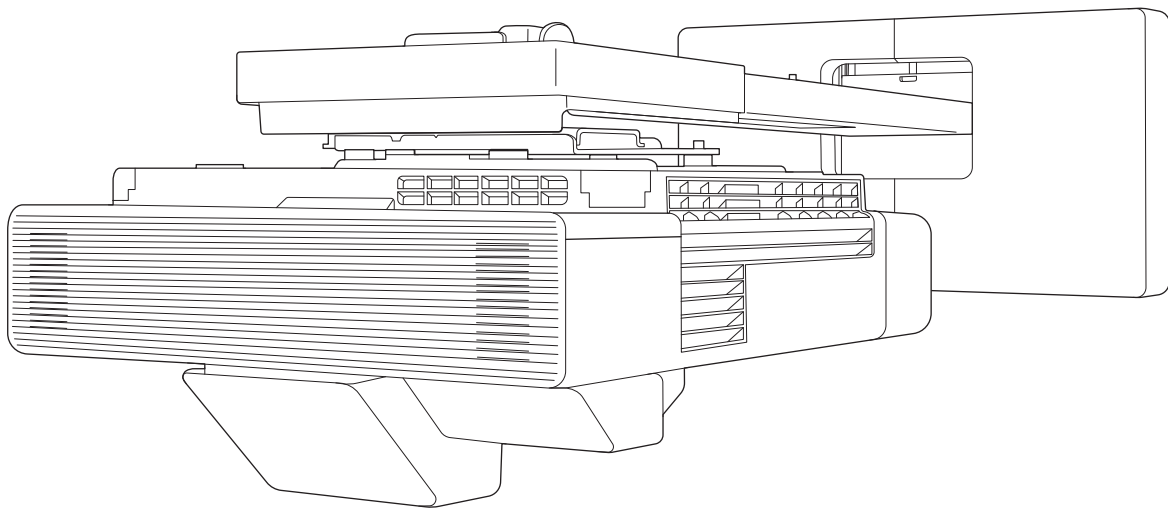


EB-1485Fi
EB-1480Fi
ELPMB62
ELPFT01
ELPMB63
ELPHD02
Ghid de instalare





Cuprinsul acestui ghid

Acest ghid conține următoarele informații.

- Instalarea unui proiector cu aruncare ultra-scurtă (EB-1485Fi/EB-1480Fi) folosind suportul pentru perete (ELPMB62)
- Instalarea unității tactile (ELPFT01)
- Instalarea unității tactile utilizând consola unității tactile (ELPMB63)
- Instalarea dispozitivului Control Pad (ELPHD02)
- Instalarea suportului pentru creioane

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

Despre acest Ghid de instalare

Cuprinsul acestui ghid 1

Introducere

Utilizarea produsului în condiții de siguranță 4

Indicații privind siguranța 4

Semnificația simbolurilor 4

Conținutul ambalajului 5

Suport de perete 5

Montarea Main 5

Accesorii 6

Unitate tactilă 7

Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul 8

Consolă unitate tactilă 8

Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul 8

Control Pad 9

Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul 9

Suport pentru creioane 9

Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul 10

Flux de lucru pentru instalare 11

Când se instalează mai multe proiectoare 12

Figuri cu dimensiunile de instalare 13

Figura conexiunii 15

Conectarea unității tactile și a dispozitivului Control Pad 15

Conectarea mai multor proiectoare 16

Când utilizați funcția interactivă 16

Atunci când nu utilizați funcția interactivă 16

Instalarea suportului de perete

Atenție la instalarea suportului de montare pe perete 18

Atenție la poziția de instalare a suportului de perete 22

Specificații pentru montare pe perete . 24

Dimensiuni externe 25

Interval de reglare 27

Glisare verticală 27

Glisare orizontală 28

Glisare înainte/înapoi 28

Placă de instalare pentru mini PC 29

Procedura de montare pentru montarea pe perete 30

Instalarea suportului 31

Determinarea poziției de instalare (tabele cu distanțe de proiectie) 31

Atașarea unității de reglare la proiector 43

Instalarea plăcii de perete pe perete 45

Atașarea plăcii de fixare la placa de perete . . . 47

Atașati unitatea 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 . . . 61

Reglarea folosind meniurile proiecteurului 65

Atașarea capacelor 71

Atașarea unui cablu de siguranță 73

Instalarea dispozitivului Control Pad

Note privind dispozitivul Control Pad . 74

Specificații Control Pad 76

Dimensiuni externe 76

Orificii pentru direcționarea cablurilor 76

Instalarea dispozitivului Control Pad . . 78

Instalarea suportului pentru creioane

Note privind suportul pentru creion . . . 81

Specificații ale suportului pentru creioane 82

Dimensiuni externe 82

Instalarea suportului pentru creioane . 83

Când se fixează cu magneți 83

La fixarea cu șuruburi	84
Ajustarea creionului interactiv	
Calibrarea creionului interactiv	85
Calibrare manuală	85
Autocalibrare	87
Instalarea unității tactile	
Note cu privire la manipularea unității tactile	89
Locația de instalare a unității tactile	90
Note privind consola unității tactile	91
Note cu privire la laser	92
Etichete atașate	92
Port de emisie a luminii laser	92
Specificații unitate tactilă	93
Dimensiuni externe	93
Specificații consolă unitate tactilă	94
Dimensiuni externe	94
Interval de reglare	95
Instalarea unității tactile	96
Instalarea defletoarelor de infraroșii	96
Instalarea unității tactile	97
Când se instalează pe suprafața de proiecție fără a utiliza consola unității tactile	97
Când utilizați suportul unității tactile pentru a instala în afara suprafeței de proiecție	100
Atașarea unui cablu de siguranță	105
Pornirea unității tactile	106
Reglarea unghiului laserului (setarea automată a unității tactile)	107
Atunci când se realizează o ajustare automată	113
Calibrarea poziției pentru funcții tactile	116

Setarea proiectorului

Funcția de configurare multiplă	120
Configurarea cu folosirea unei unități flash USB	120
Salvarea setărilor pe unitatea flash USB	120
Copierea setărilor salvate pe alte proiectoare	121

Configurarea prin conectarea computerului și proiectorului cu un cablu USB	122
Salvarea setărilor pe un computer	123
Copierea setărilor salvate pe alte proiectoare	123
În cazul în care configurarea eșuează	125

Instalarea mai multor proiectoare (proiecție multiplă) 126

Setarea ID-ului proiectorului	127
Setări de conectare proiecție multiplă	128
Atunci când utilizați funcțiile interactive	128
Atunci când nu utilizați funcțiile interactive	130
Setări Conexiune HDMI	131
Ajustarea imaginii în proiecție multiplă	132
Sincronizare proiector Setări (numai când utilizați funcțiile interactive)	133
Setări EDID (numai când utilizați funcțiile interactive)	134

Anexă

Lista simbolurilor de siguranță	136
Notă generală	140



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.

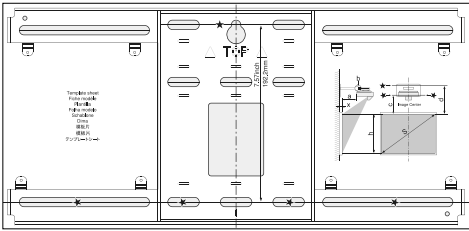
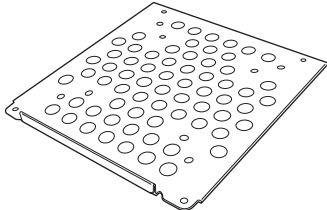


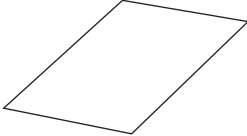
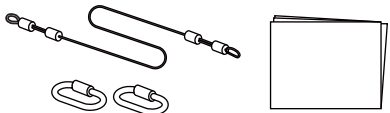

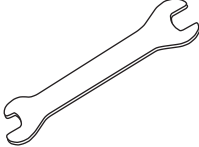

Indicațiile și semnificațiile acestora sunt prezentate mai jos. Asigurați-vă că înțelegeți aceste indicații înainte de a citi ghidul.


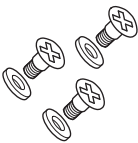

Simbol	Explicație
 Avertisment	Acest simbol indică informații care, dacă sunt ignorate, ar putea conduce la vătămare corporală sau chiar deces în urma unei manipulări incorecte.
 Atenție	Acest simbol indică informații care, dacă sunt ignorate, ar putea conduce la vătămare corporală sau deteriorare a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

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 proiector pentru a preveni căderea proiectorului. Consultați ghidul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul antifurt pentru multe detalii.
	Cheie hexagonală (pentru M4)	-
	Cheie fixă cu capete deschise nr. 13 (pentru M8 și M6), nr. 6 (pentru ax hexagonal)	-
	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.5 (x5) Fixați unitatea de reglare de proiector (x4) Fixați unitatea de reglare la placa de reglare (x4)

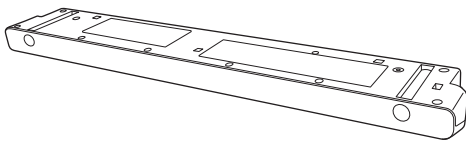
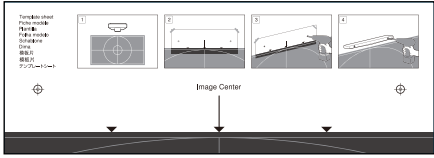
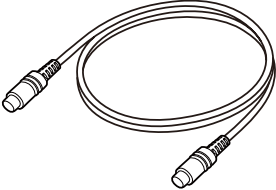
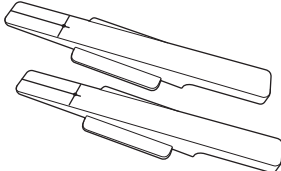
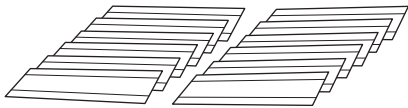
Componentă	Nume	Utilizare
	Șurub de fixare hexagonal cu guler M6 x 20 mm cu șaibă/șaibă elastică (x1)	Atașați placa de fixare și placa de perete.
	Șuruburi de fixare cu guler cu cap înfundat în cruce M6 x 20 mm cu șaibe din plastic (x3)	
	Șuruburi guler cu cap înfundat în cruce M3 x 6 mm (x4)	Fixați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

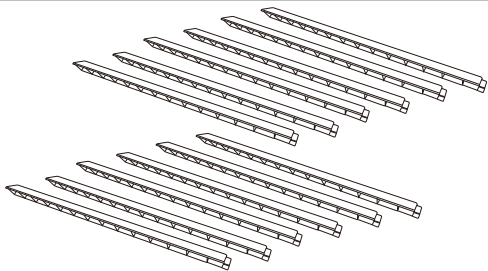

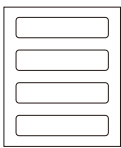
Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul

- Pregătiți produse disponibile comercial, cum ar fi șuruburile de ancorare, pentru a fixa placa de perete.
 - 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)
- Asigurați-vă că pregătiți în prealabil cabluri pentru a conecta proiectorul la dispozitive precum mini-PC.

Pentru detalii privind conexiunile prin cablu pentru dispozitivele dvs., consultați proiectorul *Ghidul utilizatorului* (pe CD-ROM-ul cu documente).

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 fora 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.
	Bandă adezivă pentru fixarea marcajelor (aprox. 6 cm) x12	Fixați marcatorii pe suprafața de proiecție.

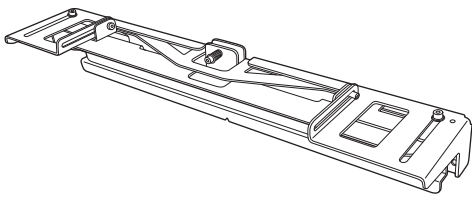
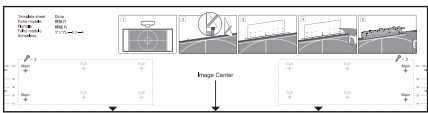
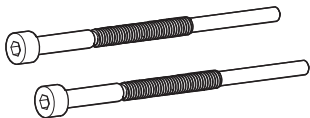

Componentă	Nume	Utilizare
	Deflectoare infraroșu (aprox. 28,5 cm)	Folosiți-le atunci când există o tavă sau un cadru în partea inferioară a suprafeței de proiecție. Acest lucru previne disfuncționalitățile datorate reflexiilor laser.
	Distanțiere pentru orificiile de șurub x3	Atașați-le la orificiul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

■ Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul

Atunci când fixați unitatea tactilă cu șuruburi, pregătiți două șuruburi M4 disponibile în comerț.

Consolă unitate tactilă

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

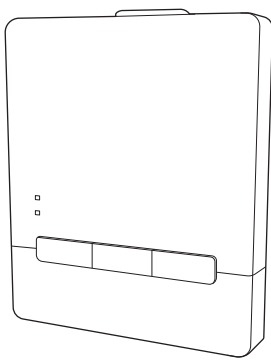

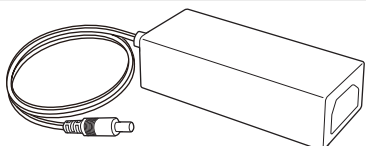
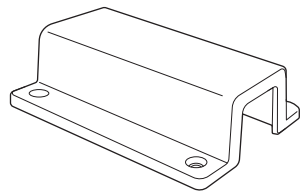
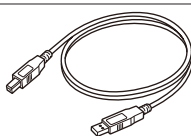
Componentă	Nume	Utilizare
	Consolă unitate tactilă	-
	Foaie de șablon (pentru consola unității tactile)	Atașați-l la perete înainte de a atașa suportul unității tactile și utilizați-l pentru a for găurile necesare.
	Șuruburi cu cap hexagonal înbus M4 x 25mm (x2)	Fixați unitatea tactilă de consola unității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

■ Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul

Utilizați șuruburi de fixare disponibile în comerț pentru a fixa consola unității tactile de perete.

- Șuruburi de ancorare M4 (x4)
- Șuruburi pentru lemn cu diametrul de 3,8 mm cu o lungime de 45 mm sau mai mare (x4)

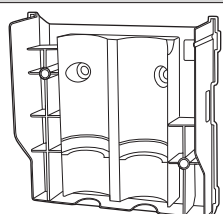
Control Pad

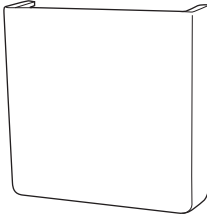
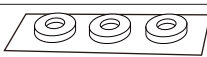
Componentă	Nume	Utilizare
	Control Pad	-
	Cablu de alimentare (aproximativ 1,8 m)	Porniți dispozitivul Control Pad.
	Adaptor curent alternativ	
	Adaptor de curent alternativ	Fixați adaptorul de curent alternativ la perete.
	Cablu USB (aproximativ 1,8 m)	Conectează dispozitivul Control Pad la computer.

■ Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul

Utilizați șuruburile M4 x 20 mm disponibile în comerț (x4) pentru a fixa dispozitivul Control Pad la perete.

Suport pentru creioane

Componentă	Nume	Utilizare
	Unitate principală	-

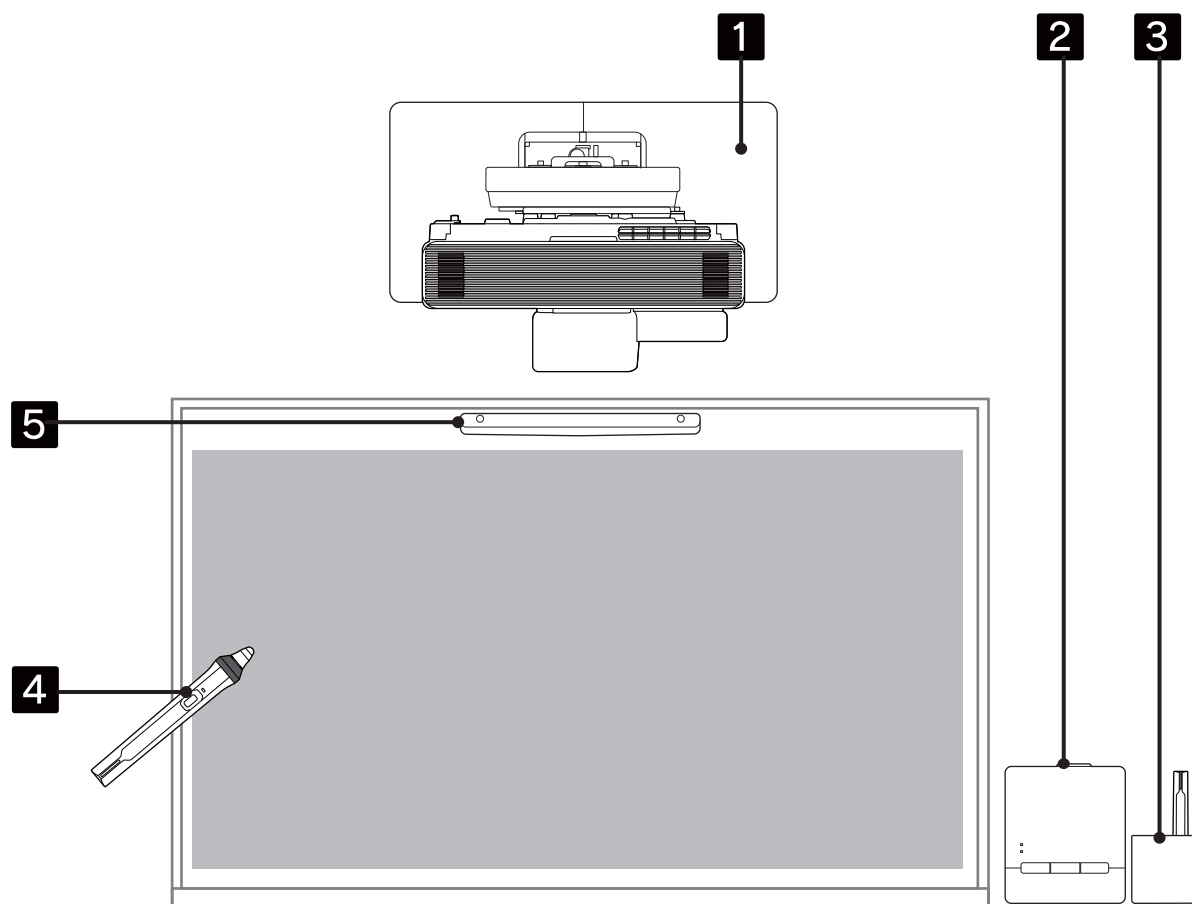
Componentă	Nume	Utilizare
	Capac	Atașați la partea din față a suportului pentru creion.
	Distanțiere pentru orificiile de șurub x3	Atașați-le la orificiul pentru șuruburi atunci când fixați suportul pentru creion cu ajutorul șuruburilor.

■ Elemente de pregătit în plus față de articolele furnizate împreună cu produsul

Când fixați suportul pentru creion cu șuruburi, pregătiți șuruburile M4 x 20 mm disponibile în comerț (x2).

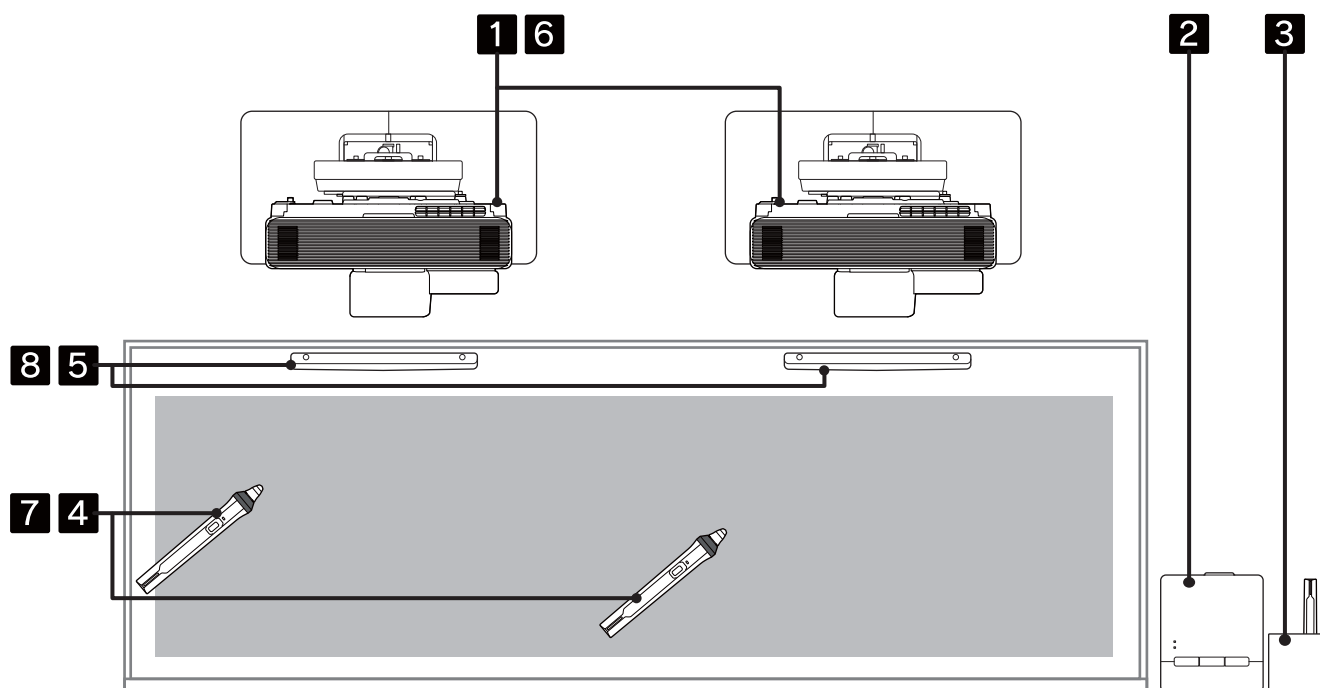
Flux de lucru pentru instalare

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



- 1** Montați proiectorul pe perete și reglați imaginea proiectată (👉 [p.18](#))
- 2** Instalați dispozitivul Control Pad (👉 [p.74](#))
- 3** Instalați suportul pentru creioane (👉 [p.81](#))
- 4** Efectuați calibrarea pentru stilou (👉 [p.85](#))
- 5** Instalați și reglați unitatea tactilă și efectuați calibrarea tactilă cu degetul (👉 [p.89](#))

