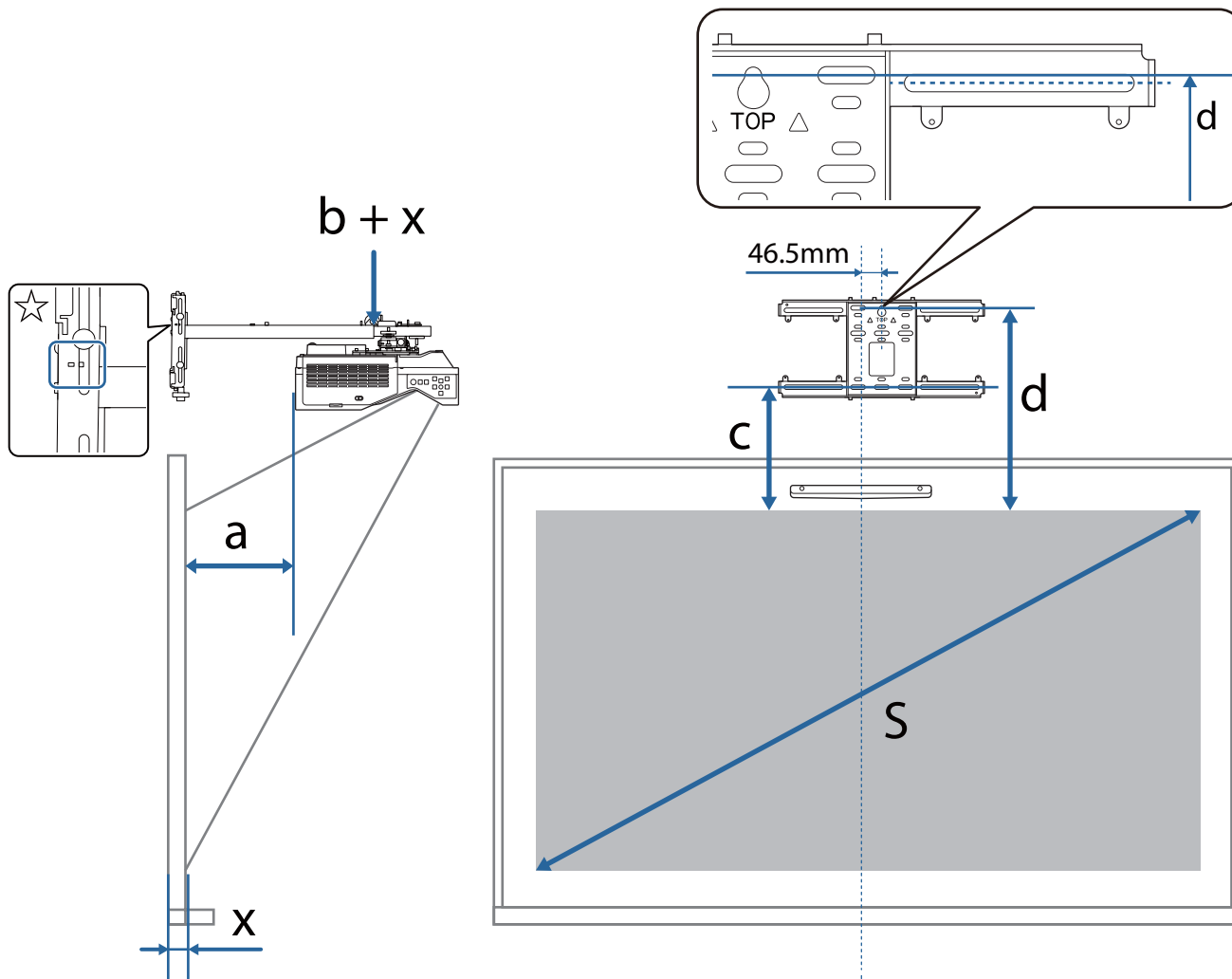


Atașarea suportului

■ Determinarea poziției de instalare (tabele cu distanțe de proiecție)

Determinați poziția de instalare a plăcii de perete în funcție de dimensiunea ecranului (S) pe care doriți să proiectați. Consultați figura următoare pentru a verifica valorile de la a la d. Aceasta este valoarea când placa de fixare este în mijlocul plăcii de perete (Consultați ☆ în următoarea ilustrație).

Valoarea decalajului pentru centrul ecranului proiectat și centrul plăcii de perete este de 46,5 mm.



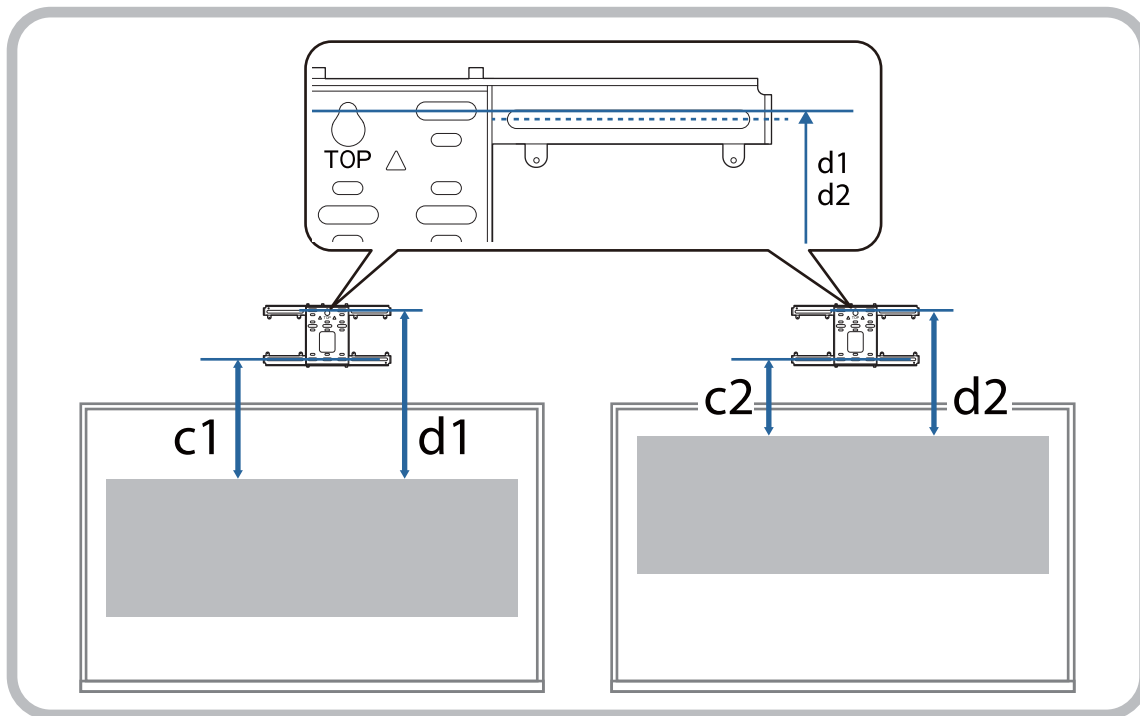
- | | | | |
|--------|---|----|--|
| a: | Distanța maximă de proiecție (Lățime) | c: | Distanța de la marginea superioară a imaginii la orificiul de șurub pentru instalația de jos al plăcii de perete |
| b + x: | Numărul de pe scala de glisare a brațului de pe placa de reglaj (maxim 533 mm) | d: | Distanța de la marginea superioară a imaginii la orificiul de șurub temporar al plăcii de perete |
| x: | Distanța de la perete la suprafața de proiecție
(15 până la 50 mm când folosiți suportul unității tactile (p.13)) | S: | Dimensiune imagine proiectată |

Consultați secțiunea următoare pentru valorile c și d când proiectați la un raport de aspect de 16:6.

Atunci când folosiți caracteristicile interactive cu un raport de aspect de 16:6, stabiliți opțiunea **Poziție ecran** la o poziție verticală centrală sau superioară.

(EB-735Fi)

- $c1/d1$: Când **Poziție ecran** este în centru
- $c2/d2$: Când **Poziție ecran** este în partea de sus



■ EB-735Fi

Imagine proiectată cu raportul de aspect 16:9

[Unitate: mm]

	S	a	b	c	d
65 "	1439 × 809	57	115	212	404
66 "	1461 × 822	63	121	215	407
67 "	1483 × 834	69	127	218	410
68 "	1505 × 847	75	133	221	413
69 "	1528 × 859	81	139	224	416
70 "	1550 × 872	87	145	227	419
71 "	1572 × 884	93	151	230	423
72 "	1594 × 897	99	157	233	426
73 "	1616 × 909	105	163	237	429
74 "	1638 × 921	111	169	240	432
75 "	1660 × 934	117	175	243	435
76 "	1682 × 946	123	181	246	438
77 "	1705 × 959	129	188	249	441
78 "	1727 × 971	135	194	252	444
79 "	1749 × 984	141	200	255	447
80 "	1771 × 996	147	206	258	450
81 "	1793 × 1009	153	212	261	454
82 "	1815 × 1021	159	218	265	457
83 "	1837 × 1034	165	224	268	460
84 "	1860 × 1046	171	230	271	463
85 "	1882 × 1058	177	236	274	466
86 "	1904 × 1071	183	242	277	469
87 "	1926 × 1083	189	248	280	472
88 "	1948 × 1096	195	254	283	475
89 "	1970 × 1108	201	260	286	478

	S	a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	207	179	289	482
91 "	2015 × 1133	213	185	292	485
92 "	2037 × 1146	219	191	296	488
93 "	2059 × 1158	225	197	299	491
94 "	2081 × 1171	231	203	302	494
95 "	2103 × 1183	237	209	305	497
96 "	2125 × 1195	243	215	308	500
97 "	2147 × 1208	249	221	311	503
98 "	2170 × 1220	255	227	314	506
99 "	2192 × 1233	261	233	317	510
100 "	2214 × 1245	267	239	320	513

Imagine proiectată cu raportul de aspect 4:3

[Unitate: mm]

	S	a	b	c	d
54 "	1097 × 823	63	122	215	407
55 "	1118 × 838	70	129	219	411
56 "	1138 × 853	78	137	223	415
57 "	1158 × 869	85	144	226	419
58 "	1179 × 884	92	151	230	422
59 "	1199 × 899	100	159	234	426
60 "	1219 × 914	107	166	238	430
61 "	1240 × 930	115	173	242	434
62 "	1260 × 945	122	181	245	438
63 "	1280 × 960	129	188	249	441
64 "	1300 × 975	137	195	253	445
65 "	1321 × 991	144	203	257	449
66 "	1341 × 1006	151	210	261	453
67 "	1361 × 1021	159	218	264	457
68 "	1382 × 1036	166	225	268	461
69 "	1402 × 1052	173	232	272	464
70 "	1422 × 1067	181	240	276	468
71 "	1443 × 1082	188	247	280	472
72 "	1463 × 1097	195	254	284	476
73 "	1483 × 1113	203	262	287	480
74 "	1504 × 1128	210	269	291	483
75 "	1524 × 1143	218	276	295	487
76 "	1544 × 1158	225	284	299	491
77 "	1565 × 1173	232	291	303	495
78 "	1585 × 1189	240	298	306	499
79 "	1605 × 1204	247	306	310	502

S		a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	254	313	314	506
81 "	1646 × 1234	262	320	318	510
82 "	1666 × 1250	269	328	322	514
83 "	1687 × 1265	276	335	325	518
84 "	1707 × 1280	284	343	329	521
85 "	1727 × 1295	291	350	333	525
86 "	1748 × 1311	298	357	337	529
87 "	1768 × 1326	306	365	341	533
88 "	1788 × 1341	313	372	344	537
89 "	1808 × 1356	320	379	348	540
90 "	1829 × 1372	328	300	352	544
91 "	1849 × 1387	335	307	356	548
92 "	1869 × 1402	343	314	360	552
93 "	1890 × 1417	350	322	363	556
94 "	1910 × 1433	357	329	367	559
95 "	1930 × 1448	365	336	371	563
96 "	1951 × 1463	372	344	375	567
97 "	1971 × 1478	379	351	379	571
98 "	1991 × 1494	387	358	382	575

Imagine proiectată cu raportul de aspect 16:10

[Unitate: mm]

	S	a	b	c	d
65 "	1400 × 875	88	147	228	420
66 "	1422 × 888	95	154	231	424
67 "	1443 × 902	101	160	235	427
68 "	1465 × 915	108	167	238	430
69 "	1486 × 929	114	173	241	434
70 "	1508 × 942	121	180	245	437
71 "	1529 × 956	127	186	248	440
72 "	1551 × 969	134	193	252	444
73 "	1572 × 983	140	199	255	447
74 "	1594 × 996	147	206	258	450
75 "	1615 × 1010	153	212	262	454
76 "	1637 × 1023	160	219	265	457
77 "	1659 × 1037	166	225	268	461
78 "	1680 × 1050	173	232	272	464
79 "	1702 × 1063	179	238	275	467
80 "	1723 × 1077	186	244	278	471
81 "	1745 × 1090	192	251	282	474
82 "	1766 × 1104	199	257	285	477
83 "	1788 × 1117	205	264	289	481
84 "	1809 × 1131	212	270	292	484
85 "	1831 × 1144	218	277	295	487
86 "	1852 × 1158	225	283	299	491
87 "	1874 × 1171	231	290	302	494
88 "	1895 × 1185	238	296	305	498
89 "	1917 × 1198	244	303	309	501

	S	a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	251	222	312	504
91 "	1960 × 1225	257	229	315	508
92 "	1982 × 1239	264	235	319	511
93 "	2003 × 1252	270	242	322	514
94 "	2025 × 1265	277	248	325	518
95 "	2046 × 1279	283	255	329	521
96 "	2068 × 1292	290	261	332	524
97 "	2089 × 1306	296	268	336	528
98 "	2111 × 1319	303	274	339	531
99 "	2132 × 1333	309	281	342	534
100 "	2154 × 1346	316	287	346	538

Imagine proiectată cu raportul de aspect 16:6

[Unitate: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
60 "	1427 × 535	53	112	344	536	210	402
61 "	1451 × 544	60	119	349	542	213	406
62 "	1475 × 553	66	125	355	547	217	409
63 "	1498 × 562	73	132	360	553	220	412
64 "	1522 × 571	79	138	366	558	223	416
65 "	1546 × 580	86	144	372	564	227	419
66 "	1570 × 589	92	151	377	569	230	422
67 "	1593 × 598	98	157	383	575	233	426
68 "	1617 × 606	105	164	388	581	237	429
69 "	1641 × 615	111	170	394	586	240	432
70 "	1665 × 624	118	177	399	592	243	436
71 "	1689 × 633	124	183	405	597	247	439
72 "	1712 × 642	131	190	411	603	250	442
73 "	1736 × 651	137	196	416	608	253	446
74 "	1760 × 660	144	203	422	614	257	449
75 "	1784 × 669	150	209	427	619	260	452
76 "	1807 × 678	157	215	433	625	263	456
77 "	1831 × 687	163	222	438	631	267	459
78 "	1855 × 696	169	228	444	636	270	462
79 "	1879 × 705	176	235	450	642	273	466
80 "	1903 × 713	182	241	455	647	277	469
81 "	1926 × 722	189	248	461	653	280	472
82 "	1950 × 731	195	254	466	658	283	476
83 "	1974 × 740	202	261	472	664	287	479
84 "	1998 × 749	208	267	477	670	290	482
85 "	2022 × 758	215	274	483	675	293	486

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
86 "	2045 × 767	221	280	489	681	297	489
87 "	2069 × 776	228	286	494	686	300	492
88 "	2093 × 785	234	293	500	692	303	496
89 "	2117 × 794	240	299	505	697	307	499
90 "	2140 × 803	247	219	511	703	310	502
91 "	2164 × 812	253	225	516	709	313	506
92 "	2188 × 821	260	232	522	714	317	509
93 "	2212 × 829	266	238	528	720	320	512
94 "	2236 × 838	273	245	533	725	324	516
95 "	2259 × 847	279	251	539	731	327	519
96 "	2283 × 856	286	258	544	736	330	522
97 "	2307 × 865	292	264	550	742	334	526
98 "	2331 × 874	299	270	555	748	337	529
99 "	2354 × 883	305	277	561	753	340	532
100 "	2378 × 892	311	283	567	759	344	536
101 "	2402 × 901	318	290	572	764	347	539
102 "	2426 × 910	324	296	578	770	350	542
103 "	2450 × 919	331	303	583	775	354	546
104 "	2473 × 928	337	309	589	781	357	549
105 "	2497 × 936	344	316	594	787	360	552
106 "	2521 × 945	350	322	600	792	364	556
107 "	2545 × 954	357	329	605	798	367	559
108 "	2569 × 963	363	335	611	803	370	562
109 "	2592 × 972	370	341	617	809	374	566
110 "	2616 × 981	376	348	622	814	377	569

■ EB-725Wi

Imagine proiectată cu raportul de aspect 16:10

[Unitate: mm]

	S	a	b	c	d
65 "	1400 × 875	69	128	192	384
66 "	1422 × 888	75	134	195	387
67 "	1443 × 902	81	140	198	390
68 "	1465 × 915	87	146	200	393
69 "	1486 × 929	94	152	203	395
70 "	1508 × 942	100	159	206	398
71 "	1529 × 956	106	165	209	401
72 "	1551 × 969	112	171	212	404
73 "	1572 × 983	118	177	214	407
74 "	1594 × 996	124	183	217	409
75 "	1615 × 1010	131	190	220	412
76 "	1637 × 1023	137	196	223	415
77 "	1659 × 1037	143	202	226	418
78 "	1680 × 1050	149	208	228	421
79 "	1702 × 1063	155	214	231	423
80 "	1723 × 1077	162	220	234	426
81 "	1745 × 1090	168	227	237	429
82 "	1766 × 1104	174	233	240	432
83 "	1788 × 1117	180	239	242	435
84 "	1809 × 1131	186	245	245	437
85 "	1831 × 1144	192	251	248	440
86 "	1852 × 1158	199	258	251	443
87 "	1874 × 1171	205	264	254	446
88 "	1895 × 1185	211	270	256	449
89 "	1917 × 1198	217	276	259	451

S		a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	223	195	262	454
91 "	1960 × 1225	230	201	265	457
92 "	1982 × 1239	236	208	268	460
93 "	2003 × 1252	242	214	271	463
94 "	2025 × 1265	248	220	273	466
95 "	2046 × 1279	254	226	276	468
96 "	2068 × 1292	260	232	279	471
97 "	2089 × 1306	267	238	282	474
98 "	2111 × 1319	273	245	285	477
99 "	2132 × 1333	279	251	287	480
100 "	2154 × 1346	285	257	290	482

Imagine proiectată cu raportul de aspect 4:3

[Unitate: mm]

	S	a	b	c	d
58 "	1179 × 884	73	132	194	386
59 "	1199 × 899	80	139	197	389
60 "	1219 × 914	87	146	200	392
61 "	1240 × 930	94	153	203	396
62 "	1260 × 945	101	160	207	399
63 "	1280 × 960	108	167	210	402
64 "	1300 × 975	115	174	213	405
65 "	1321 × 991	122	181	216	408
66 "	1341 × 1006	129	188	219	411
67 "	1361 × 1021	136	195	222	415
68 "	1382 × 1036	143	202	226	418
69 "	1402 × 1052	150	209	229	421
70 "	1422 × 1067	157	216	232	424
71 "	1443 × 1082	164	223	235	427
72 "	1463 × 1097	171	230	238	430
73 "	1483 × 1113	178	237	241	434
74 "	1504 × 1128	185	244	245	437
75 "	1524 × 1143	192	251	248	440
76 "	1544 × 1158	199	258	251	443
77 "	1565 × 1173	206	265	254	446
78 "	1585 × 1189	213	272	257	450
79 "	1605 × 1204	220	279	261	453

	S	a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	227	286	264	456
81 "	1646 × 1234	234	293	267	459
82 "	1666 × 1250	241	300	270	462
83 "	1687 × 1265	248	307	273	465
84 "	1707 × 1280	255	314	276	469
85 "	1727 × 1295	262	321	280	472
86 "	1748 × 1311	269	328	283	475
87 "	1768 × 1326	276	335	286	478
88 "	1788 × 1341	283	342	289	481
89 "	1808 × 1356	290	349	292	484
90 "	1829 × 1372	297	269	295	488
91 "	1849 × 1387	304	276	299	491
92 "	1869 × 1402	311	283	302	494
93 "	1890 × 1417	318	290	305	497
94 "	1910 × 1433	325	297	308	500
95 "	1930 × 1448	332	304	311	504
96 "	1951 × 1463	339	311	314	507
97 "	1971 × 1478	346	318	318	510
98 "	1991 × 1494	353	325	321	513
99 "	2012 × 1509	360	332	324	516
100 "	2032 × 1524	367	339	327	519

Imagine proiectată cu raportul de aspect 16:9

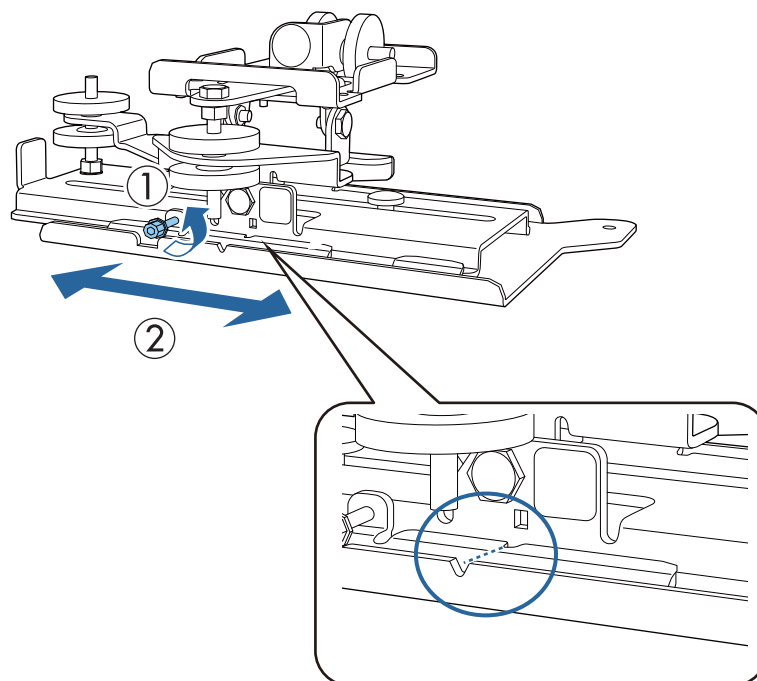
[Unitate: mm]

	S	a	b	c	d
64 "	1417 × 797	74	133	238	431
65 "	1439 × 809	80	139	242	434
66 "	1461 × 822	86	145	246	438
67 "	1483 × 834	93	152	249	441
68 "	1505 × 847	99	158	253	445
69 "	1528 × 859	105	164	256	448
70 "	1550 × 872	112	171	260	452
71 "	1572 × 884	118	177	263	456
72 "	1594 × 897	125	183	267	459
73 "	1616 × 909	131	190	271	463
74 "	1638 × 921	137	196	274	466
75 "	1660 × 934	144	202	278	470
76 "	1682 × 946	150	209	281	474
77 "	1705 × 959	156	215	285	477
78 "	1727 × 971	163	221	288	481
79 "	1749 × 984	169	228	292	484
80 "	1771 × 996	175	234	296	488
81 "	1793 × 1009	182	241	299	491
82 "	1815 × 1021	188	247	303	495
83 "	1837 × 1034	194	253	306	499
84 "	1860 × 1046	201	260	310	502
85 "	1882 × 1058	207	266	313	506
86 "	1904 × 1071	213	272	317	509
87 "	1926 × 1083	220	279	321	513
88 "	1948 × 1096	226	285	324	516
89 "	1970 × 1108	232	291	328	520

	S	a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	239	211	331	524
91 "	2015 × 1133	245	217	335	527
92 "	2037 × 1146	252	223	339	531
93 "	2059 × 1158	258	230	342	534
94 "	2081 × 1171	264	236	346	538
95 "	2103 × 1183	271	242	349	541
96 "	2125 × 1195	277	249	353	545
97 "	2147 × 1208	283	255	356	549
98 "	2170 × 1220	290	262	360	552
99 "	2192 × 1233	296	268	364	556
100 "	2214 × 1245	302	274	367	559

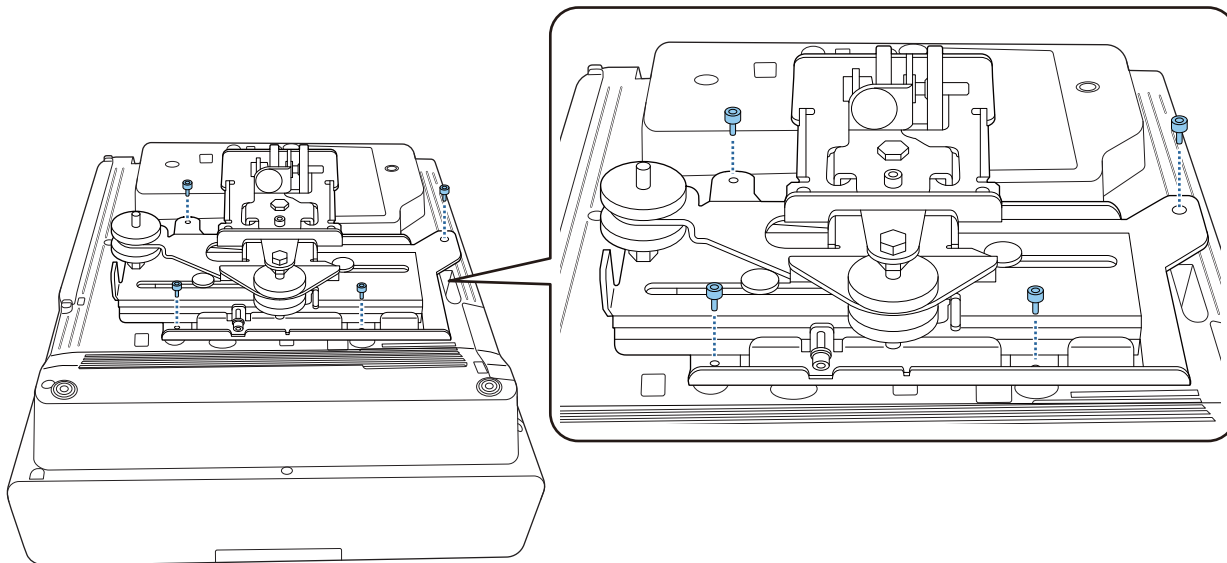
■ Atașarea unității de reglare la proiector

1 Slăbiți șurubul M4 de pe unitatea de reglare și apoi aliniați marcajele pentru fiecare parte



Când poziția este corectă, strângeți șurubul M4.

2 Fixați unitatea de reglare la baza proiectorului folosind șuruburile M4 x 12 mm furnizate (x4)

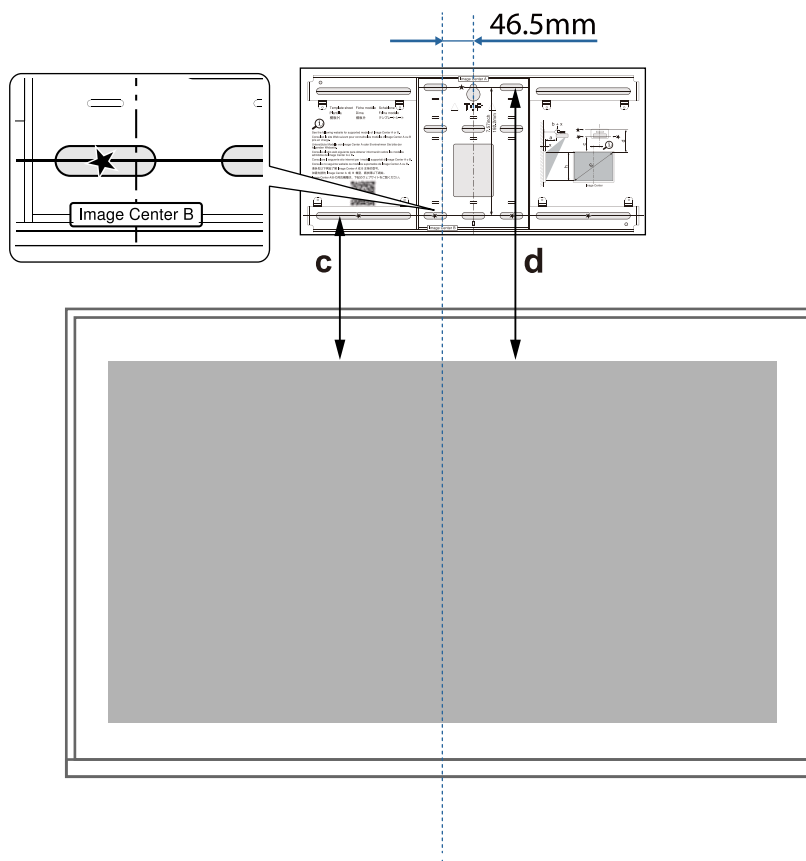


Instalarea plăcii de perete pe perete

1 Fixarea foii model pe perete

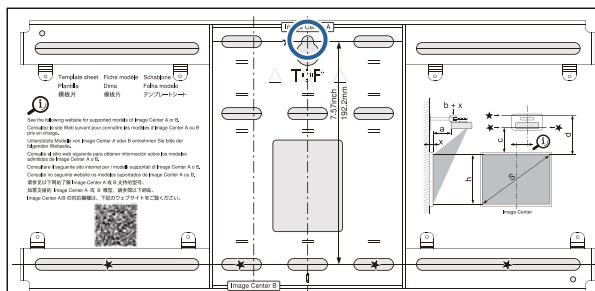
Atașați foaia șablonului în funcție de poziția de instalare pe care ați confirmat-o folosind tabelul cu distanțe de proiecție (p.28).

Aliniați poziția centrală a ecranului proiectat cu Image Center B de pe foaia model.



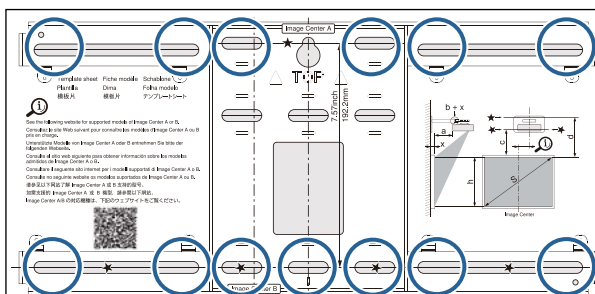
2 Introduceți un șurub M10 disponibil în comerț în poziția orificiului șurubului temporar pentru placa de perete

Lăsați o distanță de 6 mm sau mai mult între perete și capul șurubului.