Când se instalează mai multe proiectoare

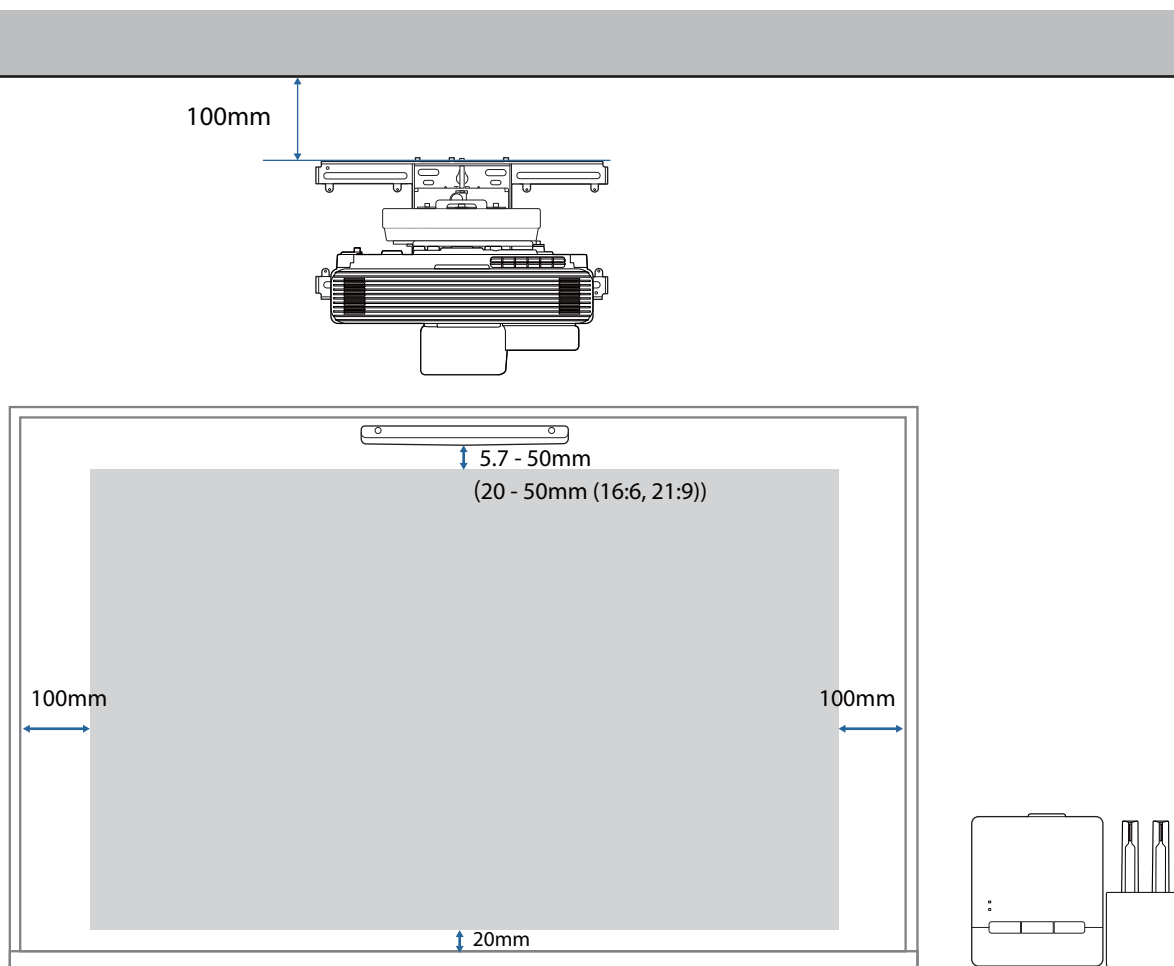


- 1** Instalați suporturi de perete pentru toate proiectoarele (☞ [p.18](#))
- 2** Instalați dispozitivul Control Pad (☞ [p.74](#))
- 3** Instalați suportul pentru creioane (☞ [p.81](#))
- 4** Calibrați creionul interactiv (☞ [p.85](#))
- 5** Instalați și reglați unitatea tactilă și efectuați calibrarea tactilă cu degetul (☞ [p.89](#))
- 6** Selectați setări proiecție multiplă (☞ [p.126](#))
- 7** Calibrați creionul interactiv (☞ [p.85](#))
- 8** Calibrarea operațiunilor cu funcții tactile (☞ [p.116](#))

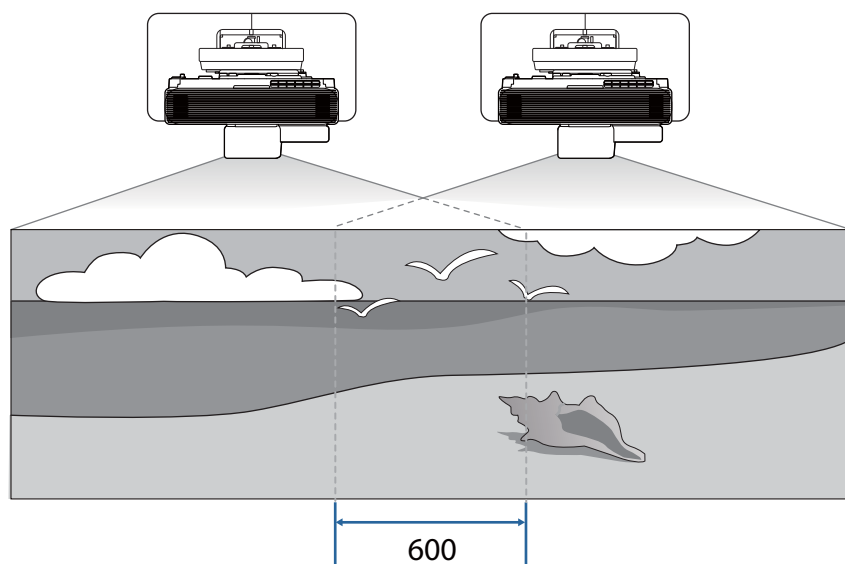


Figuri cu dimensiunile de instalare

- Aveți nevoie de spațiul următor pentru a instala proiectorul și unitatea tactilă.
- 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.
- Când utilizați unitatea tactilă, instalați proiectorul astfel încât să existe un spațiu între imaginea proiectată și marginile ecranului, așa cum se arată în imaginea următoare.



- Când proiectați un ecran cu mai multe proiectoare, utilizați **Combinare margini** pentru a crea o imagine fără cusături. Când proiectați un ecran cu un raport de aspect de 3:1, setați **Combinare interval** pentru **Combinare margini** la **600**.



Dacă nu puteți seta Combinare interval la 600, puteți seta de asemenea la o valoare mai mică de 600.

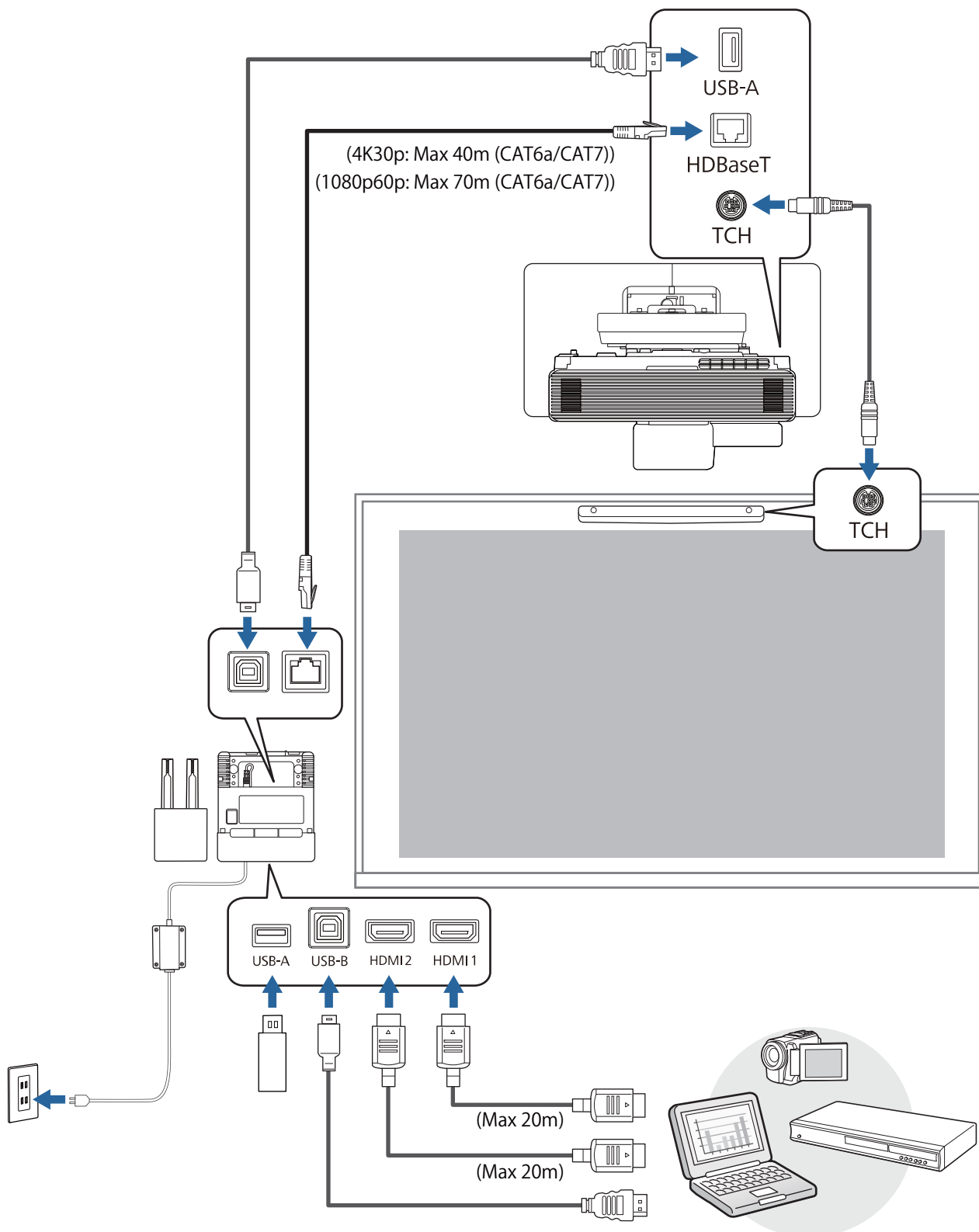
Dacă setați o valoare mai mică de 600, este posibil să apară benzi negre în lateralele imaginii.

Figura conexiunii

Conectarea unității tactile și a dispozitivului Control Pad

Aveți nevoie de următoarele cabluri atunci când utilizați unitatea tactilă și Control Pad.

Pregătiți un cablu LAN și un cablu USB pentru a conecta proiectorul și Control Pad.



Conectarea mai multor proiectoare

Aveți nevoie de următoarele cabluri atunci când instalați mai multe proiectoare.

Verificați *Ghidul utilizatorului* pentru alte cabluri de care aveți nevoie.

■ Când utilizați funcția interactivă

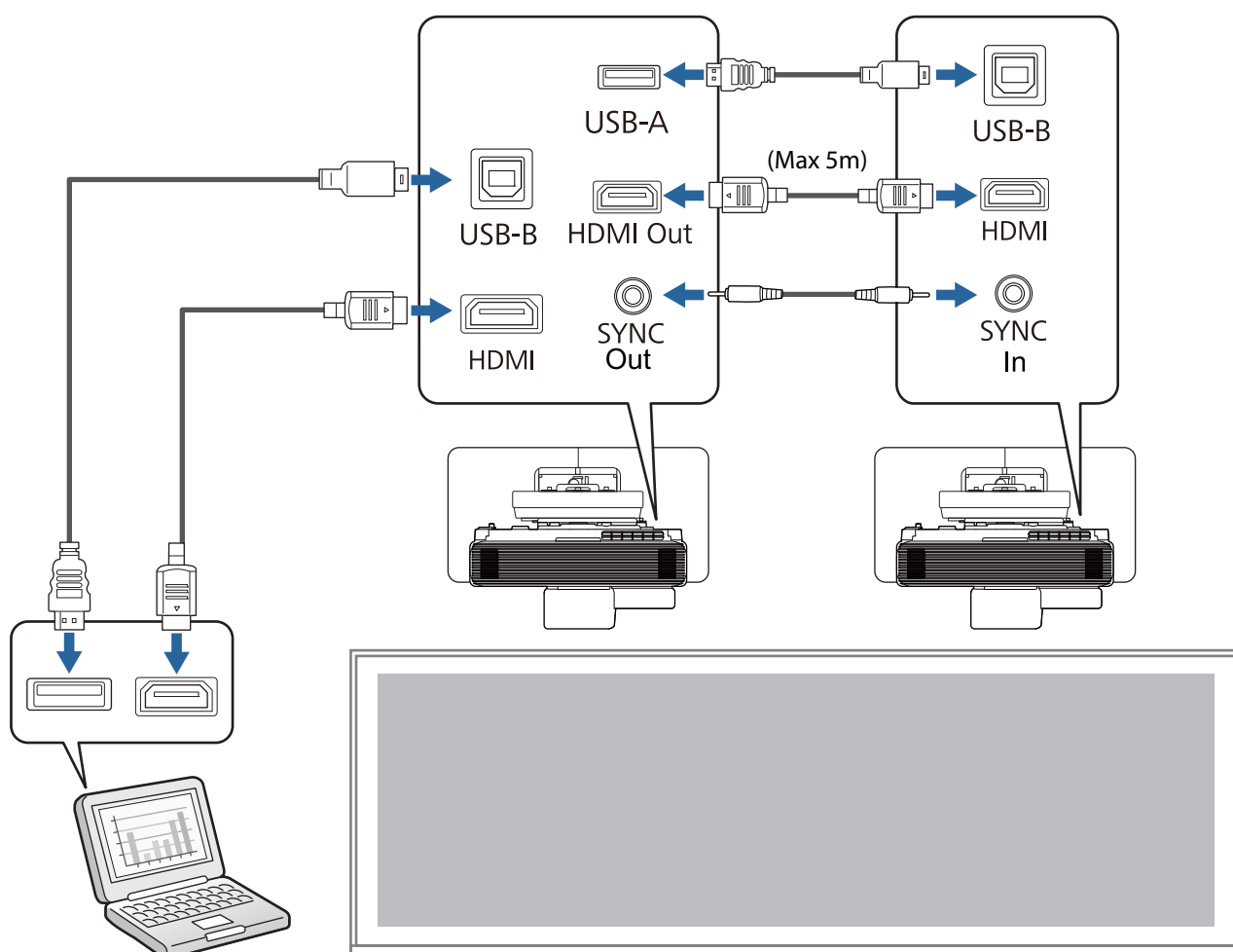
Puteți instala până la două proiectoare atunci când utilizați funcția interactivă.



Când se instalează două proiectoare unul lângă altul, puteți utiliza doar operațiuni interactive cu mouse-ul.

Când desenați pe ecranul proiectorului, utilizați aplicația de desenat Easy Interactive Tools. Puteți descărca aplicația de pe site-ul web următor.

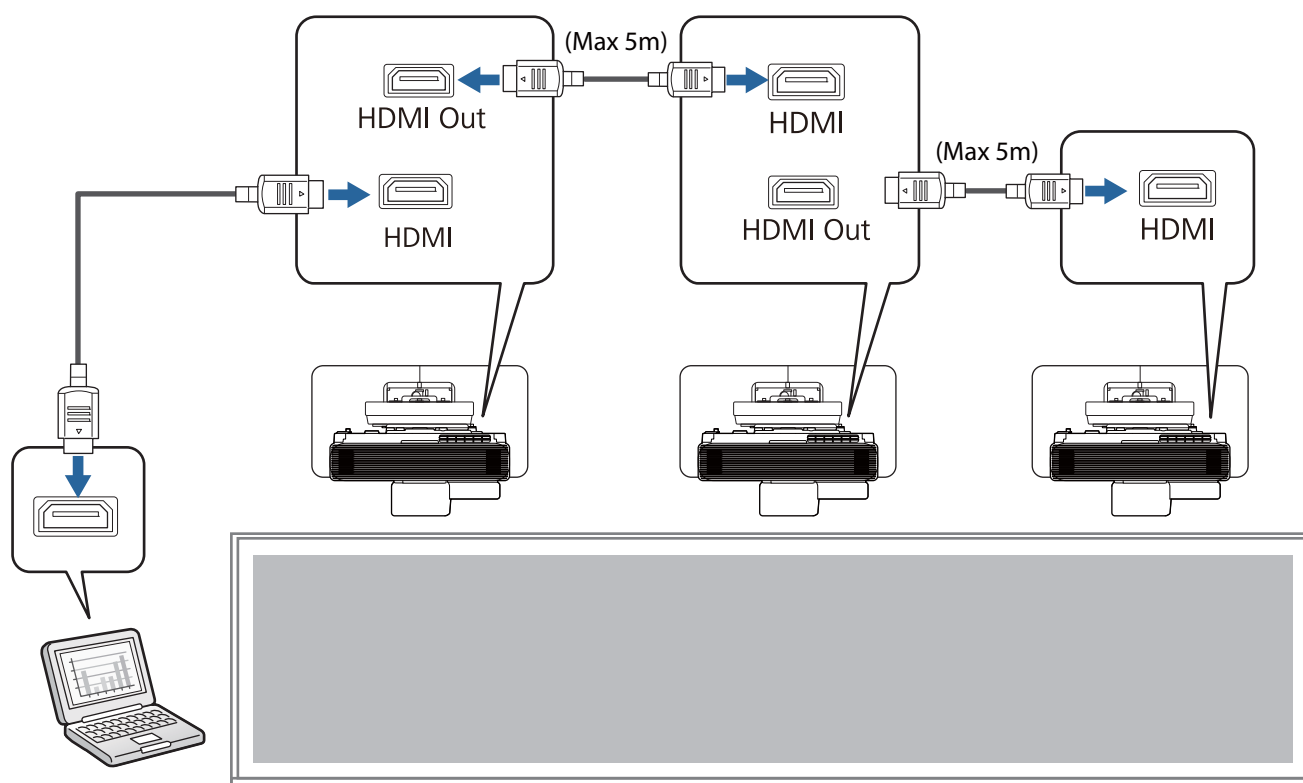
<http://epson.sn/>












■ Atunci când nu utilizați funcția interactivă














Puteți instala două până la patru proiectoare atunci când nu utilizați funcția interactivă.



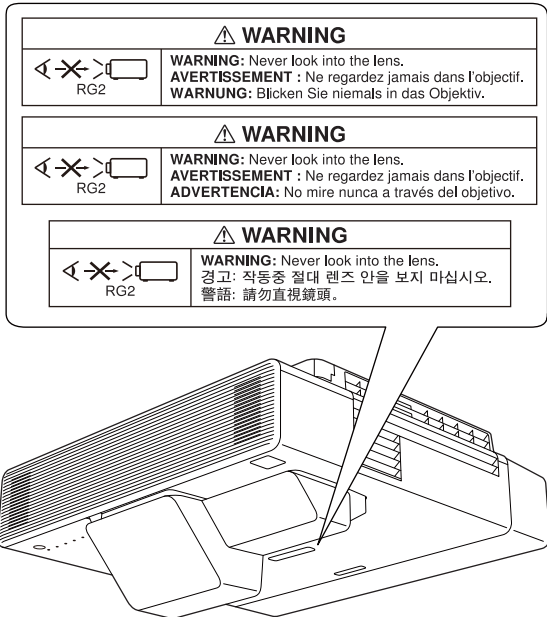








Următoarea imagine este un exemplu de conectare a trei proiectoare.



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 18,9kg (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 proiecteurul 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 proiecteurul, nu priviți în lentila 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 proiecteurul de la distanță, folosind telecomanda, asigurați-vă că nu există persoane care privesc în lentila de proiecție.</p>	
<p>Atunci când utilizați proiecteurul, nu așezați obiecte în apropierea lentilei 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 proiecteurul 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 proiecteurul, inclusiv în ceea ce privește lucrările de întreținere și reparațiile.</p> <p>Consultați <i>Ghidul utilizatorului</i> pentru proiecteurul 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>	

<div style="text-align: center;">  Avertisment </div>	
<p>Etichetele de avertizare ale laserului sunt lipite în interiorul și pe partea exterioară a proiecteurului.</p> <p>Intern</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Extern</p> <p>Nu priviți în fasciculul laser emis de lentilele de proiecție în timpul proiectării. (pe baza IEC/ EN60825-1:2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Nu deschideți niciodată carcasa proiecteurului.</p> <p>Tensiunile electrice din interiorul proiecteurului pot provoca vătămări grave.</p>	
<p>Nu priviți direct în sursa de lumină a proiecteurului.</p> <p>Pot exista radiații optice periculoase emise de acest produs. Vă poate afecta vederea.</p>	
<div style="text-align: center;">  Atenție </div>	
<p>Nu instalați acest produs într-un loc în care temperatura de operare pentru modelul proiecteurului dumneavoastră poate fi depășită.</p> <p>Un astfel de mediu poate deteriora proiectorul.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Nu utilizați o forță excesivă atunci când ajustați acest produs.</p> <p>Acest produs se poate sparge, provocând vătămări corporale.</p>	
<p>Proiectorul este un produs laser din Clasa 1, conform cu standardul internațional IEC/ EN60825-1: 2014 pentru lasere.</p>	









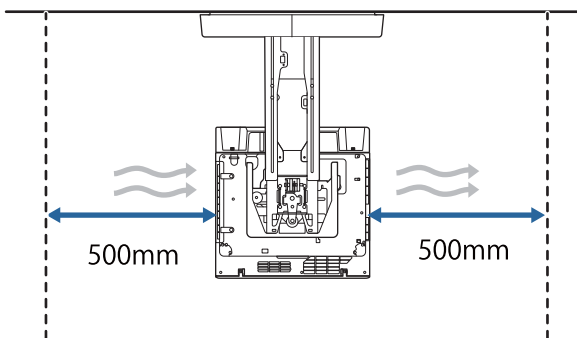
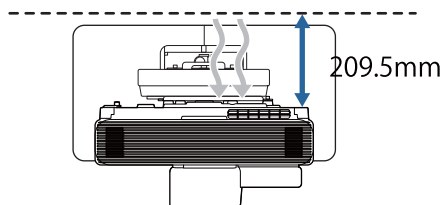


Atenție

Nu dezasamblați proiectorul atunci când îl casați.

Casarea se face conform legislației și reglementărilor locale și naționale.



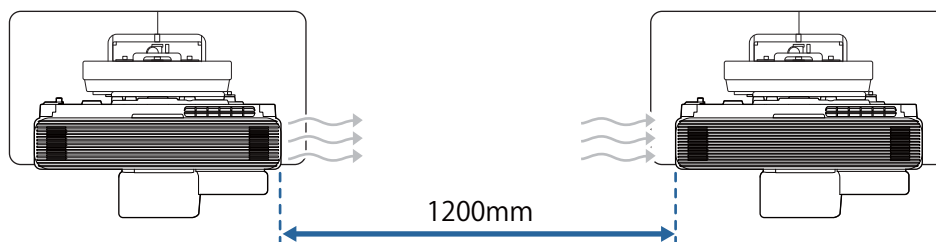
Atenție la poziția de instalare a suportului de perete

 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 proiecto- rului, 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 in- stalare a proiectorului.</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 data-bbox="164 1120 743 1456">  </div> <div data-bbox="825 1214 1267 1417">  </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>	



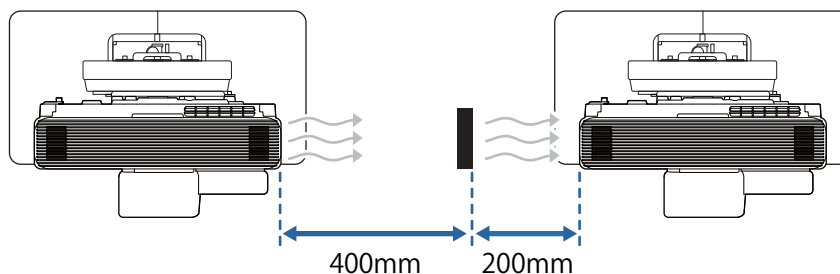
Atenție

Când instalați două sau mai multe proiectoare în paralel, lăsați un spațiu de cel puțin 1.200 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 projector.

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 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.



Se recomandă ca lungimea cablului de conectare să fie mai mică de 20 metri, pentru a reduce zgomotul extern.



Recomandăm utilizarea de ecrane adezive sau din carton.

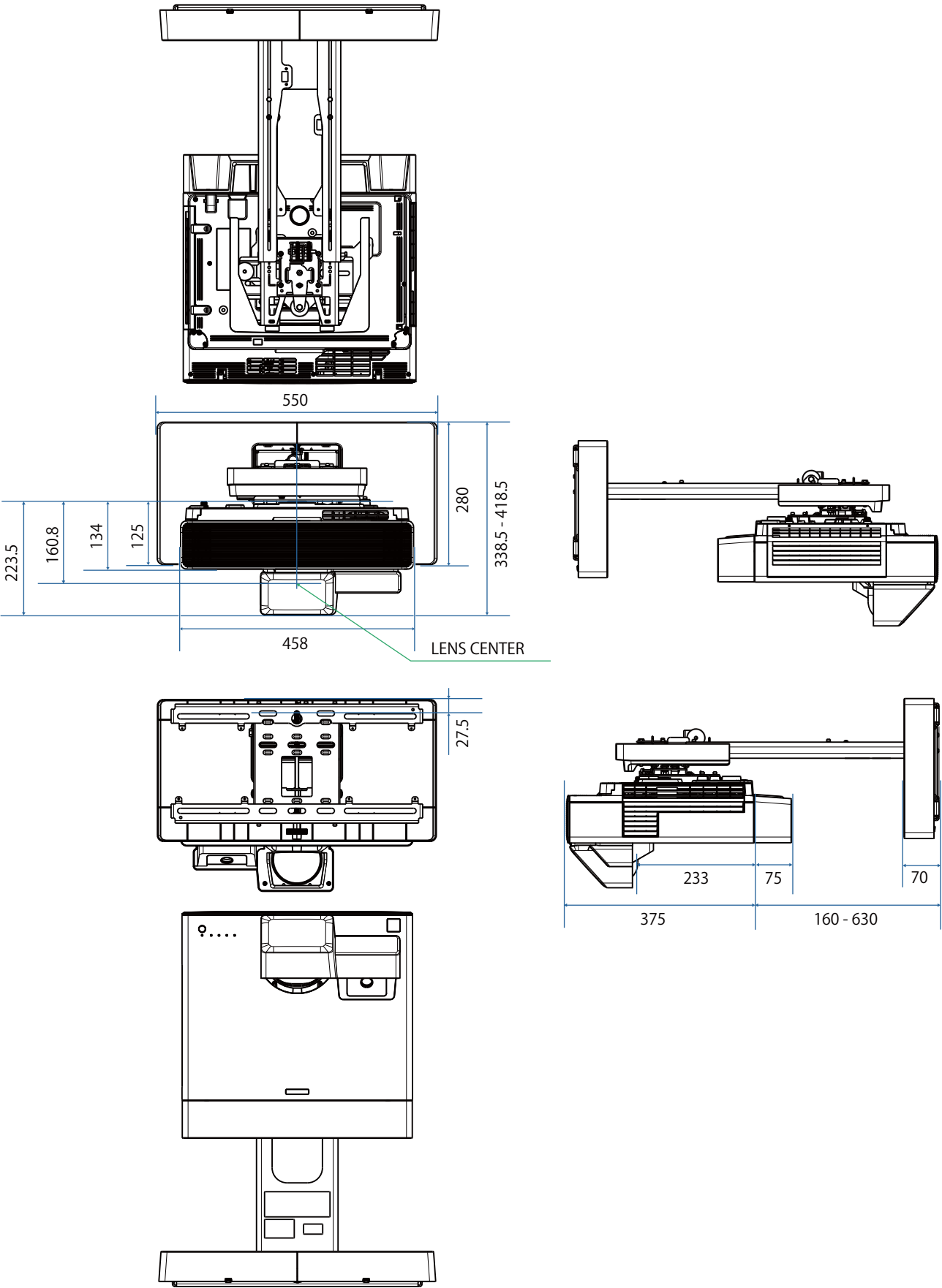


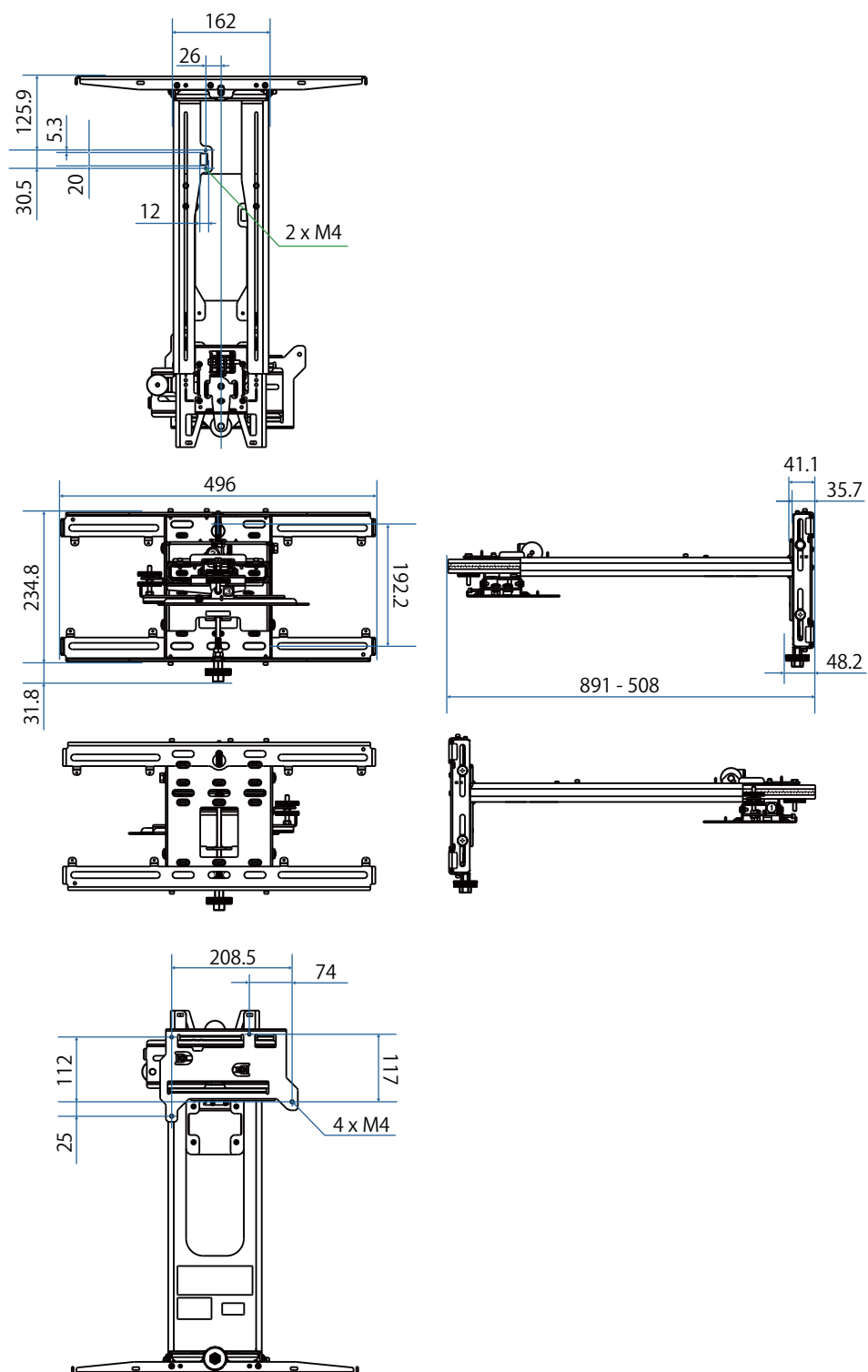


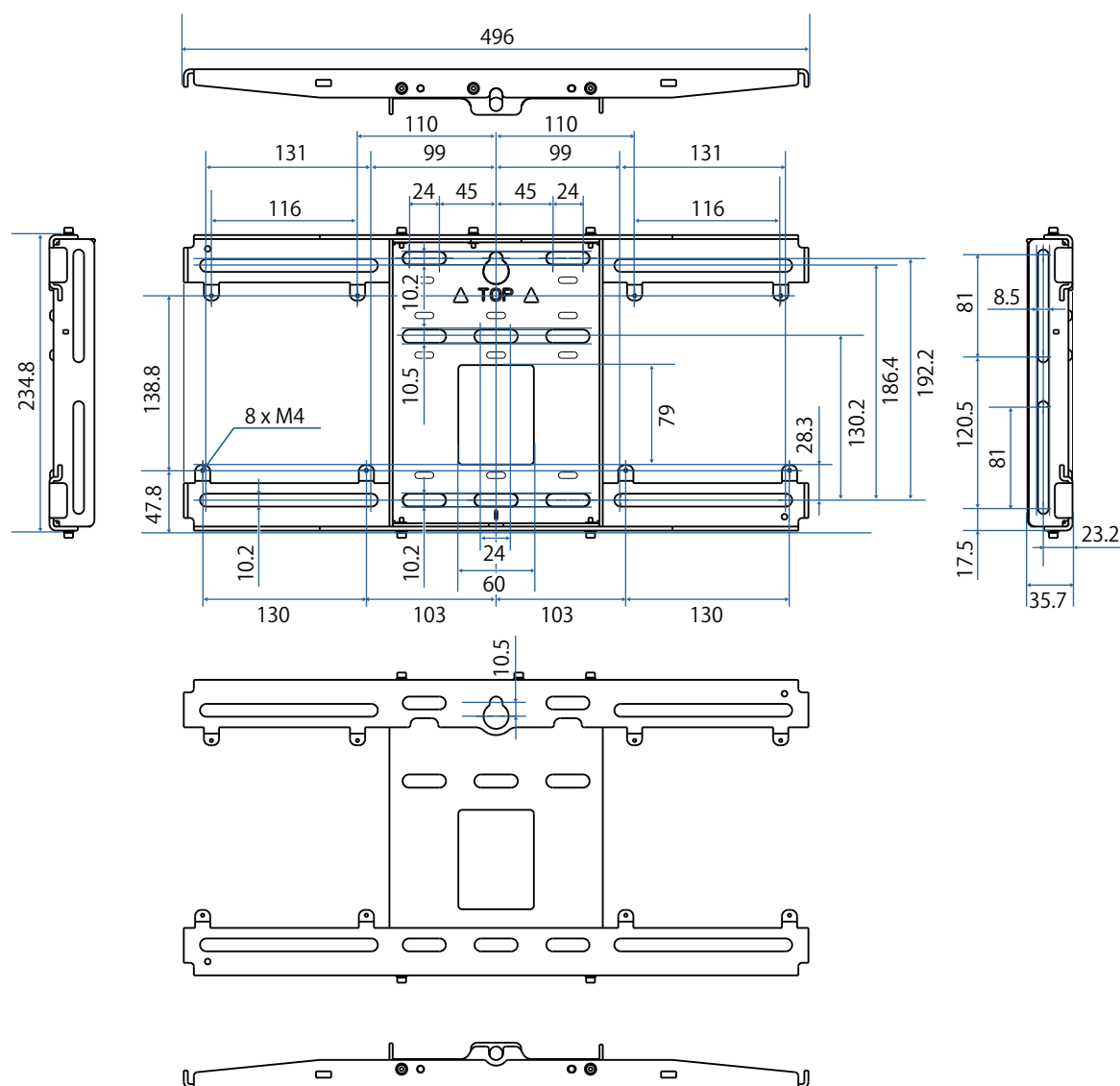
Specificații pentru montare pe perete

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

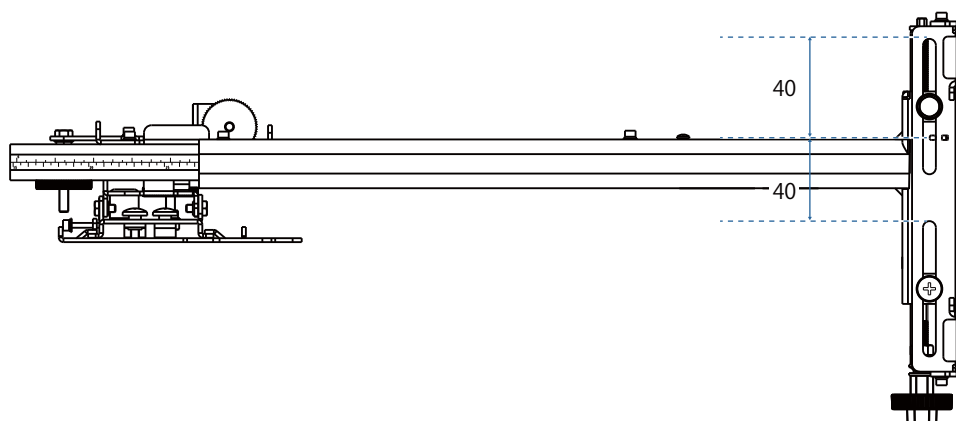




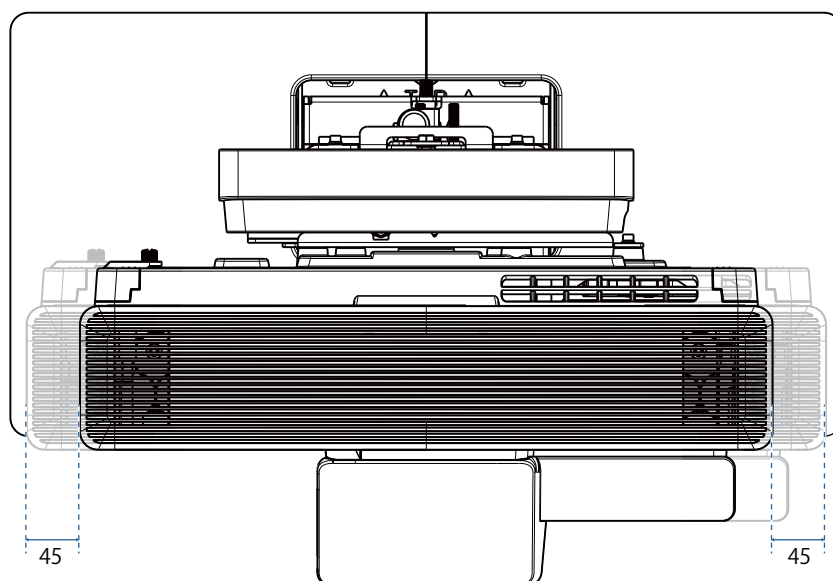


Interval de reglare

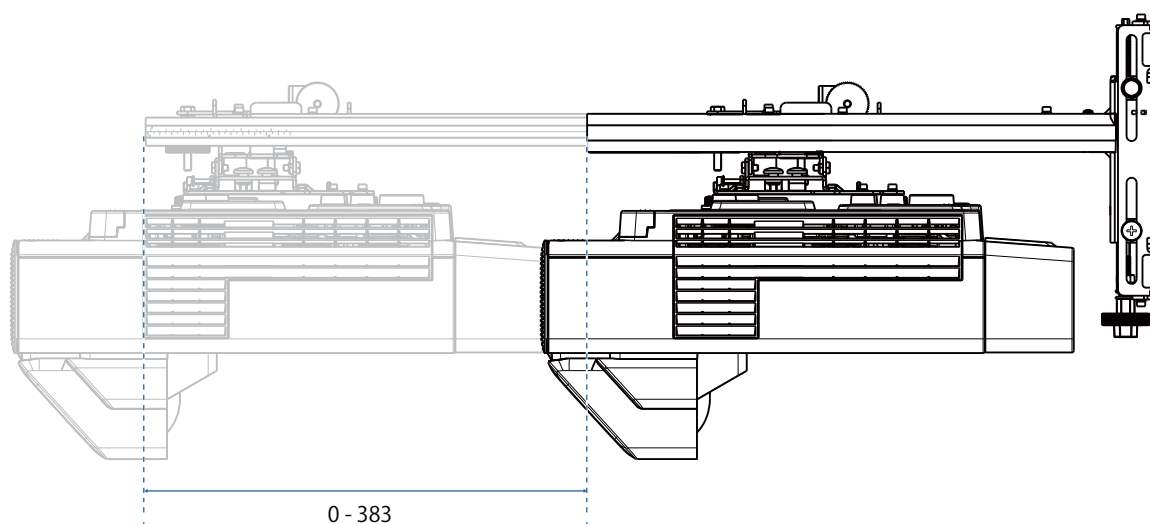
■ Glisare verticală



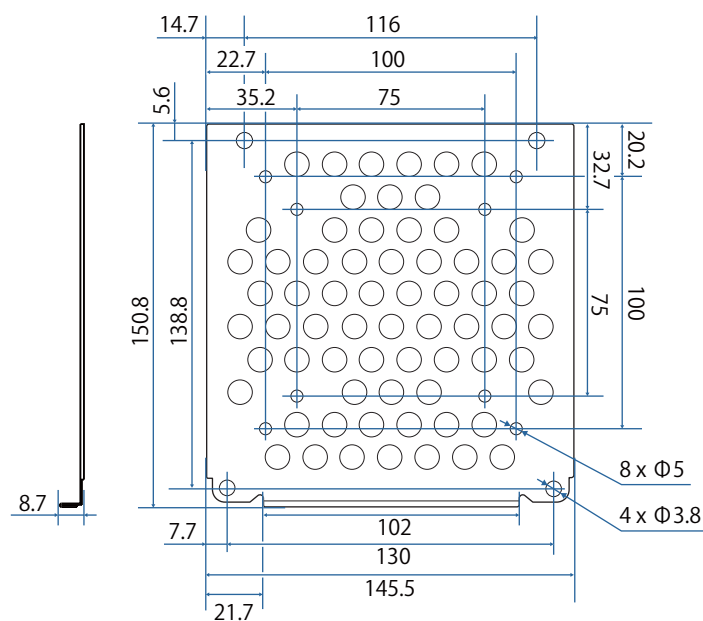
■ Glisare orizontală



■ 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

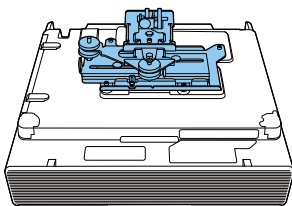


Procedura de montare pentru montarea pe perete

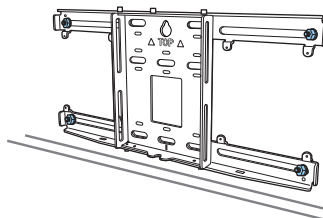
Urmați fluxul de lucru de mai jos pentru a instala suportul de perete.

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

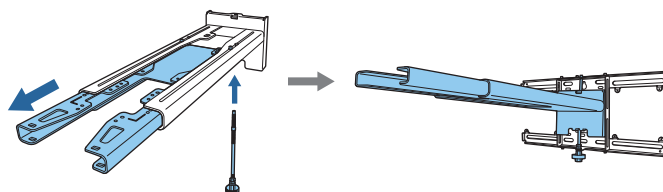
- 1 Verificați tabelele cu distanța de proiecție pentru a determina poziția de instalare (☛ p.31)
- 2 Atașați unitatea de reglare la proiector (☛ p.43)



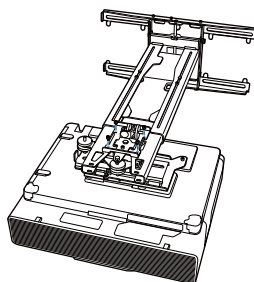
- 3 Montați plăcuța de perete pe perete (☛ p.45)



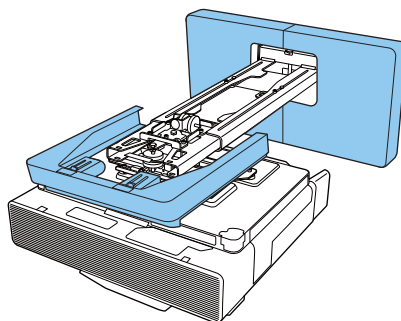
- 4 Reglați lungimea brațului plăcii de reglare și apoi atașați-l la placa de perete (☛ p.47)



- 5 Atașați unitatea de ajustare la placa de fixare, apoi conectați cablurile și dispozitivele periferice (☛ p.51)



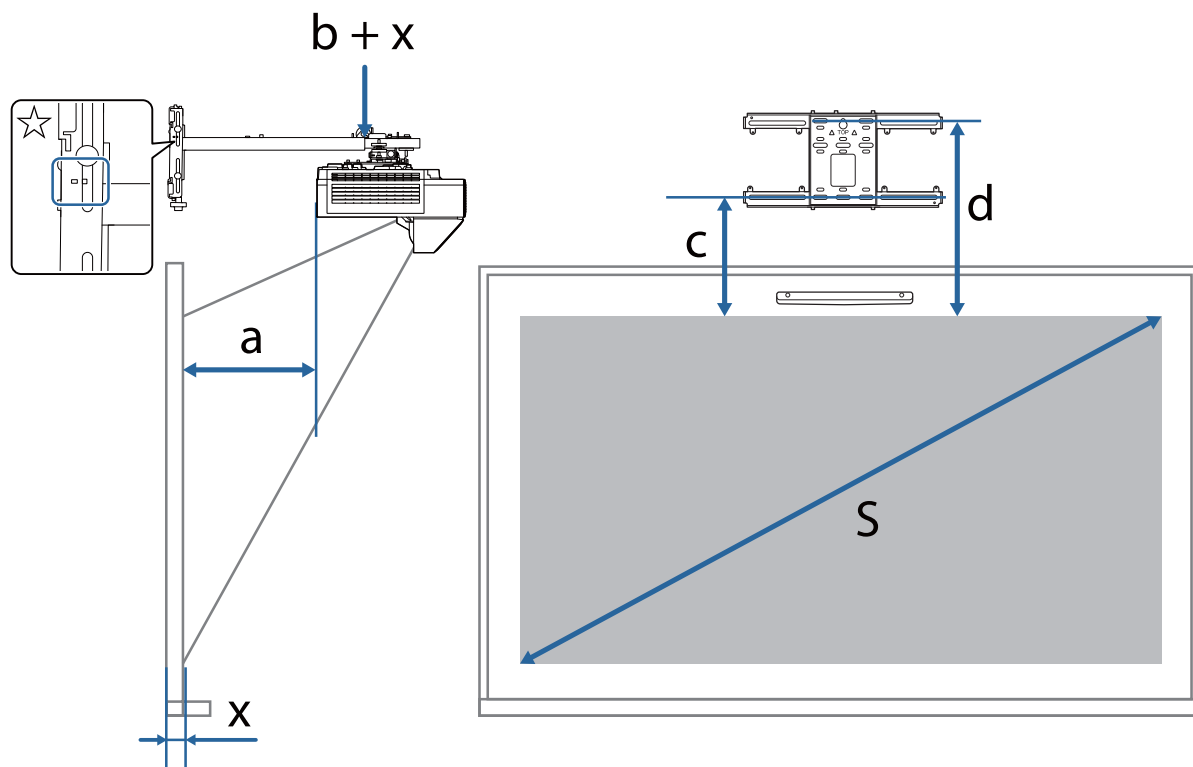
- 6 Reglați poziția imaginii (☛ p.55)
- 7 Atașați capacele (☛ p.71)



Instalarea suportului

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

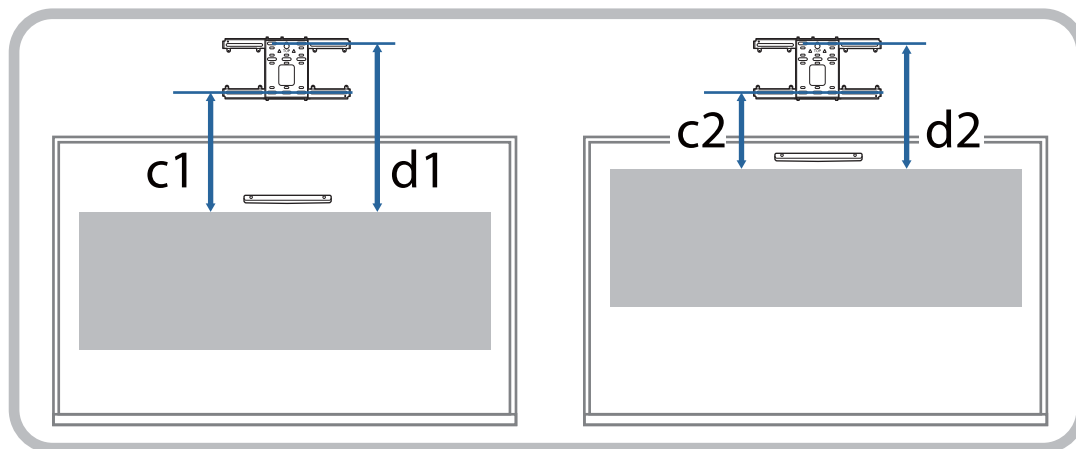
Determinați poziția de instalare a plăcii de perete în funcție de dimensiunea ecranului (S) pe care doriți să proiectați. Consultați figura următoare pentru a verifica valorile de la a la d. Aceasta este valoarea când placa de fixare se află în mijlocul plăcii de montare pe perete (consultați ☆ din ilustrația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



- | | | | |
|----|--|----|---|
| a: | Distanța de proiecție: Minimă (obiectiv supraangular) la Maximă (teleobiectiv) | c: | Distanța de la marginea superioară a imaginii la orificiul pentru șurubul de instalare pentru placa de perete din partea inferioară |
| b: | Numărul de pe scala de glisare a brațului de pe placa de reglaj | 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 (100 mm sau mai puțin) | S: | Dimensiune imagine proiectată |

Consultați informațiile următoare pentru a afla valorile c și d când intenționați să proiectați la un raport de aspect de 16:6 sau 21:9.