3 Stabilirea pozițiilor pentru orificiile de montare ale plăcii de perete

Din orificiile de șuruburi afișate în figura de mai jos, fixați cel puțin patru puncte pentru echilibru optim.



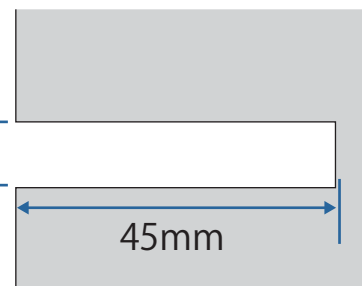
4 Realizarea găurilor în perete

Diametru gaură forată: 10,5 mm (M10) sau 10 mm (3/8 inch)

Adâncime gaură de ghidare: 45 mm

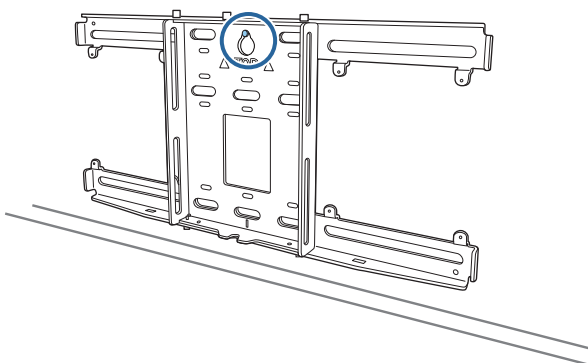
Adâncime gaură de ancorare: 40 mm

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

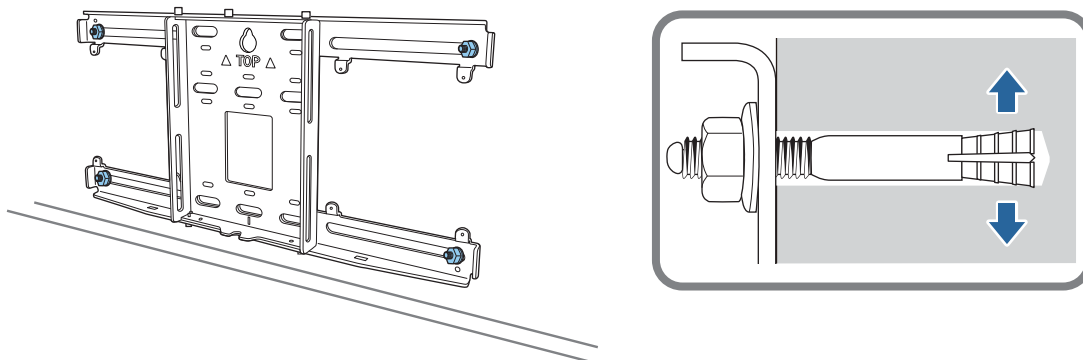


5 Scoateți foaia de șablon

6 Așezați placa de perete pe șurubul temporar M10 pe care l-ați instalat la pasul 2

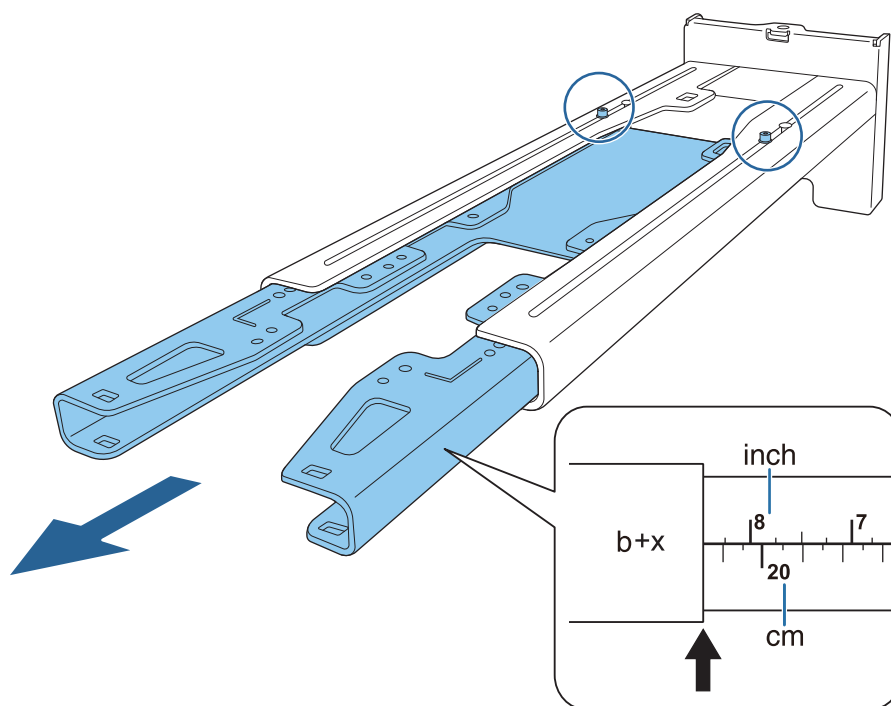


- 7** Utilizați șuruburile de ancorare M10 sau 3/8 inch x 60 mm disponibile în comerț pentru a fixa placa de perete în găurile pe care le-ați forat la pasul 4

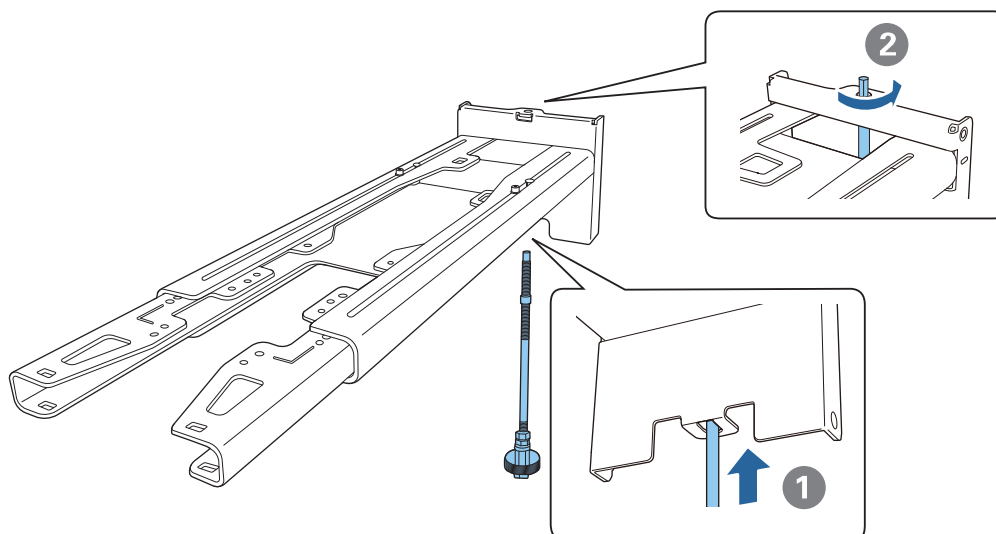


Atașarea plăcii de fixare la placa de perete

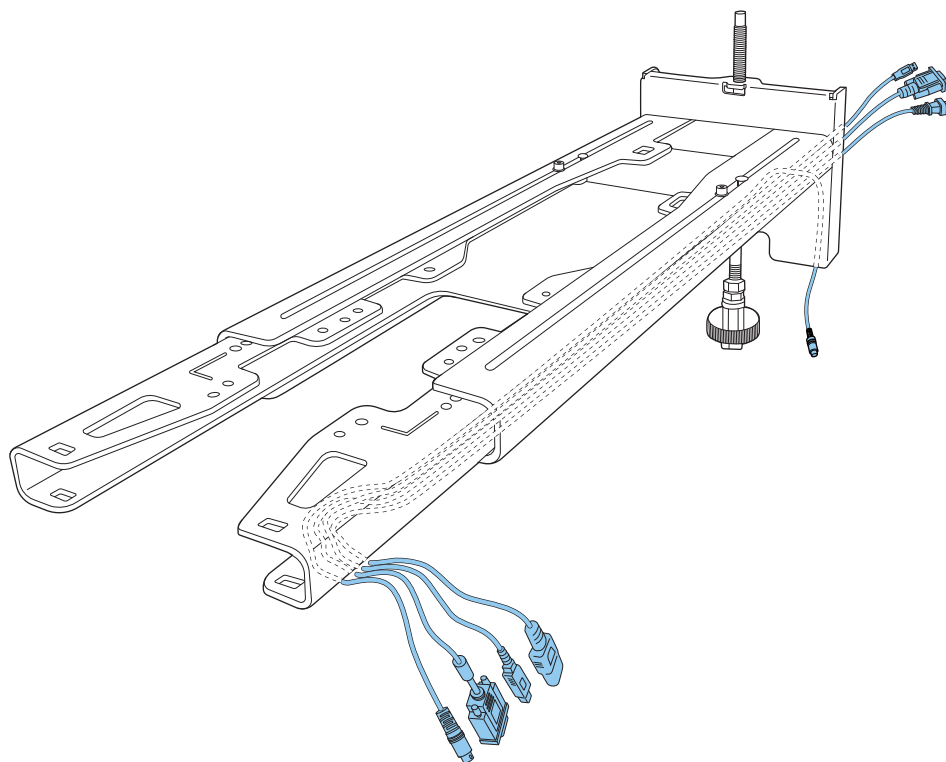
- 1** Desfaceți cele două șuruburi M4 x 12 mm și extindeți glisorul brațului de pe placa de fixare
Reglați scala de pe glisor la distanța combinată a valorii pentru (b) confirmată în tabelul distanței de proiecție (p.28) și grosimea suprafeței de proeminență (x).



2 Introduceți axul hexagonal în placa de fixare



3 Treceți cablurile necesare prin placa de fixare



⚠ Avertisment

Nu atârnați restul de cablu de placa de fixare. Acestea pot cădea și pot cauza un accident.



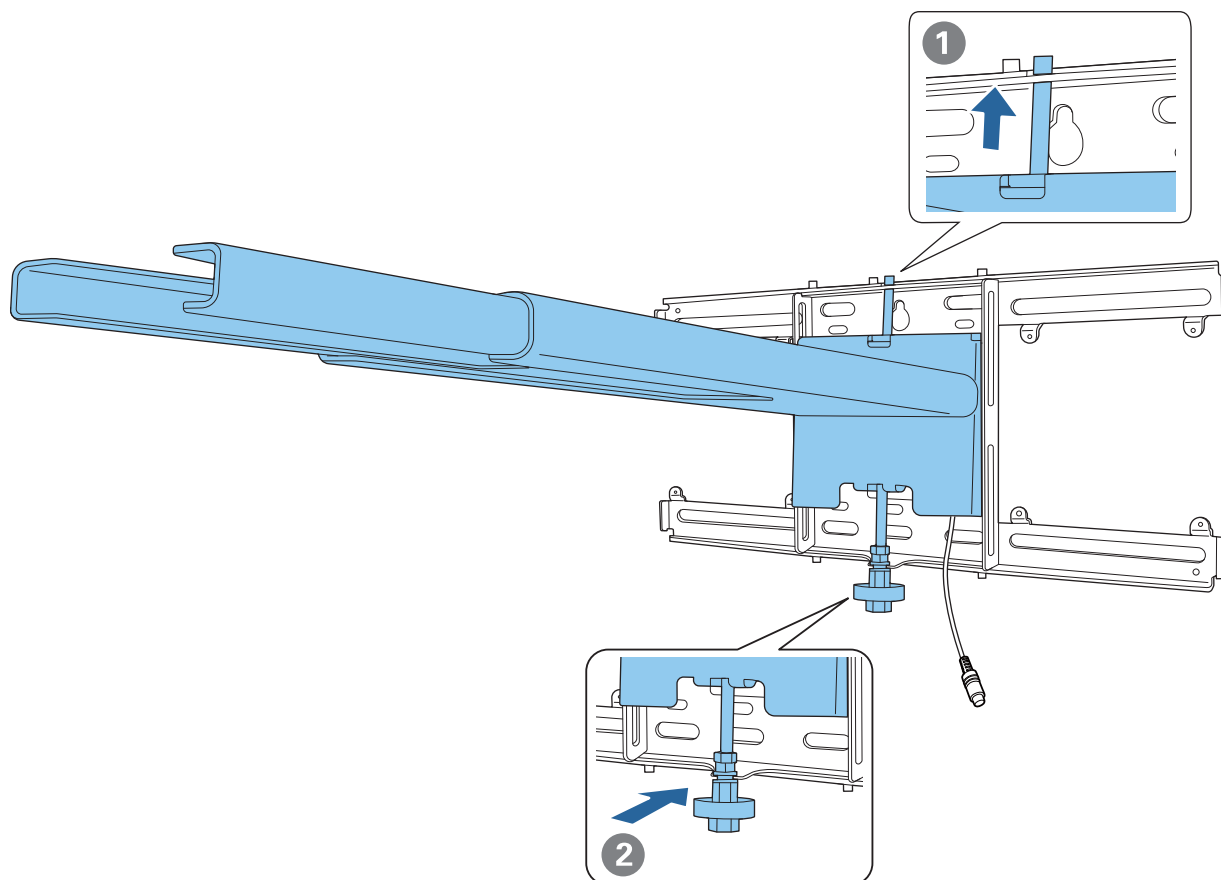
Următoarele porturi de conectare trebuie să fie orientate astfel încât acestea să iasă din partea inferioară a plăcii de fixare și nu prin pereți.

- Cablu pentru conectarea la unitatea tactilă
- Cabluri pentru conectarea la dispozitive periferice, cum ar fi mini-PC-uri

4

Atașați placa de fixare la placa de perete

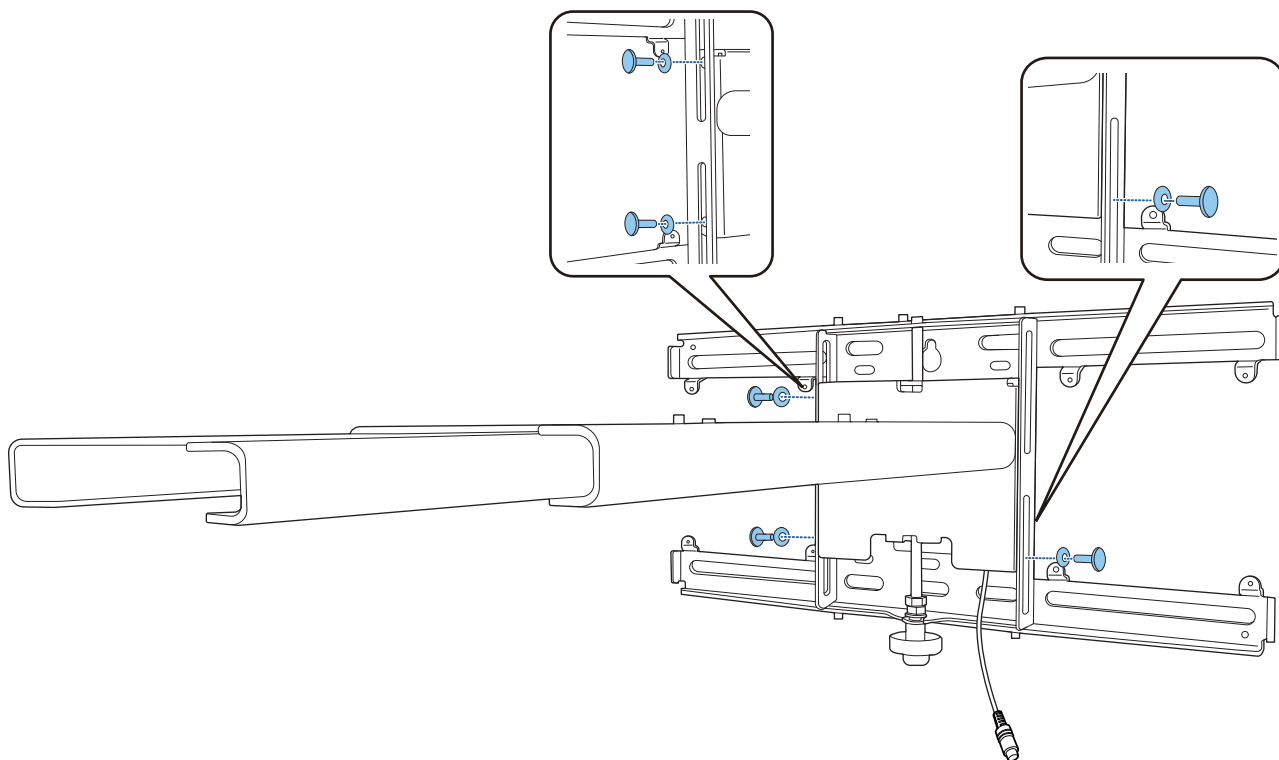
Introduceți axa hexagonală până când vârful se extinde ușor din partea superioară a plăcii de perete, iar celălalt capăt se conectează la partea inferioară a plăcii de perete.



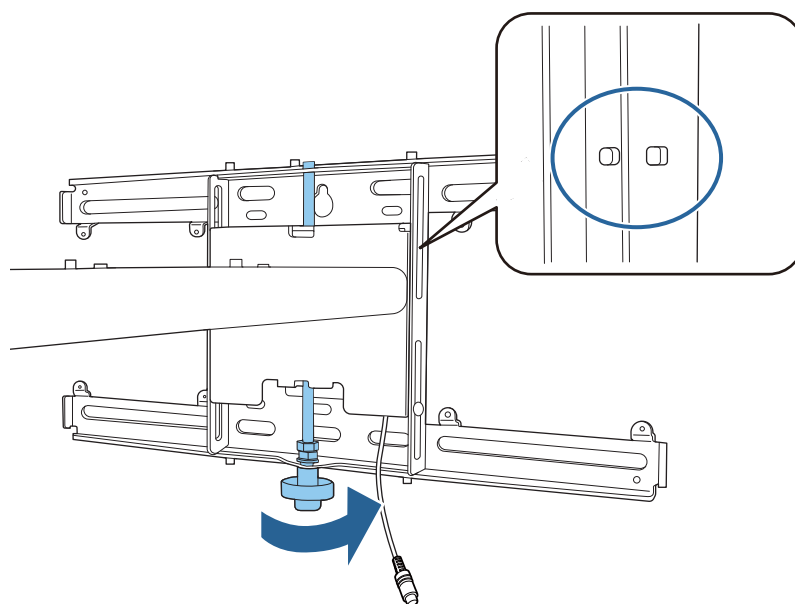
 **Atenție**

Aveți grijă să nu prindeți cablurile între placa de fixare și placa de perete.

- 5** Înșurubați temporar placa de reglaj
Fixați cele trei puncte cu șuruburile M6 furnizate (x3).

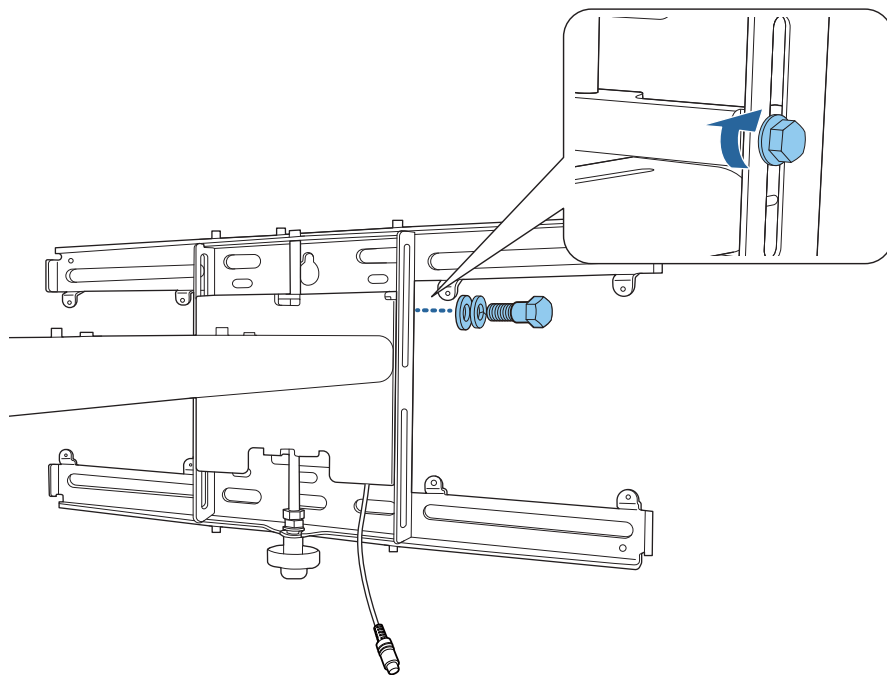


- 6** Rotiți partea de jos a axului hexagonal cu o cheie fixă de 17 mm pentru a alinia marcajele de pe placa de perete și placa de fixare



7

Strângeți șurubul M6 (x1) pentru a fixa placa de fixare în poziție



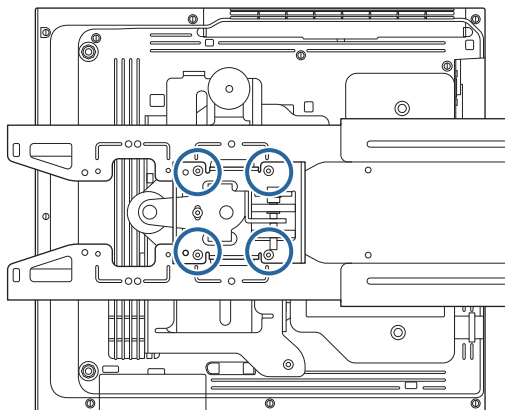
■ Atașați unitatea de reglare la placa de reglaj

1

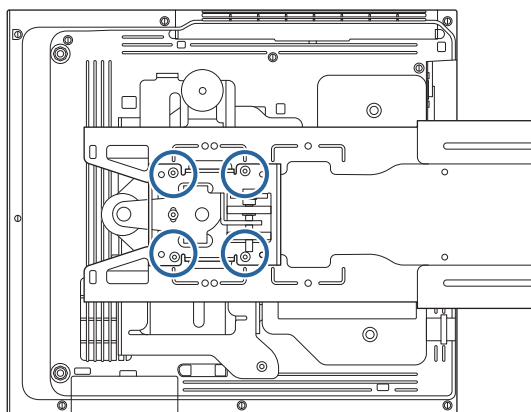
Verificați poziția în care veți instala unitatea de reglare

Poziția de instalare este marcată pe placa de reglaj. Instalați la o poziție adecvată în funcție de dimensiunea ecranului pe care doriți să îl proiectați.

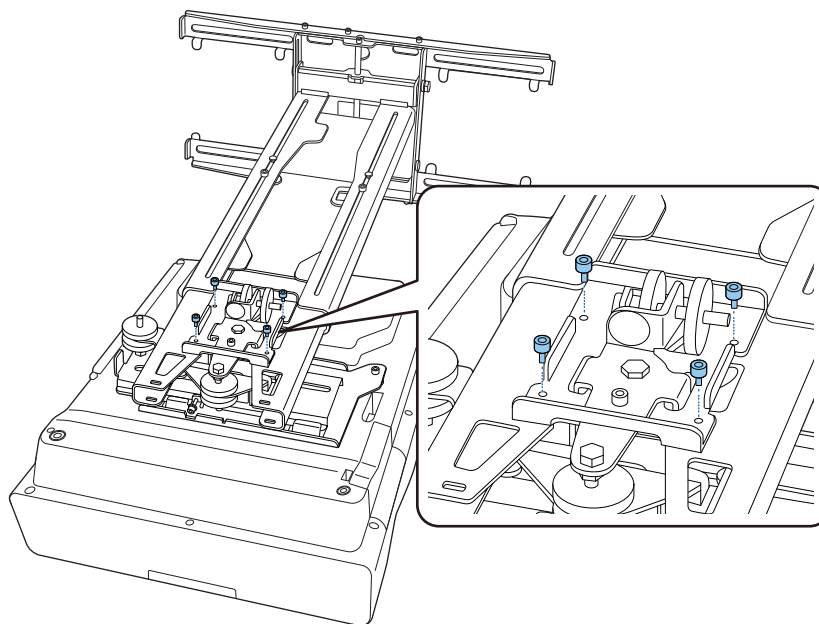
- Când o imagine proiectată este mai mică de 90 de centimetri: Instalați unitatea la marcajul ○.



- Atunci când imaginea proiectată este de 90 de inci sau mai mult: Instalați unitatea la marcajul ○○.



- 2** Atașați unitatea de reglare la placa de fixare cu ajutorul șuruburilor M4 x 12 mm furnizate (x4)

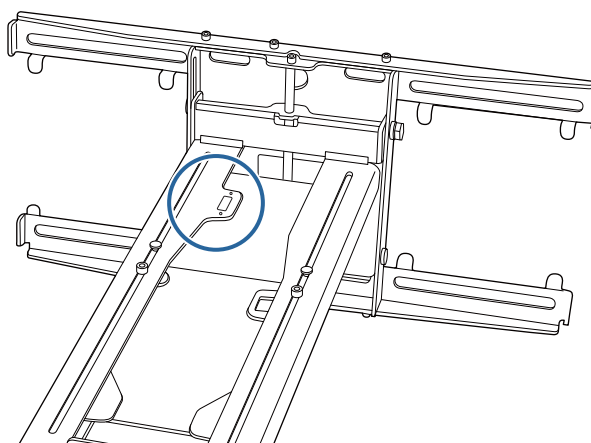


- 3** Conectați cablurile la proiector
Conectați cablul de alimentare la final.

■ Atașarea dispozitivelor periferice

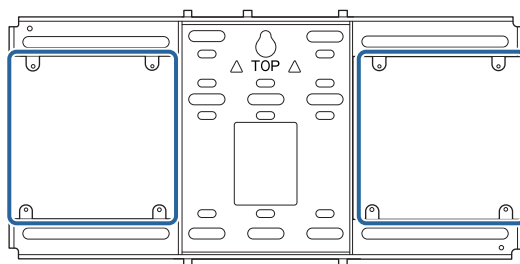
Atașarea unui comutator sau a unui tuner

Utilizați șuruburi M4 disponibile în comerț pentru a fixa un comutator sau un tuner de orificiile de șuruburi, conform figurii următoare.



Atașarea unui mini PC sau a unui stick PC

Atașați mini PC-ul sau stick PC-ul la placa mini PC și fixați-l în partea stângă sau dreaptă a plăcii de perete.



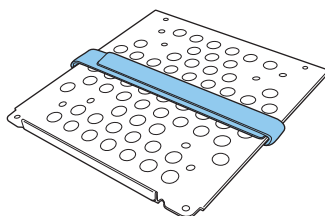
Ataşați-l astfel încât orificiile de evacuare a aerului ale PC-ului să nu fie blocate.

Vă recomandăm să instalați PC-ul astfel încât orificiile de evacuare a aerului să fie în partea superioară și orificiile de admisie a aerului să fie la partea inferioară.

Când se fixează cu centura mini PC

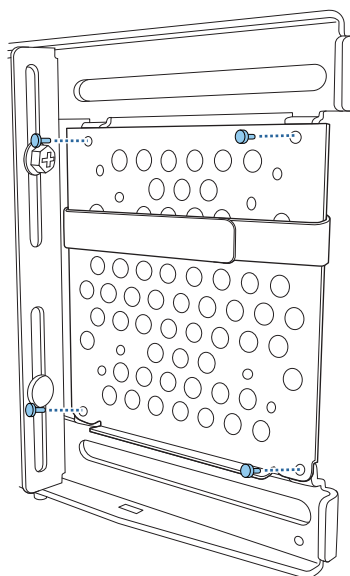
1

Înfășurați centura în jurul plăcii mini PC



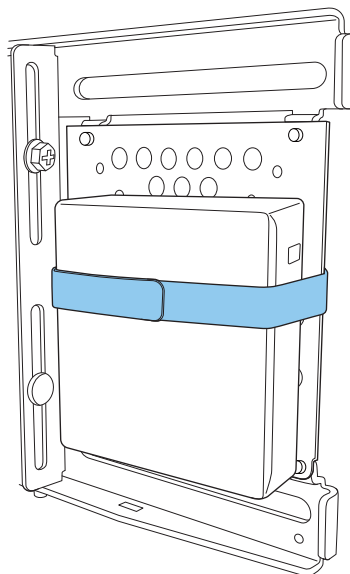
2

Fixați placa mini PC pe placa de perete folosind șuruburile M3 x 6 mm (x4) furnizate.