- c1/d1: Când **Poziție ecran** se află în mijloc
- c2/d2: Când **Poziție ecran** se află sus



Imagine proiectată cu raportul de aspect 16:9

[Unitate: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158 - 302	148 - 292	201	393
66"	1461 × 822	164 - 311	154 - 301	202	394
67"	1483 × 834	171 - 319	161 - 309	204	396
68"	1505 × 847	177 - 328	167 - 318	206	398
69"	1528 × 859	183 - 336	173 - 326	207	399
70"	1550 × 872	190 - 345	180 - 335	209	401
71"	1572 × 884	196 - 353	186 - 343	210	402
72"	1594 × 897	202 - 362	192 - 352	212	404
73"	1616 × 909	209 - 370	199 - 360	214	406
74"	1638 × 921	215 - 379	205 - 369	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

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

Imagine proiectată cu raportul de aspect 16:10

[Unitate: mm]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157 - 301	147 - 291	201	393
61"	1314 × 821	164 - 310	154 - 300	202	394
62"	1335 × 835	171 - 319	161 - 309	204	396
63"	1357 × 848	178 - 329	168 - 319	206	398
64"	1379 × 862	185 - 338	175 - 328	208	400
65"	1400 × 875	191 - 347	181 - 337	209	401
66"	1422 × 888	198 - 356	188 - 346	211	403
67"	1443 × 902	205 - 366	195 - 356	213	405
68"	1465 × 915	212 - 375	202 - 365	215	407
69"	1486 × 929	219 - 384	209 - 374	216	408
70"	1508 × 942	226 - 393	216 - 383	218	410
71"	1529 × 956	232 - 403	222 - 393	220	412
72"	1551 × 969	239 - 412	229 - 402	222	414
73"	1572 × 983	246 - 421	236 - 411	223	415
74"	1594 × 996	253 - 430	243 - 420	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

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

Imagine proiectată cu raportul de aspect 4:3

[Unitate: mm]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157 - 301	147-291	201	393
54"	1097 × 823	165 - 311	155 - 301	202	394
55"	1118 × 838	173 - 322	163 - 312	204	396
56"	1138 × 853	180 - 332	170 - 322	206	398
57"	1158 × 869	188 - 343	178 - 333	208	400
58"	1179 × 884	196 - 353	186 - 343	210	402
59"	1199 × 899	204 - 364	194 - 354	212	404
60"	1219 × 914	211 - 374	201 - 364	214	406
61"	1240 × 930	219 - 385	209 - 375	216	408
62"	1260 × 945	227 - 395	217 - 385	218	410
63"	1280 × 960	235 - 406	225 - 396	220	412
64"	1300 × 975	242 - 416	232 - 406	222	414
65"	1321 × 991	250 - 426	240 - 416	224	416
66"	1341 × 1006	258 - 437	248 - 427	226	418
67"	1361 × 1021	266 - 447	256 - 437	228	420
68"	1382 × 1036	273 - 458	263 - 448	230	422
69"	1402 × 1052	281 - 468	271 - 458	232	424
70"	1422 × 1067	289 - 479	279 - 469	234	426
71"	1443 × 1082	297 - 489	287 - 479	236	428
72"	1463 × 1097	304 - 500	294 - 490	238	430
73"	1483 × 1113	312 - 510	302 - 500	240	432
74"	1504 × 1128	320 - 521	310 - 511	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

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

Imagine proiectată cu raportul de aspect 16:6

[Unitate: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161 - 307	151 - 297	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168 - 316	158 - 306	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175 - 325	165 - 315	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182 - 334	172 - 324	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189 - 343	179 - 333	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195 - 353	185 - 343	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202 - 362	192 - 352	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209 - 371	199 - 361	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216 - 380	206 - 370	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223 - 389	213 - 379	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229 - 398	219 - 388	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236 - 408	226 - 398	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243 - 417	233 - 407	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250 - 426	240 - 416	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257 - 435	247 - 425	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263 - 444	253 - 434	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270 - 454	260 - 444	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277 - 463	267 - 453	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284 - 472	274 - 462	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291 - 481	194 - 384	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297 - 490	200 - 393	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304 - 500	207 - 403	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311 - 509	214 - 412	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318 - 518	221 - 421	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325 - 527	228 - 430	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331 - 536	234 - 439	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338 - 545	241 - 448	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345 - 555	248 - 458	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352 - 564	255 - 467	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

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

Imagine proiectată cu raportul de aspect 21:9

[Unitate: mm]

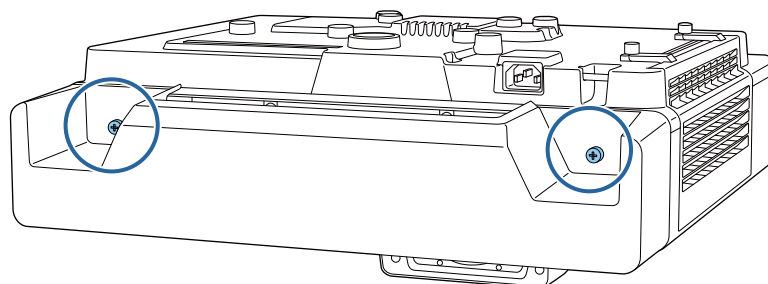
S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160 - 305	150 - 295	298	490.2	201	393
63"	1471 × 630	167 - 314	157 - 304	302	494.2	204	396
64"	1494 × 640	174 - 323	164 - 313	305	497.2	205	397
65"	1518 × 650	181 - 332	171 - 322	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187 - 341	177 - 331	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194 - 350	184 - 340	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201 - 359	191 - 349	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207 - 368	197 - 358	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214 - 378	204 - 368	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221 - 387	211 - 377	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227 - 396	217 - 386	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234 - 405	224 - 395	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241 - 414	231 - 404	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

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

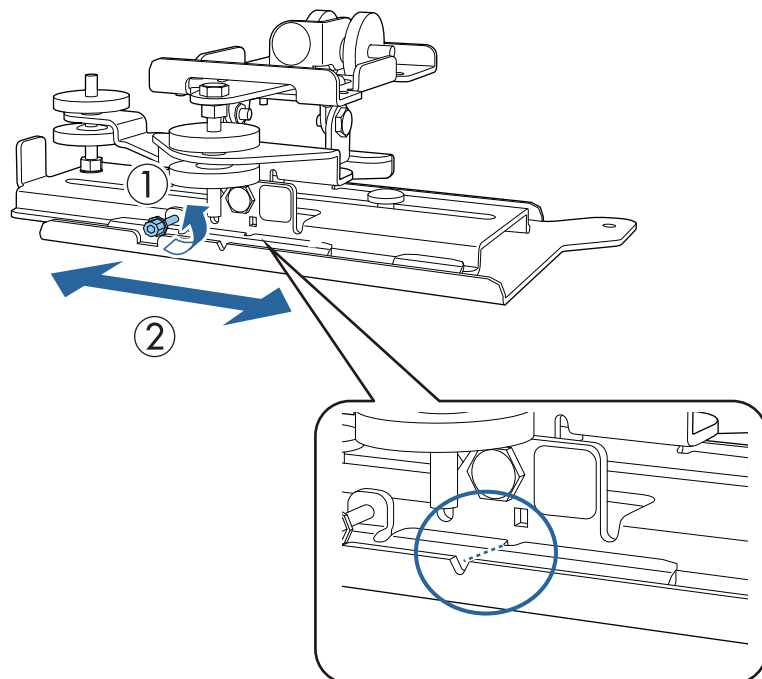
■ Atașarea unității de reglare la proiector

1

Slăbiți cele două șuruburi și scoateți capacul cablului din proiector

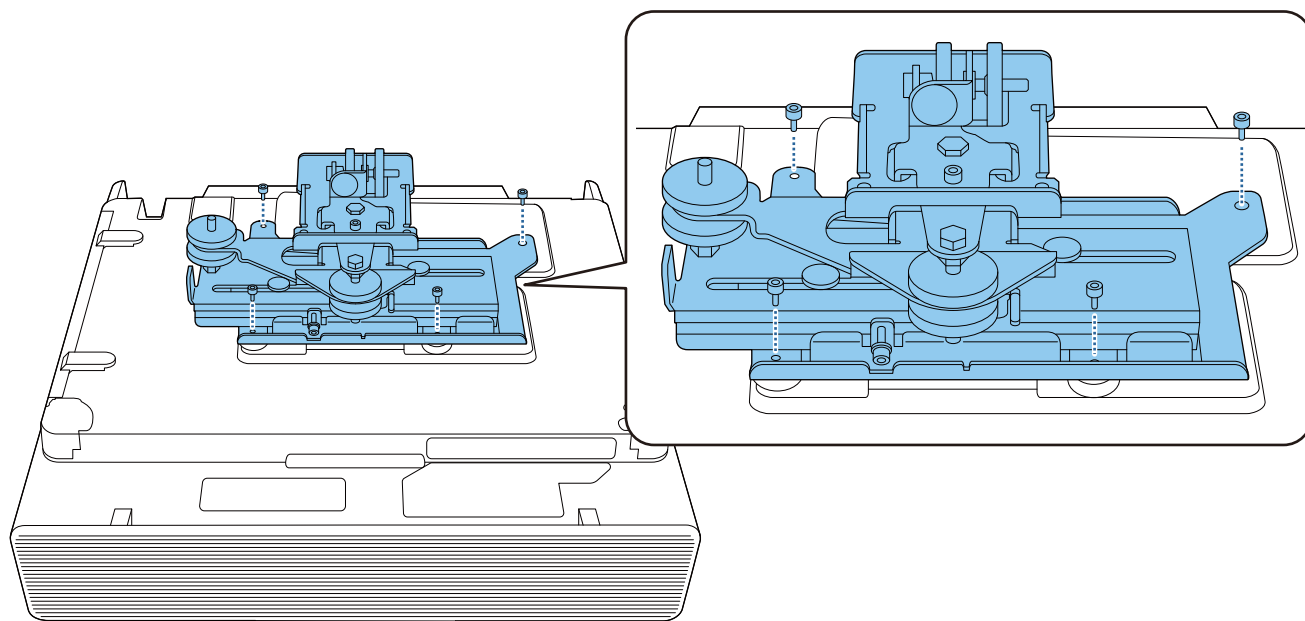


- 2 Slăbiți șurubul M4 de pe unitatea de reglare și apoi aliniați marcajele pentru fiecare parte



Când poziția este corectă, strângeți șurubul M4.

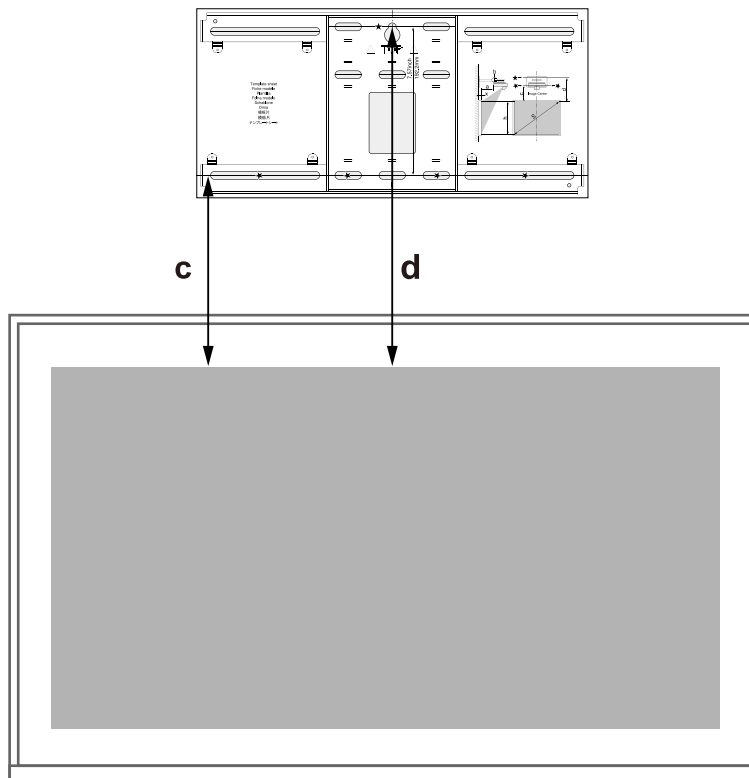
- 3 Fixați unitatea de reglare la baza proiecteurului folosind șuruburile M4 x 12 mm furnizate (x4)



Instalarea plăcii de perete pe perete

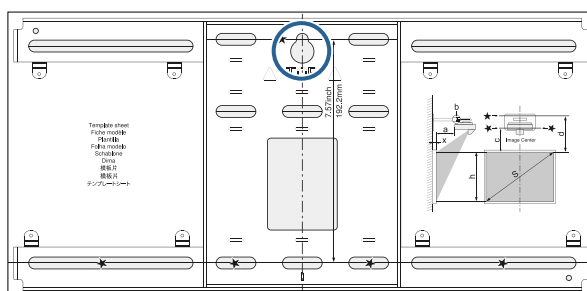
1 Fixarea foii model pe perete

Ataşaţi foaia şablonului în funcţie de poziţia de instalare pe care aţi confirmat-o folosind tabelul cu distanţe de proiecţie (p.31).



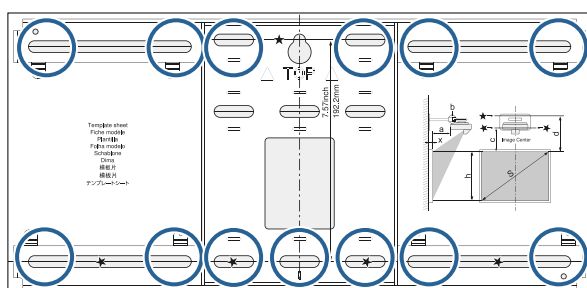
2 Introduceţi un şurub M10 disponibil în comerţ în poziţia orificiului şurubului temporar pentru placa de perete

Lăsaţi o distanţă de 6 mm sau mai mult între perete şi capul şurubului.



3 Stabilirea poziţiilor pentru orificiile de montare ale plăcii de perete

Din orificiile de şuruburi afişate în figura de mai jos, fixaţi cel puţin patru puncte pentru echilibru optim.



4

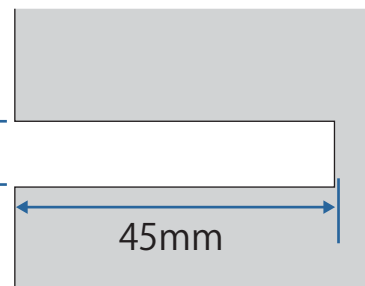
Realizarea găurilor în perete

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)

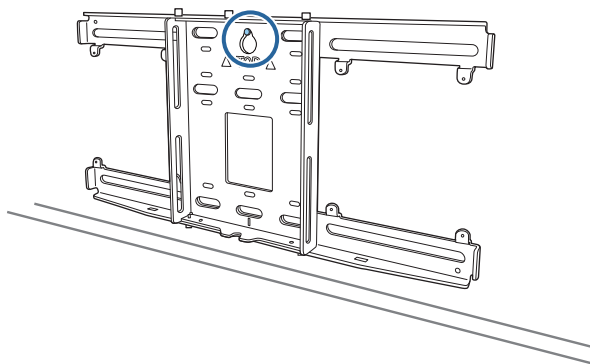


5

Scoateți foaia de șablon

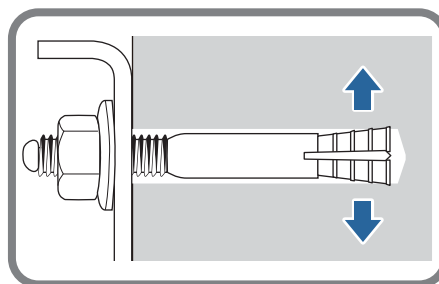
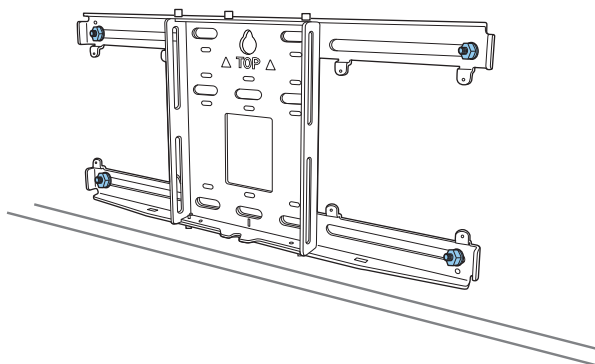
6

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



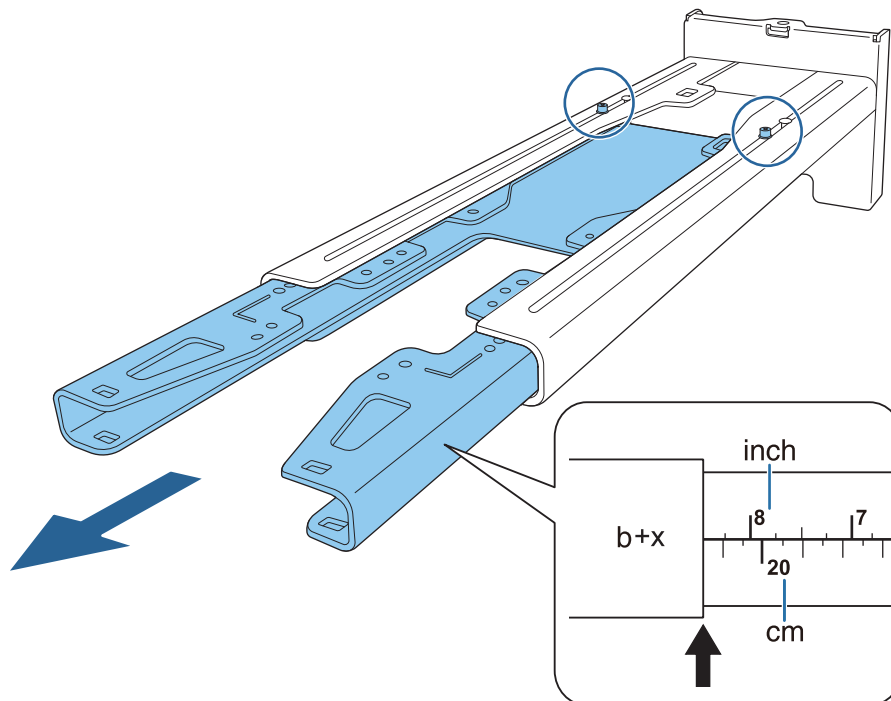
7

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

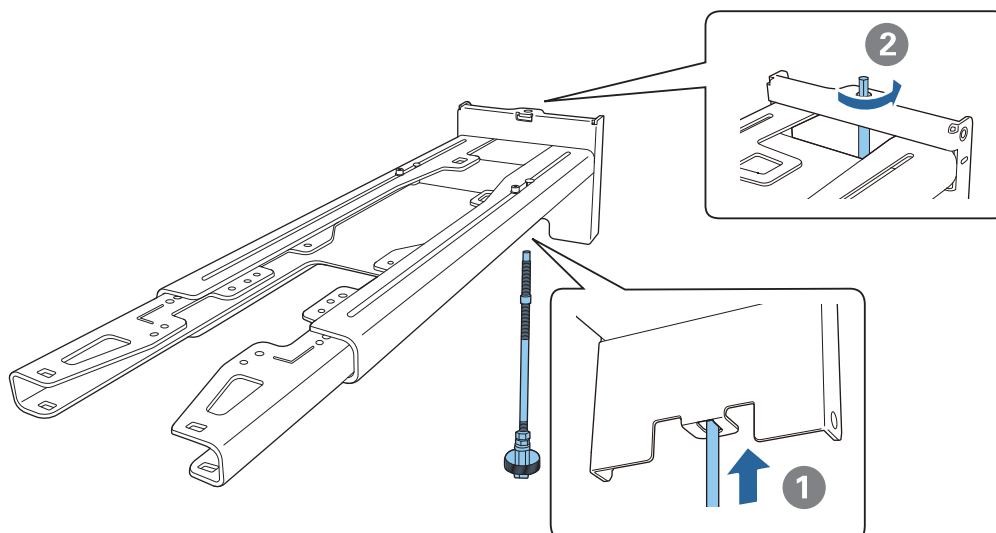


■ Atașarea plăcii de fixare la placa de perete

- 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.31) și grosimea suprafeței de proeminență (x).

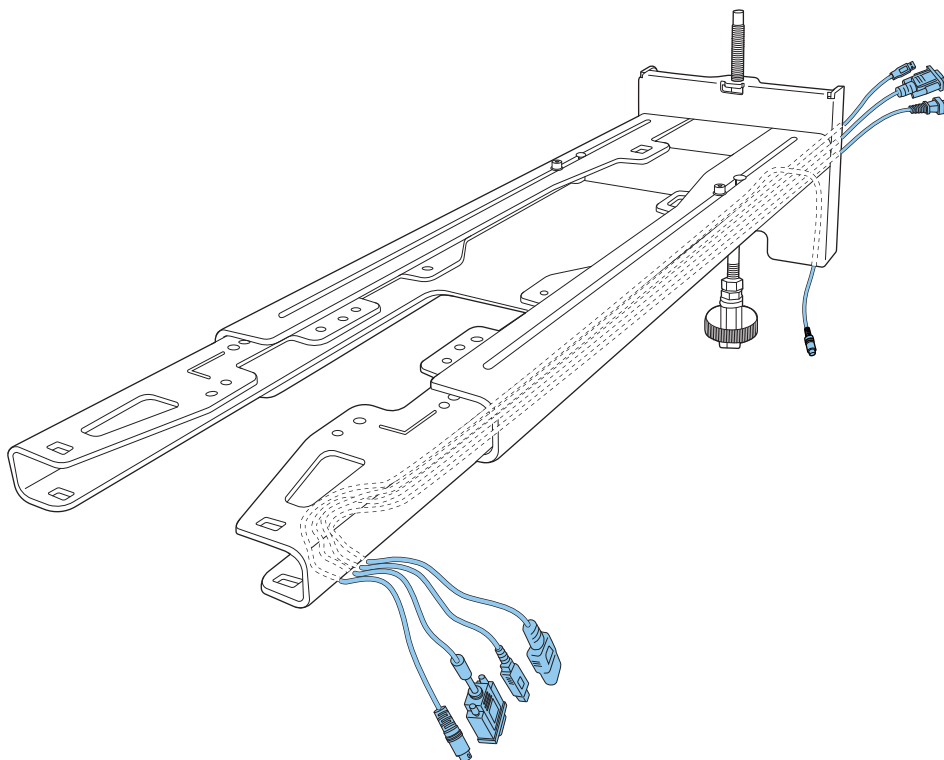


- 2 Introduceți axul hexagonal în placa de fixare



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.