3

Plasați PC-ul pe marginea inferioară a plăcii mini PC și fixați-l cu centura

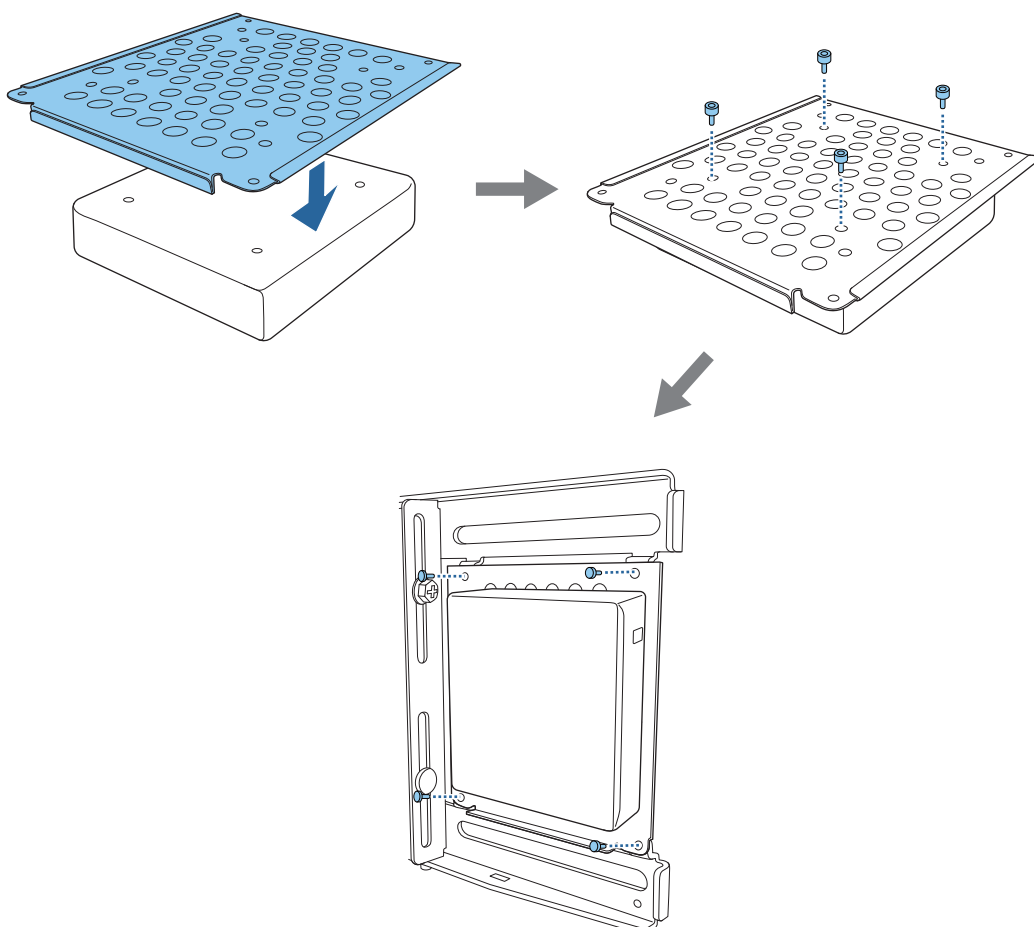


La fixarea cu șuruburi

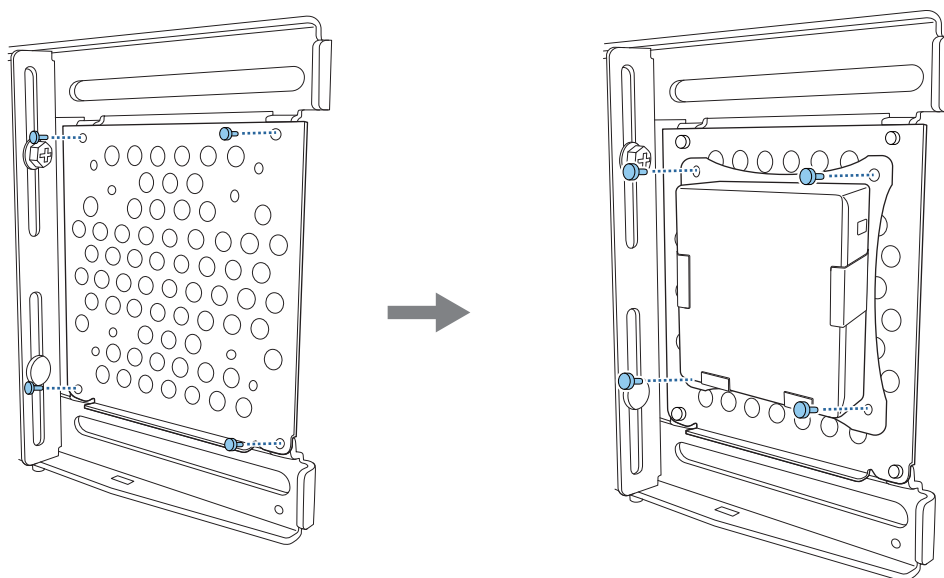
În funcție de forma mini-PC-ului și de orientarea găurilor de șurub, ordinea în care sunt instalate componentele diferă. Asigurați-vă că ați verificat în prealabil instrucțiunile de instalare.

Exemplu de instalare

- Fixați placa mini PC cu PC-ul instalat pe placa de perete folosind șuruburile M3 x 6 mm (x4) furnizate.



- Fixați placa mini PC pe placa de perete folosind șuruburile M3 x 6 mm (x4) furnizate și apoi instalați PC-ul.



Reglarea poziției imaginii proiectate

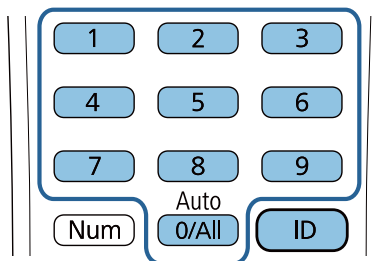
Puteți utiliza oricare din următoarele metode pentru a ajusta poziția imaginii proiectate.



Atunci când mai multe proiectoare sunt instalate în aceeași cameră, vă recomandăm să setați ID-urile proiectorului pentru a împiedica interferența de la telecomandă.

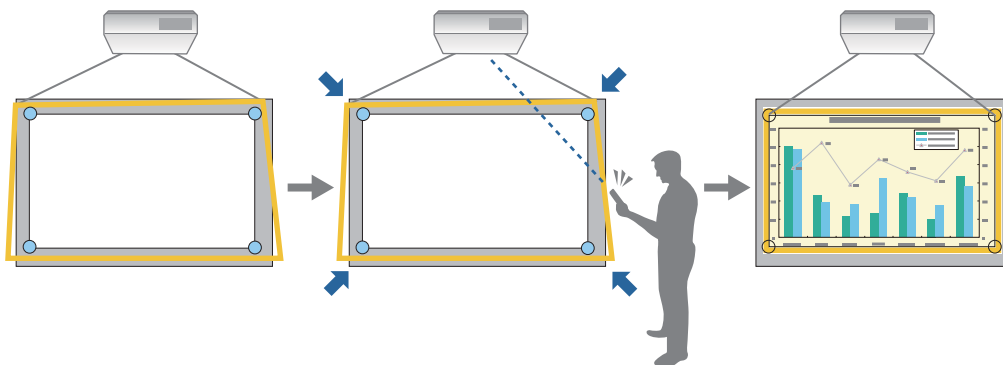
Porniți un proiector și setați numărul ID al proiectorului în **Instalare > ID Proiector**.

Când doriți să utilizați un proiector specific, țineți apăsat butonul [ID] de pe telecomandă și apăsați butonul cu același număr ca ID-ul proiectorului.



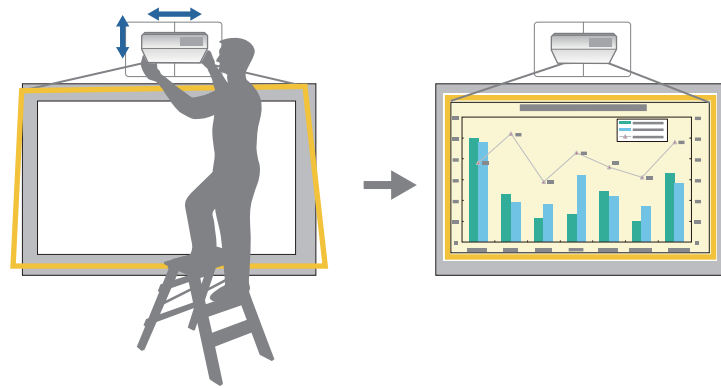
- Reglaj automat ecran (p.58)

Atașați marcatorii de colț în cele patru colțuri ale poziției de proiecție pentru a regla automat poziția imaginii. Acest lucru este util atunci când doriți să efectuați o ajustare aproximativă la o anumită poziție.



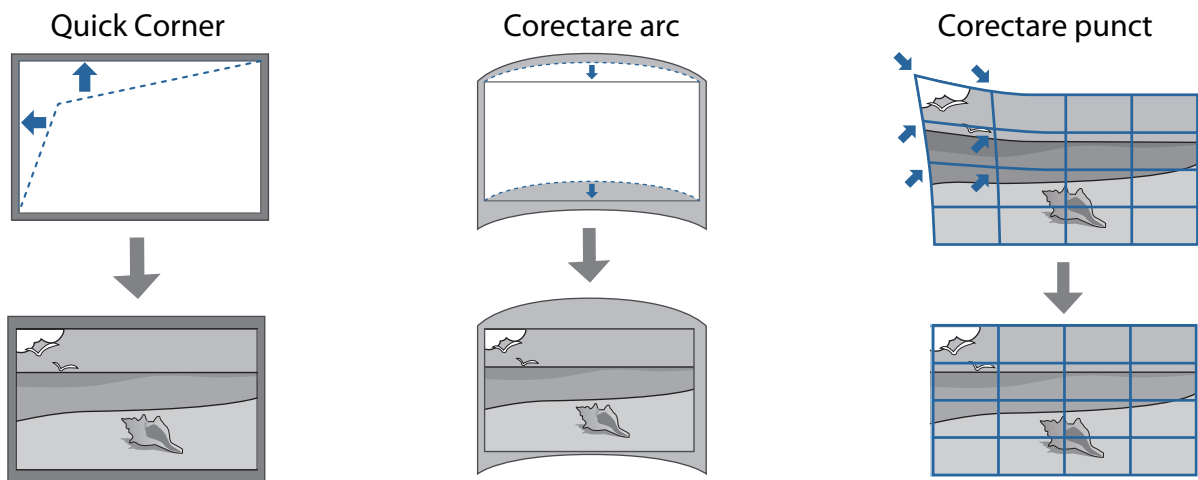
- Reglarea folosind Ghid de instalare la montarea cu placă de fixare (p.62)

Reglați manual poziția plăcii de reglaj în funcție de ecranul de ghidare afișat. Acest lucru este util când doriți să efectuați reglaje fine ale poziției de proiecție, menținând în același timp calitatea imaginii.



- Reglarea folosind meniurile proiectoarei (p.65)

Selectați zona pe care doriți să o reglați și corectați manual imaginea. Acest lucru este util când doriți să efectuați ajustări fine ale poziției de proiecție, după efectuarea reglărilor mecanice, utilizând ecranul de ghidare.



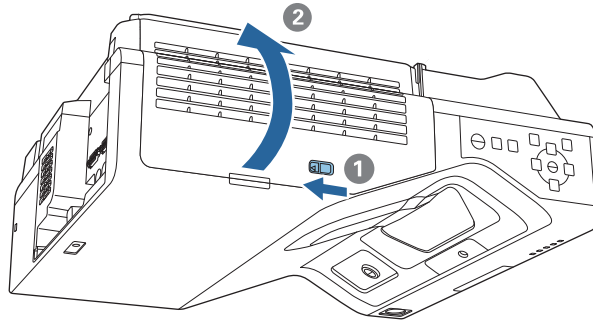
- Imaginile sunt instabile imediat după pornirea proiectoarei. Așteptați cel puțin 30 minute înainte de reglarea imaginii după pornirea proiecției.
- Instalați și reglați proiectorul la o temperatură ambientală apropiată de cea a mediului de utilizare preconizat. Dacă temperatura se schimbă, poziția imaginii se poate muta sau acuratețea creionului poate scădea.
- Atunci când instalați mai multe proiectoare folosind funcția de configurare multiplă, efectuați configurarea multiplă înainte de a ajusta imaginea proiectată.
- Vă recomandăm reglarea mecanică a poziției plăcii de reglare pentru a regla imaginea atunci când doriți să păstrați calitatea imaginii.

■ Pregătiri înainte de ajustare

- 1 Apăsați pe butonul [⏻] de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a porni proiectorul

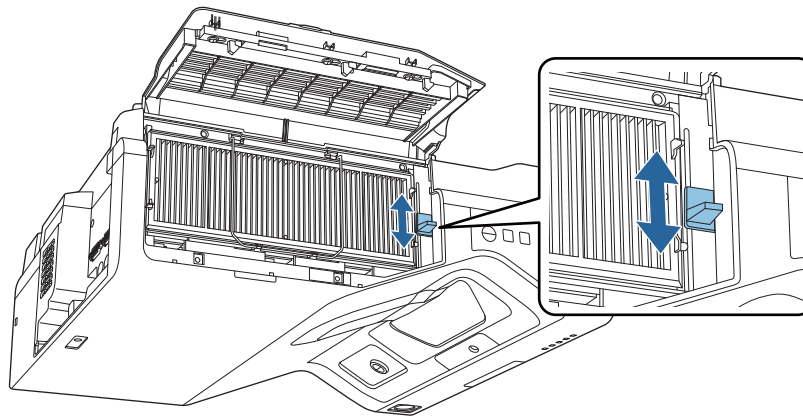
2

Deschideți capacul filtrului de aer de pe partea laterală a proiectorului



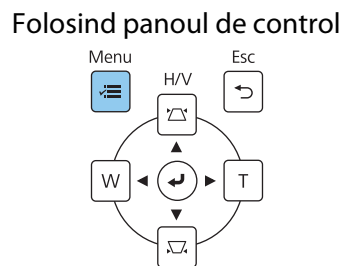
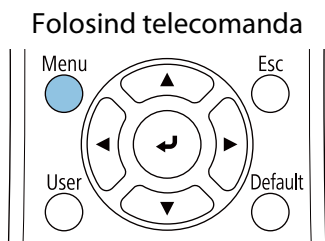
3

Utilizați mânerul de focalizare pentru a regla aproximativ imaginea



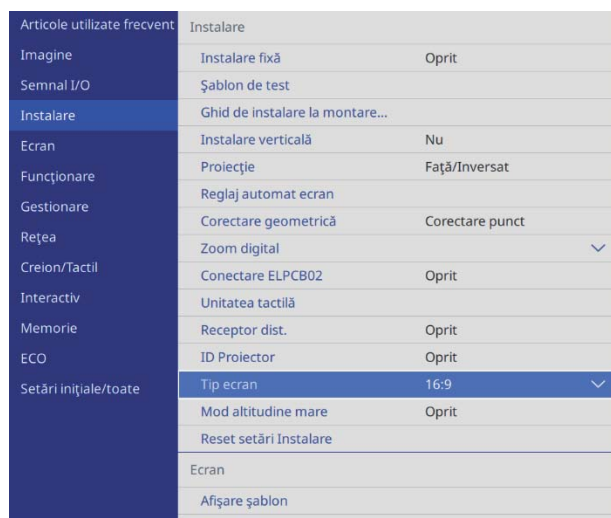
4

Apăsați pe butonul [Menu]



5

Selectați **Tip ecran** de la meniul **Instalare** pentru a seta raportul de aspect al imaginii proiectate



6

Schimbați raportul de aspect dacă este necesar

Proiectați imagini de la un dispozitiv conectat, după care apăsați pe butonul [Aspect] de pe telecomandă.

La fiecare apăsare a butonului, se va afișa denumirea aspectului pe ecran și raportul de aspect al imaginii se schimbă.



Raportul de aspect nu se modifică atunci când dispozitivul conectat nu este utilizat pentru proiectarea imaginilor.

Reglaj automat ecran

Atașați marcatorii de colț în cele patru colțuri ale poziției de proiecție pentru a regla automat poziția imaginii. Reglaj automat ecran funcționează corect în următoarele condiții.

- Dimensiunea proiecției: 100 inci sau mai puțin
- Proiector de direcție: În limitele a 1° sus, jos, stânga sau dreapta



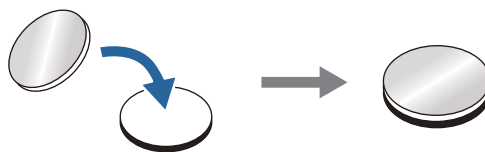
- Reglaj automat ecran poate să nu funcționeze corect în funcție de suprafața ecranului proiectat. Următoarele condiții sunt necesare pentru a efectua Reglaj automat ecran.
 - O suprafață plană de proiecție
 - Nu există modele, murdărie sau obstacole pe suprafața de proiecție
 - Înainte de efectuarea reglajului automat al ecranului, setați mai întâi setarea Tip ecran. Dacă modificați tipul de ecran după ce efectuați Reglaj automat ecran, ajustările vor fi resetate.

1

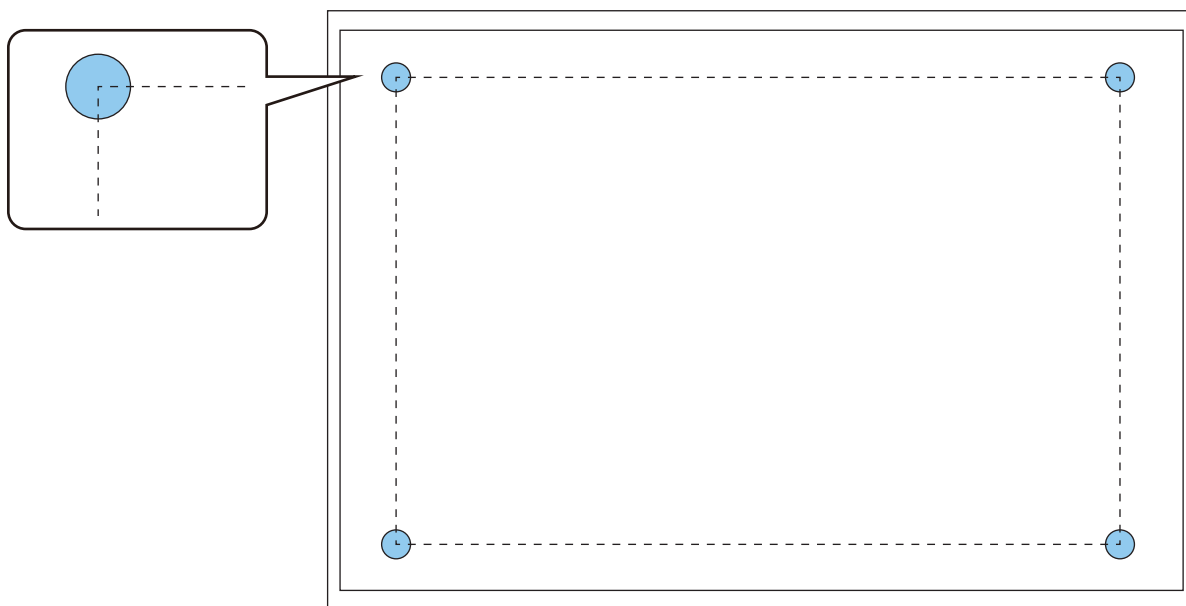
Așezați marcatorii de colț în cele patru colțuri ale poziției la care doriți să proiectați



- Marcatorii de colț nu pot fi plasați din nou. Vă recomandăm să marcați în prealabil poziția în care doriți să amplasați marcatorii.
- Dacă doriți să înlocuiți marcatorii în mod repetat, lipiți-ii pe foaia magnetică furnizată.



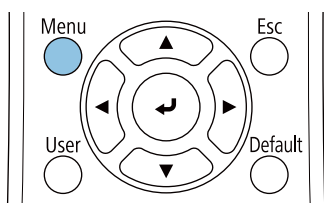
Plasați marcatorii astfel încât colțurile poziției de proiecție să se suprapună cu centrul marcatorilor de colț.



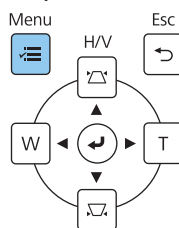
2

Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda

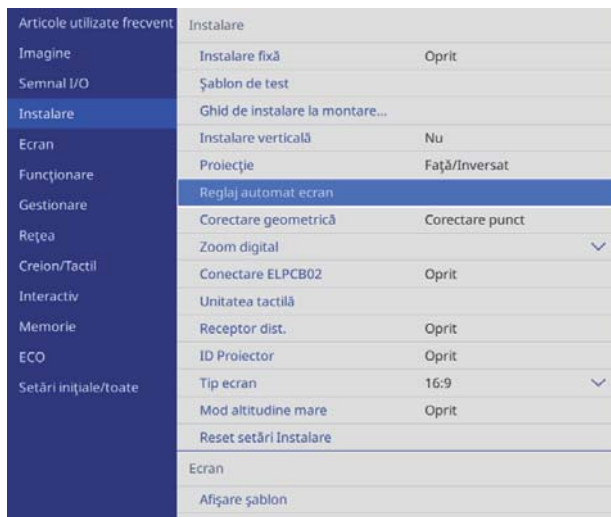


Folosind panoul de control



3

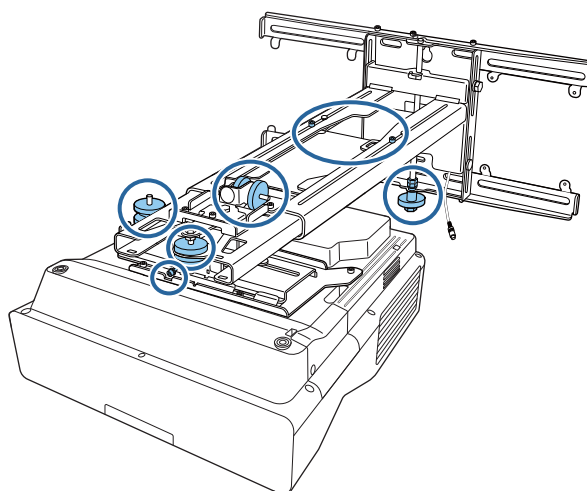
Selectați **Reglaj automat ecran** de la meniul **Instalare**



Veți vedea ecranul de orientare pentru Reglaj automat ecran.

4

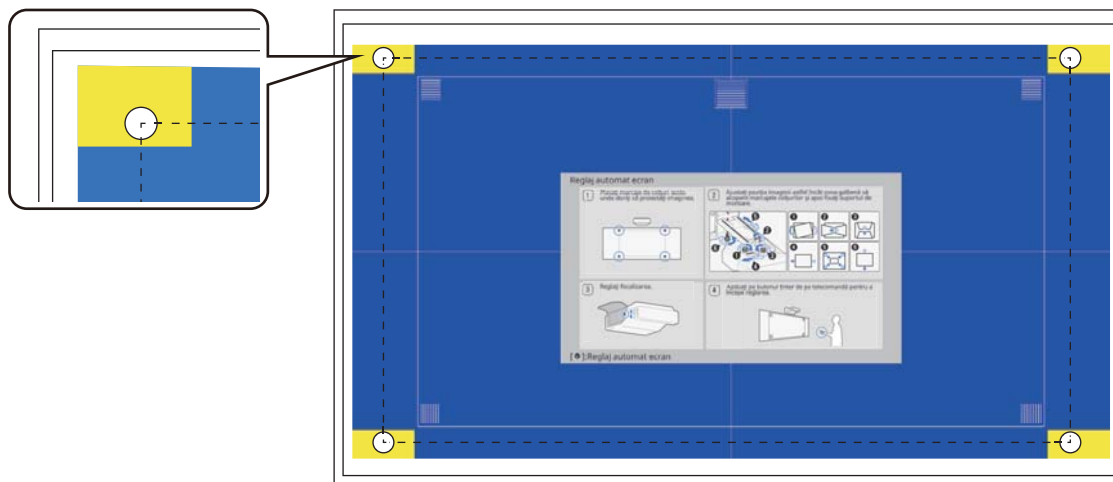
Desfaceți toate butoanele de reglare și șuruburile de reglare



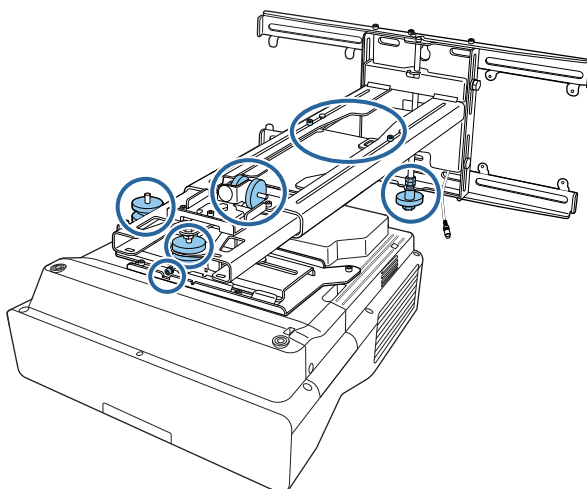
5

Deplasați proiectorul pentru a regla poziția imaginii astfel încât zonele galbene din cele patru colțuri ale ecranului de ghidare să se suprapună cu marcatorii de colț

Asigurați-vă că toți marcatorii de colț se află în zonele galbene.



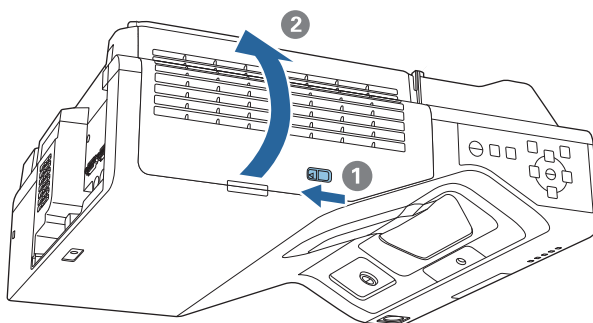
6 Când determinați poziția, strângeți toate butoanele de reglare și șuruburile de reglare pe care le-ați slăbit în pasul 4



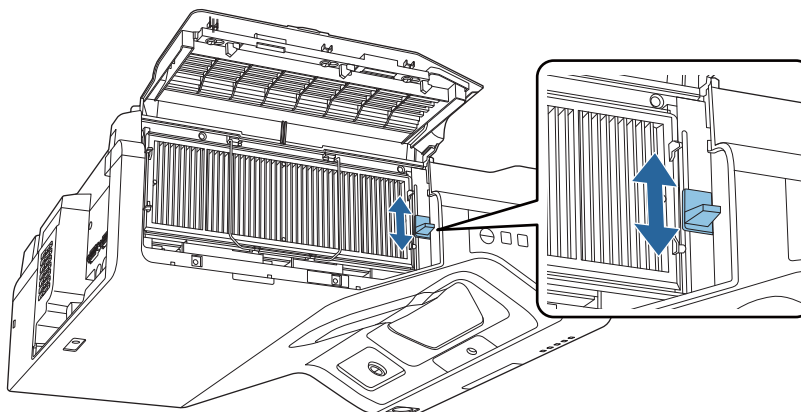
 Avertisment

Strângeți bine toate șuruburile. În caz contrar, produsul poate cădea și poate duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.

7 Deschideți capacul filtrului de aer de pe partea laterală a proiecteurului



8 Utilizați mânerul de focalizare pentru a regla aproximativ imaginea

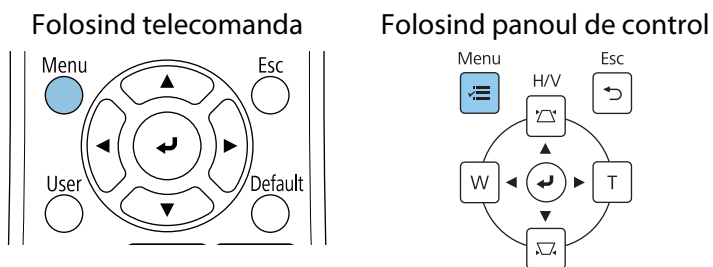


- 9 Apăsați pe butonul [Enter] pentru a începe ajustarea automată
- Când este completă ajustarea automată, utilizați Quick Corner (p.67) pentru a face ajustări ulterioare. Utilizarea Corectare arc sau Corectare punct returnează imaginea la starea de înainte de efectuarea corecției automate.

Efectuarea reglajului mecanic folosind Ghid de instalare la montarea cu placă de fixare

Utilizați ecranul de orientare pentru a ajusta poziția imaginii.

- 1 Apăsați pe butonul [Menu]



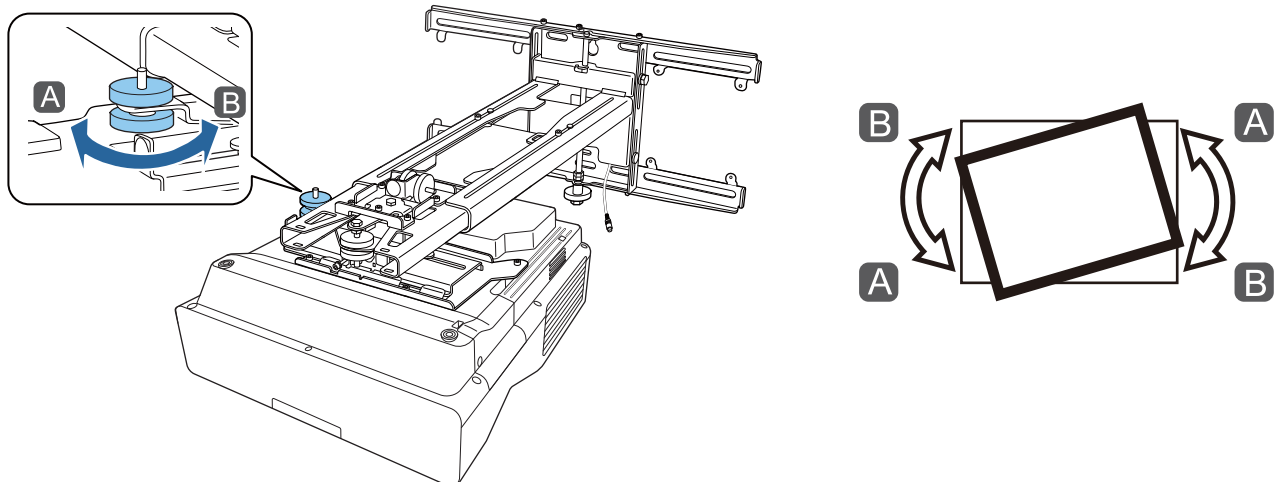
- 2 Selectați **Ghid de instalare la montarea cu placă de fixare** de la meniul **Instalare**

Articole utilizate frecvent	Instalare
Imagine	Instalare fixă Oprit
Semnal I/O	Șablon de test
Instalare	Ghid de instalare la montare...
Ecran	Instalare verticală Nu
Funcționare	Proiecție Față/Inversat
Gestionare	Reglaj automat ecran
Rețea	Corectare geometrică Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital
Interactiv	Conectare ELPCB02 Oprit
Memorie	Unitatea tactilă
ECO	Receptor dist. Oprit
Setări inițiale/toate	ID Proiector Oprit
	Tip ecran 16:9
	Mod altitudine mare Oprit
	Reset setări Instalare
	Ecran
	Afișare șablon

Vedeți ecranul de orientare.

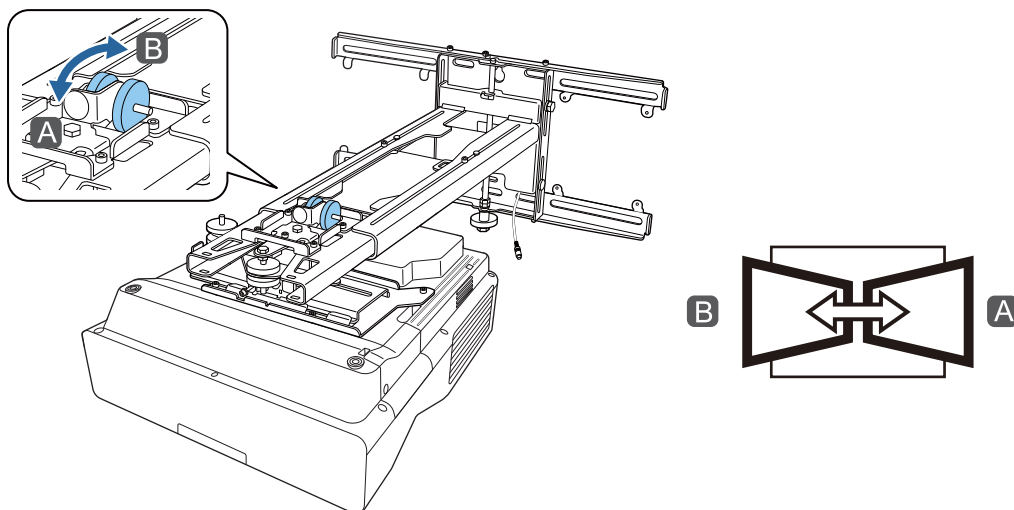
3

Rotiți selectorul de reglare ① în ghidajul de instalare pentru a regla rola orizontală



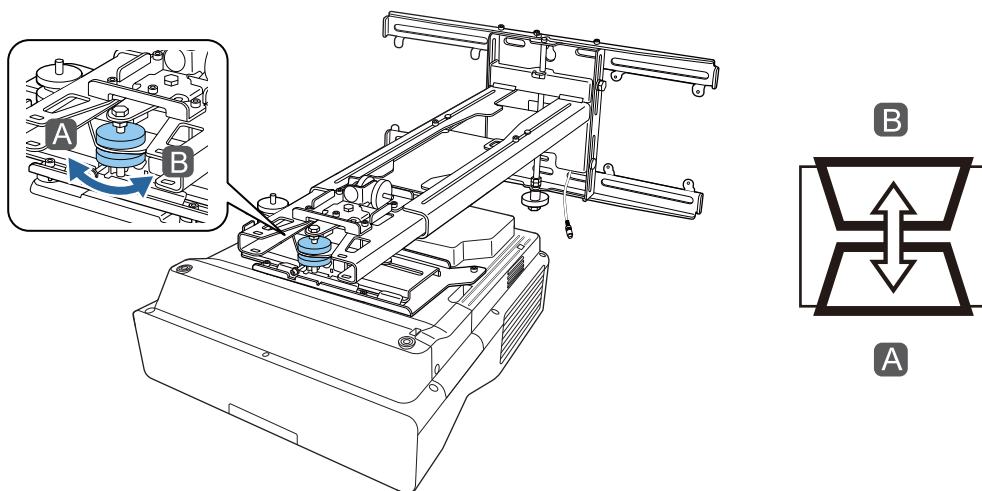
4

Rotiți selectorul de reglare ② în ghidajul de instalare pentru a regla rotația orizontală



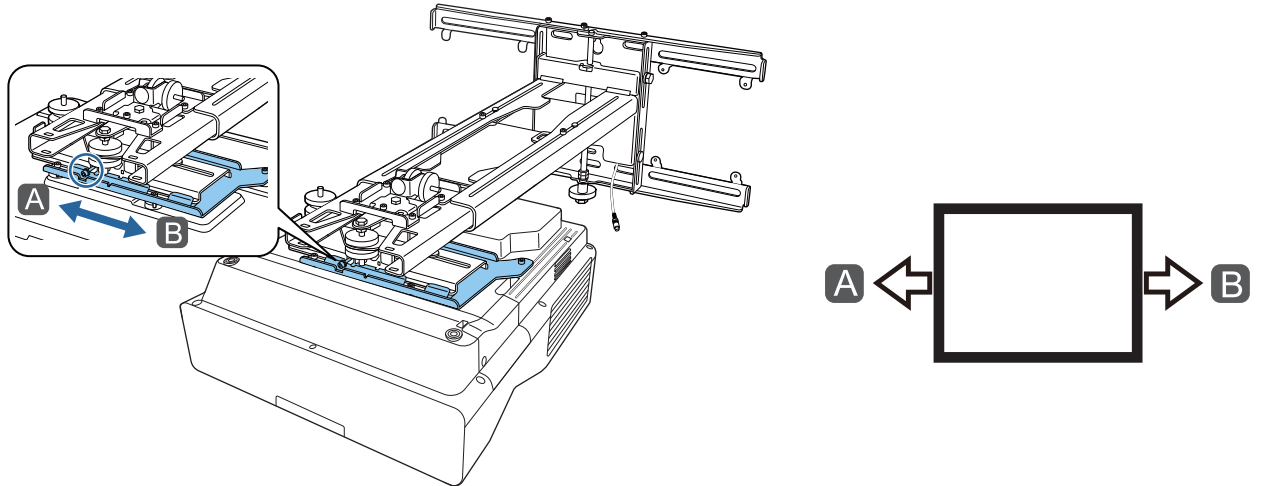
5

Rotiți selectorul de reglare ③ în ghidajul de instalare pentru reglarea înclinării verticale



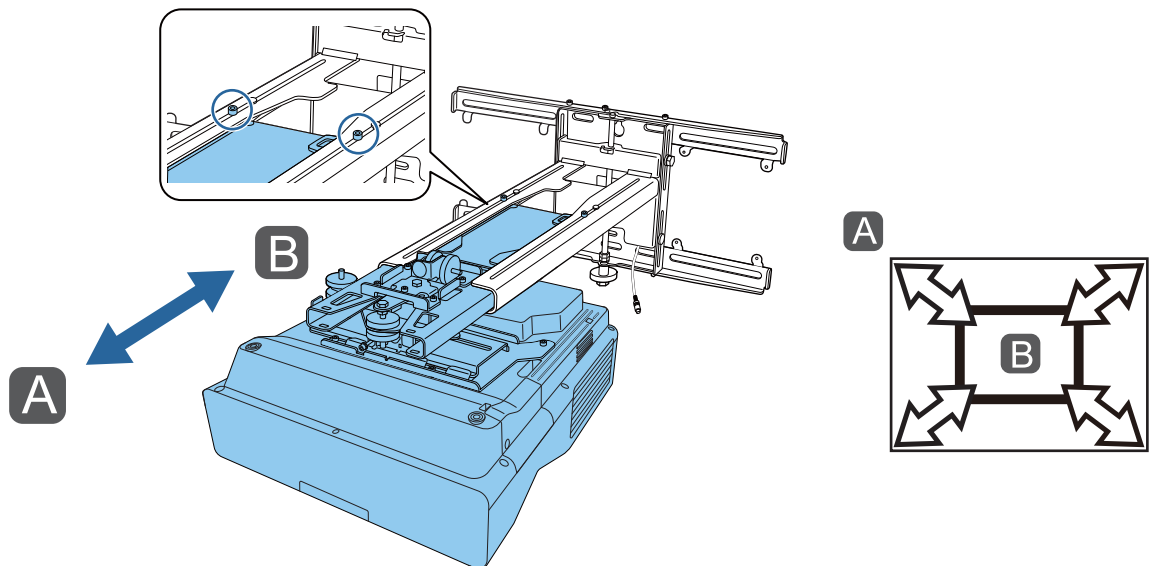
6

Desfaceți șurubul M4, după care reglați glisarea orizontală



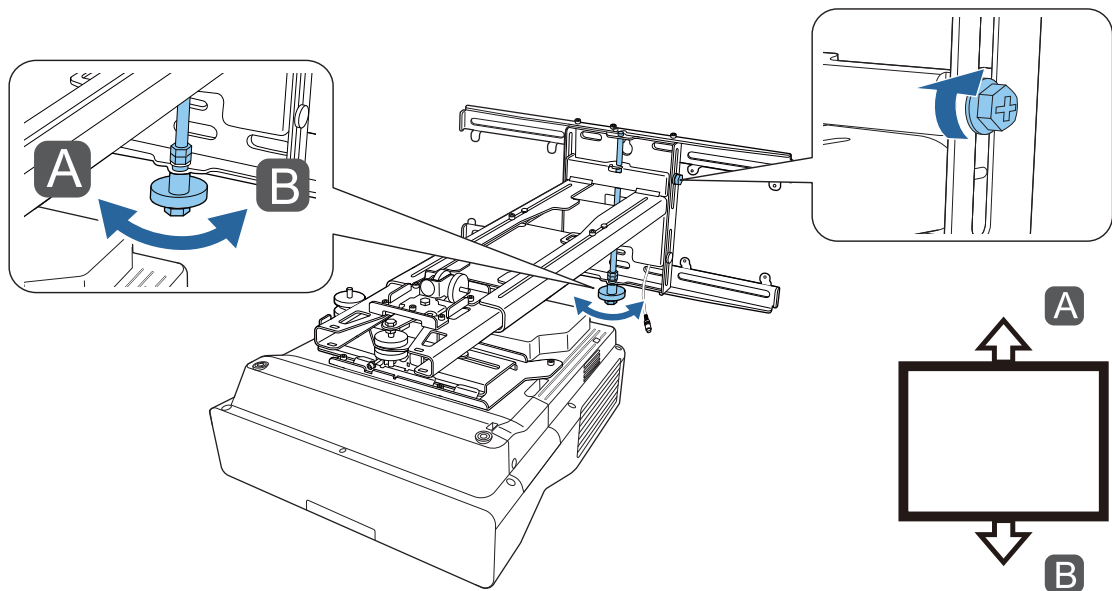
7

Desfaceți șuruburile M4 (x2), după care reglați glisarea înainte/înapoi



8

Slăbiți șurubul M6 și apoi ajustați glisorul vertical



9

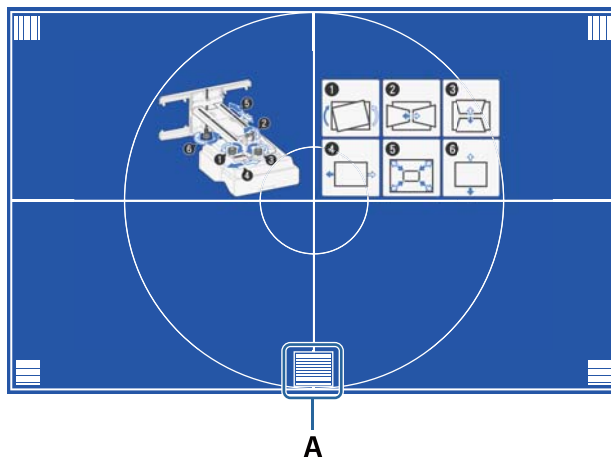
Strângeți din nou șuruburile pe care le-ați slăbit în etapele de la 3 la 8

 **Avertisment**

Strângeți bine toate șuruburile. În caz contrar, produsul poate cădea și poate duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.

10

Reglați focalizarea poziției A din imaginea următoare



11

După ce ați terminat efectuarea ajustărilor, apăsați pe butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a ieși din ecranul de orientare

Reglarea folosind meniurile proiecteurului

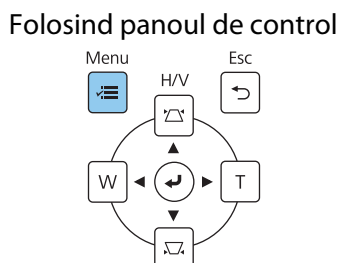
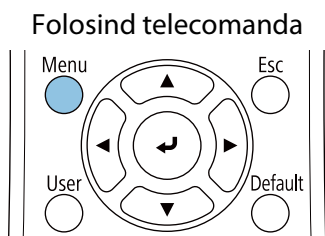


- Puteți salva valorile ajustate în **Memorie** de la meniul **Corectare geometrică**.
- Înainte de efectuarea reglării, setați mai întâi setarea Tip ecran. Dacă modificați tipul ecranului după efectuarea corecțiilor, corecțiile vor fi resetate.

Corectare arc

1

Apăsați pe butonul [Menu]



2

Selecția **Corectare geometrică** de la meniul **Instalare**

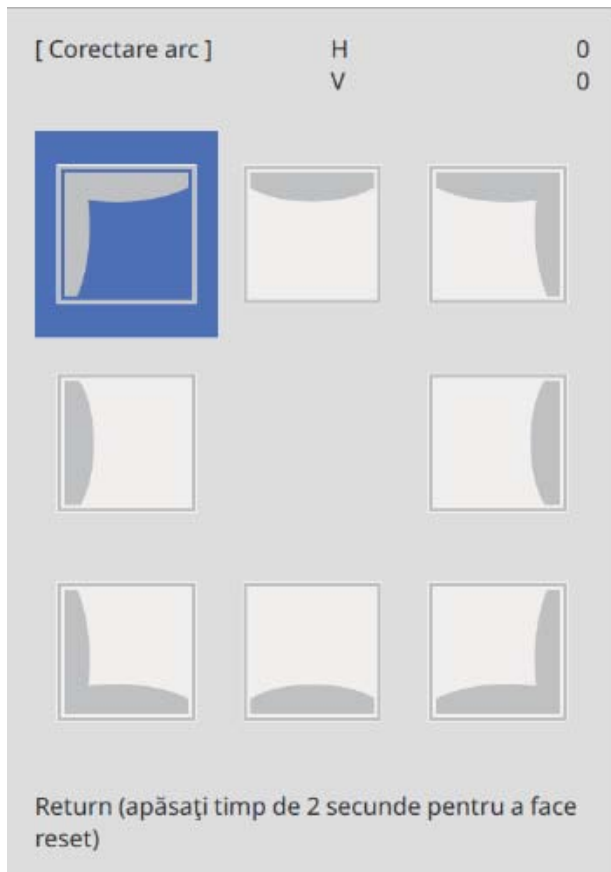
Articole utilizate frecvent	Instalare
Imagine	Instalare fixă Oprit
Semnal I/O	Șablon de test
Instalare	Ghid de instalare la montare...
Ecran	Instalare verticală Nu
Funcționare	Proiecție Față/Inversat
Gestionare	Reglaj automat ecran
Rețea	Corectare geometrică Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital ▾
Interactiv	Conectare ELPCB02 Oprit
Memorie	Unitatea tactilă
ECO	Receptor dist. Oprit
Setări inițiale/toate	ID Proector Oprit
	Tip ecran 16:9 ▾
	Mod altitudine mare Oprit
	Reset setări Instalare
	Ecran
	Afișare șablon

3

Selecția **Corectare arc**

[Corectare geometrică]	Retur
Corecție T-H/V	
Quick Corner	
✓ Corectare arc	
Corectare punct	
Memorie	

4 Selectați partea pe care doriți să o corecți și efectuați ajustări

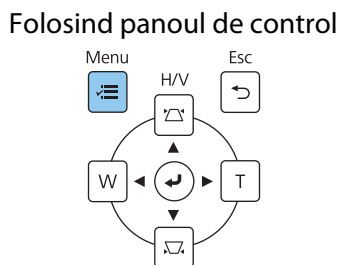
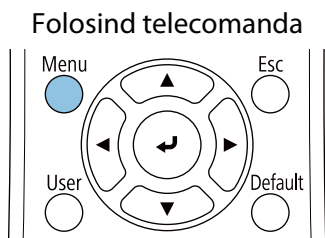


Când atingeți un interval care nu poate fi ajustat, mesajul **Nu se mai pot face mutări.** va fi afișat.

5 După ce ați terminat efectuarea ajustărilor, apăsați butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a finaliza reglarea

Quick Corner

1 Apăsați pe butonul [Menu]



2

Selecția **Corectare geometrică** de la meniul **Instalare**

Articole utilizate frecvent	Instalare	
Imagine	Instalare fixă	Oprit
Semnal I/O	Șablon de test	
Instalare	Ghid de instalare la montare...	
Ecran	Instalare verticală	Nu
Funcționare	Proiecție	Față/Inversat
Gestionare	Reglaj automat ecran	
Rețea	Corectare geometrică	Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital	▼
Interactiv	Conectare ELPCB02	Oprit
Memorie	Unitatea tactilă	
ECO	Receptor dist.	Oprit
Setări inițiale/toate	ID Proector	Oprit
	Tip ecran	16:9 ▼
	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	

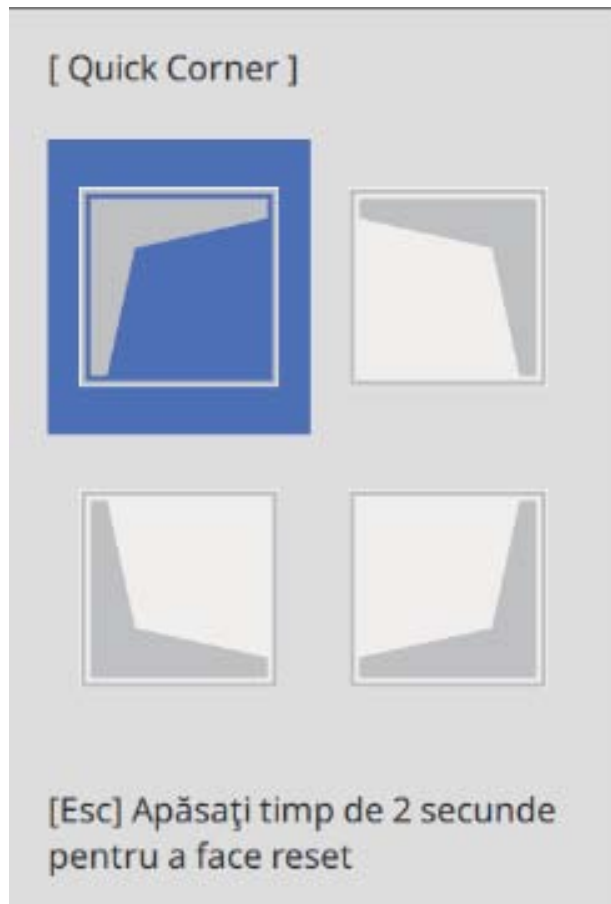
3

Selecția **Quick Corner**

[Corectare geometrică]	Retur
Corecție T-H/V	
✓ Quick Corner	
Corectare arc	
Corectare punct	
Memorie	

4

Selectați partea pe care doriți să o corectați și efectuați ajustări



Când atingeți un interval care nu poate fi ajustat, mesajul **Nu se mai pot face mutări.** va fi afișat.



Când ajustați părțile laterale, apăsați butoanele [1], [3], [7] și [9] de pe telecomandă pentru a selecta partea pe care doriți să o ajustați.

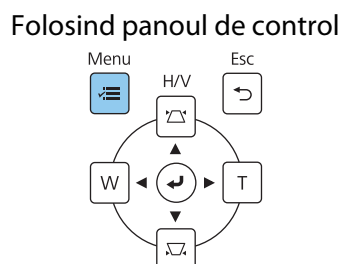
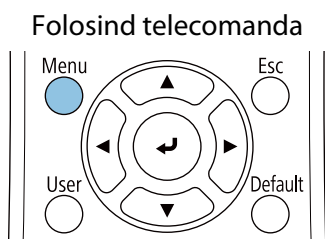
5

După ce ați terminat efectuarea ajustărilor, apăsați butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a finaliza reglarea

Corectare punct

1

Apăsați pe butonul [Menu]



2

Selecțaiți **Corectare geometrică** de la meniul **Instalare**

Articole utilizate frecvent	Instalare
Imagine	Instalare fixă Oprit
Semnal I/O	Șablon de test
Instalare	Ghid de instalare la montare...
Ecran	Instalare verticală Nu
Funcționare	Proiecție Față/Inversat
Gestionare	Reglaj automat ecran
Rețea	Corectare geometrică Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital
Interactiv	Conectare ELPCB02 Oprit
Memorie	Unitatea tactilă
ECO	Receptor dist. Oprit
Setări inițiale/toate	ID Proector Oprit
	Tip ecran 16:9
	Mod altitudine mare Oprit
	Reset setări Instalare
	Ecran
	Afișare șablon

3

Selecțaiți **Corectare punct**

[Corectare geometrică]	Retur
Corecție T-H/V	
Quick Corner	
Corectare arc	
✓ Corectare punct	
Memorie	

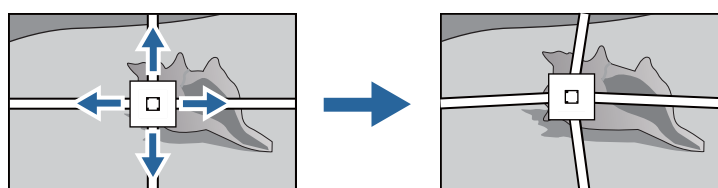
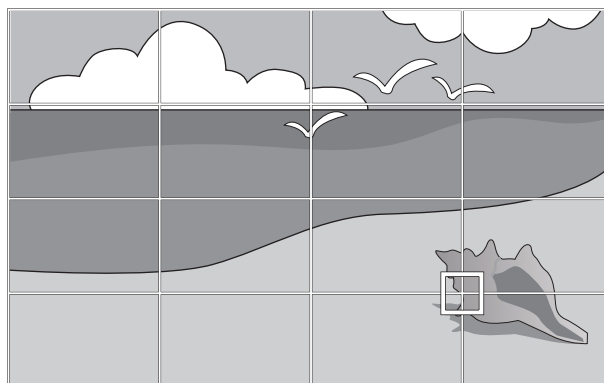
4

Selecțaiți **Corectare punct** apoi selecțaiți numărul de grilă

[Corectare punct]	Retur
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Selectați punctele pe care doriți să le corectați și efectuați ajustări



Dacă este greu să vedeți grila, utilizați **Șablon culoare** pentru a schimba culoarea grilei.

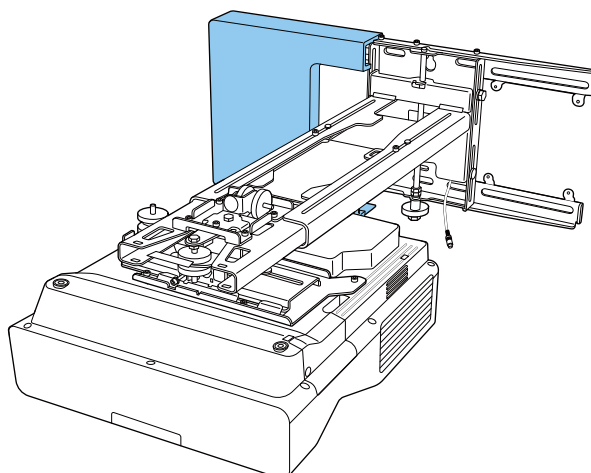
6

După ce ați terminat efectuarea ajustărilor, apăsați butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a finaliza reglarea

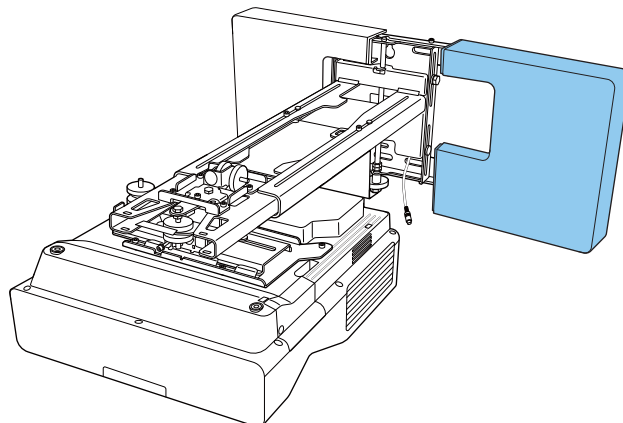
Atașarea capacelor

1

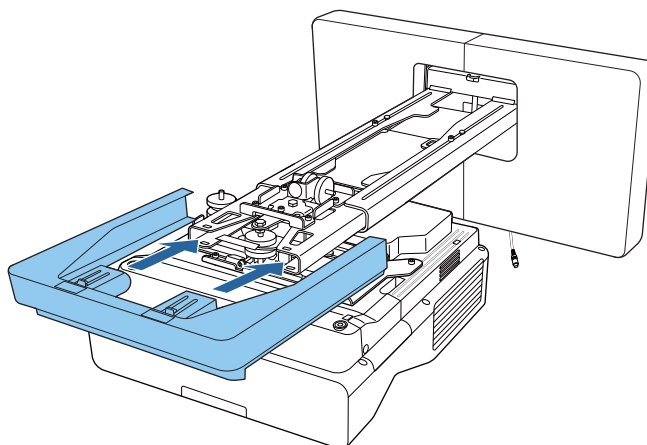
Atașați capacul plăcii de perete din stânga



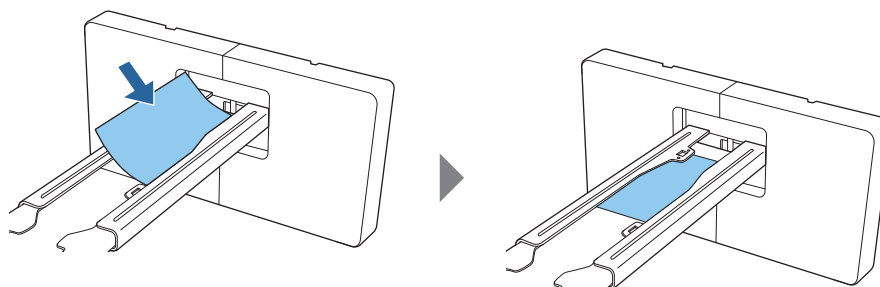
2 Atașați capacul plăcii de perete din dreapta



3 Montați capacul pe placa de fixare



Dacă sunteți preocupat de canalul din braț, atașați autocolantul de mascare furnizat.

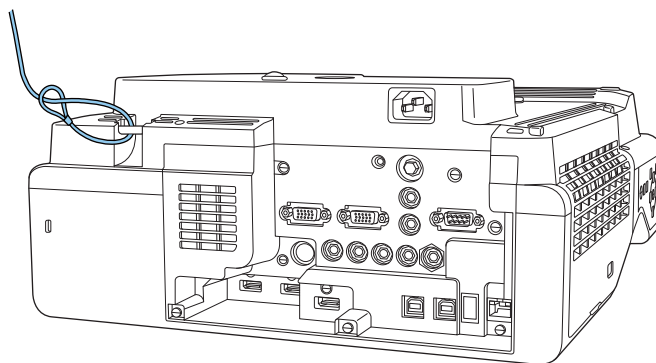


Atașarea unui cablu de siguranță

Efectuați una dintre următoarele măsuri de securitate, dacă este necesar.

- Instalați un dispozitiv de antifurt disponibil în comerț

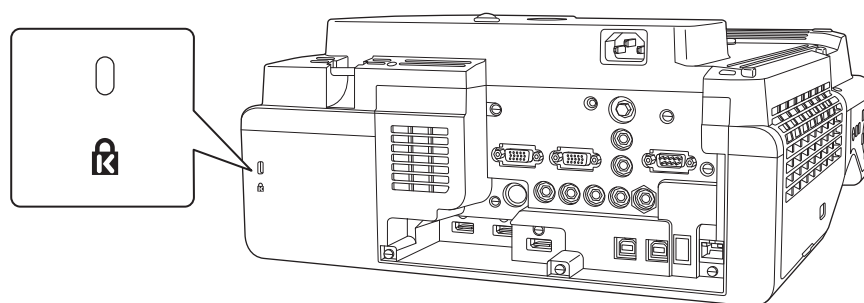
Treceți cablul dispozitivului antifurt prin punctele de instalare ale cablului de siguranță, aflate pe proiector și pe placa de fixare.








- Instalați un cablu de securitate de la Kensington

Fanta de securitate de pe acest produs este compatibilă cu sistemul Microsaver Security fabricat de Kensington. Pentru detalii suplimentare legate de sistemul Microsaver Security, consultați cele ce urmează.

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



Note privind suportul pentru creion

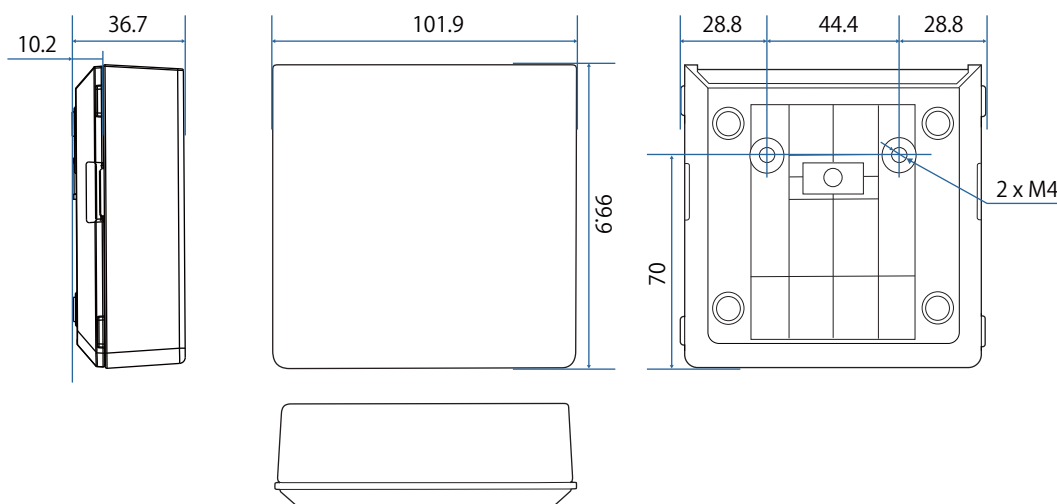
 Avertisment	
<p>Nu vă apropiați de suportul pentru creioane dacă utilizați echipamente medicale, precum un regulator al ritmului cardiac. Mai mult, atunci când utilizați suportul pentru creioane, asigurați-vă că nu există nimeni care să folosească echipament medical, cum ar fi un dispozitiv reglare a ritmului cardiac, în zona înconjurătoare.</p> <p>În interiorul unității se află un magnet puternic, care generează interferențe electromagnetice care ar putea cauza defectarea echipamentelor medicale.</p>	
 Atenție	
<p>Nu vă apropiați de suportul pentru creioane cu medii de stocare pe suport magnetic, cum ar fi cardurile magnetice sau dispozitivele electronice de precizie, cum ar fi calculatoarele, ceasurile digitale sau telefoanele mobile.</p> <p>În interiorul unității se află un magnet puternic, care ar putea corupe datele de pe aceste dispozitive sau care ar putea cauza defectarea acestora.</p>	
<p>Magnetul din spatele suportului pentru creion exercită o atracție magnetică puternică pe suprafața de instalare. Atunci când instalați, aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau orice altă parte a corpului între magneți și suprafața de instalare.</p>	

Specificații ale suportului pentru creioane

Articol	Specificație
Masa suportului pentru creion	Aprox. 93 g

Dimensiuni externe

[Unitate: mm]

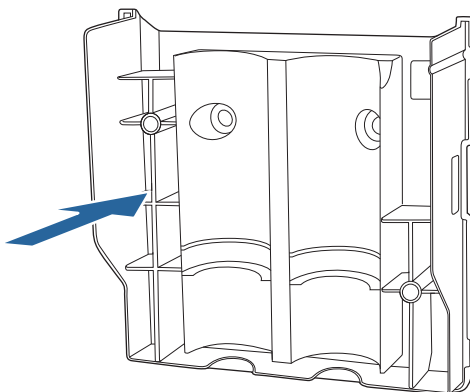


Instalarea suportului pentru creioane

Asigurați suportul pentru creion cu magneți sau cu șuruburile M4 disponibile comercial.