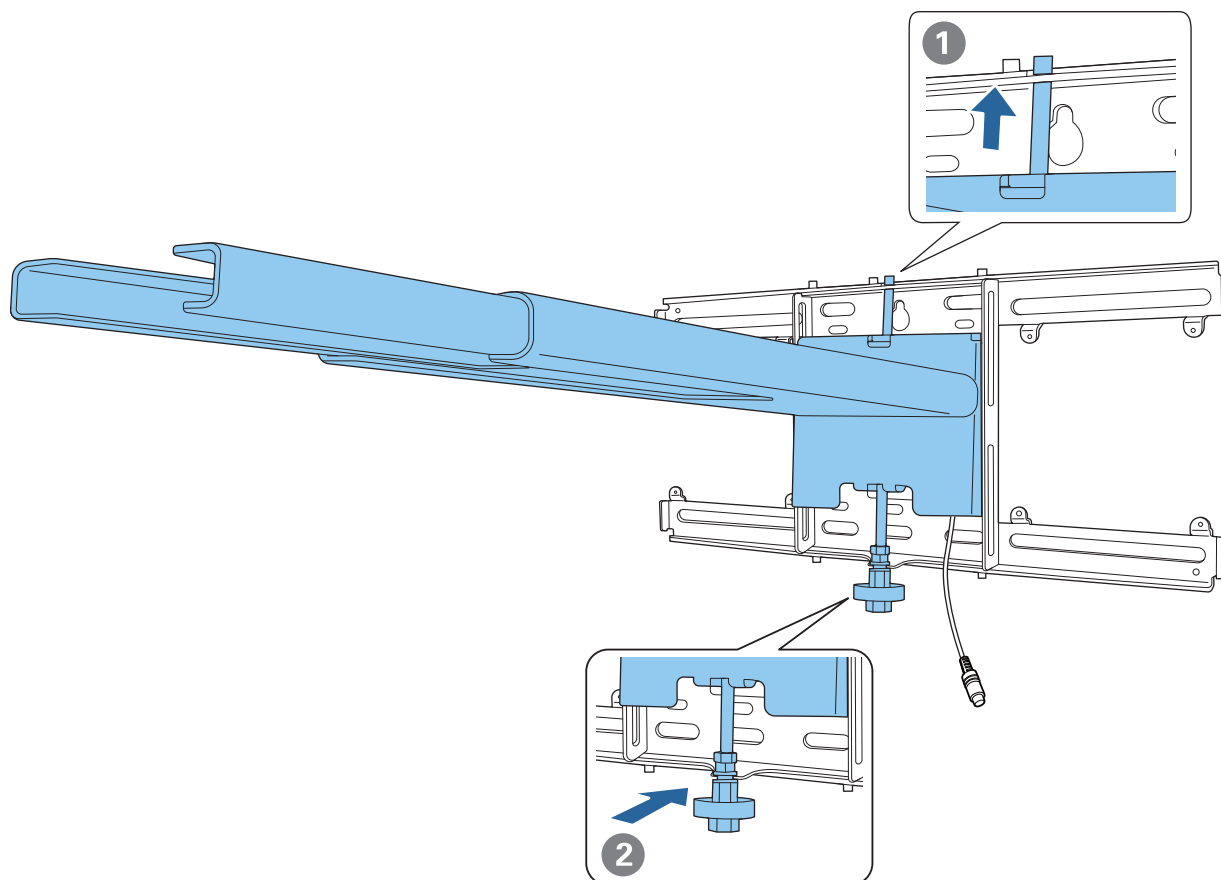


- Următoarele porturi de conectare trebuie să fie orientate astfel încât acestea să iasă din partea inferioară a plăcii de fixare și nu prin pereți.
- Cablu pentru conectarea la unitatea tactilă
- Cabluri pentru conectarea la dispozitive periferice, cum ar fi mini-PC-uri

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.



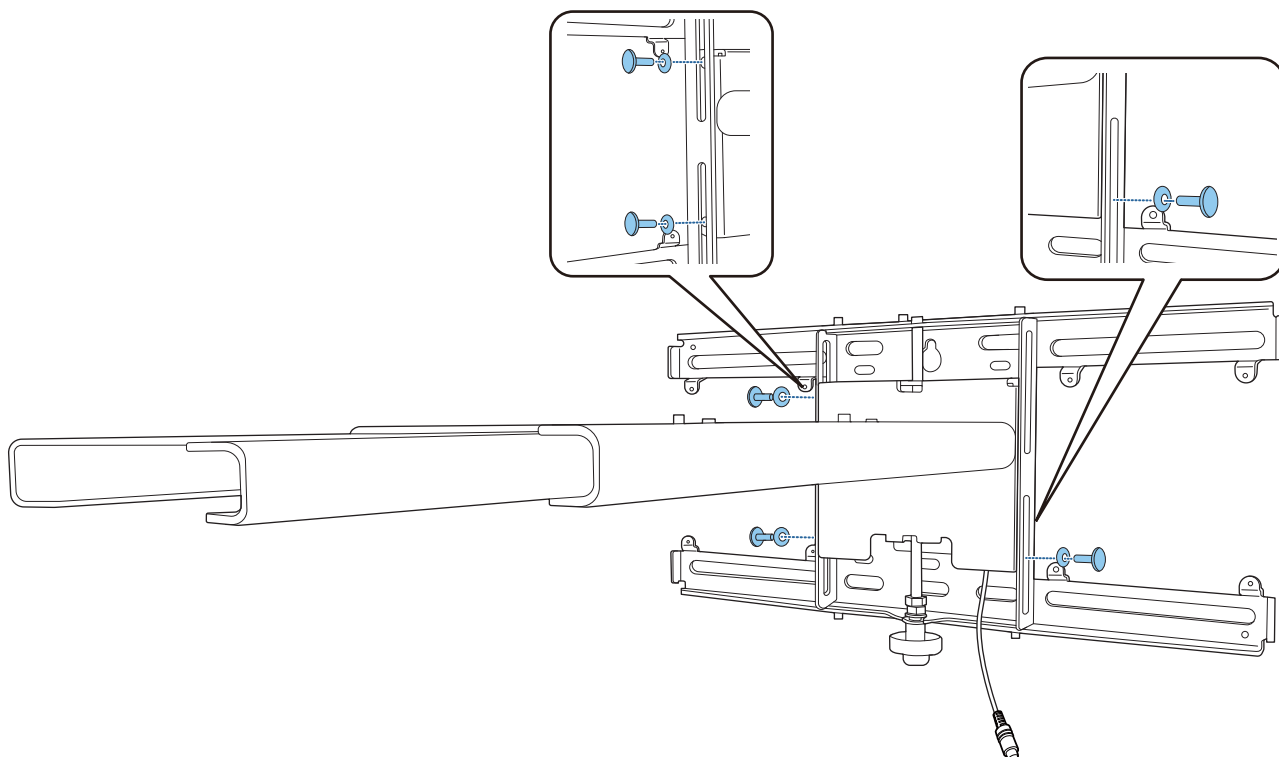
Atenție

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

5

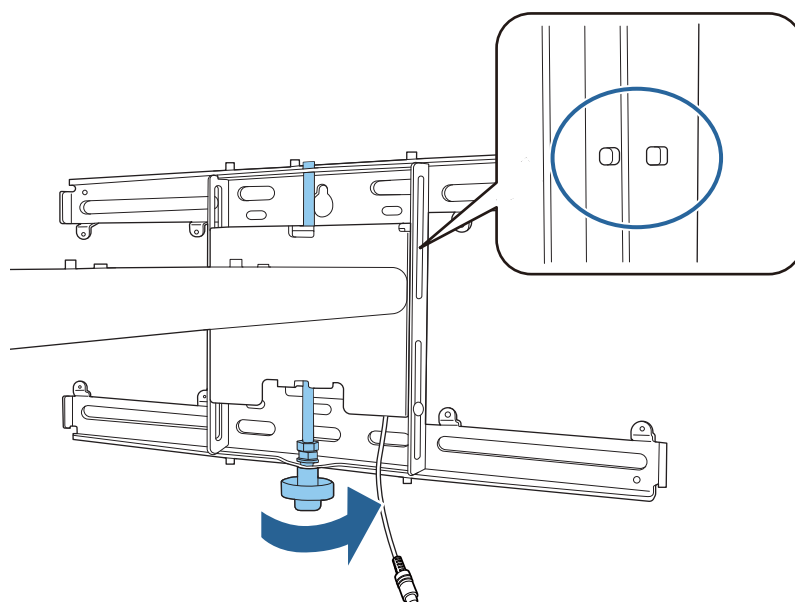
Înșurubați temporar placa de reglaj

Fixați cele trei puncte cu șuruburile M6 furnizate (x3).



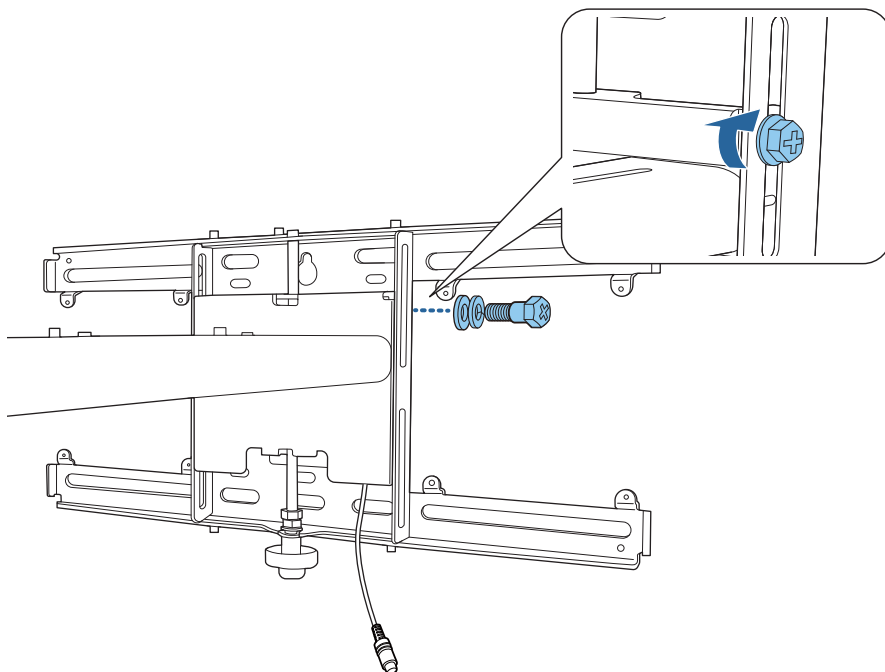
6

Reglați glisorul vertical cu ajutorul cheii deschise pentru a alinia semnele de pe placa de perete și placa de reglaj.



7

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



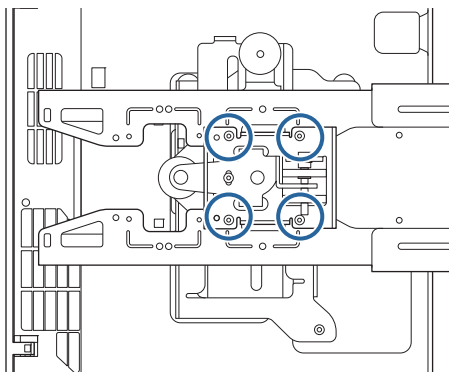
Atașați unitatea de reglare la placa de reglaj

1

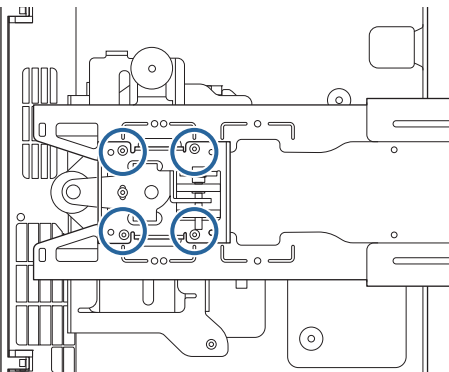
Verificați poziția în care veți instala unitatea de reglare

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

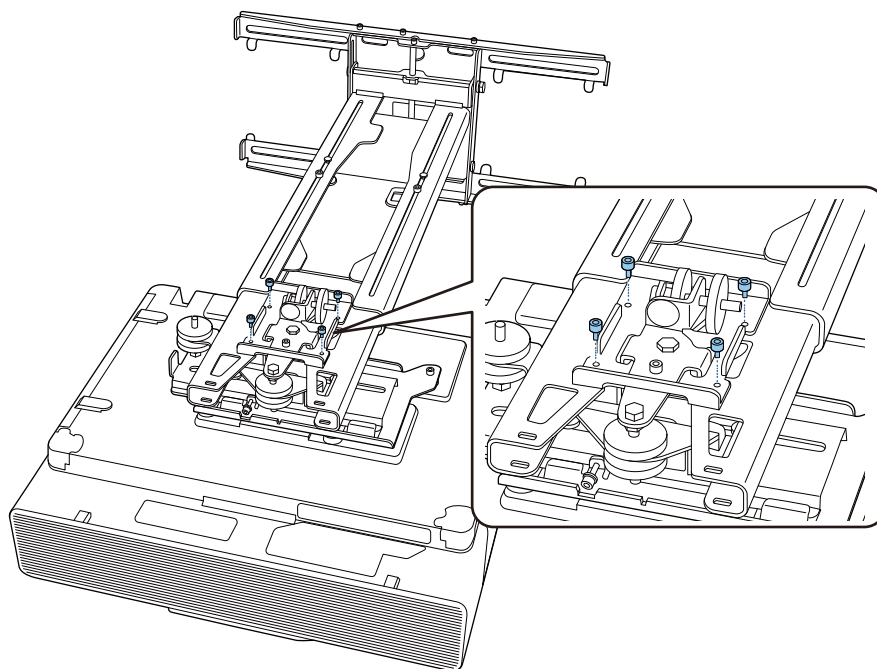
- Când o imagine proiectată este mai mică de 80 de centimetri: Instalați unitatea la marcajul ○.



- Atunci când imaginea proiectată este de 80 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)

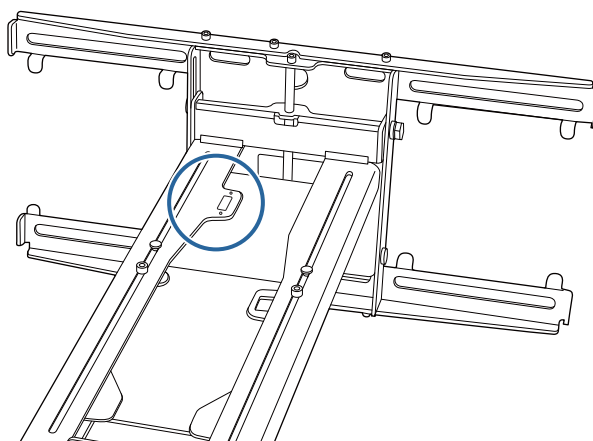


- 3** Conectați cablurile la proiector
Conectați cablul de alimentare la final.

Atașarea dispozitivelor periferice

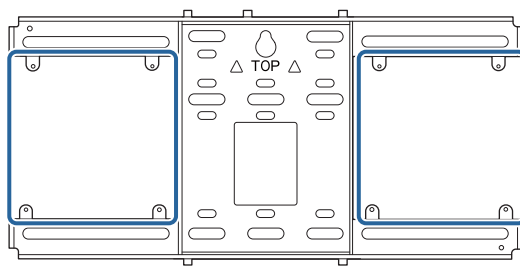
Atașarea tunerelor externe și a accesoriilor

Utilizați șuruburi M4 disponibile în comerț pentru a fixa tunerele externe și accesoriile 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.



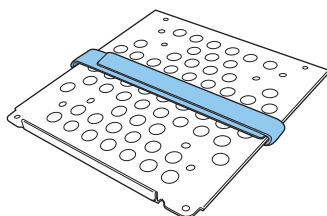
Ataşaţi-l astfel încât orificiile de evacuare a aerului ale PC-ului să nu fie blocate.

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

Când se fixează cu centura mini PC

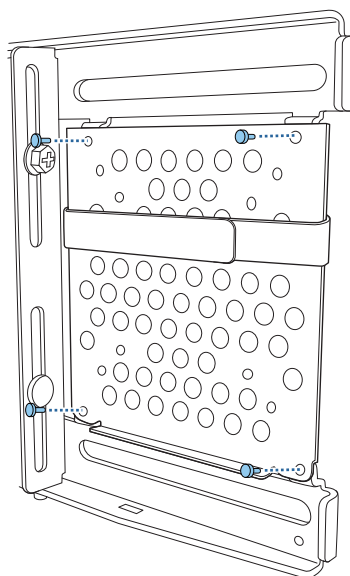
1

Înfăşuraţi centura în jurul plăcii mini PC



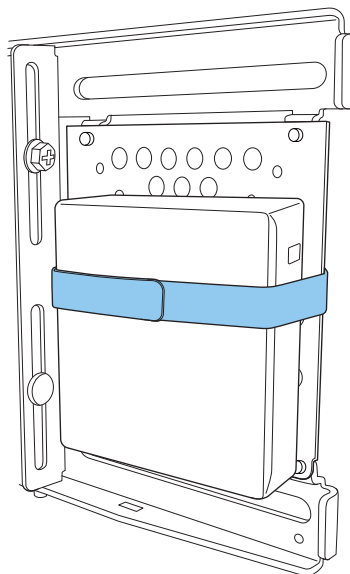
2

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



3

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

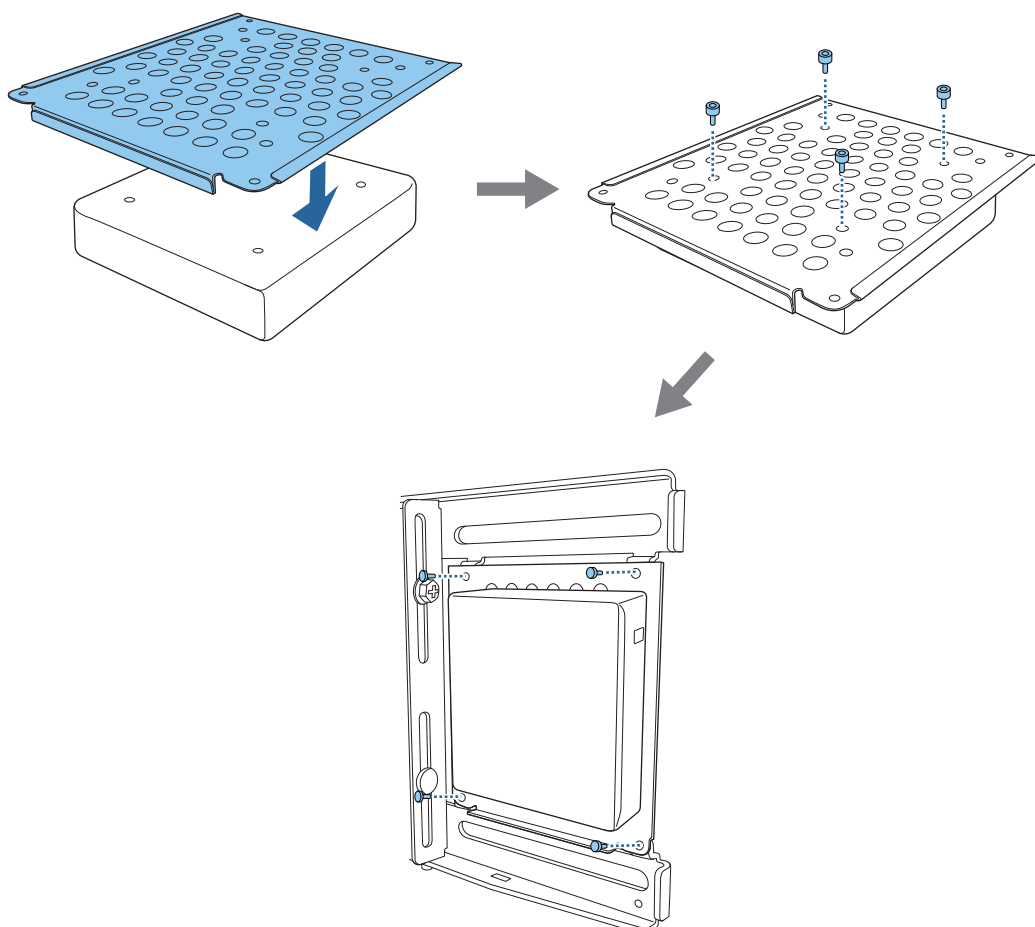


La fixarea cu șuruburi

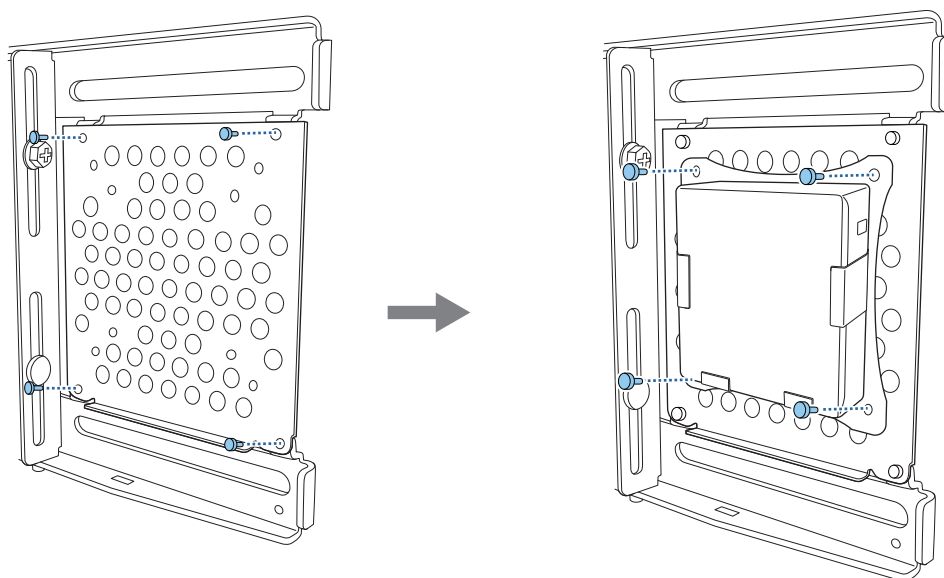
În funcție de forma mini-PC-ului și de orientarea găurilor de șurub, ordinea în care sunt instalate componentele diferă. Asigurați-vă că ați verificat în prealabil instrucțiunile de instalare.

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.



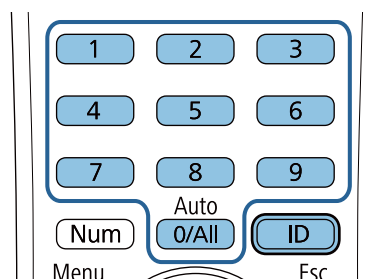
Reglarea poziției imaginii proiectate

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



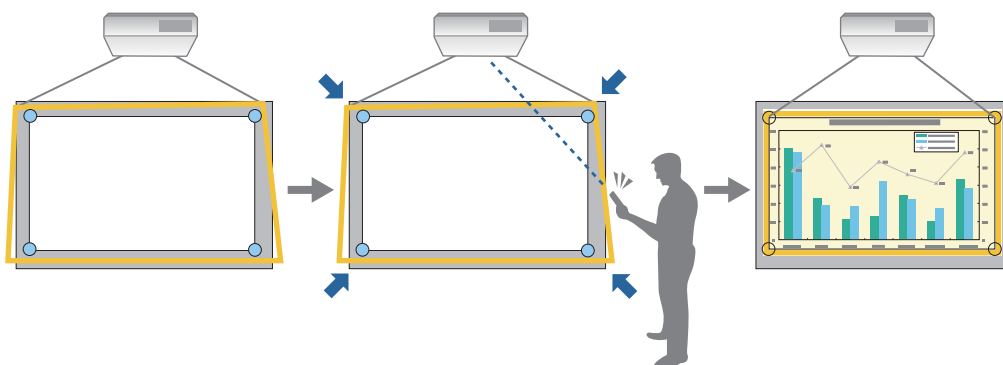
Atunci când mai multe proiectoare sunt instalate în aceeași cameră, vă recomandăm să setați ID-urile proiectoarelor pentru a împiedica interferența de la telecomandă.