La fixarea cu magneți

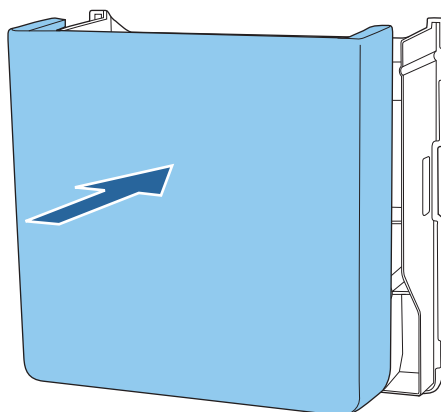
1 Verificați poziția de instalare și asigurați-vă cu ajutorul magneților



Atenție

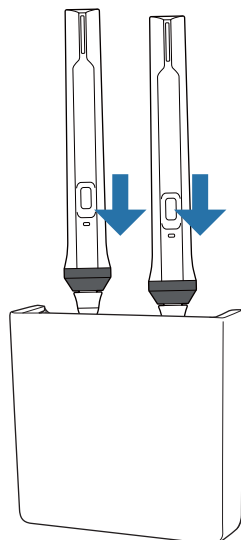
Magneții sunt foarte puternici, iar prinderea degetelor poate cauza rănirea. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau orice altă parte a corpului între magneți și suprafața de instalare.

2 Atașați capacul



3

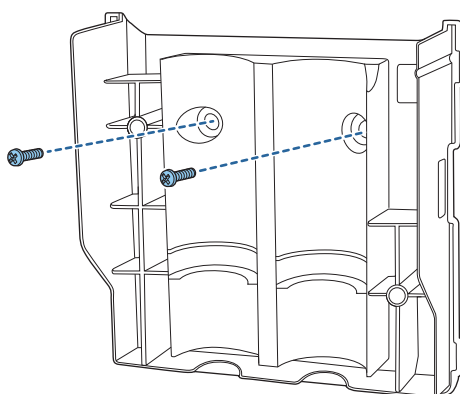
Depozitați creioanele interactive



La fixarea cu șuruburi

1

Verificați poziția de instalare și fixați cu șuruburi M4 (20 mm x 2) disponibile în comerț

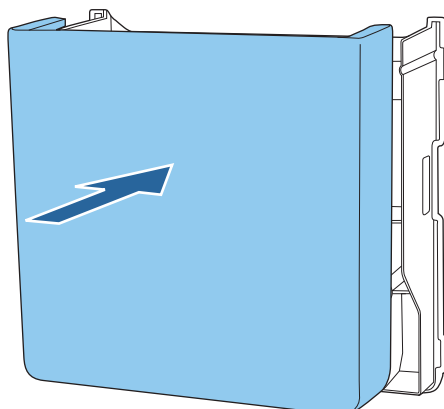


Avertisment

- Când înșurubați, asigurați-vă că acestea nu sunt înclinate la un unghi față de suprafața de instalare.
- Asigurați-vă că suportul pentru creioane este fixat corespunzător.

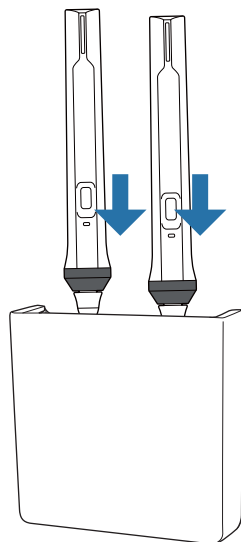
2

Atașați capacul



3

Depozitați creioanele interactive



Calibrarea creionului interactiv

Reglați imaginea proiectorului înainte de calibrarea creionului.

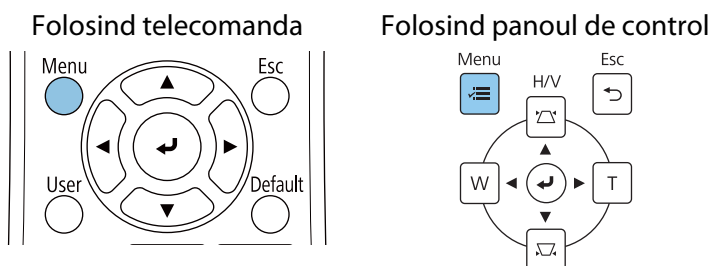
Există două funcții disponibile pentru calibrarea creionului: funcția **Autocalibrare** și funcția **Calibrare manuală**.

Atunci când calibrați creionul pentru prima dată, efectuați **Calibrare manuală** pentru a obține o calibrare optimă.

Când calibrați creionul pentru a doua oară și după aceea, efectuați **Autocalibrare**. (p.81)

Calibrare manuală

1 Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]

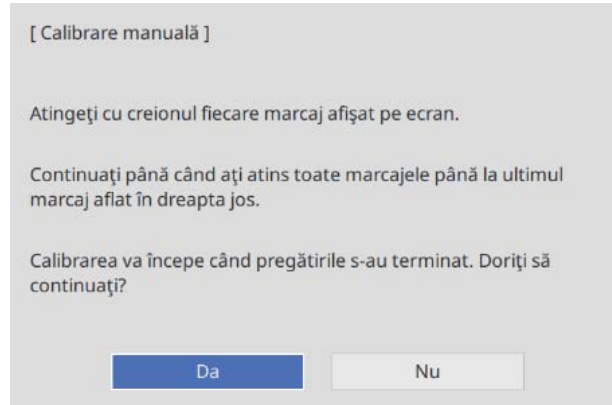


2 Selectați **Calibrare manuală** de la meniul **Creion/Tactil**.



3

Verificați conținutul de pe ecran și apoi selectați **Da**

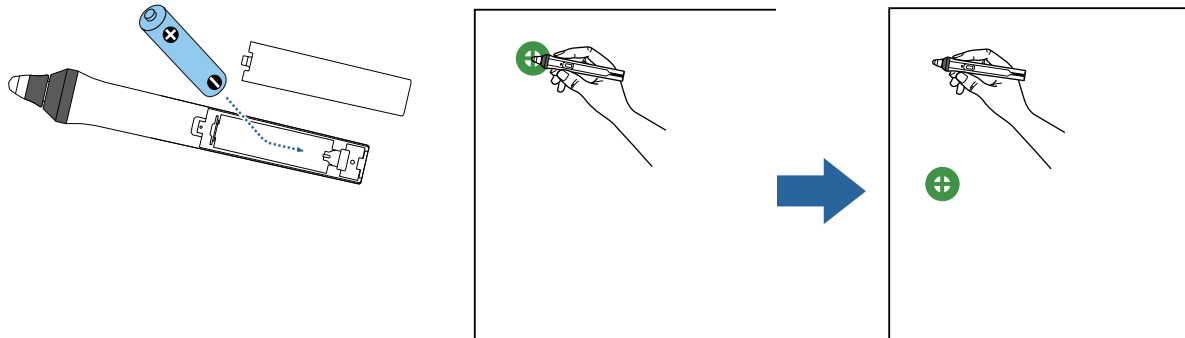


Veți vedea un punct verde în partea stângă sus a ecranului de proiecție.

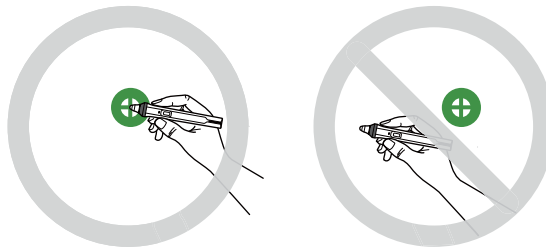
4

Atingeți centrul punctului cu vârful creionului interactiv

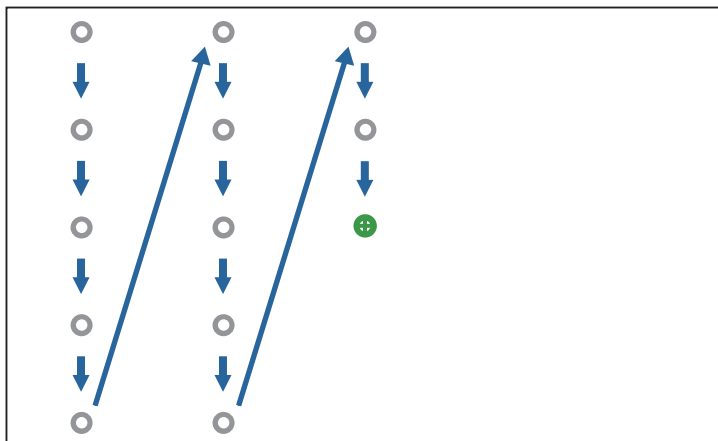
Punctul va dispărea și se va deplasa în poziția următoare.



Asigurați-vă că atingeți centrul punctului. În caz contrar, este posibil ca poziționarea să fie incorectă.



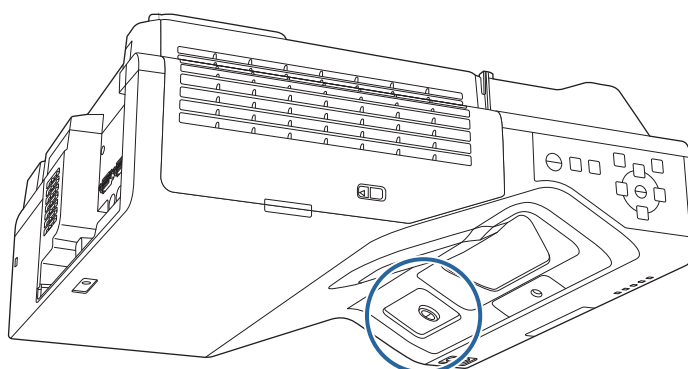
- 5** Repetați pasul 4 până când dispar toate punctele
 Mai întâi, punctul apare în partea din stânga sus, după care se deplasează către partea din dreapta jos.



Când toate punctele dispar, Calibrare manuală este efectuată.



- Asigurați-vă că nu există obstacole între creionul interactiv și Receptor pentru creionul interactiv (afișat mai jos).

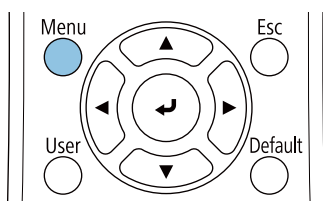


- Dacă atingeți în poziția incorectă, apăsați pe butonul [Esc] de pe telecomandă pentru a reveni la punctul precedent.
- Pentru a anula calibrarea, mențineți apăsat butonul [Esc] timp de două secunde.

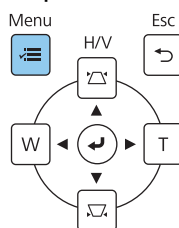
Autocalibrare

- 1** Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda

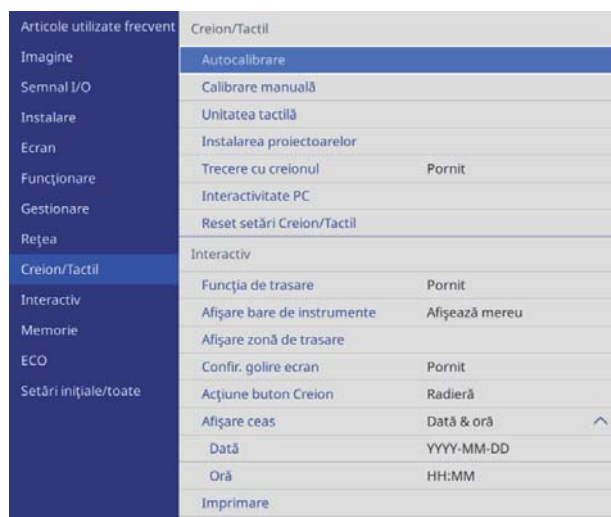


Folosind panoul de control



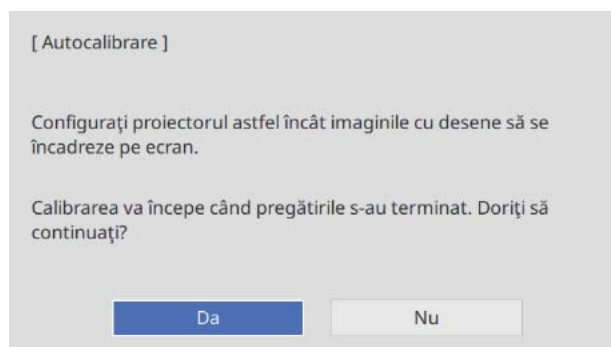
2

Selecționați **Autocalibrare** de la meniul **Creion/Tactil**



3

Verificați dacă imaginea modelului se încadrează în imaginea proiectată și apoi selecționați **Da**











Calibrarea creionului începe automat.



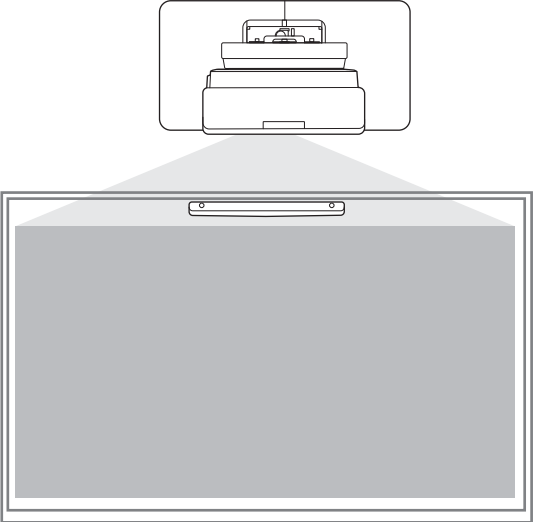
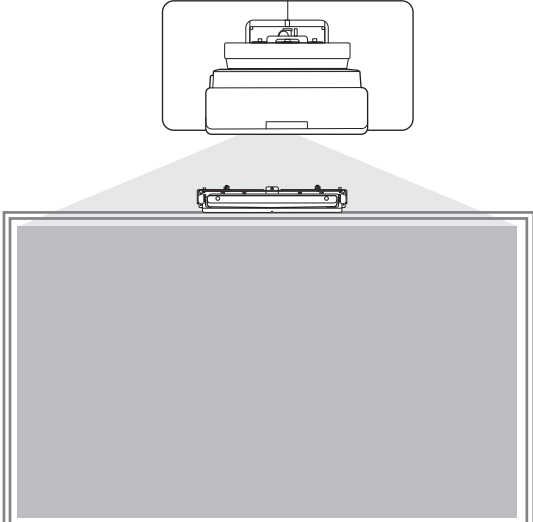
În cazul în care Autocalibrare eșuează, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a verifica circumstanțele. Sau, efectuați **Calibrare manuală**.


Note cu privire la manipularea unității tactile

 Avertisment	
<p>Nu dezasamblați sau remodelați unitatea tactilă</p> <p>Unitatea tactilă conține un produs laser de mare putere care poate cauza un incendiu, o electrocutare sau un accident.</p>	
<p>Conectați Unitatea tactilă doar la modelele EB-735Fi/EB-725Wi. Nu conectați această unitate la niciun alt proiector sau dispozitiv.</p> <p>Dispozitivul ar putea să funcționeze defectuos sau ar putea fi emisă o lumină laser cu o intensitate mai mare decât cea normală.</p>	
<p>Nu vă apropiați de unitatea tactilă dacă utilizați echipamente medicale, precum un regulator al ritmului cardiac. De asemenea, atunci când utilizați unitatea tactilă, asigurați-vă că nicio persoană din apropiere nu utilizează echipamente medicale, precum regulatoare ale ritmului cardiac.</p> <p>În interiorul unității se află un magnet puternic, care generează interferențe electromagnetice care ar putea cauza defectarea echipamentelor medicale.</p>	
 Atenție	
<p>Nu vă apropiați de unitatea tactilă cu suporturi de stocare magnetice, precum carduri magnetice, sau cu dispozitive electronice de precizie, cum sunt computerele, ceasurile digitale sau telefoanele mobile.</p> <p>În interiorul unității se află un magnet puternic, care ar putea corupe datele de pe aceste dispozitive sau care ar putea cauza defectarea acestora.</p>	
<p>Magnetul din spatele unității tactile exercită o atracție magnetică puternică pe suprafața de instalare. Atunci când instalați, aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau orice altă parte a corpului între magneți și suprafața de instalare.</p>	
<p>Nu dezasamblați unitatea tactilă atunci când o casați.</p> <p>Casarea se face conform legislației și reglementărilor locale și naționale.</p>	

Locația de instalare a unității tactile

Procedura diferă în funcție de unde va fi instalată unitatea tactilă.

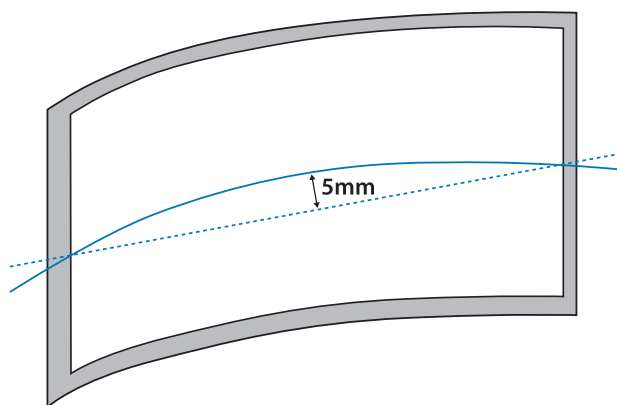
Când este instalat pe suprafața de proiecție: Fixați cu magneți sau șuruburi	Când este instalat pe o altă suprafață: Fixați cu consola unității tactile
	

 **Atenție**

Când utilizați unitatea tactilă, imaginile ar trebui proiectate pe partea frontală a ecranului. Nu puteți utiliza operațiile tactile atunci când imaginile sunt proiectate pe partea din spate a ecranului.



Înainte de a instala unitatea tactilă, asigurați-vă că suprafața de instalare nu este deformată sau distorsionată și că orice lipsă de uniformitate de pe suprafața ecranului este mai mică de 5 mm.



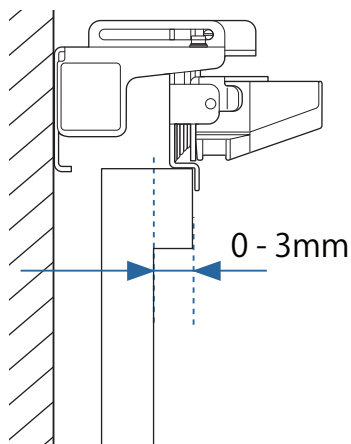
Note privind consola unității tactile

 **Atenție**

Dacă există un cadru în jurul ecranului, asigurați-vă că grosimea părții superioare a acestuia este mai mică de 3 mm.



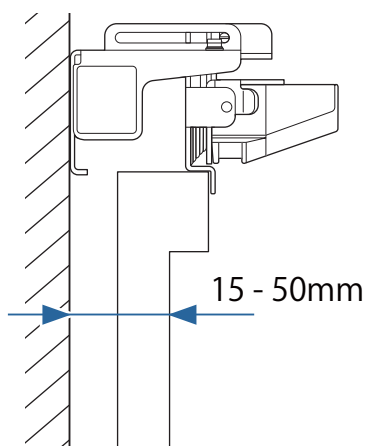
Dacă grosimea vârfului ecranului depășește 3 mm, unitatea tactilă nu va funcționa corect.



Asigurați-vă că distanța dintre perete și suprafața ecranului este mai mică de 50 mm.



Nu puteți instala brațul unității de atingere dacă distanța este mai mare de 50 mm.

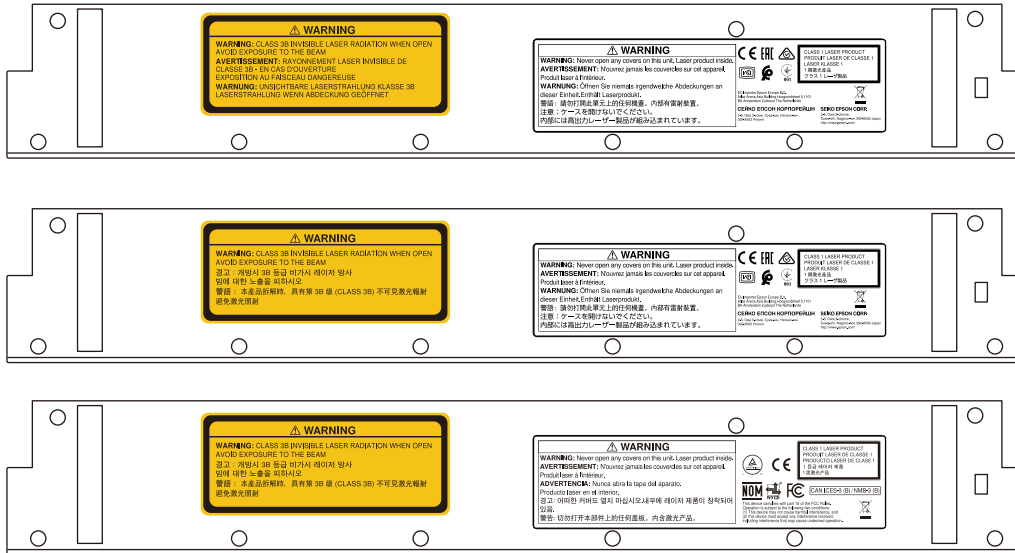


Note cu privire la laser

Etichete atașate

Unitatea tactilă este un produs laser din Clasa 1, conform cu standardul IEC/EN60825-1:2014.

Există etichete de avertizare atașate unității tactile pentru a indica faptul că aceasta este un produs laser din Clasa 1.

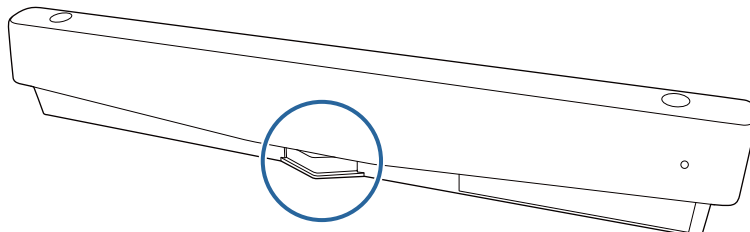


Pe etichete sunt incluse informațiile de mai jos.

- Produs laser din Clasa 1
- Avertisment: Nu deschideți carcasa. Dispozitivul conține un produs cu laser de mare putere.
- Avertisment:
 - Atenție: Dacă această secțiune este deschisă, vor fi emise radiații laser invizibile clasa 3B.
 - Evitați expunerea la fascicule de radiații.

Port de emisie a luminii laser

Fasciculul laser este emis de la porturile de emisie a luminii laser, aflate în partea posterioară a unității tactile.

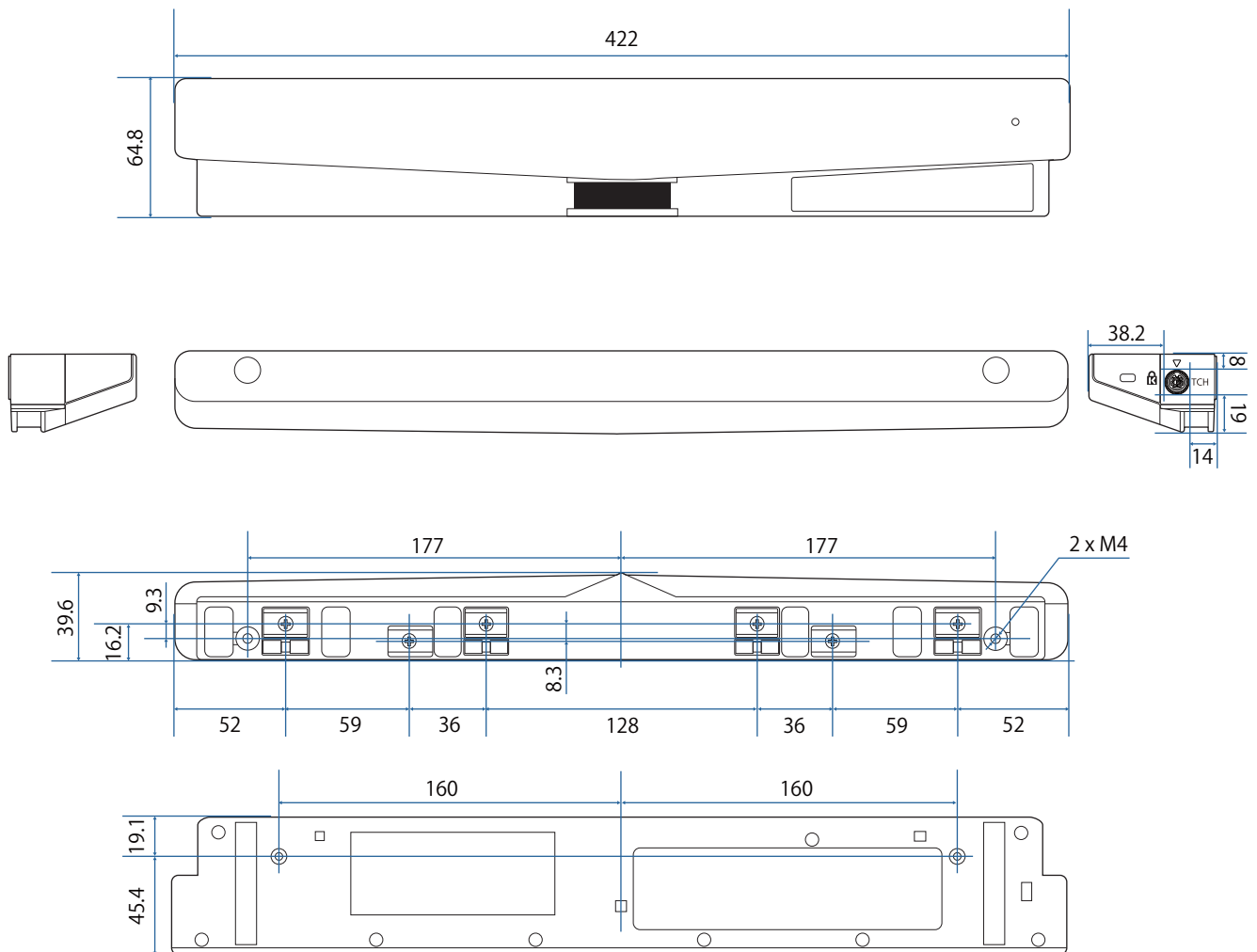


- Putere de ieșire a sursei de lumină: Max. 285 W
- Lungime de undă: 932 până la 952 nm

Specificații unitate tactilă

Articol	Specificație
Greutate unitate tactilă	Aprox. 0,6 kg
Temperatură de funcționare	0 până la 40°C
Tensiune (furnizată de proiector)	5 V c.c. 0,65 A

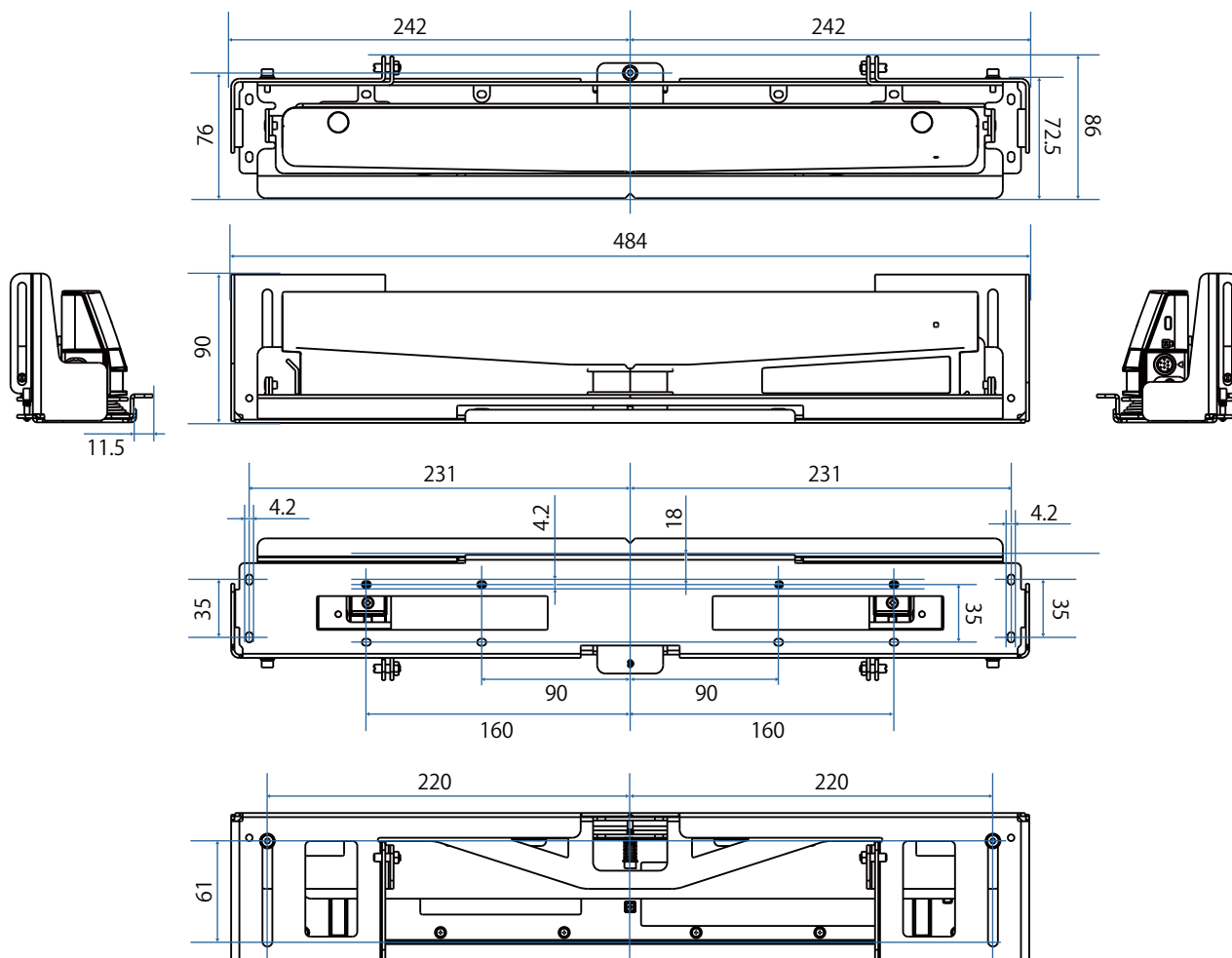
Dimensiuni externe



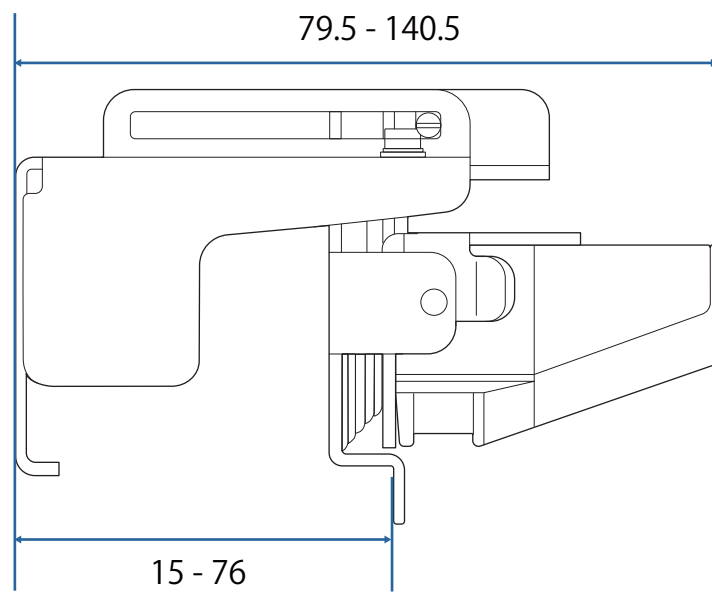
Specificații consolă unitate tactilă

Articol	Specificație
Greutate consolă unitate tactilă	Aprox. 1,8 kg
Capacitate maximă de încărcare	Aprox. 8,8 kg

Dimensiuni externe

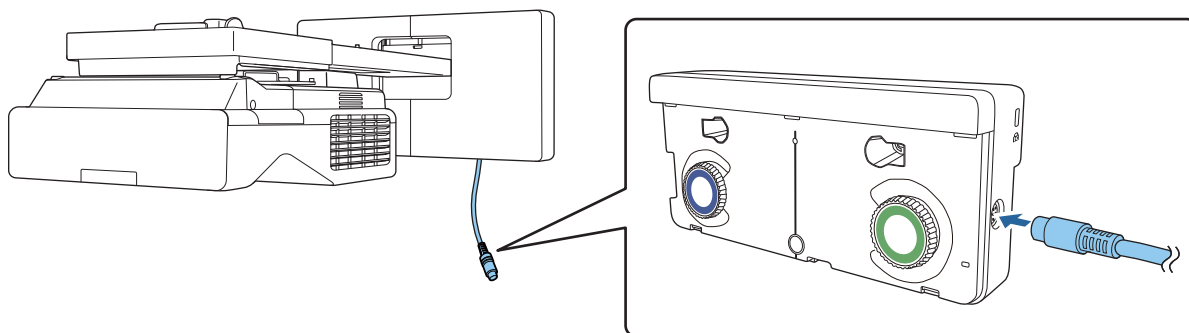


Interval de reglare



Când utilizați un model mai vechi de unitate tactilă

Unitățile tactile care au fost utilizate cu modelele anterioare ale proiecteurului pot fi conectate și utilizate din nou.