Porniți un projector și setați numărul ID al proiectoarelor în **Instalare > ID Projector**. Când doriți să utilizați un projector specific, țineți apăsat butonul [ID] de pe telecomandă și apăsați butonul cu același număr ca ID-ul proiectoarelor.



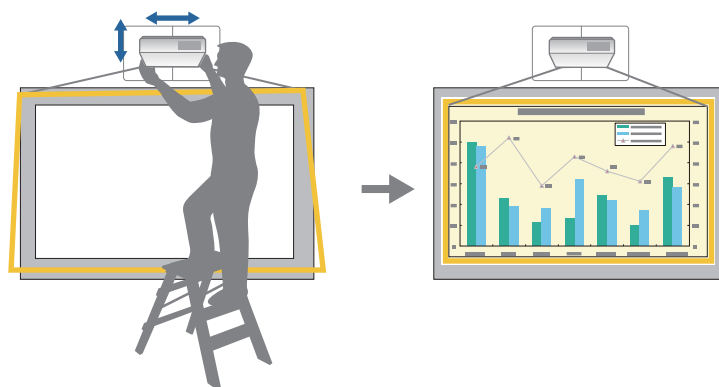
- Reglaj automat ecran ([p.58](#))

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.



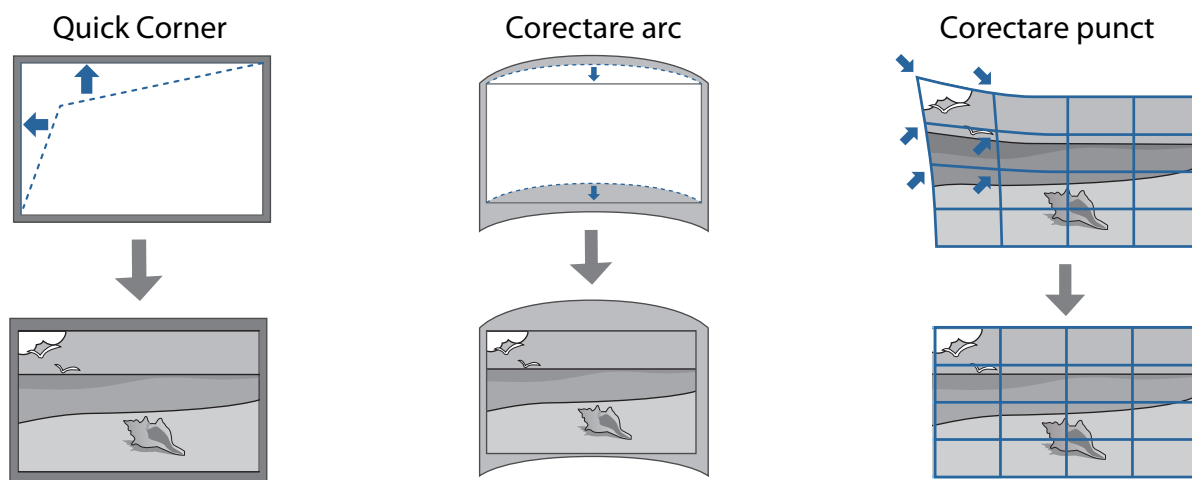
- Reglarea folosind Ghid de instalare la montarea cu placă de fixare ([p.61](#))

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 proiecteurului ([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.

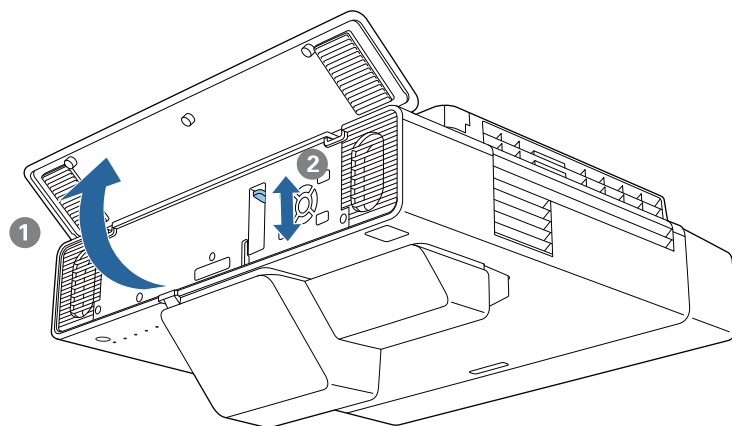


- Imaginile sunt instabile imediat după pornirea proiecteurului. Așteptați cel puțin 30 minute înainte de reglarea imaginii după pornirea proiecției.
- Atunci când instalați mai multe proiectoare folosind funcția de configurare multiplă, efectuați configurarea multiplă înainte de a ajusta imaginea proiectată.
- Vă recomandăm reglarea mecanică a poziției plăcii de reglare pentru a regla imaginea atunci când doriți să păstrați calitatea imaginii.

■ Pregătiri înainte de ajustare

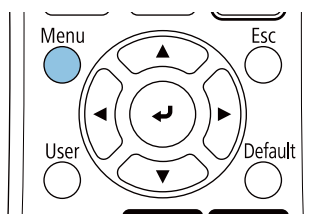
- 1 Apăsați pe butonul [] de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a porni proiectorul

- 2 Deschideți capacul filtrului de aer și apoi reglați focalizarea aproximativ, folosind butonul de focalizare

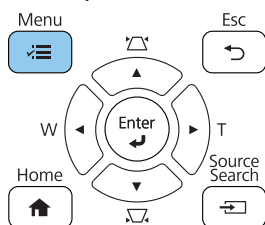


- 3 Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



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

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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă	
Memorie	Receptor dist.	Oprit
ECO	Tip ecran	16:9 ▼
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	
	Tip șablon	

5

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: 110 inci sau mai puțin
- Proiector de direcție: În limitele a 3° sus, jos, stânga sau dreapta



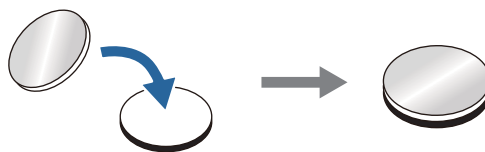
- Reglaj automat ecran poate să nu funcționeze corect în funcție de suprafața ecranului proiectat. Următoarele condiții sunt necesare pentru a efectua Reglaj automat ecran.
 - O suprafață plană de proiecție
 - Nu există modele, murdărie sau obstacole pe suprafața de proiecție
 - Înainte de efectuarea 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

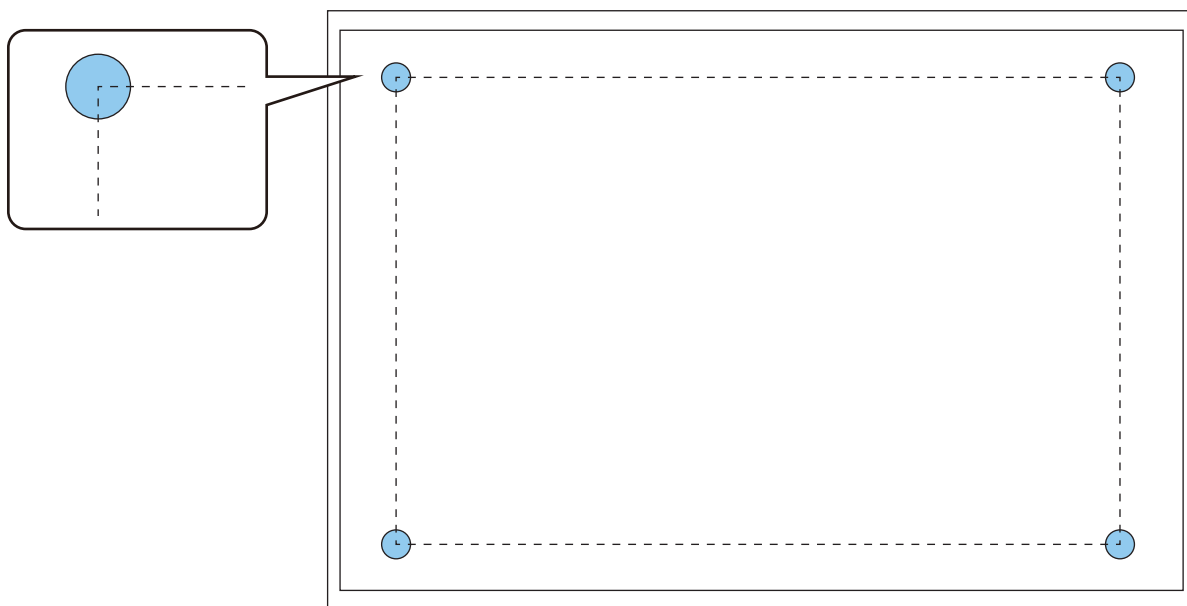
Așezați marcatorii de colț în cele patru colțuri ale poziției la care doriți să proiectați



- 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-i pe foaia magnetică furnizată.



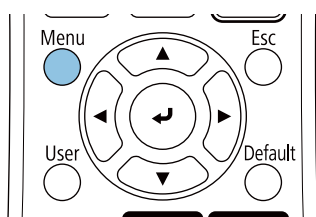
Plasați marcatorii astfel încât colțurile poziției de proiecție să se suprapună cu centrul marcatorilor de colț.



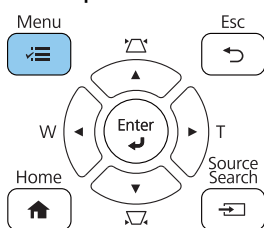
2

Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



3

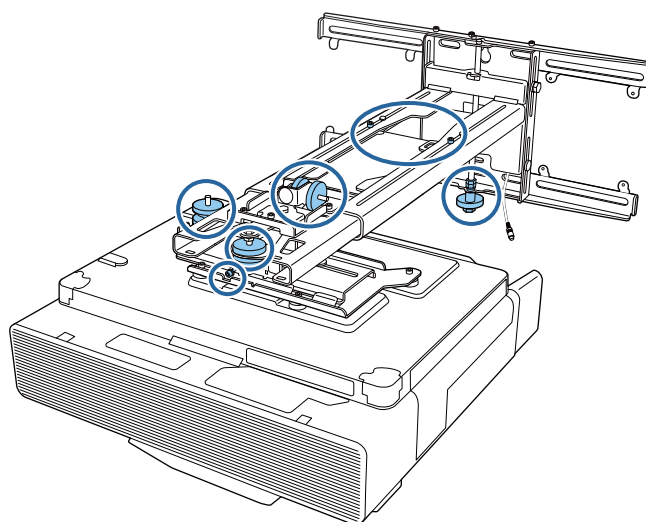
Selecționați **Reglaj automat ecran** de la meniul **Instalare**

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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă	
Memorie	Receptor dist.	Oprit
ECO	Tip ecran	16:9 ▼
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	
	Tip șablon	

Veți vedea ecranul de orientare pentru Reglaj automat ecran.

4

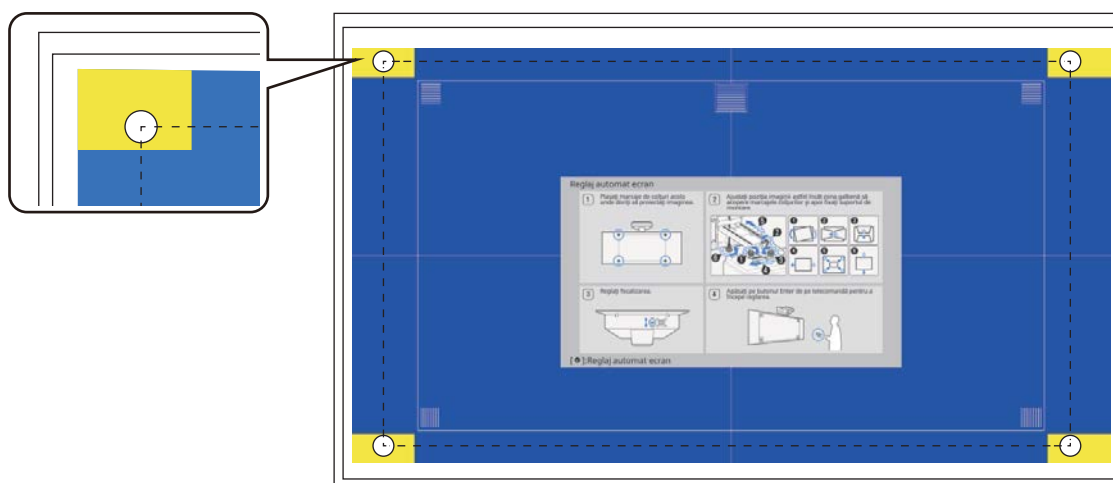
Desfaceți toate butoanele de reglare și șuruburile de reglare



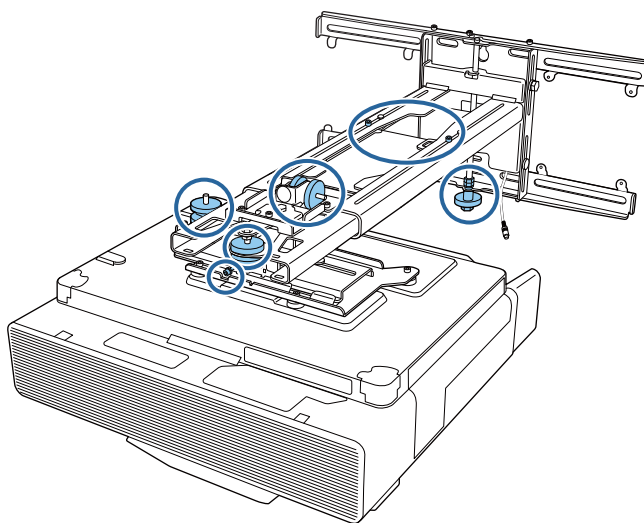
5

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.



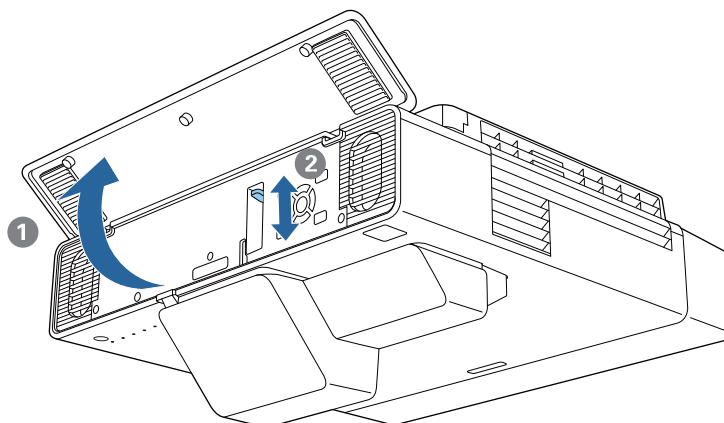
- 6** Când determinați poziția, strângeți toate butoanele de reglare și șuruburile de reglare pe care le-ați slăbit în pasul 4



Avertisment

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

- 7** Deschideți capacul frontal al proiectorului și apoi reglați focalizarea folosind mânerul de focalizare



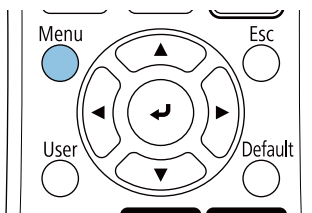
- 8** Apăsați pe butonul [Enter] pentru a începe ajustarea automată
- Când este completă ajustarea automată, utilizați Quick Corner ([p.67](#)) pentru a face ajustări ulterioare. Utilizarea Corectare arc sau Corectare punct returnează imaginea la starea de înainte de efectuarea corecției automate.

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

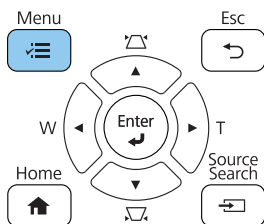
Utilizați ecranul de orientare pentru a ajusta poziția imaginii.

1 Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control

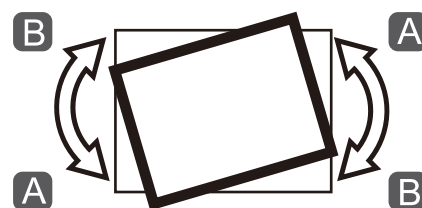
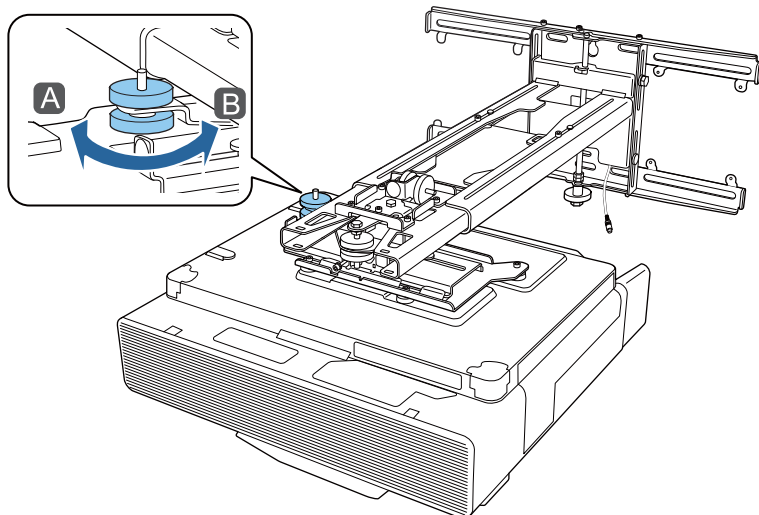


2 Selectați **Ghid de instalare la montarea cu placă de fixare** de la meniul **Instalare**

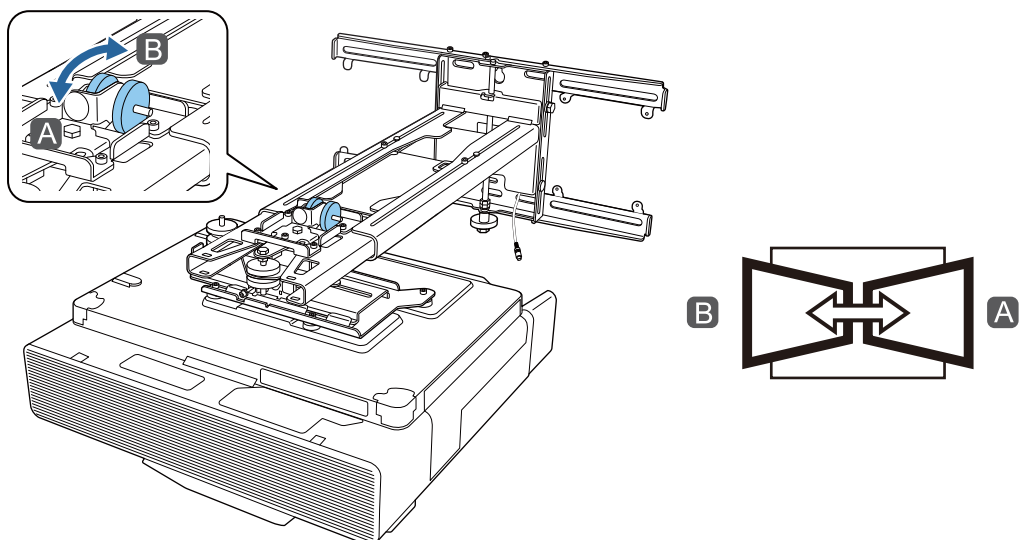
Articole utilizate frecvent	Instalare	
Imagine	Instalare fixă	Oprit
Semnal I/O	Șablon de test	
Instalare	Ghid de instalare la montare...	
Ecran	Instalare verticală	Nu
Funcționare	Proiecție	Față/Înversat
Gestionare	Reglaj automat ecran	
Rețea	Corectare geometrică	Corectare punct
Creion/Tactil	Zoom digital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

Vedeți ecranul de orientare.

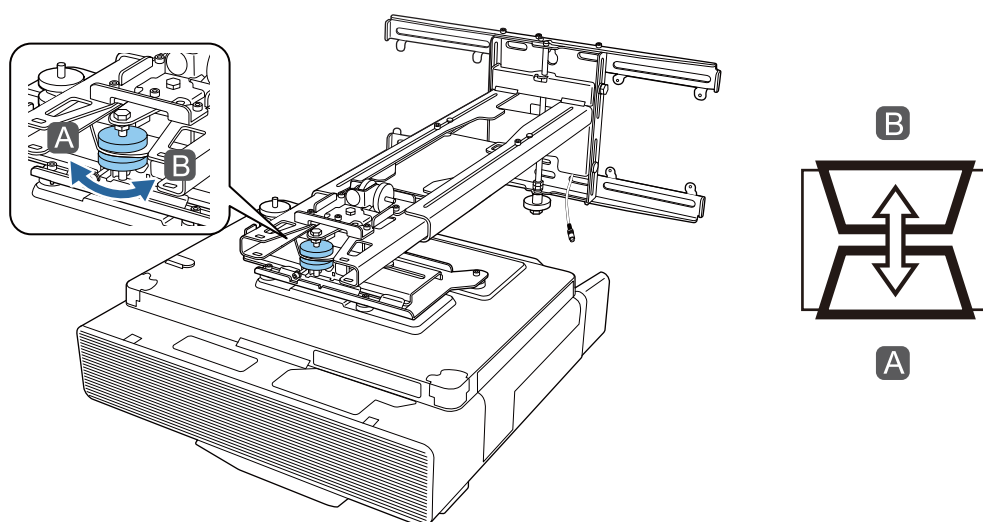
3 Rotiți selectorul de reglare ① în ghidajul de instalare pentru a regla rola orizontală



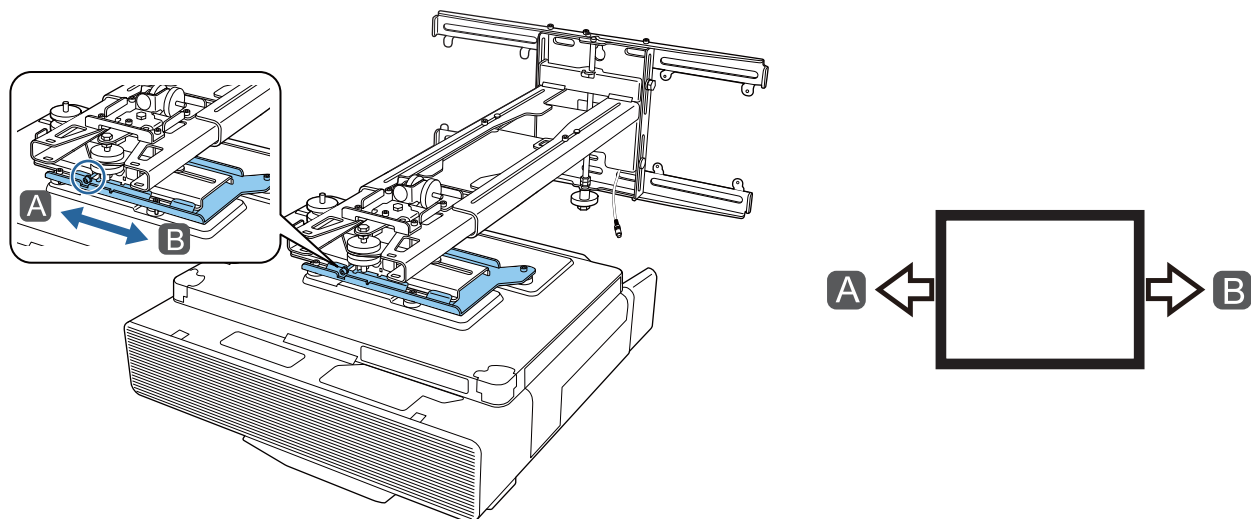
- 4** Slăbiți șurubul M4 și apoi rotiți selectorul de reglare **2** în ghidajul de instalare pentru a regla rotația orizontală