După conectare, urmați pașii de mai jos pentru a configura unitatea tactilă.

- 1** Porniți unitatea tactilă (☞ [p.101](#))
- 2** Reglați unghiul laserului (☞ [p.102](#))
- 3** Efectuați Calibrarea tactilă (☞ [p.110](#))



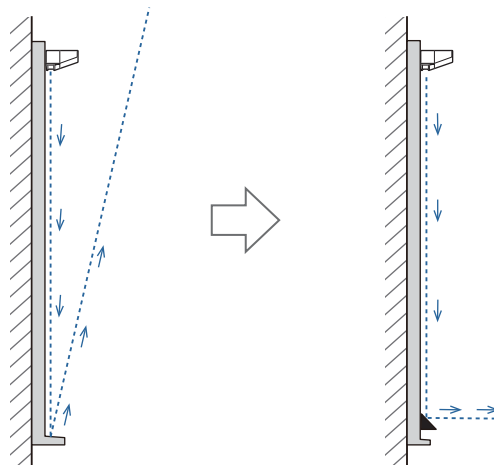
Când defletoarele pentru infraroșu sunt atașate la suprafața de proiecție, utilizați-le fără a le îndepărta.

Instalarea unității tactile

Instalarea defletoarelor de infraroșii

Lipiți defletoarele cu infraroșu de orice obstacole, cum ar fi un cadru sau o tavă, în partea inferioară a suprafeței de proiecție.

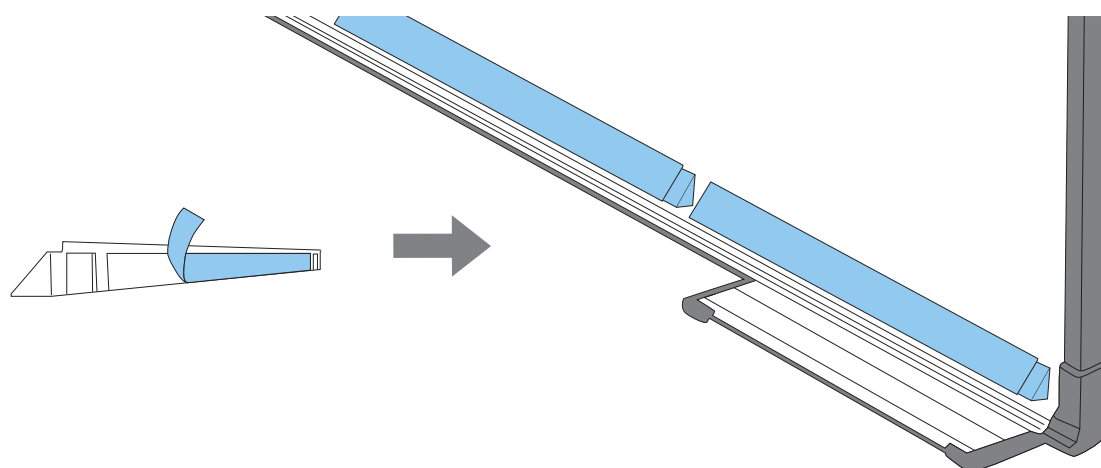
Dacă există obstacole, laserul este reflectat așa cum se arată mai jos, iar locația degetului dvs. nu va fi detectată corect.



Dacă ați atașat deja defletoarele pentru infraroșu la suprafața de proiecție, utilizați fără a le îndepărta.

1

Aplicați deflectorii infraroșii furnizați de-a lungul locațiilor obstacolelor

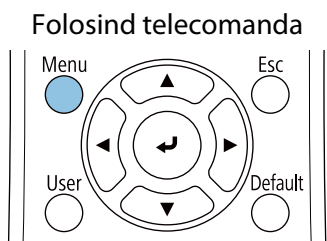


Instalarea unității tactile

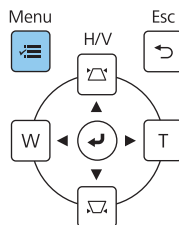
■ Când se instalează pe suprafața de proiecție fără a utiliza consola unității tactile

1

Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]



Folosind panoul de control



2

Selectați **Unitatea tactilă** de la meniul **Instalare**

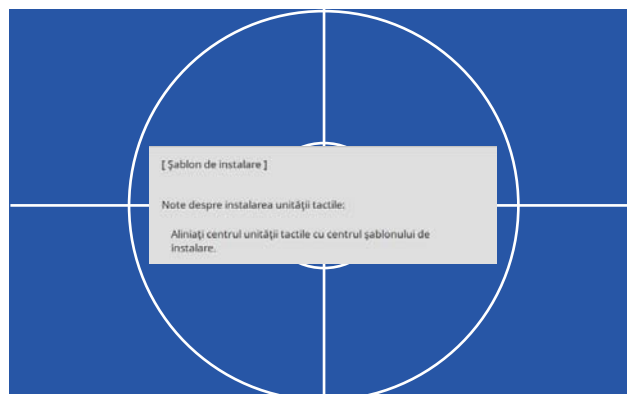
Articole utilizate frecvent	Instalare	
Imagine	Instalare fixă	Oprit
Semnal I/O	Șablon de test	
Instalare	Ghid de instalare la montare...	
Ecran	Instalare verticală	Nu
Funcționare	Proiecție	Față/Inversat
Gestionare	Reglaj automat ecran	
Rețea	Corectare geometrică	Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital	▼
Interactiv	Conectare ELPCB02	Oprit
Memorie	Unitatea tactilă	
ECO	Receptor dist.	Oprit
Setări inițiale/toate	ID Proiector	Oprit
	Tip ecran	16:9 ▼
	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	

3

Selectați opțiunea **Șablon de instalare**

[Unitatea tactilă]	Retur
Șablon de instalare	
Alimentare	Pornit
Config unit tactilă	
Calibrare tactilă	
Interval calibrare	Lat

Vedeți modelul de instalare pe imaginea proiectată.



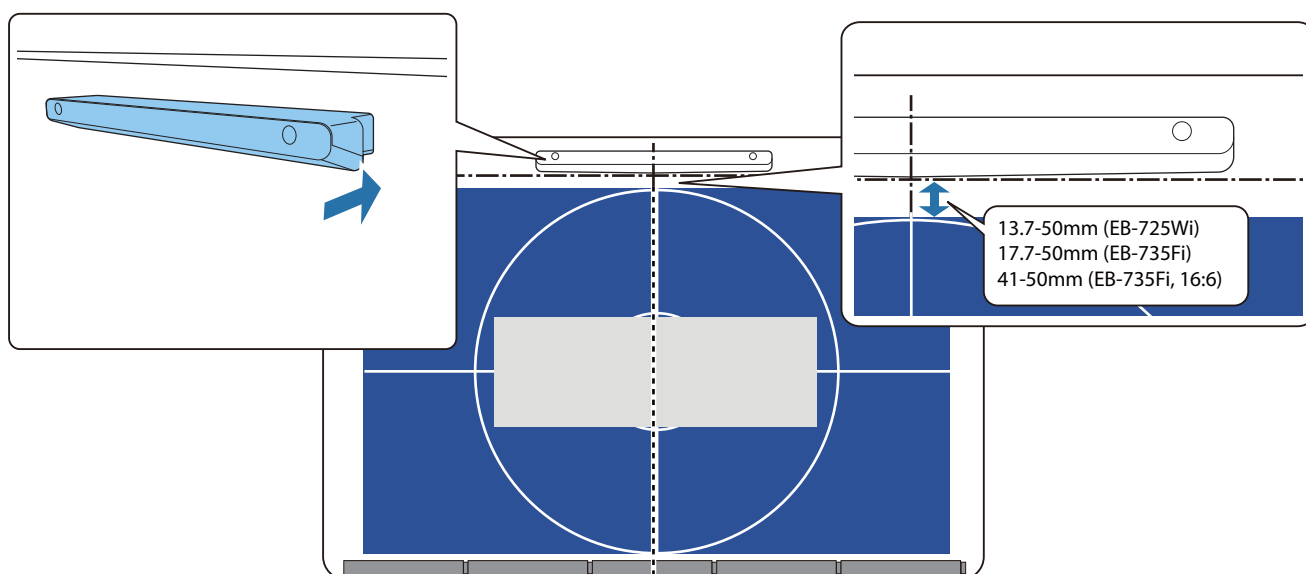
4

Când instalați pe o suprafață magnetică, verificați poziția de instalare și atașați unitatea tactilă cu magneți

Când instalați pe o suprafață nemagnetică, mergeți la pasul următor.

⚠ Atenție

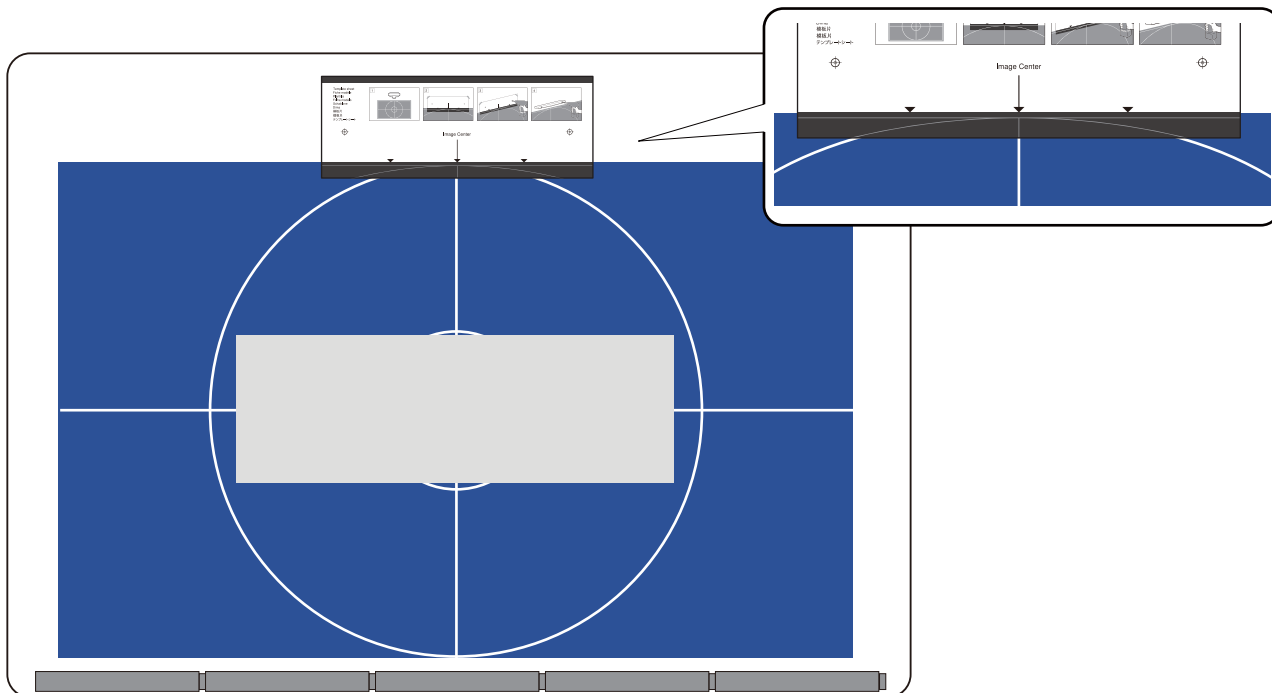
Magneții sunt foarte puternici, iar prinderea degetelor poate cauza rănierea. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau orice altă parte a corpului între magneți și suprafața de instalare.



După ce atașați unitatea tactilă, mergeți la "Pornirea unității tactile" [p.101](#).

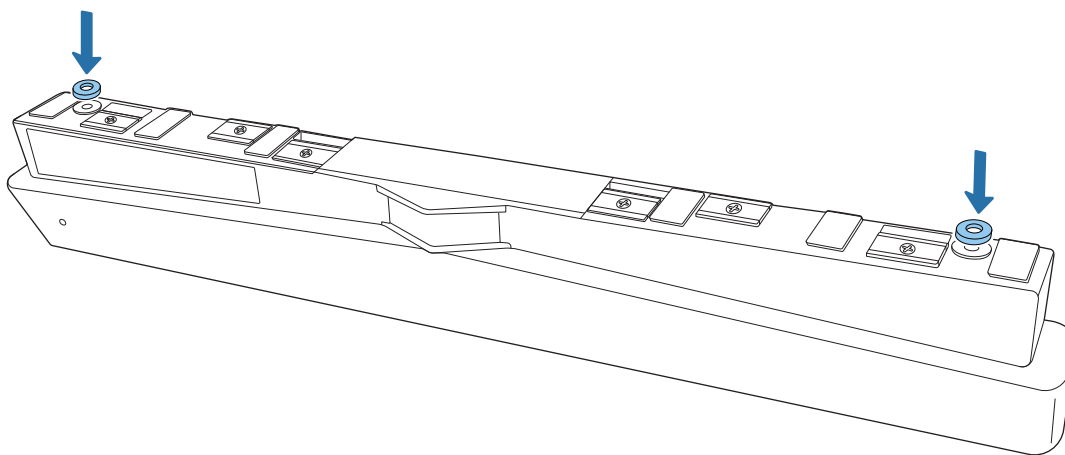
5 Când instalați pe o suprafață nemagnetică, atașați foaia șablonului la poziția de instalare a unității tactile

După cum se arată mai jos, atașați partea de jos a foii de șablon pe modelul de instalare.

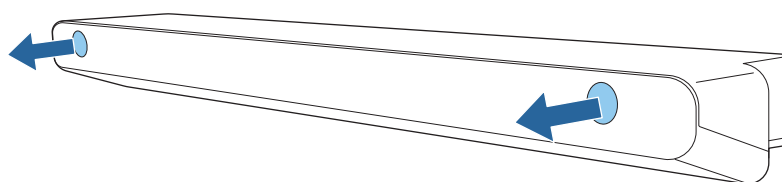


6 Efectuați găuri în suprafața de instalare și apoi scoateți foaia șablonului

7 Atașați distanțierele furnizate (x2) la găurile de șurub din partea din spate a unității tactile

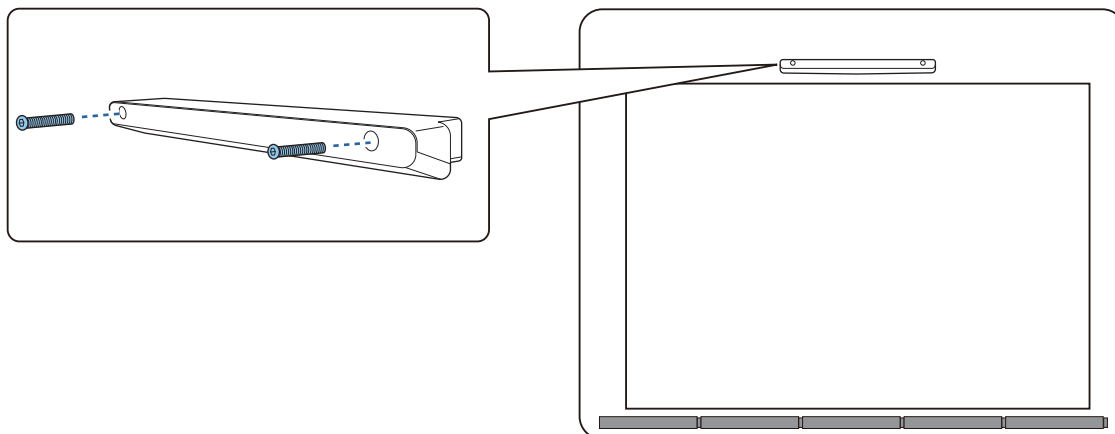


8 Scoateți capacele de cauciuc (x2) din partea frontală a unității tactile

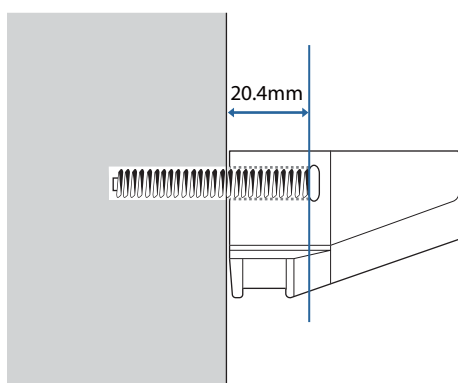


9

Asigurați dispozitivul tactil cu șuruburi M4 disponibile în comerț (x2)

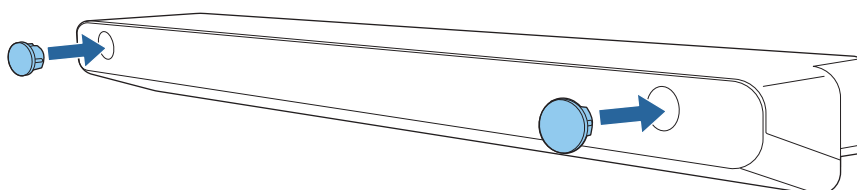


Următoarele indică adâncimea orificiilor pentru șurub din unitatea tactilă.



10

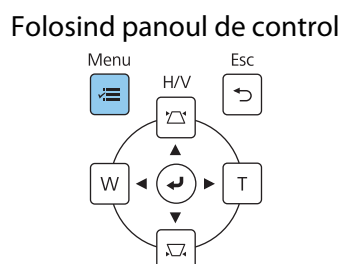
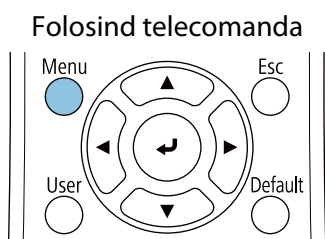
Atașați capacele de cauciuc, pe care le-ați scos la pasul 8, în orificiile de șurub din partea din față a unității tactile



Când utilizați suportul unității tactile pentru a instala în afara suprafeței de proiecție

1

Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]



2

Selecțai **Unitatea tactilă** de la meniul **Instalare**

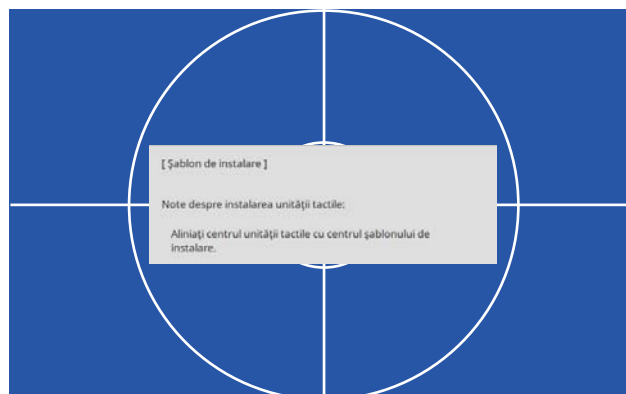
Articole utilizate frecvent	Instalare
Imagine	Instalare fixă Oprit
Semnal I/O	Șablon de test
Instalare	Ghid de instalare la montare...
Ecran	Instalare verticală Nu
Funcționare	Proiecție Față/Inversat
Gestionare	Reglaj automat ecran
Rețea	Corectare geometrică Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital
Interactiv	Conectare ELPCB02 Oprit
Memorie	Unitatea tactilă
ECO	Receptor dist. Oprit
Setări inițiale/toate	ID Proector Oprit
	Tip ecran 16:9
	Mod altitudine mare Oprit
	Reset setări Instalare
	Ecran
	Afișare șablon

3

Selecțai opțiunea **Șablon de instalare**

[Unitatea tactilă]	Retur
Șablon de instalare	
Alimentare	Pornit
Config unit tactilă	
Calibrare tactilă	
Interval calibrare	Lat

Vedeți modelul de instalare pe imaginea proiectată.

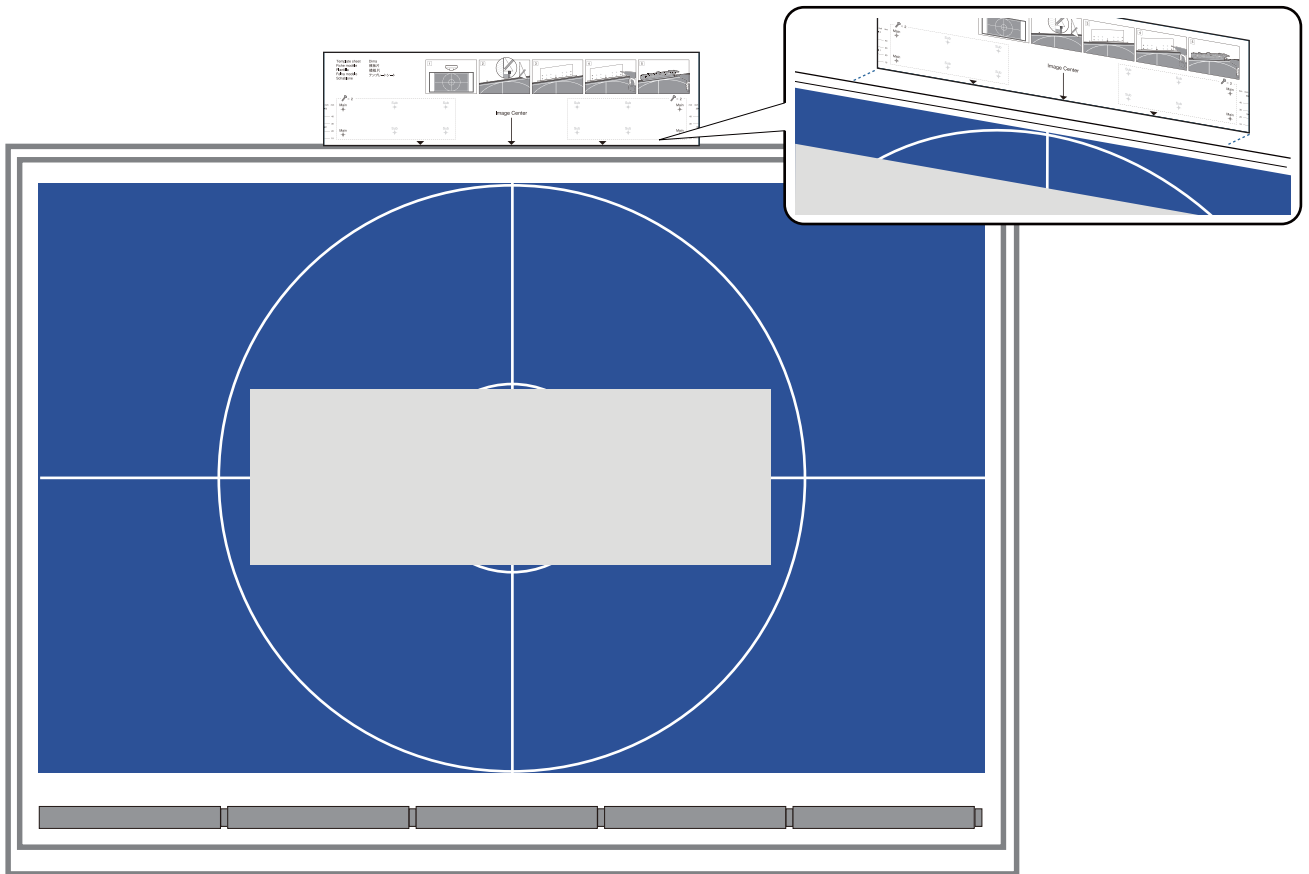


4

Atașați foaia de șablon pentru consola unității tactile

Aliniați marginea superioară a suprafeței de proiecție cu marginea de jos a foi de șablon.

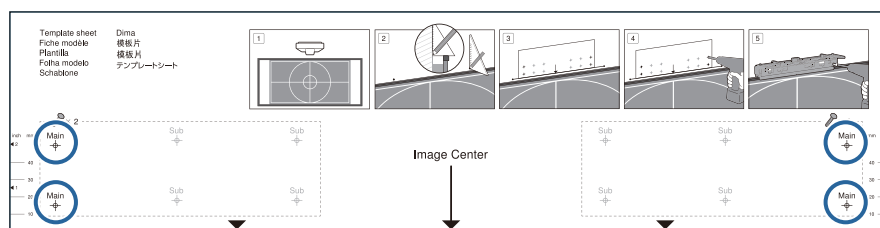
Dacă există o distanță între suprafața de montaj a suportului și suprafața de proiecție, vă recomandăm să extrageți semne în avans în poziția de atașare.



5

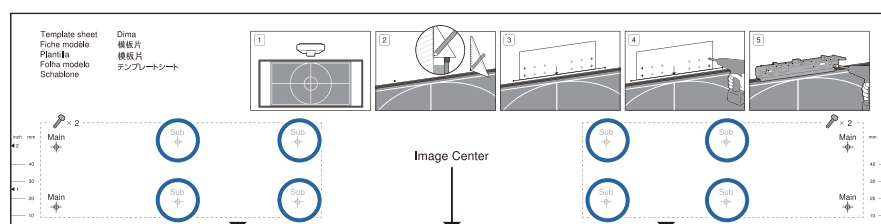
Efectuați găuri în suprafața de instalare și apoi scoateți foaia șablonului

Faceți găuri la cele patru puncte etichetate ca **Main** pe foaia de șablon.



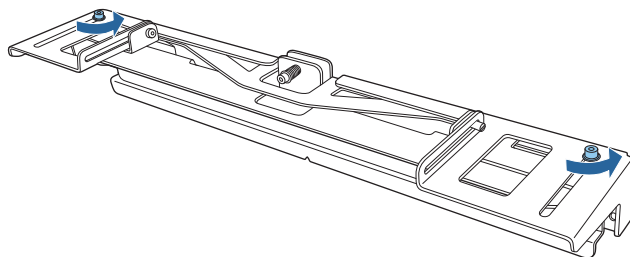
În funcție de starea suprafeței de instalare, poate fi necesar să fixați suportul la punctele etichetate ca Sub.

Faceți găuri la patru puncte (două pe partea stângă și două pe dreapta) pentru un echilibru optim.



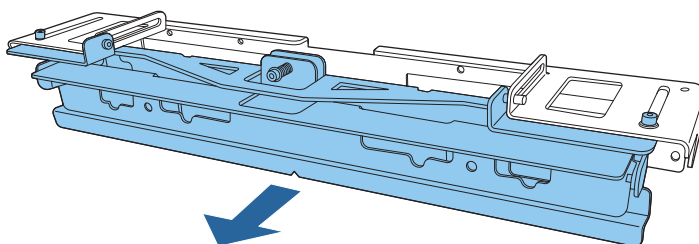
6

Slăbiți șuruburile (x2) din partea superioară a brațului unității tactile



7

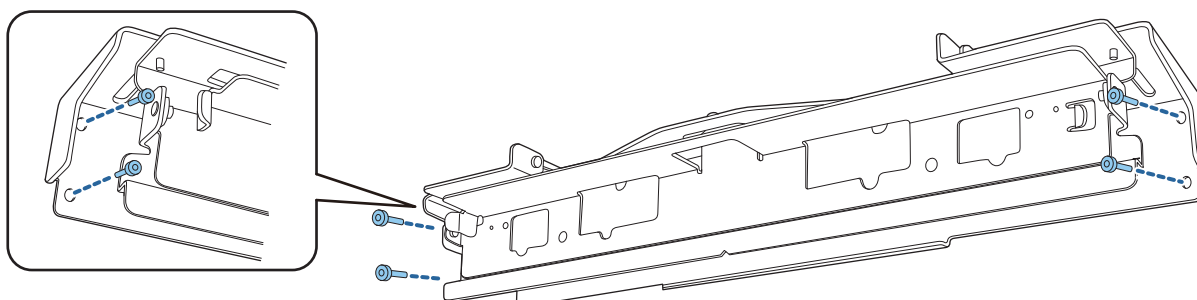
Glisați piesele din partea din față a brațului înainte până când acestea sunt complet extinse



Pentru a preveni alunecarea secțiunii glisante în timpul instalării, strângeți ușor șuruburile superioare (x2) pe care le-ați slăbit în etapa 6.