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

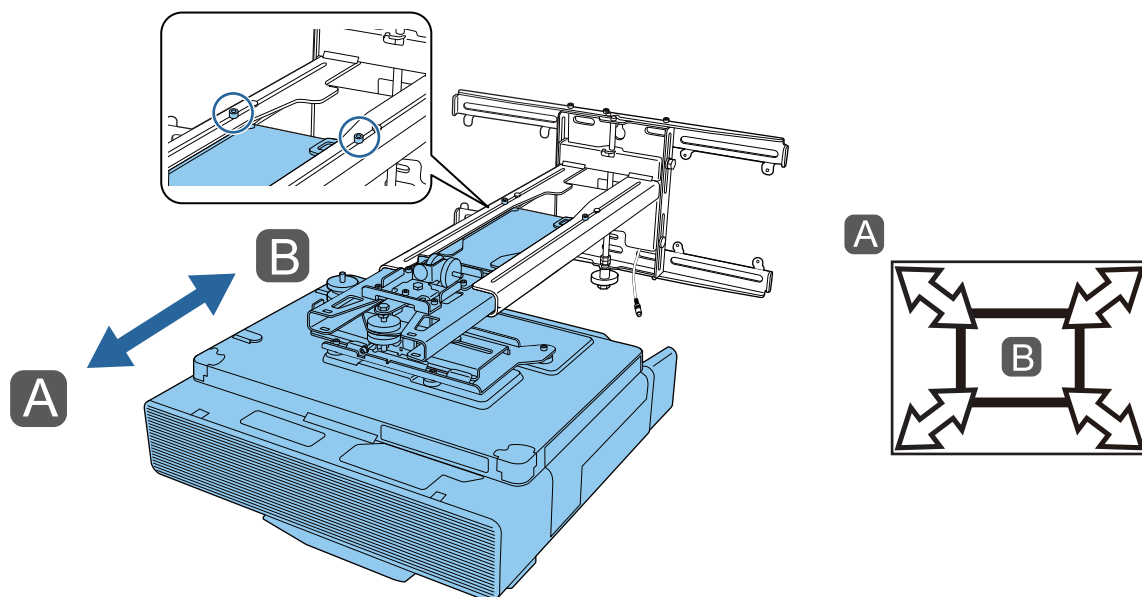


- 6** Desfaceți șurubul M4, după care reglați glisarea orizontală



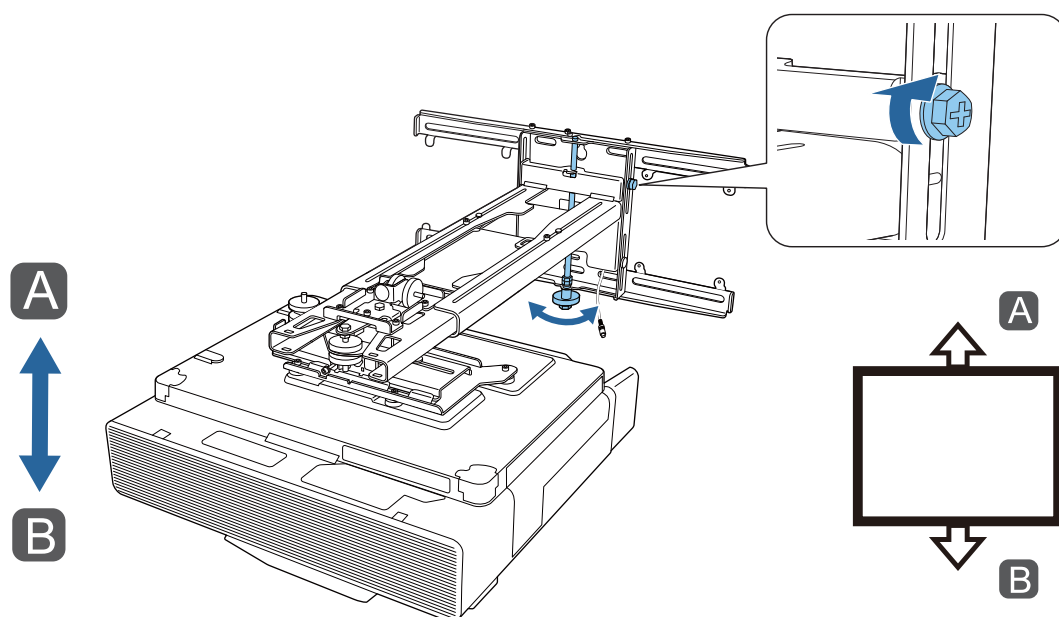
7

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

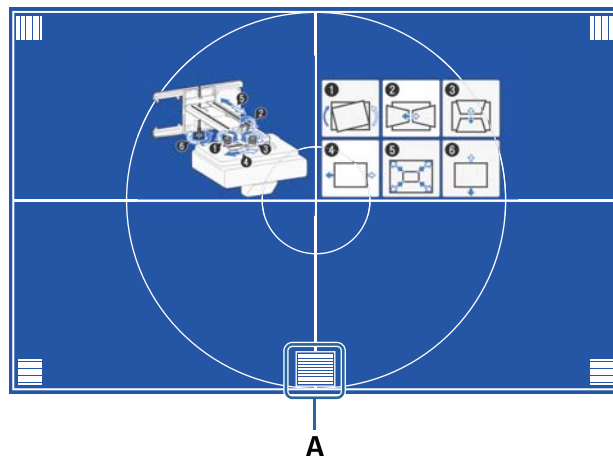


Avertisment

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

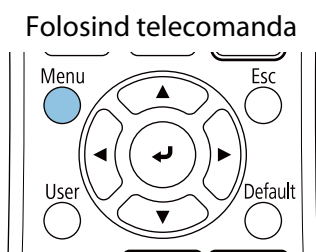


- Puteți salva valorile ajustate în **Memorie** de la meniul **Corectare geometrică**.
- Înainte de efectuarea reglării, setați mai întâi setarea Tip ecran. Dacă modificați tipul ecranului după efectuarea corecțiilor, corecțiile vor fi resetate.

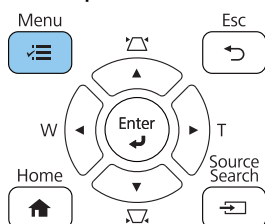
Corectare arc

1

Apăsați pe butonul [Menu]



Folosind panoul de control



2

Selecțați **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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă	
Memorie	Receptor dist.	Oprit
ECO	Tip ecran	16:9 ▼
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	
	Tip șablon	

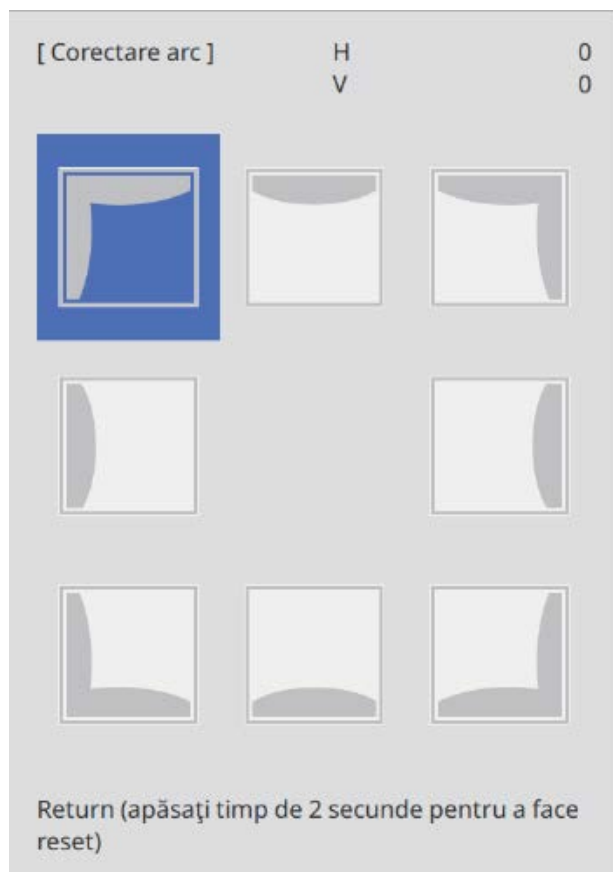
3

Selecțați **Corectare arc**

[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.

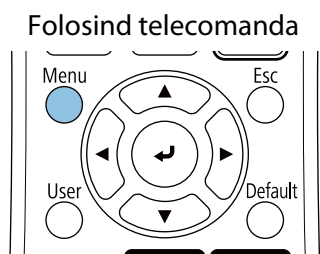
5

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

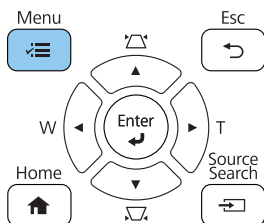
Quick Corner

1

Apăsați pe butonul [Menu]



Folosind panoul de control



2

Selecți **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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă	
Memorie	Receptor dist.	Oprit
ECO	Tip ecran	16:9 ▼
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	
	Tip șablon	

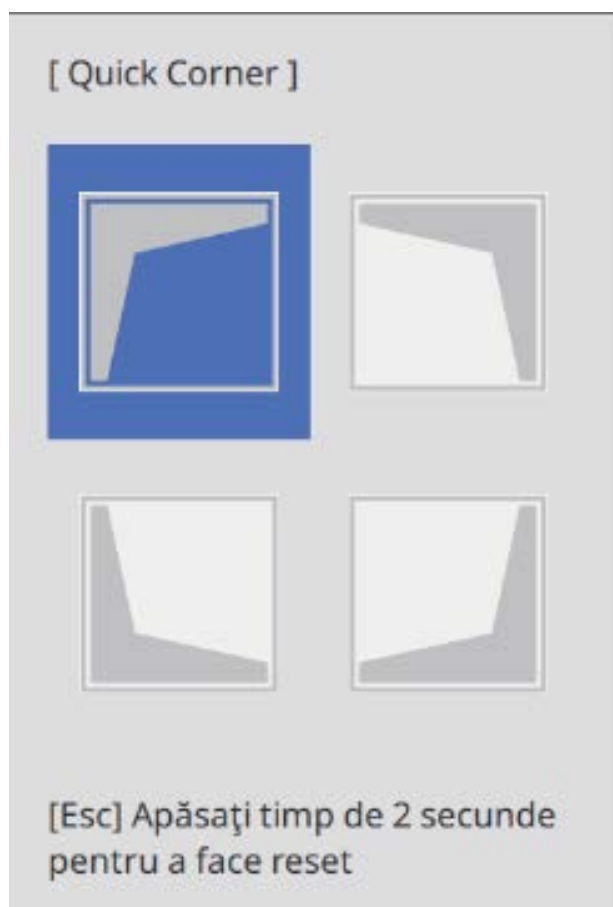
3

Selecți **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

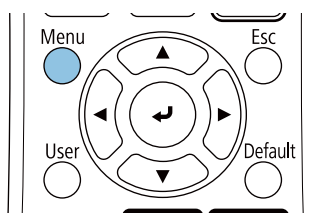
După ce ați terminat efectuarea ajustărilor, apăsați butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a finaliza reglarea

Corectare punct

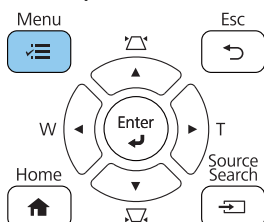
1

Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

Selecțați **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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă	
Memorie	Receptor dist.	Oprit
ECO	Tip ecran	16:9 ▼
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	
	Tip șablon	

3

Selecțați **Corectare punct**

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

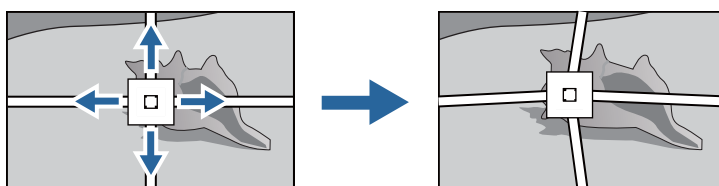
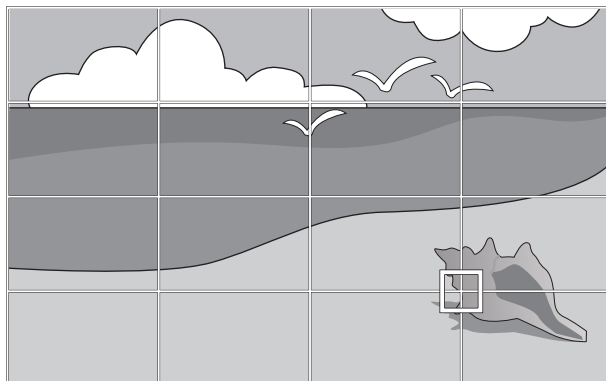
4

Selecțați **Corectare punct** apoi selecțați 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.

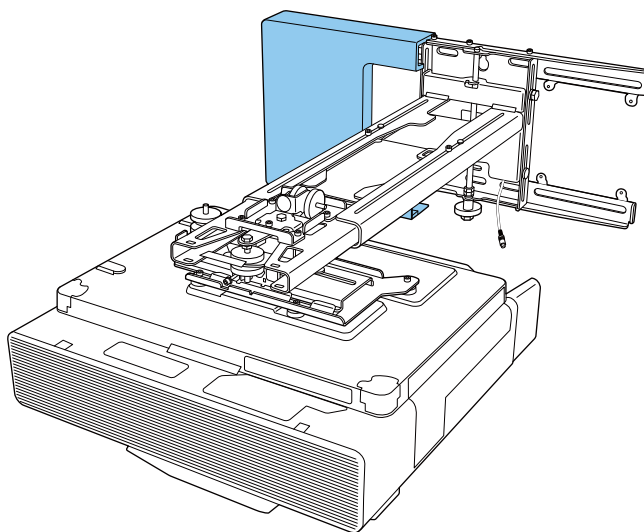
6

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

Atașarea capacelor

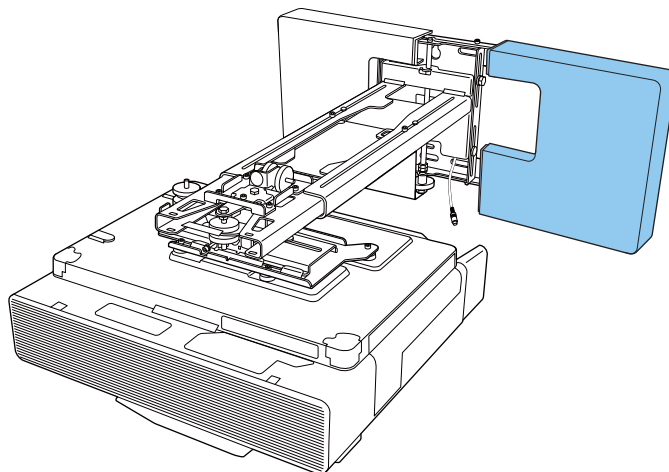
1

Atașați capacul plăcii de perete din stânga



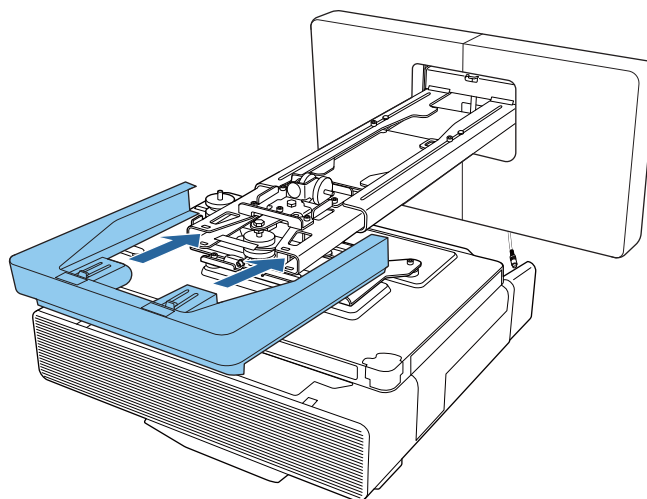
2

Ataşaţi capacul plăcii de perete din dreapta

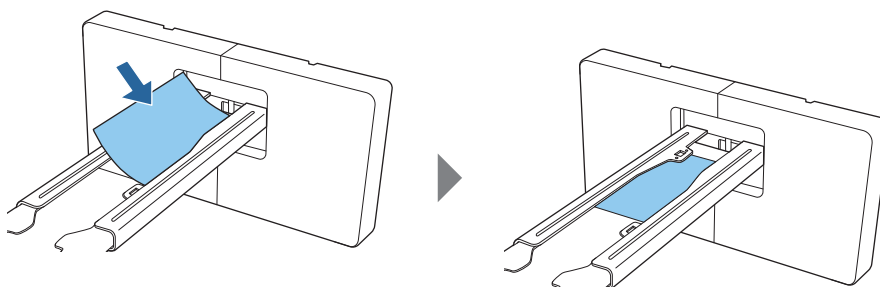


3

Montaţi capatul pe placa de fixare

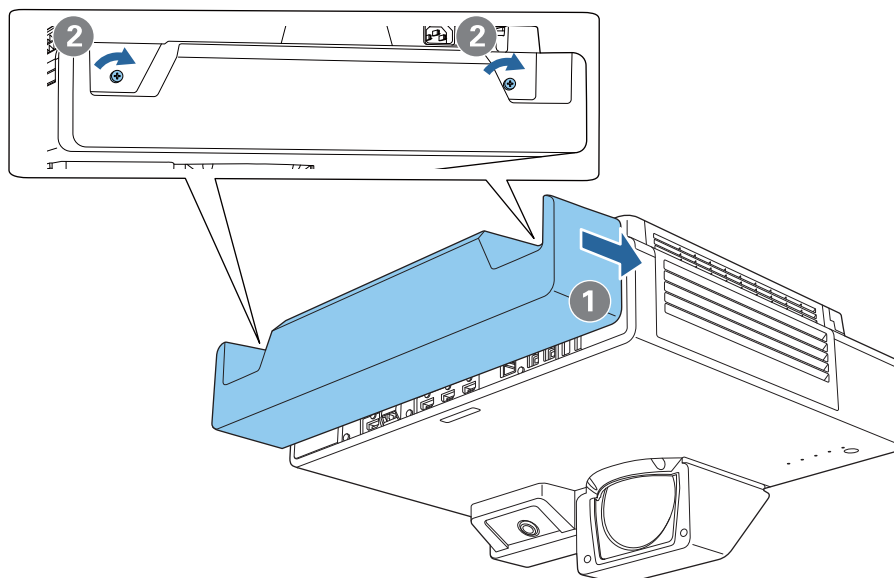


Dacă sunteţi preocupat de canalul din braţ, ataşaţi autocolantul de mascare furnizat.



4

Atașați capacul de cabluri la proiector și apoi fixați-l cu ajutorul celor două șuruburi

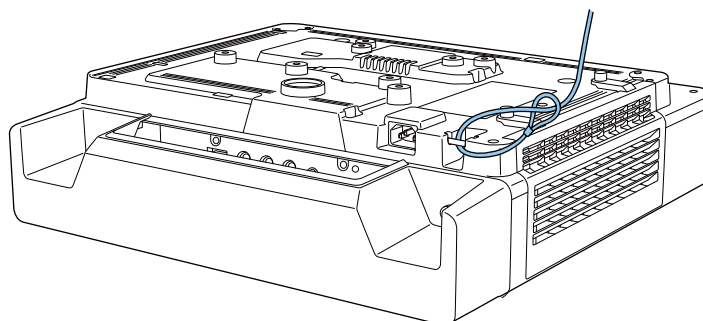


Atașarea unui cablu de siguranță

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

- Instalați un dispozitiv de antifurt disponibil în comerț

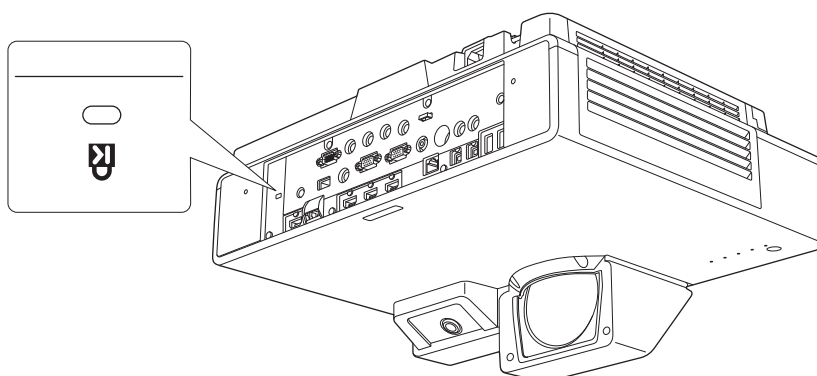
Treceți cablul dispozitivului antifurt prin punctele de instalare ale cablului de siguranță, aflate pe proiector și pe placa de fixare.