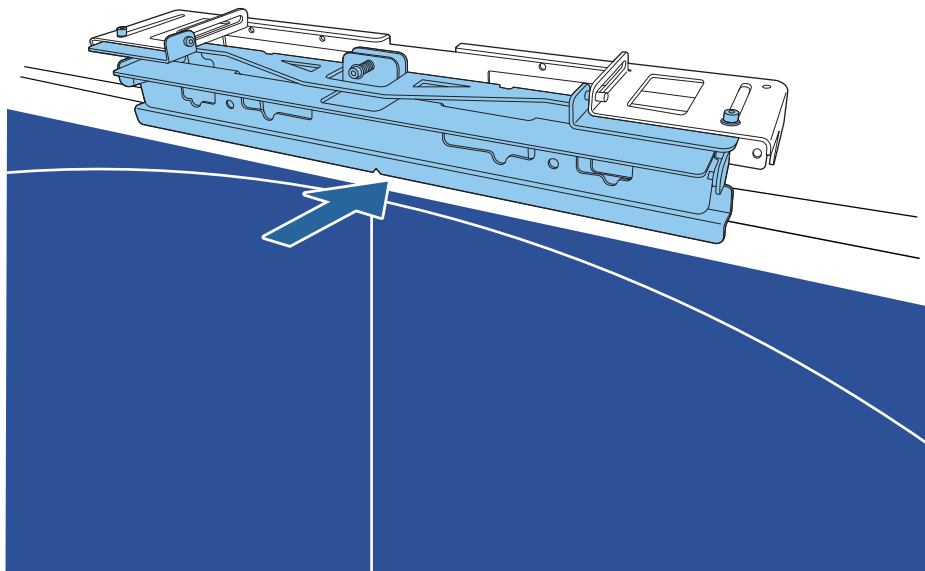
8

Fixați suportul la perete cu șuruburi de lemn cu diametru de 3,8 mm cu lungime de 45 mm (x4) sau cu șuruburi de ancorare M4 (x4)

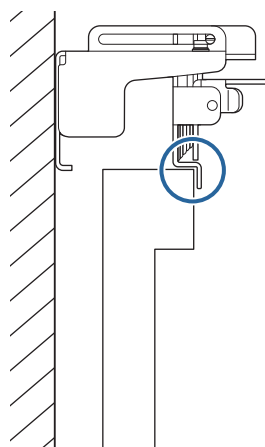


9

Glisați consola astfel încât să se potrivească cu ecranul de proiecție

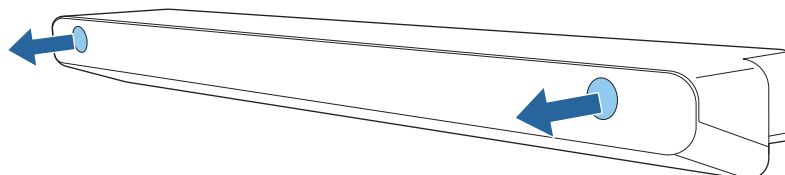


Glisați-l până când marginea inferioară a brațului atinge ecranul de proiecție.



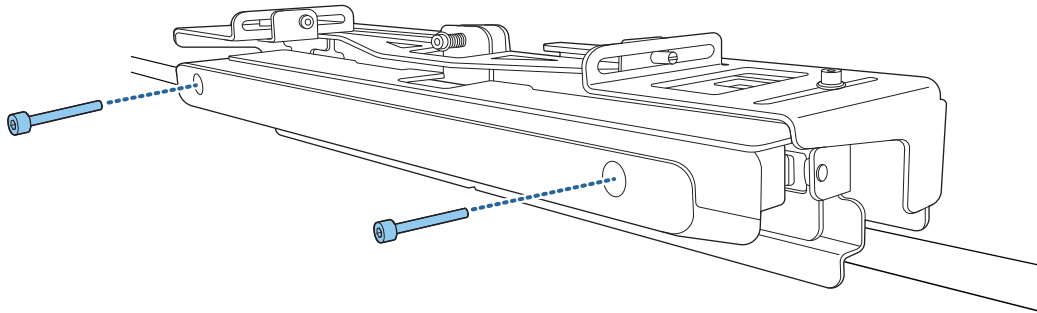
10

Scoateți capacele de cauciuc (x2) din partea frontală a unității tactile



11

Fixați unitatea tactilă pe consola cu șuruburile M4 x 25 mm (x2) furnizate

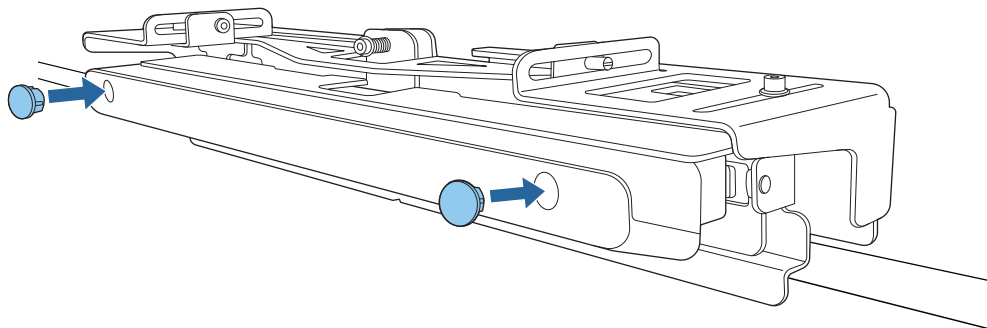


⚠ Atenție

Există un magnet puternic pe partea din spate a unității tactile. Nu vă prindeți mâinile între unitatea tactilă și consola unității tactile.

12

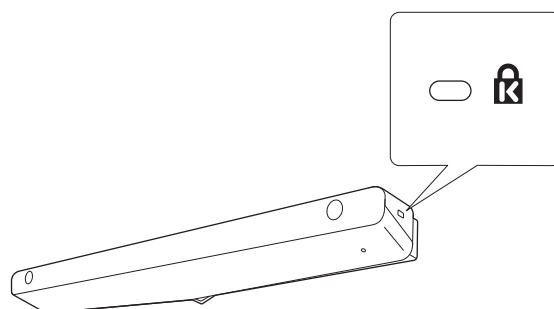
Atașați capacele de cauciuc, pe care le-ați scos la pasul 10, în orificiile de șurub din partea din față a unității tactile



Atașarea unui cablu de siguranță

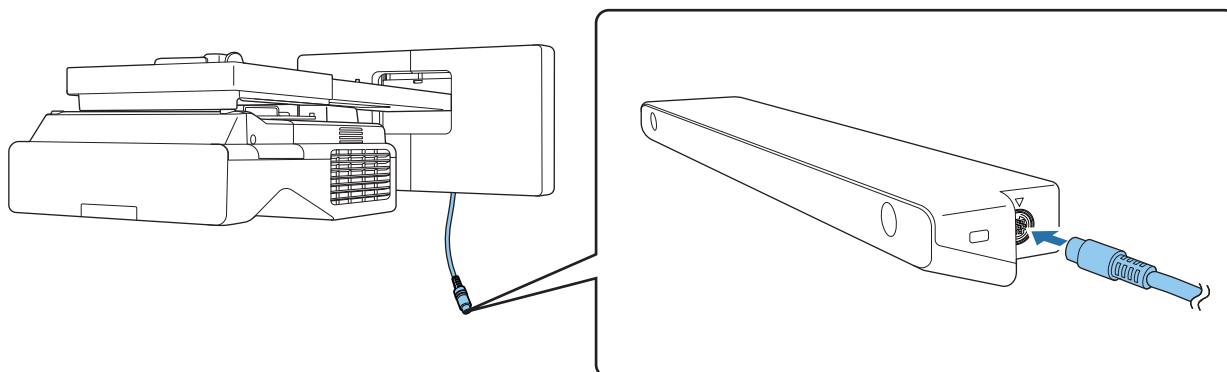
Fanta de securitate de pe unitatea tactilă este compatibilă cu sistemul Microsaver Security fabricat de Kensington. Pentru detalii suplimentare legate de sistemul Microsaver Security, consultați cele ce urmează.

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

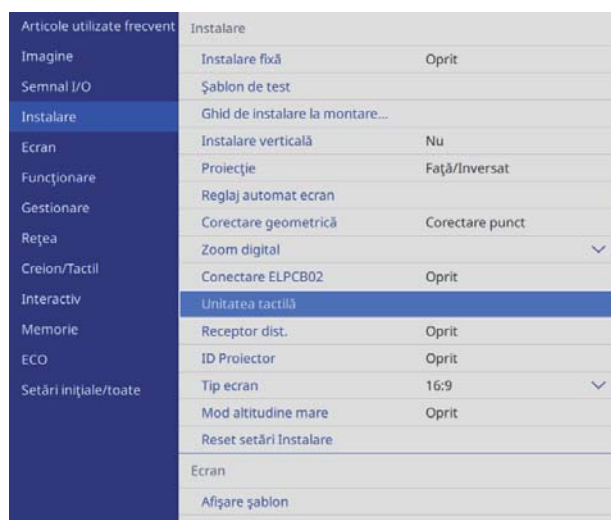


Pornirea unității tactile

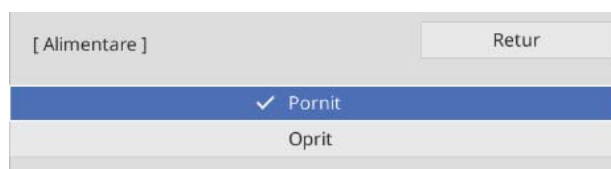
- 1 Conectați cablul de conectare a unității tactile (care este conectat la proiector) la portul TCH al unității tactile



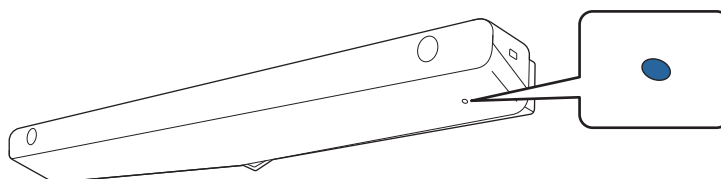
- 2 Selectați **Unitatea tactilă** de la meniul **Instalare**



- 3 Setezi opțiunea **Alimentare la Pornit**



Unitatea tactilă pornește și indicatorul este aprins în albastru.

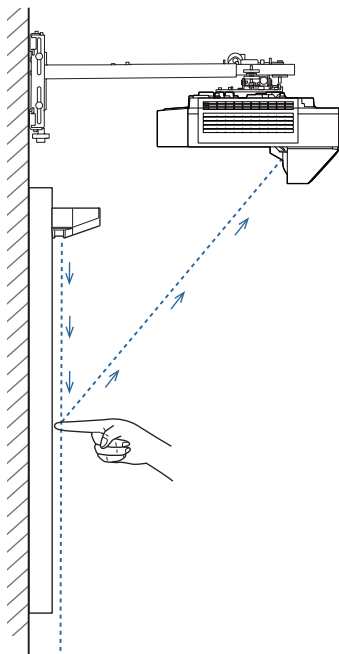


Unitatea tactilă se activează automat la următoarea pornire a proiectorului, dacă **Alimentare** este setat la **Pornit**.

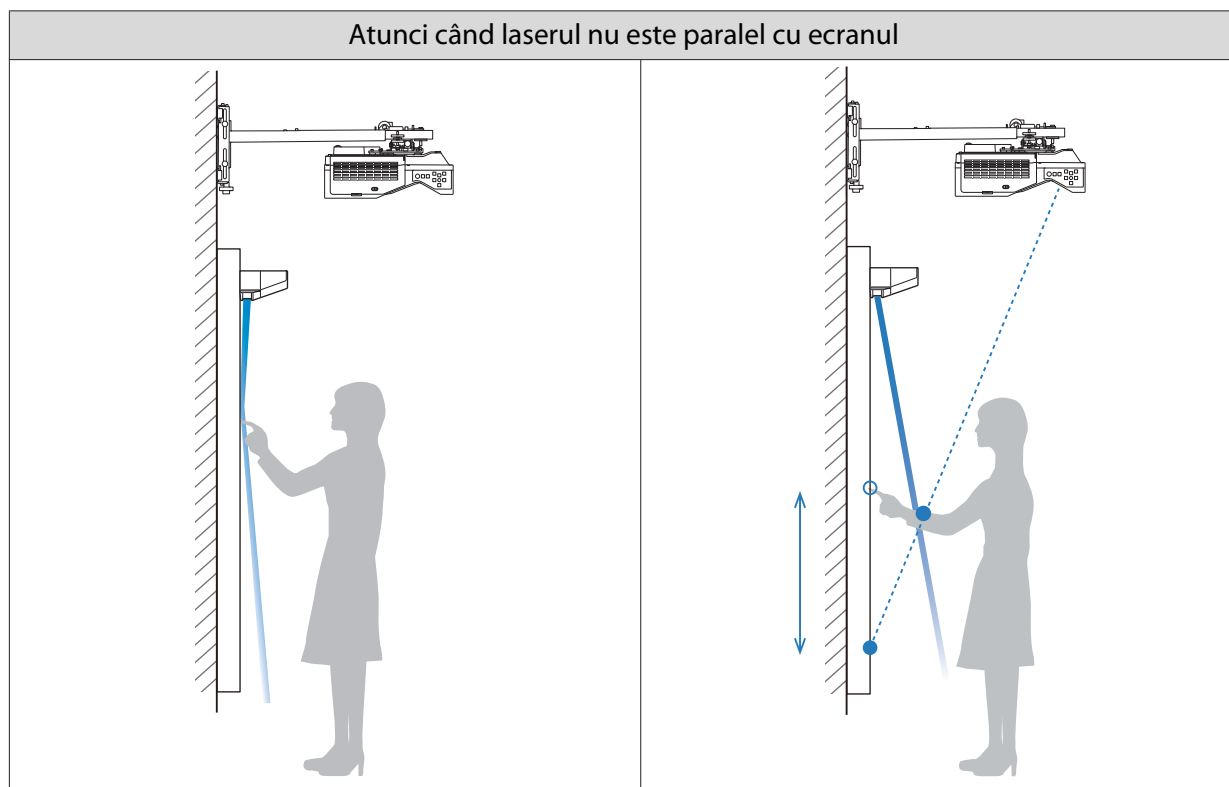
Reglarea unghiului laserului (setarea automată a unității tactile)

Un laser cu infraroșu sub forma unei perdele este emis de unitatea tactilă. Laserul cu infraroșu este reflectat de degetul dvs. care atinge suprafața de proiecție și detectează poziția degetului; aceasta permite camerei cu infraroșu a proiecteurului să recunoască poziția reflectată.

Reglați unghiul de emisie a luminii laser de către unitatea tactilă, astfel încât proiectorul să poată detecta corect poziția degetului dvs.



Dacă laserul nu este emis paralel cu ecranul, proiectorul nu va detecta operațiile tactile sau poziția degetului dvs. în mod corect.



Atunci când laserul nu este paralel cu ecranul

- Poziția degetului dvs. ar putea să nu fie detectată chiar dacă atingeți imaginea proiectată.
- Chiar dacă nu atingeți imaginea proiectată, operațiile tactile pot fi detectate incorect și pot fi efectuate operații neintenționate.
- Poziția degetului dvs. detectată de către proiector și poziția reală a degetului ar putea să nu fie aliniată și poate fi efectuată o operație neintenționată.
- Proiectorul intră într-o stare în care o atingere este încă detectată și o operație de clic nu este recunoscută.



Înainte de a regla unghiul fascicului laser, asigurați-vă că ați finalizat calibrarea creionului interactiv.

1

Selecțai **Unitatea tactilă** de la meniul **Instalare**

Articole utilizate frecvent	Instalare	
Imagine	Instalare fixă	Oprit
Semnal I/O	Șablon de test	
Instalare	Ghid de instalare la montare...	
Ecran	Instalare verticală	Nu
Funcționare	Proiecție	Față/Inversat
Gestionare	Reglaj automat ecran	
Rețea	Corectare geometrică	Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital	▼
Interactiv	Conectare ELPCB02	Oprit
Memorie	Unitatea tactilă	
ECO	Receptor dist.	Oprit
Setări inițiale/toate	ID Proiector	Oprit
	Tip ecran	16:9 ▼
	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	

2

Selecțai opțiunea **Config unit tactilă**

[Unitatea tactilă]	Retur
Șablon de instalare	
Alimentare	Pornit
Config unit tactilă	
Calibrare tactilă	
Interval calibrare	Lat

3

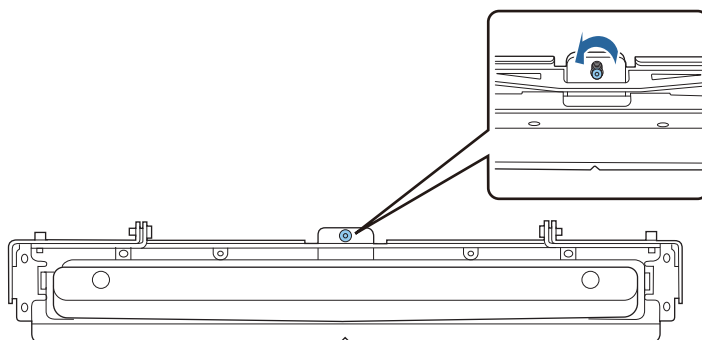
Selectați dacă se folosește sau nu consola unității tactile



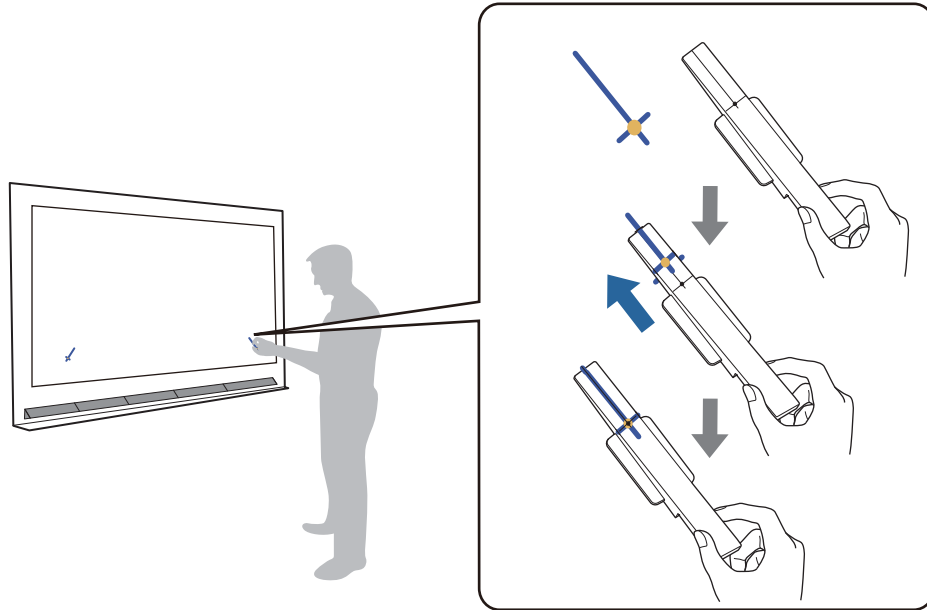
Următorii pași diferă dacă utilizați un model mai vechi de unitate tactilă. Urmăți instrucțiunile de pe ecran. Pentru detalii despre efectuarea operațiunilor, consultați secțiunea *Ghid de instalare* furnizată cu vechiul proiector.

4

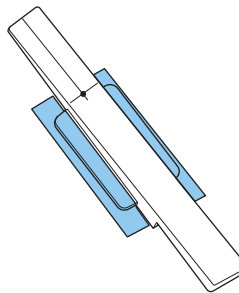
Dacă utilizați suportul pentru unitatea tactilă, rotiți șurubul de reglare în partea superioară a colierului în sens invers acelor de ceasornic până când nu îl mai puteți roti




5 Plasați cele două marcatoarele furnizate pe pozițiile de pe ecranul de proiecție și asigurați-le




- Ecrane magnetice: Plasați baza marcatorilor pe ecran.
- Ecrane nemagnetice: Utilizați banda furnizată pentru a fixa marcajele așa cum se arată mai jos.



 Pe durata procedurii de reglare a unghiului, nu așezați nimic în apropierea imaginii proiectate în afară de cele două marcaje. Dacă există și alte obiecte pe imaginea proiectată, este posibil ca procedura de reglare a unghiului să nu se realizeze corect.

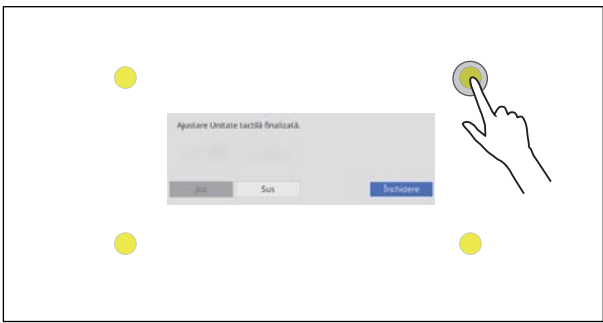

6 Apăsați butonul [Enter] pentru a începe ajustarea automată a unității tactile

 Reglarea automată poate dura câteva minute, în funcție de suprafața de proiecție.

7 Când este afișat mesajul **Ajustare Unitate tactilă finalizată.**, îndepărtați marcajele de pe suprafața proiectată

Dacă vedeți un mesaj care vă anunță că nu a reușit ajustarea automată, verificați "Atunci când se realizează o ajustare automată" [p.107](#).

8 Atingeți (●) afișat pe ecran cu degetul și verificați dacă (●) este afișat în aceeași poziție
 Atingeți toate cele patru (●) pentru a confirma.

Dimensiune	Stare
	<p>Ajustarea a fost efectuată corect dacă locația pe care o atingeți cu degetul este în același loc în care (●) este afișat.</p>
	<p>Dacă (●) este afișat într-o locație diferită față de punctul pe care l-ați atins, selectați Sus odată ce utilizați panoul de control sau telecomanda. Apoi atingeți (●) din nou cu degetul pentru confirmare.</p> <p>Repetăți până când (●) este afișat în poziția corectă.</p>

Ajustarea este finalizată când se afișează (●) în poziția corectă pentru toate cele patru poziții (●).

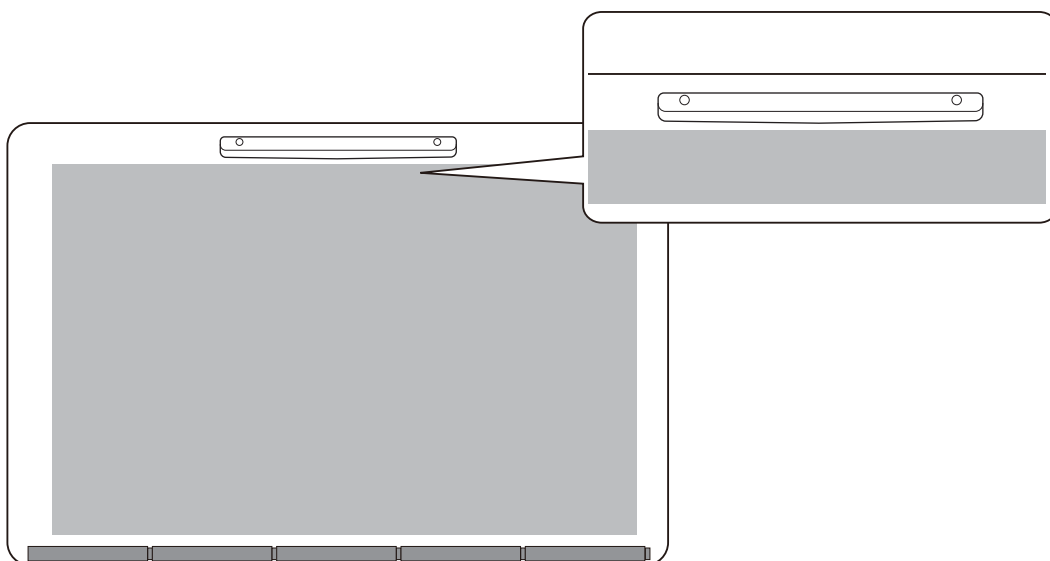
Mergeți la "Calibrarea poziției pentru funcții tactile" [p.110](#).

■ Atunci când se realizează o ajustare automată

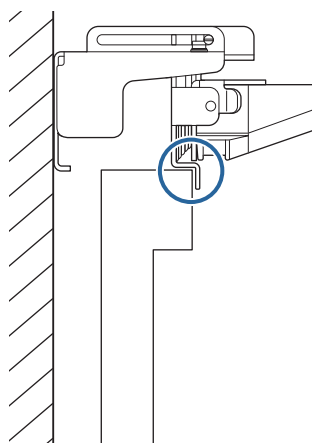
1

Verificați dacă poziția de instalare a unității tactile este corectă

- Asigurați-vă că unitatea tactilă și imaginea proiectată sunt paralele.

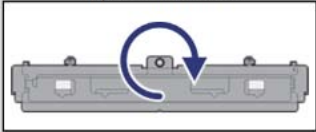


- Dacă utilizați un suport pentru unitatea tactilă, asigurați-vă că marginea inferioară a suportului este la același nivel cu marginea suprafeței de proiecție fără goluri.



2

Verificați mesajul afișat și luați măsurile necesare

Dimensiune	Soluție
<p>[Config unit tactilă]</p> <p>Ajustare automată nereușită.</p> <p>Pas:</p> <p>1. Înainte de a reporni, rotiți Șurubul de reglare în sens orar până când se oprește.</p> <p>După ce ați încheiat acest pas, treceți la pasul următor.</p> <p>Suport unit. tactilă</p> 	<p>Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a regla unghiul laserului, apoi efectuați din nou o ajustare automată. Pentru detalii, consultați "Reglarea unghiului laserului" p.108.</p>
<p>Ajustare nereușită a Unității tactile.</p> <p>Eliminați marcajele.</p> <p>Verificați ca pe partea de proiecție sau pe receptorul creionului interactiv să nu lumineze soarele sau o sursă de lumină puternică, precum o lampă fluorescentă, și să nu existe obstacole pe ecran.</p> <p>Asigurați-vă că nu există obstacole în zona în care sunt afișate pictogramele.</p> <p>Eliminați toate pictogramele și reluați ajustarea Unității tactile.</p> <p>Dacă nu puteți elimina pictograma, contactați centrul de asistență.</p> <p>Închidere</p>	<p>Verificați următoarele după scoaterea marcatorelor de pe suprafața de proiecție.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dacă vedeți o pictogramă (✘) pe suprafața de proiecție, verificați dacă există obstacole în poziția pictogramei. • Verificați dacă lumina puternică, cum ar fi lumina soarelui sau lumina fluorescentă, luminează pe suprafața de proiecție sau pe receptorul luminos interactiv. <p>După ce ați verificat totul, efectuați Config unit tactilă de la meniul Instalare.</p>
<p>A apărut o defecțiune a Unității tactile.</p> <p>[0000]</p> <p>Închidere</p>	<p>Este posibil ca unitatea tactilă să funcționeze defectuos. Contactați distribuitorul.</p>

Reglarea unghiului laserului

Această secțiune explică modul de reglare a laserului atunci când vedeți următorul ecran.

[Config unit tactilă]

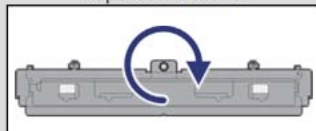
Ajustare automată nereușită.

Pas:

1.Înainte de a reporni, rotiți Șurubul de reglare în sens orar până când se oprește.

După ce ați încheiat acest pas, treceți la pasul următor.

Suport unit. tactilă



1

Apăsați butonul Enter

Vedeți următorul ecran de ajustare.

[Config unit tactilă]

Pas:

- 1.Plasați marcaje în Pozițiile de marcare. Indicatoarele ar trebui să apară pe ecran.
- 2.Dacă Indicatoarele nu apar pe ecran, rotiți Șuruburile de reglare în sens antiorar.
- 3.Rotiți șurubul de reglare până când indicatorii se depl. în interiorul țintelor. Când ambii indic. devin constanți, ați finalizat ajust. unghiului suportului.

Atenție:

- Nu așezați mâna sau alte obstacole pe ecran în timpul reglării.
- Nu așezați obiecte între proiector și marcatori în timpul ajustării.
- Dacă nu se aprind constant ambele Pointere, reinstalați corect Suport unit. tactilă.

Poziție marcaj



Pointer



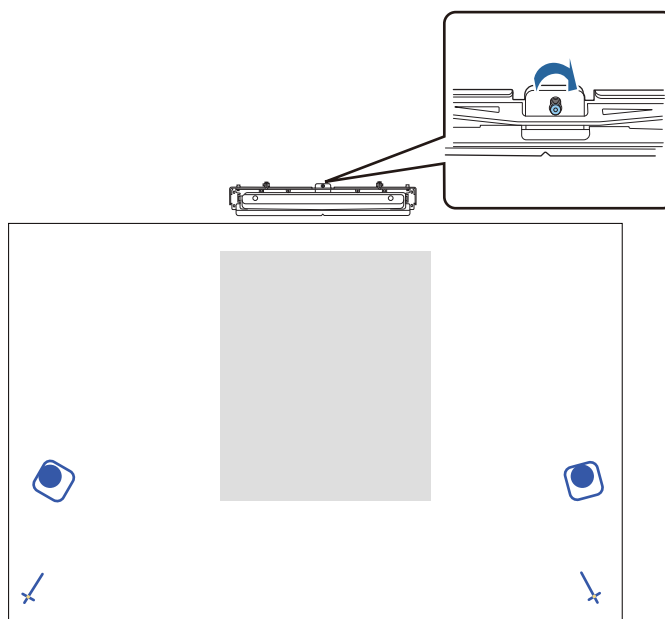
Șurub de reglare



Țintă

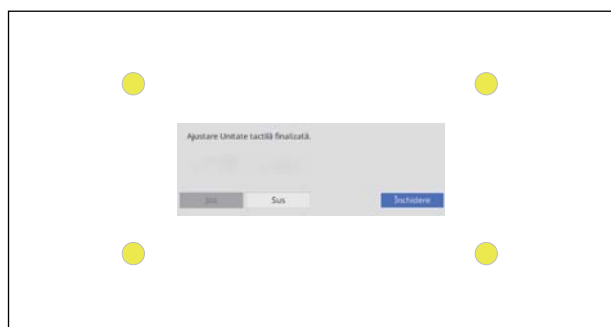


- 2 Rotiți șurubul de reglare în sensul acelor de ceasornic pentru a acoperi indicatorii stânga și dreapta



- 3 Apăsați butonul [Enter] pentru a începe ajustarea automată a unității tactile

- 4 Când ajustarea este completă și vedeți următorul ecran, scoateți marcajele de pe suprafața de proiecție



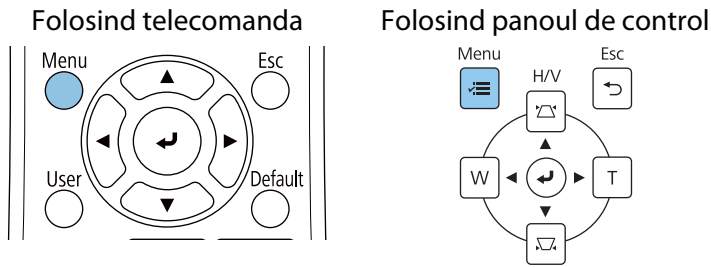
Dacă vedeți un mesaj care vă anunță că nu a reușit ajustarea automată, verificați "Atunci când se realizează o ajustare automată" [p.107](#).

Calibrarea poziției pentru funcții tactile

Efectuați procedura de calibrare tactilă astfel încât proiectorul să poată recunoaște cu precizie operațiile tactile.

1

Apăsați pe butonul [Menu] al proiectorului



2

Selectați **Unitatea tactilă** de la meniul **Instalare**

Articole utilizate frecvent	Instalare	
Imagine	Instalare fixă	Oprit
Semnal I/O	Șablon de test	
Instalare	Ghid de instalare la montare...	
Ecran	Instalare verticală	Nu
Funcționare	Proiecție	Față/Inversat
Gestionare	Reglaj automat ecran	
Rețea	Corectare geometrică	Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital	▼
Interactiv	Conectare ELPCB02	Oprit
Memorie	Unitatea tactilă	
ECO	Receptor dist.	Oprit
Setări inițiale/toate	ID Proiector	Oprit
	Tip ecran	16:9 ▼
	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	

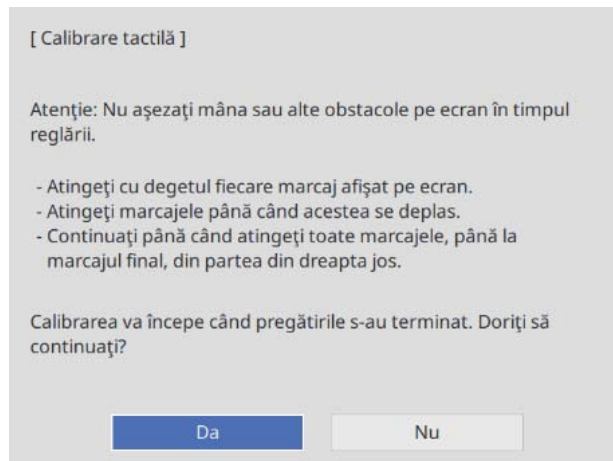
3

Selectați opțiunea **Calibrare tactilă**

[Unitatea tactilă]	Retur
Șablon de instalare	
Alimentare	Pornit
Config unit tactilă	
Calibrare tactilă	
Interval calibrare	Lat

4

Selectați **Da**

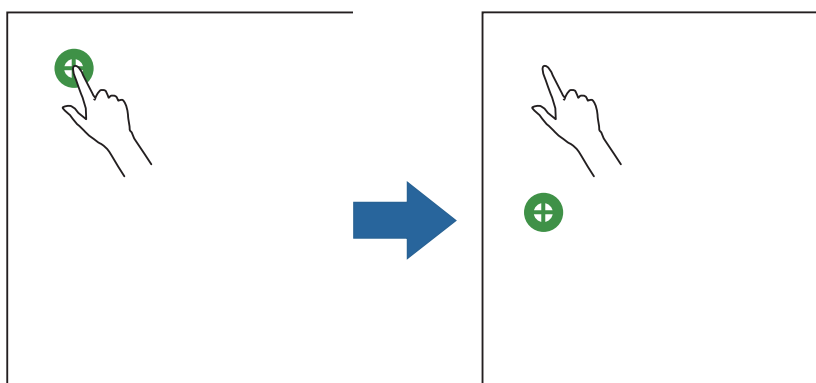


Un punct va fi afișat în partea din stânga sus a ecranului de proiecție.

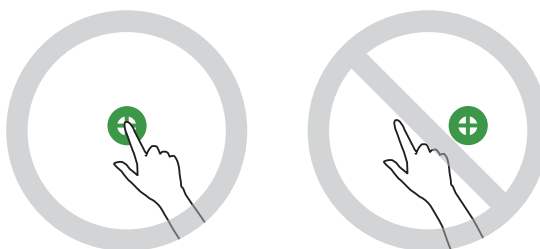
5

Atingeți cu degetul centrul acestui punct

Când punctul dispare și se deplasează în poziția următoare, îndepărtați degetul.



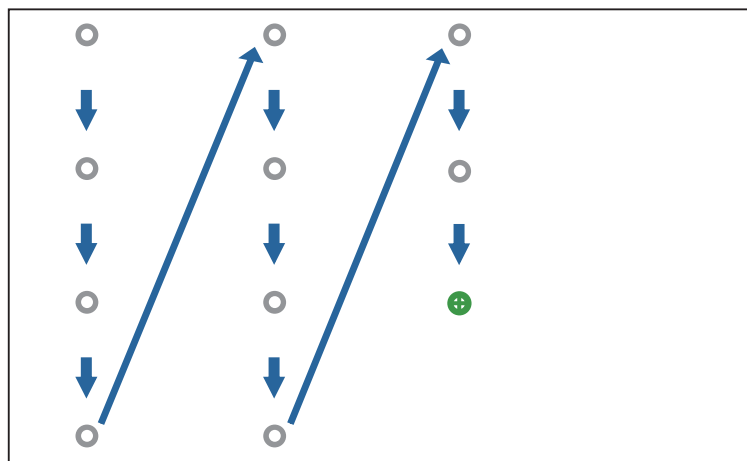
- Asigurați-vă că atingeți centrul punctului. În caz contrar, este posibil ca poziționarea să fie incorectă.



- Nu atingeți cu nimic altceva decât cu vârful degetului.

6

Repetăți pasul 5 până când dispar toate punctele



După ce dispar toate punctele, calibrarea tactilă este finalizată.



- Dacă atingeți în poziția incorectă, apăsați pe butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control. Astfel, veți reveni la punctul precedent. Nu puteți reveni la punctul dinaintea punctului precedent.
- Pentru a anula calibrarea tactilă, mențineți apăsat butonul [Esc] timp de două secunde.
- Poate dura mai multe secunde după ce toate punctele dispar pentru ca procedura de calibrare tactilă să se finalizeze.

Funcția de configurare multiplă

După efectuarea setărilor din meniul unui proiector, puteți copia setările la alte proiectoare (funcția de configurare multiplă). Funcția de configurare multiplă este disponibilă numai pentru proiectoare cu același număr de model.

Folosiți una din următoarele metode.

- Configurare cu folosirea unei unități flash USB.
- Configurare prin conectarea computerului și proiectorului cu un cablu USB.
- Efectuați setările utilizând Epson Projector Management.

*În acest ghid puteți găsi detalii cu privire la metoda care presupune utilizarea unei unități flash USB și cu la cea care presupune utilizarea unui cablu USB.

Pentru detalii privind configurarea folosind Epson Projector Management, consultați secțiunea *Ghid de utilizare pentru Epson Projector Management*.



- Dacă nu doriți să copiați setările următoare, stabiliți opțiunea **Interval config. lot** la **Limitat**.
 - **Protejat de parolă**
 - **EDID** din meniul **Semnal I/O**
 - Meniul **Rețea**
- Efectuați funcția de configurare multiplă înainte de a ajusta poziția proiectoarelor. Funcția de configurare multiplă copiază valorile de ajustare pentru imaginea proiectată, cum ar fi Corectare geometrică. Dacă funcția de configurare multiplă este efectuată după ajustarea poziției proiectoarelor, este posibil ca ajustările pe care le faceți să se schimbe.
- Prin utilizarea funcției de configurare multiplă, sigla utilizatorului înregistrat va fi copiată și pentru celelalte proiectoare. Nu înregistrați informații confidențiale, ca sigla de utilizator.



Atenție

Efectuarea funcției de configurare multiplă reprezintă responsabilitatea clienților. Dacă funcția de configurare multiplă eșuează ca urmare a unei căderi de tensiune, erori de comunicare etc., clientul va un accident fi responsabil pentru eventualele costuri de reparare implicate.

Configurarea cu folosirea unei unități flash USB

În această secțiune se explică modul în care puteți efectua funcția de configurare multiplă prin folosirea unei unități flash USB.



- Folosiți o unitate flash USB în format FAT.
- Pentru funcția de configurare multiplă nu pot fi utilizate unități flash USB în care au încorporate funcții de securitate. Folosiți o unitate flash USB care să nu încorporeze funcții de securitate.
- Pentru funcția de configurare multiplă nu pot fi utilizate cititoare de carduri USB sau unități hard disk USB.

■ Salvarea setărilor pe unitatea flash USB

1

Deconectați cablul de alimentare de la proiector și verificați ca toate indicatoarele proiectorului să fie stinse

2

Conectați unitatea flash USB la portul USB-A al proiectorului



- Conectați unitatea flash USB direct la proiector. Dacă unitatea flash USB este conectată la proiector prin intermediul unui hub USB, este posibil ca setările să nu fie salvate corect.
- Conectați o unitate flash USB goală. Dacă unitatea flash USB conține alte date decât fișierul de configurare multiplă, este posibil ca setările să nu fie salvate corect.

3

În timp ce țineți apăsat pe butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control, conectați cablul de alimentare la proiector

Indicatorul On/Standby și indicatorul Status devin albastre, iar indicatorul Laser și indicatorul Temp devin portocalii.

După ce toate indicatoarele proiectorului se aprind, eliberați butonul [Esc].

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Toate indicatoarele încep să clipească atunci când fișierul de configurare multiplă este în curs de scriere.



Atenție

- Nu deconectați cablul de alimentare de la proiector cât timp fișierul este în curs de scriere. Dacă deconectați cablul de alimentare, este posibil ca proiectorul să nu poată porni corect.
- Nu deconectați unitatea flash USB de la proiector cât timp fișierul este în curs de scriere. Dacă deconectați unitatea flash USB, este posibil ca proiectorul să nu poată porni corect.

După ce scrierea se finalizează în condiții normale, proiectorul se stinge, iar indicatorul On/Standby este aprins albastru.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Când se oprește alimentarea, scoateți unitatea flash USB.



- Numele fișierului de configurare multiplă este PJCONFDATA.bin. Dacă este necesar să schimbați numele fișierului, adăugați text după PJCONFDATA. Dacă modificați secțiunea PJCONFDATA din numele fișierului, este posibil ca proiectorul să nu poată recunoaște fișierul în mod corect.
- Numele fișierului poate conține numai caractere de câte un singur bit.

Copierea setărilor salvate pe alte proiectoare

1 Deconectați cablul de alimentare de la proiector și verificați ca toate indicatoarele proiectorului să fie stinse

2 Conectați la portul USB-A al proiectorului unitatea flash USB care conține fișierul de configurare multiplă salvat



Nu stocați alte date, cu excepția fișierului de configurare multiplă, pe unitatea flash USB. Dacă unitatea flash USB conține alte date decât fișierul de configurare multiplă, este posibil ca setările să nu fie copiate corect.

3 În timp ce țineți apăsat pe butonul [Menu] de pe telecomandă sau de pe panoul de control, conectați cablul de alimentare la proiector

Indicatorul On/Standby și indicatorul Status devin albastre, iar indicatorul Laser și indicatorul Temp devin portocalii.

După ce toate indicatoarele proiectorului se aprind, eliberați butonul [Menu]. Indicatoarele vor rămâne aprinse pentru aproximativ 75 de secunde.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Toate indicatoarele încep să clipească atunci când setările sunt în curs de scriere.



Atenție

- Nu deconectați cablul de alimentare de la proiector cât timp setările sunt în curs de scriere. Dacă deconectați cablul de alimentare, este posibil ca proiectorul să nu poată porni corect.
- Nu deconectați unitatea flash USB de la proiector cât timp setările sunt în curs de scriere. Dacă deconectați unitatea flash USB, este posibil ca proiectorul să nu poată porni corect.

După ce scrierea se finalizează în condiții normale, proiectorul se stinge, iar indicatorul On/Standby este aprins albastru.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Când se oprește alimentarea, scoateți unitatea flash USB.

Configurarea prin conectarea computerului și proiectorului cu un cablu USB



Următoarele sisteme de operare acceptă funcția de configurare multiplă.

- Windows 7 și sistemele ulterioare
- OS X 10.11 și sistemele ulterioare

■ Salvarea setărilor pe un computer

- 1 Deconectați cablul de alimentare de la proiector și verificați ca toate indicatoarele proiectorului să fie stinse
- 2 Conectați un cablu USB între portul USB al computerului și portul USB-B1 al proiectorului
- 3 În timp ce țineți apăsat pe butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control, conectați cablul de alimentare la proiector

Indicatorul On/Standby și indicatorul Status devin albastre, iar indicatorul Laser și indicatorul Temp devin portocalii.

După ce toate indicatoarele proiectorului se aprind, eliberați butonul [Esc].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  


Proiectorul va fi recunoscut ca o unitate de disc amovibilă de către computer.

- 4 Deschideți unitatea de disc amovibilă și salvați fișierului de configurare multiplă (PJCONFDATA.bin) pe computer



Dacă este necesar să schimbați numele fișierului de configurare multiplă, adăugați text după PJCONFDATA. Dacă modificați secțiunea PJCONFDATA din numele fișierului, este posibil ca proiectorul să nu poată recunoaște fișierul în mod corect. Numele fișierului poate conține numai caractere de câte un singur bit.

5 Efectuați operația "Eliminare dispozitiv USB" pe computer și apoi deconectați cablul USB

 Dacă utilizați un computer Mac, efectuați operațiunea „Scoatere EPSON_PJ”.

Proiectorul se oprește și doar indicatorul On/Standby este aprins albastru.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

■ Copierea setărilor salvate pe alte proiectoare

1 Deconectați cablul de alimentare de la proiector și verificați ca toate indicatoarele proiectorului să fie stinse

2 Conectați un cablu USB între portul USB al computerului și portul USB-B1 al proiectorului

3 În timp ce țineți apăsat pe butonul [Menu] de pe telecomandă sau de pe panoul de control, conectați cablul de alimentare la proiector

Indicatorul On/Standby și indicatorul Status devin albastre, iar indicatorul Laser și indicatorul Temp devin portocalii.

După ce toate indicatoarele proiectorului se aprind, eliberați butonul [Menu].

On/Standby 


Status 

Laser 


Temp 

Proiectorul va fi recunoscut ca o unitate de disc amovibilă de către computer.


4 Copiați în folderul de nivel superior al unității de disc amovibile fișierul de configurare multiplă (PJCONFDATA.bin) pe care l-ați salvat pe computer

 Nu copiați pe unitatea de disc amovibilă alte fișiere sau foldere cu excepția fișierului de configurare multiplă.

5 Efectuați operația "Eliminare dispozitiv USB" pe computer și apoi deconectați cablul USB

 Dacă utilizați un computer Mac, efectuați operațiunea „Scoateră EPSON_PJ”.

Toate indicatoarele încep să clipească atunci când setările sunt în curs de scriere.

 **Atenție**

Nu deconectați cablul de alimentare de la proiector cât timp setările sunt în curs de scriere. Dacă deconectați cablul de alimentare, este posibil ca proiectorul să nu poată porni corect.

După ce scrierea se finalizează în condiții normale, proiectorul se stinge, iar indicatorul On/Standby este aprins albastru.









On/Standby 

Status 

Laser 

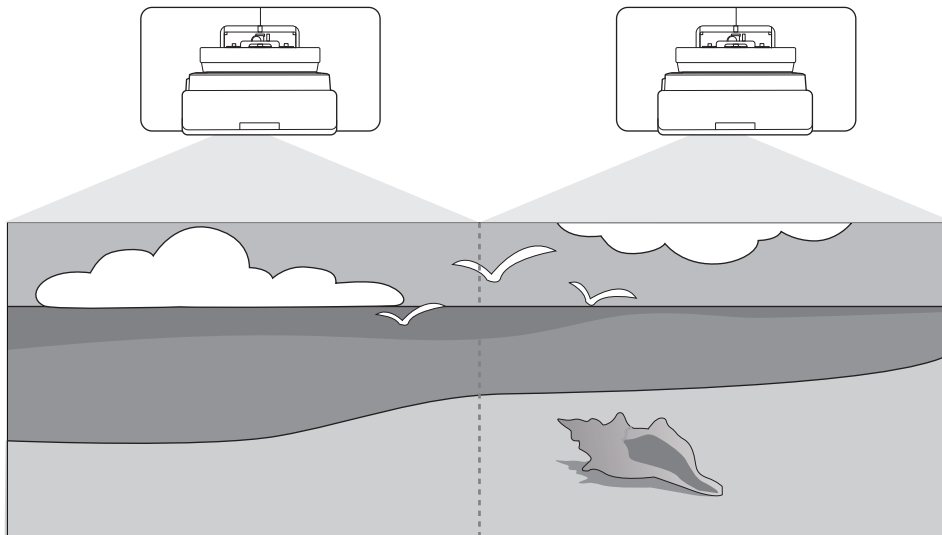
Temp 

În cazul în care configurarea eșuează

Verificare	Remediu
<p>Indicatoarele Laser și Temp clipească rapid portocaliu?</p> <p>On/Standby  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Status  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Laser  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Temp  <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Este posibil ca fișierul de configurare multiplă să fie corupt sau ca unitatea flash USB sau cablul USB să nu fie conectate corect. Deconectați unitatea flash USB sau cablul USB, decuplați și apoi cuplați la loc cablul de alimentare al proiectorului, după care încercați din nou.</p>
<p>Indicatorii On/Standby și Status sunt aprinși albastru iar și indicatorii Laser și Temp clipească rapid portocaliu?</p> <p>On/Standby  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Status  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Laser  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Temp  <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Este posibil ca scrierea setărilor să fi eșuat și să fi apărut o eroare la nivelul componentei firmware a proiectorului. Opriți utilizarea proiectorului, scoateți ștecherul din priza electrică și contactați Epson pentru ajutor.</p>

Instalarea mai multor proiectoare (proiecție multiplă)

Puteți crea un ecran orizontal lung ca imagine unificată proiectată de mai multe proiectoare.



Când efectuați mai multe proiecții, efectuați conexiunile și setările necesare în următoarea ordine.



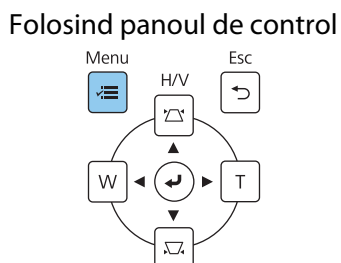
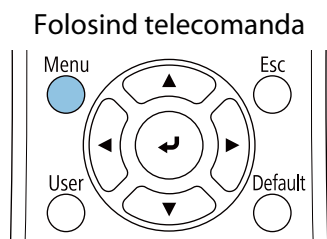
La setarea Proiecției multiple, recomandăm configurarea setării **Funcționare > Mod inactivare la Oprit** din meniul proiectorului.

- 1 Setarea ID-ului proiectorului (☞ p.120)
- 2 Reglarea imaginii cu proiecții multiple (☞ p.122)
- 3 Sincronizare proiector Setări (☞ p.123)

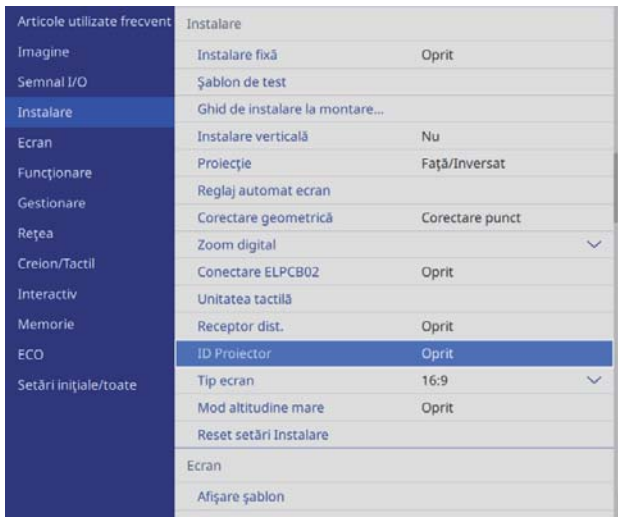
Setarea ID-ului proiectorului

1

Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]



2 Selectați **ID Proiector** de la meniul **Instalare**

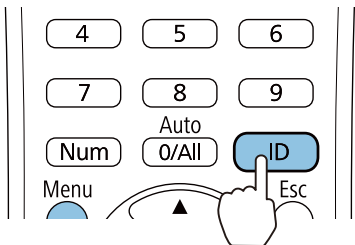


3 Selectați numărul de identificare pentru proiector



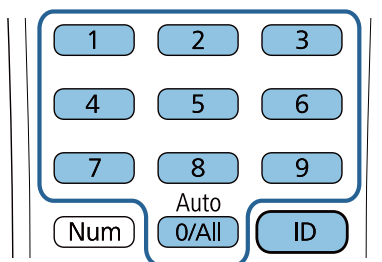
4 Apăsați pe butonul [Esc] pentru a închide meniul
 Repetați pașii de la 1 la 4 pentru proiectoarele rămase.

5 Îndreptați telecomanda spre proiectorul pe care doriți să-l utilizați și apoi apăsați pe butonul [ID]



Numărul actual de identificare este afișat pe ecranul de proiecție.

6 În timp ce țineți apăsat butonul [ID], apăsați pe butonul cu același număr precum ID-ul proiectorului pentru proiectorul pe care doriți să-l folosiți



Operațiile cu telecomandă pentru proiectorul cu ID-ul selectat sunt activate.



- Atunci când **ID Proiector** este setat la **Oprit**, puteți opera proiectorul cu ajutorul telecomenzii, indiferent de setarea ID selectată utilizând telecomanda.
- Atunci când ID-ul telecomenzii este setat la 0, puteți opera toate proiectoarele indiferent de setarea ID-ului proiectorului.
- Operarea simultană a mai multor comenzi de la distanță poate cauza operații accidentale datorate interferențelor în infraroșu.

Ajustarea imaginii în proiecție multiplă



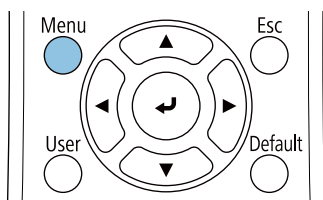
Imaginile sunt instabile imediat după pornirea proiectorului. Așteptați cel puțin 30 minute înainte de reglarea imaginii după pornirea proiecției.

■ Când utilizați modelele EB-735Fi/EB-725Wi

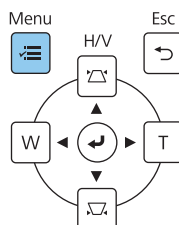
1 Porniți proiectorul

2 Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



3 Efectuați setările necesare din următoarele meniuri

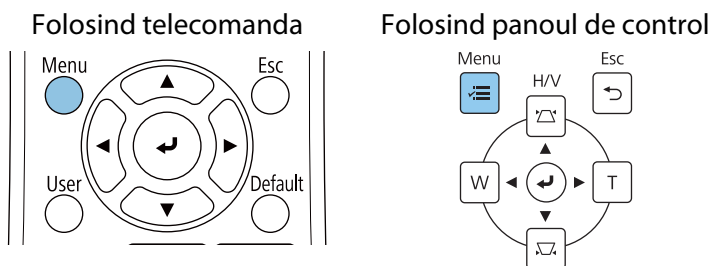
Pentru detalii privind configurarea setărilor, consultați *Ghidul utilizatorului* al proiecteurului.

<p>Imagine - Mod culoare (Apăsați butonul [Color Mode] de pe telecomandă pentru a executa)</p>	<p>Selectați același element pentru fiecare projector astfel încât culoarea întregii imagini să arate uniform.</p>
<p>Funcționare - Control Strălucire Sursă de lumină - Mod iluminare</p>	<p>Reglați poziția întregii imagini. Selectați Particularizat, apoi reglați Nivel de strălucire pe baza celui mai întunecat projector.</p>
<p>Gestionare - Uniformitate culori Imagine - RGBCMY</p>	<p>Reglați culoarea imaginii pentru fiecare projector astfel încât întreaga imagine să pară uniformă.</p>

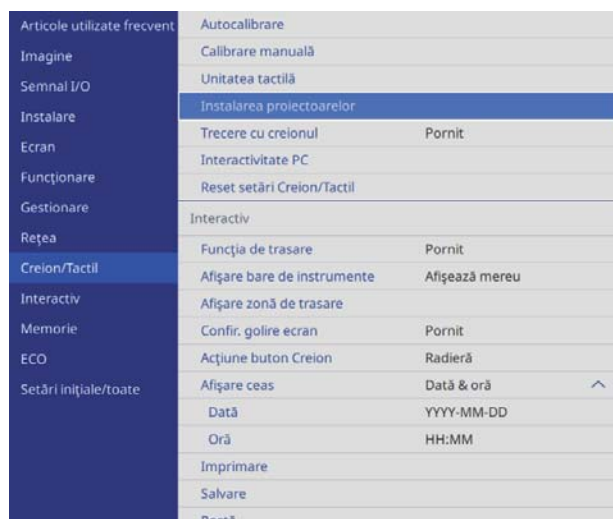
Sincronizare projector Setări (numai când utilizați funcțiile interactive)

Conectați proiectoarele în prealabil, utilizând setul de cabluri pentru control la distanță (ELPKC28). Pentru detalii, consultați "Conectarea mai multor proiectoare" [p.15](#).

1 Apăsați pe butonul [Menu]



2 Selectați **Instalarea proiectoarelor** de la meniul **Creion/Tactil**



3 Selectați **Sincron. proiectoare**














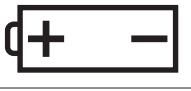

4

















Selectați **Prin cablu**



[Sincron. proiectoare]	Retur
✓ Prin cablu	
Infraroșii	
Prin cablu/Infraroșii	

Lista simbolurilor de siguranță

În următorul tabel sunt prezentate semnificațiile simbolurilor de siguranță care apar pe etichetele echipamentului.

Marcajul simbolului	Standarde aprobate	Semnificație
	IEC60417 Nr.5007	Pornire Pentru indicarea conexiunii la rețeaua de alimentare.
	IEC60417 Nr.5008	Oprire Pentru indicarea întreruperii conexiunii la rețeaua de alimentare.
	IEC60417 Nr.5009	În așteptare Pentru identificarea comutatorului sau poziției comutatorului prin care o parte a echipamentului este activată în vederea aducerii echipamentului în starea de standby.
	ISO7000 Nr.0434B IEC3864-B3.1	Atenție Pentru identificarea situațiilor generice în care trebuie să acordați atenție atunci când utilizați produsul.
	IEC60417 Nr.5041	Atenție, suprafață fierbinte Pentru a indica faptul că elementul marcat poate fi fierbinte și nu trebuie atins fără a se avea grijă.
	IEC60417 Nr.6042 ISO3864-B3.6	Atenție, risc de electrocutare Pentru a identifica echipamentul care prezintă risc de electrocutare.
	IEC60417 Nr.5957	A se utiliza exclusiv în interior Pentru a identifica echipamentele electrice destinate în principal uzului în interior.
	IEC60417 Nr.5926	Polaritate pentru conectorul de alimentare cu c.c. Pentru identificarea conexiunilor pozitivă și negativă (polarităților) ale unui echipament la care se poate conecta o sursă de alimentare cu c.c.
	---	
	IEC60417 Nr.5001B	Baterie, general Echipament alimentat de la baterie. Pentru identificarea unei componente, de exemplu un capac al compartimentului pentru baterii sau bornele unui conector.
	IEC60417 Nr.5002	Poziționarea bateriei Pentru identificarea suportului pentru baterii și pentru identificarea poziționării bateriilor în interiorul suportului pentru baterii.
	---	
	IEC60417 Nr.5019	Împământare de protecție Pentru identificarea oricărei borne care are rolul de conectare la un conductor extern în vederea asigurării protecției împotriva electrocutării în cazul unei defecțiuni sau borna unui electrod cu rol de împământare de protecție.

Marcajul simbolului	Standarde aprobate	Semnificație
	IEC60417 Nr.5017	Împământare Pentru a identifica un terminal cu împământare în cazurile în care  nu este solicitat în mod explicit.
	IEC60417 Nr.5032	Curent alternativ Pentru indicarea faptului că echipamentul poate fi alimentat numai cu curent alternativ; pentru identificarea bornelor relevante.
	IEC60417 Nr.5031	Curent direct Pentru indicarea faptului că echipamentul poate fi alimentat numai cu curent direct; pentru identificarea bornelor relevante.
	IEC60417 Nr.5172	Echipament din Clasa II Pentru identificarea echipamentelor care întrunesc cerințele de siguranță specificate pentru echipamentele din Clasa II, în conformitate cu IEC 61140.
	ISO 3864	Interdicție generală Pentru identificarea acțiunilor sau operațiilor care sunt interzise.
	ISO 3864	Interdicție de contact Pentru a indica faptul că se pot produce răni ca urmare a atingerii unei anumite părți a echipamentului.
	---	Nu priviți niciodată spre fereastra de proiecție atunci când proiectorul este pornit.
	---	Pentru a indica faptul că nu trebuie să puneți nimic pe proiector.
	ISO3864 IEC60825-1	Atenție, radiație laser Pentru a indica faptul că echipamentul are o componentă care emite radiații laser.
	ISO 3864	Interdicție de dezasamblare Pentru a indica un risc de rănire, de exemplu prin electrocutare, în cazul dezasamblării echipamentului.
	IEC60417 Nr.5266	Standby, standby parțial Pentru indicarea faptului că o parte a echipamentului se află în starea pregătit.
	ISO3864 IEC60417 Nr.5057	Atenție, componente mobile Pentru indicarea faptului că trebuie să vă feriți de componentele mobile, în conformitate cu standardele de protecție.
	IEC 60417-6056	Atenție, palele ventilatorului sunt mobile Pentru indicarea faptului că trebuie să vă feriți de palele mobile ale ventilatorului, în conformitate cu standardele de protecție.
	IEC 60417-6043	Atenție, muchii ascuțite Pentru a indica faptul că nu trebuie să atingeți colțurile ascuțite ale produsului, în conformitate cu standardele de protecție.
	--	Nu priviți niciodată spre fereastra de proiecție atunci când proiectorul este pornit.

Marcajul simbolului	Standarde aprobate	Semnificație
	ISO7010 Nr. W027 ISO 3864	Avertizare, emisii de lumină (UV, lumină vizibilă, IR și așa mai departe) Vă atrage atenția că trebuie să procedați cu atenție pentru a nu vă răni ochii sau pielea în apropierea secțiunilor care emit lumină.
	IEC60417 Nr. 5109	Nu este destinat utilizării în spații rezidențiale Indică faptul că echipamentul electric/dispozitivul nu este adecvat pentru utilizarea în spații rezidențiale.

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

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

Telephone: 31-20-314-5000

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

Notă generală

Mac și OS X sunt mărci comerciale ale Apple Inc.

Microsoft și Windows sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

© 2020 Seiko Epson Corporation
2020.05 413966400ROPDF