- 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 dispozitivul Control Pad

 Avertisment	
<p>Conectați numai la EB-1485Fi. Nu conectați această unitate la niciun alt proiector sau dispozitiv.</p> <p>În acest caz, puteți deteriora dispozitivul.</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>Cablul de alimentare furnizat este exclusiv pentru ELPHD02. Nu utilizați cu alte dispozitive.</p>	
<p>Nu utilizați un cablu de alimentare deteriorat.</p> <p>În caz contrar, există riscul de producere a unui incendiu sau de electrocutare. Dacă firul de alimentare este deteriorat (dacă firul de bază este expus, firul este rupt și așa mai departe), contactați distribuitorul local sau centrul de reparații Epson.</p>	
<p>Când conectați cablul de alimentare la dispozitivul Control Pad, utilizați numai adaptorul de curent alternativ furnizat.</p> <p>Nerespectarea acestui lucru poate cauza ca produsul să funcționeze necorespunzător, să se supraîncălzească sau să emită fum care poate cauza un incendiu sau electrocutare.</p>	
<p>Nu utilizați adaptorul de curent alternativ la o altă tensiune decât tensiunea de alimentare specificată.</p> <p>Nerespectarea acestui lucru poate cauza ca produsul să funcționeze necorespunzător, să se supraîncălzească sau să emită fum care poate cauza un incendiu sau electrocutare.</p>	
<p>Nu trageți de cablurile adaptorului de curent alternativ și nu plasați articole grele pe cablu.</p> <p>Nu modificați cablul de alimentare.</p> <p>În caz contrar, există riscul de producere a unui incendiu sau de electrocutare.</p>	
<p>Nu aplicați forță sau șocuri puternice la adaptorul de curent alternativ, cum ar fi să îl împingeți, scăpați sau loviți.</p> <p>Acest lucru poate provoca daune. Dacă adaptorul de curent alternativ este deteriorat, opriți Control Pad, deconectați ștecherul de la priză și contactați distribuitorul local. Continuarea utilizării produsului în timp ce acesta este deteriorat ar putea cauza un incendiu sau un șoc electric.</p>	
<p>Nu manipulați/nu utilizați dispozitivul Control pad, adaptorul ca sau fișa de alimentare cu mâinile ude.</p> <p>Nerespectarea acestui lucru poate cauza defecțiuni, incendii sau electrocutări.</p>	
<p>Manipulați cu grijă fișa de alimentare.</p> <p>Operarea incorectă poate provoca o defecțiune sau o deteriorare care ar putea cauza un incendiu sau un șoc electric. Respectați următoarele precauții în timpul manipulării:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu utilizați adaptoare cu mai multe prize. • Nu conectați ștecherul atunci când există materiale străine, cum ar fi praful blocat. • Asigurați-vă că fișa de alimentare este complet introdusă. • Nu manipulați fișa de alimentare cu mâinile ude. • Când scoateți fișa de alimentare din priză, strângeți întotdeauna fișa și scoateți-o, nu trageți de cablul de alimentare. 	
<p>Când mutați dispozitivul Control Pad, asigurați-vă că ați oprit alimentarea, deconectați adaptorul de curent alternativ și verificați dacă toate cablajele au fost deconectate.</p>	

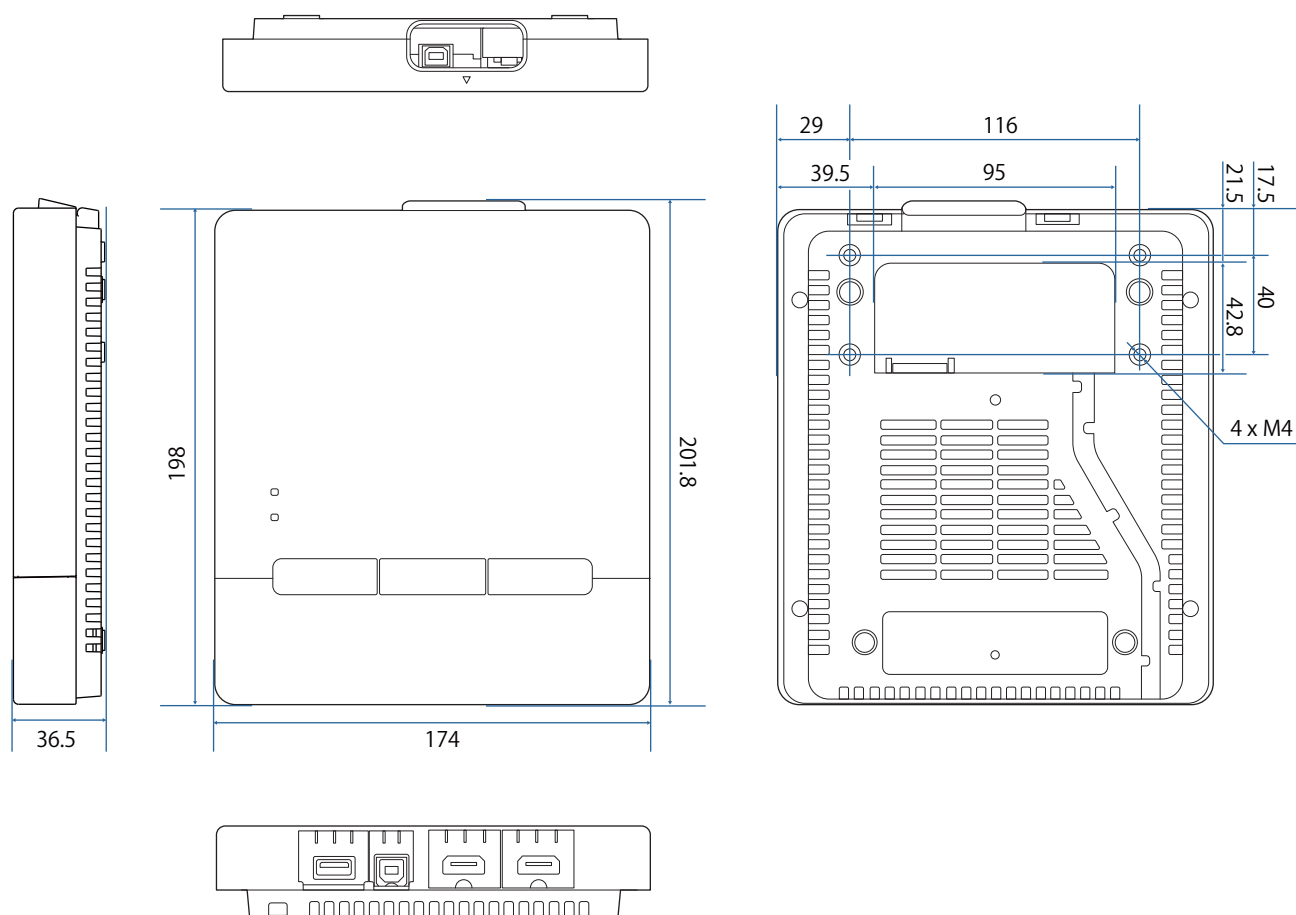
 Avertisment	
<p>Dacă apar oricare dintre următoarele probleme, opriți imediat alimentarea și deconectați adaptorul de curent alternativ și fișa de alimentare de la priză. Apoi, contactați distribuitorul local sau cel mai apropiat centru de reparații Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observați fum, mirosuri ciudate sau sunete ciudate • Apa sau materialul străin intră în dispozitivul Control Pad • Placa de control a fost scăpată sau carcasa a fost deteriorată 	
<p>Nu vărsați ceai, cafea, suc sau alte băuturi pe adaptorul de curent alternativ și nu îl expuneți la pesticide.</p> <p>Nerespectarea acestui lucru poate cauza defecțiuni, incendii sau electrocutări. Dacă pe adaptorul de curent alternativ sunt vărsate băuturi sau altele, opriți alimentarea, scoateți adaptorul din priză și contactați distribuitorul local. Continuarea utilizării în această stare ar putea cauza un incendiu sau un șoc electric.</p>	
<p>Nu instalați adaptorul într-o poziție închisă și nu îl acoperiți cu o cârpă sau altele asemănătoare, cu excepția suportului adaptorului de curent alternativ furnizat.</p> <p>În caz contrar, adaptorul poate deveni fierbinte și poate provoca arsuri sau accidente neașteptate.</p>	
<p>Nu înfășurați cablul de alimentare în jurul adaptorului.</p> <p>Nerespectarea acestui lucru poate cauza deconectarea sau supraîncălzirea.</p>	
<p>Nu demontați și nu modificați dispozitivul Control Pad.</p>	
<p>Înainte de curățare, asigurați-vă că ați deconectat adaptorul de curent alternativ și fișa de la priză și verificați dacă toate cablajele au fost deconectate.</p>	
<p>Dacă nu este curățat pentru mult timp, praful se poate acumula și poate cauza un incendiu sau un șoc electric.</p> <p>Asigurați-vă că îl curățați în mod regulat.</p>	
 Atenție	
<p>Nu dezasamblați dispozitivul Control Pad când îl cași.</p> <p>Casarea se face conform legislației și reglementărilor locale și naționale.</p>	

Specificații Control Pad

Articol	Specificație
Masele dispozitivului Control Pad	Aprox. 0,6kg
Alimentare (adaptor ca)	100 până la 240 V ca +/- 10%, 50/60 Hz
Putere	12 V cc 2,5 A 30 W
Consumul de energie electrică în timpul utilizării	4,5 W
Temperatură de funcționare	de la 0 la 40°C (fără condensare)
Altitudinea de funcționare	între 0 și 3.048 m

Dimensiuni externe

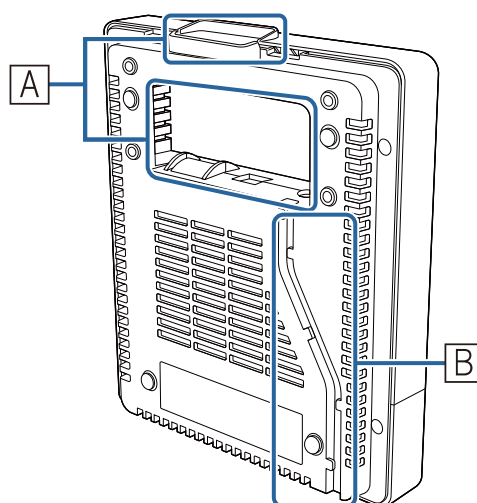
[Unitate: mm]



Orificii pentru direcționarea cablurilor

Puteți utiliza oricare dintre orificiile de cablu indicate în **A**.

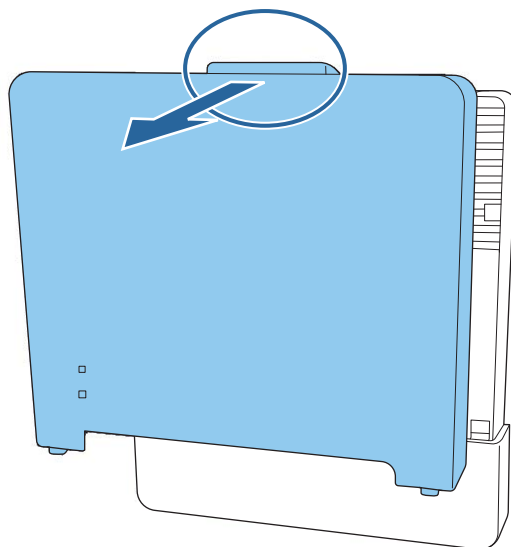
Treceți cablul de alimentare prin canelura din partea posterioară a dispozitivului Control Pad (**B**).



Instalarea dispozitivului Control Pad

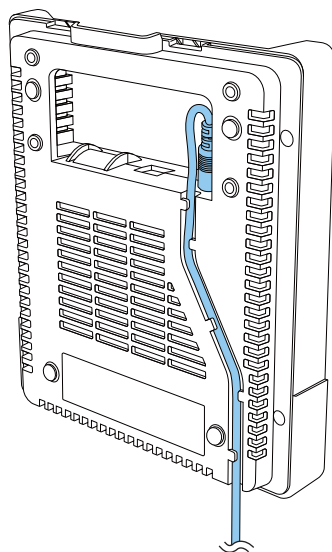
1

Așezați degetul în gaura din partea superioară și scoateți capacul frontal.



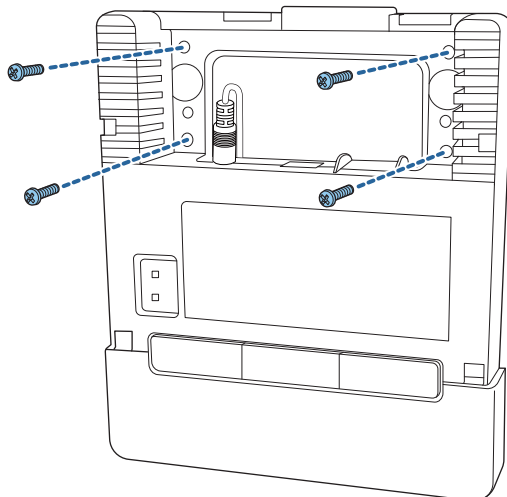
2

Conectați cablul de alimentare și trageți cablul în spate



3

Verificați poziția de instalare și fixați cu șuruburi M4 (20 mm x 4) disponibile în comerț



Avertisment

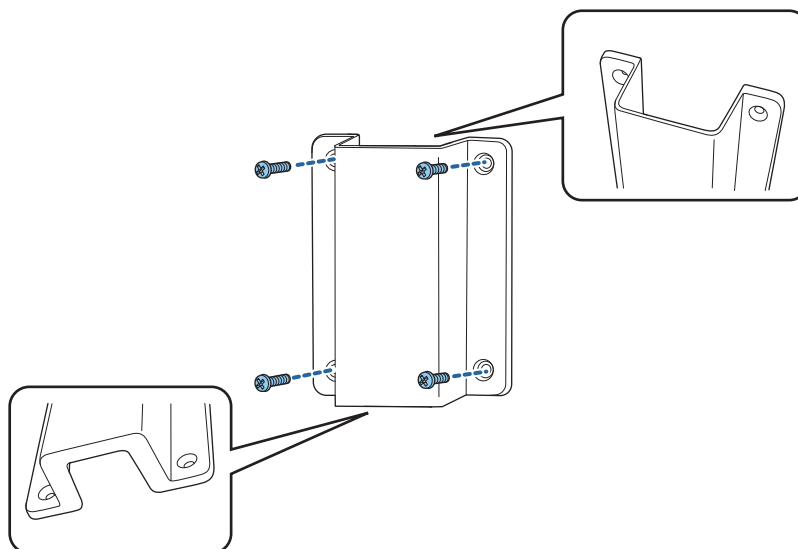
- Când înșurubați, asigurați-vă că acestea nu sunt înclinate la un unghi față de suprafața de instalare.
- Asigurați-vă că dispozitivul Control Pad este fixat corespunzător.
- Nu utilizați bandă dublu adezivă sau magneți pentru a fixa dispozitivul Control Pad.



Recomandăm verificarea funcționării dispozitivului Control Pad înainte de fixarea cu ajutorul șuruburilor.

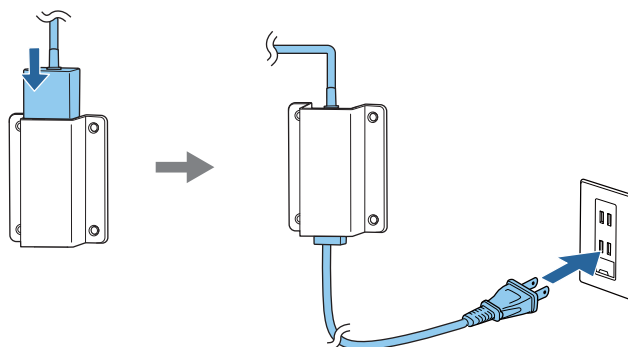
4

Fixați adaptorul de curent alternativ la perete folosind șuruburile M4 (x4)



5

Plasați adaptorul de curent alternativ în suport și conectați-l la sursa de alimentare



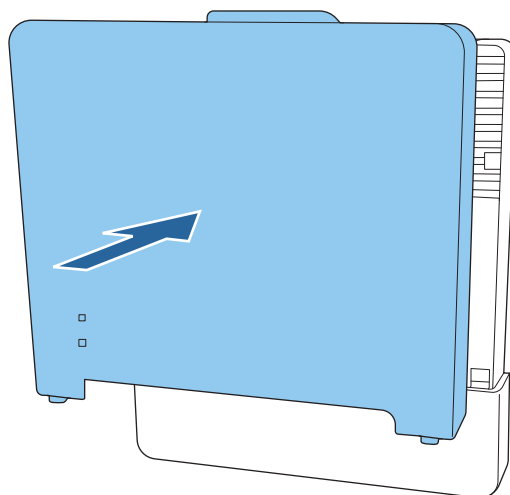
6

Conectați la dispozitivul Control Pad cablul care este conectat la proiector






Consultați "Conectarea unității tactile și a dispozitivului Control Pad" [p.15](#) pentru detalii privind conectarea.

7

Atașați capacul frontal



Note privind suportul pentru creion

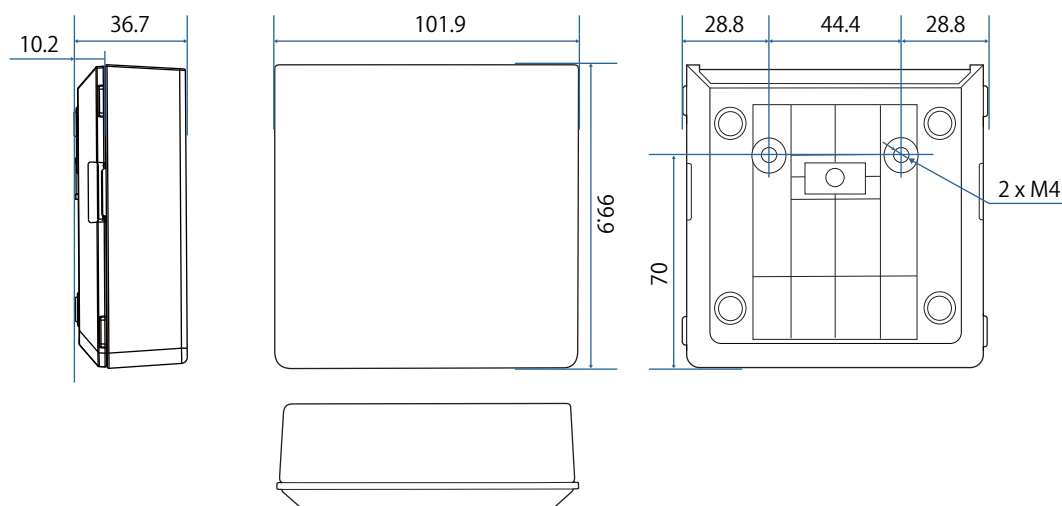
 Avertisment	
<p>Nu vă apropiați de suportul pentru creioane dacă utilizați echipamente medicale, precum un regulator al ritmului cardiac. Mai mult, atunci când utilizați suportul pentru creioane, asigurați-vă că nu există nimeni care să folosească echipament medical, cum ar fi un dispozitiv reglare a 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]



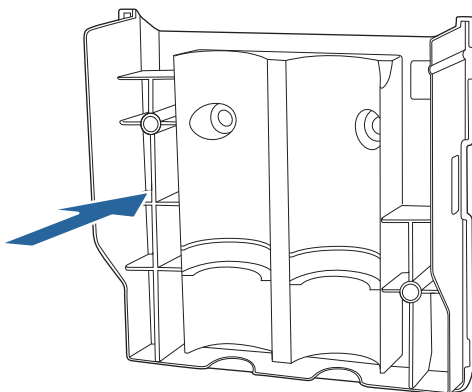
Instalarea suportului pentru creioane

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

Când se fixează cu magneți

1

Verificați poziția de instalare și asigurați-vă cu ajutorul magneților

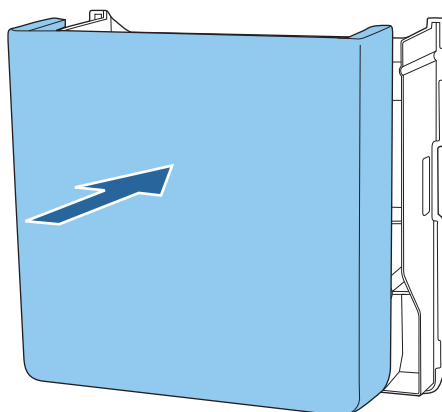


Atenție

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.

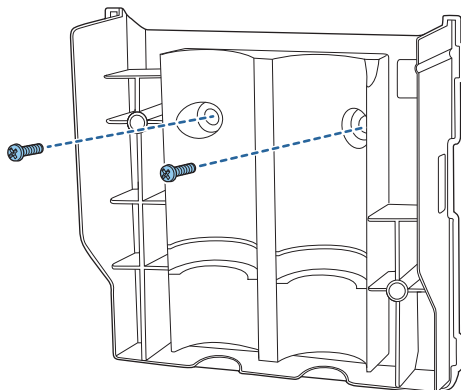
2

Atașați capacul



La fixarea cu șuruburi

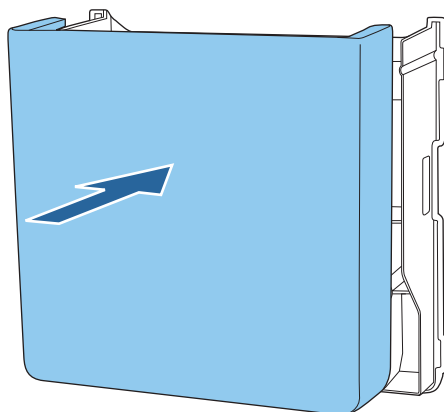
1 Verificați poziția de instalare și fixați cu șuruburi M4 (20 mm x 2) disponibile în comerț



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



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.87)



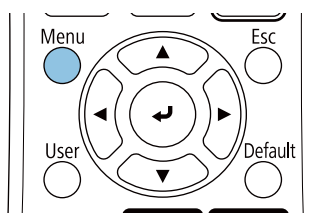
Când **Tip ecran** este setat la **16:6**, înlocuiți creionul cu vârf moale u unul cu vârf dur.

Calibrare manuală

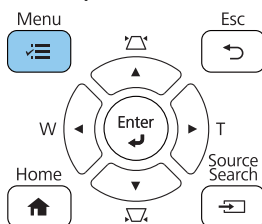
1

Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

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

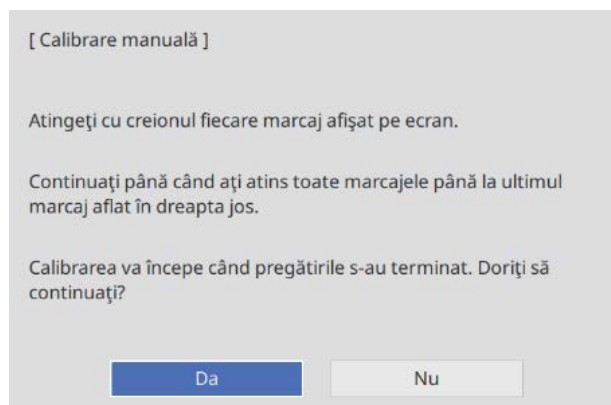
Articole utilizate frecvent	Creion/Tactil
Imagine	Autocalibrare
Semnal I/O	Calibrare manuală
Instalare	Unitatea tactilă
Ecran	Instalarea proiectoarelor
Funcționare	Trecere cu creionul Pornit
Gestionare	Interactivitate PC
Rețea	Reset setări Creion/Tactil
Creion/Tactil	Interactiv
Interactiv	Funcția de trasare Pornit
Proiecție multiplă	Afișare bare de instrumente Afișează mereu
Memorie	Afișare zonă de trasare
ECO	Confir. golire ecran Pornit
Setări inițiale/toate	Acțiune buton Creion Radieră
	Afișare ceas Dată & oră ^
	Data YYYY-MM-DD
	Oră HH:MM
	Imprimare



Când sunt instalate mai multe proiectoare în paralel, veți vedea un mesaj care vă solicită să ascundeți temporar imaginea pentru proiectorul instalat lângă. Când vedeți acest mesaj, apăsați pe [A/V Mute] pentru a ascunde imaginea de la următorul proiector.

3

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

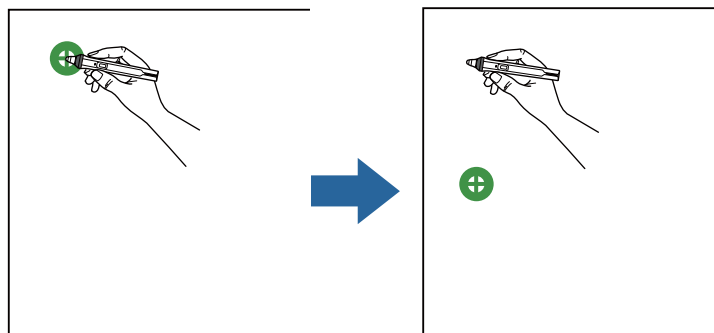
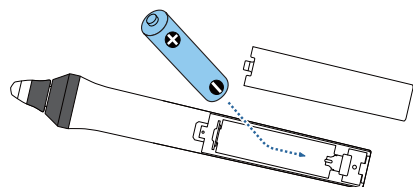


Veți vedea un punct verde în partea stângă sus a ecranului de proiecție.

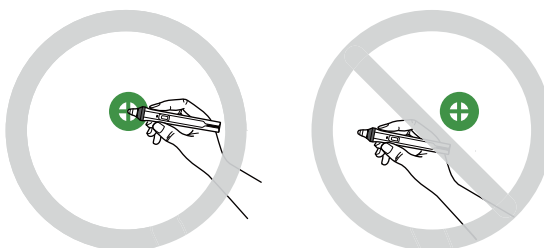
4

Atingeți centrul punctului cu vârful creionului interactiv

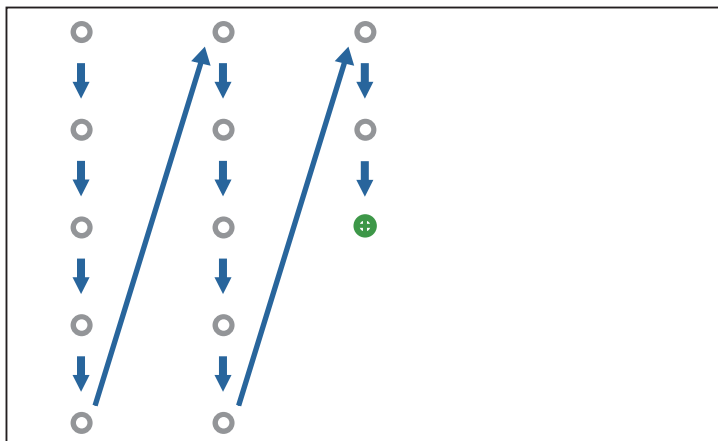
Punctul va dispărea și se va deplasa în poziția următoare.



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



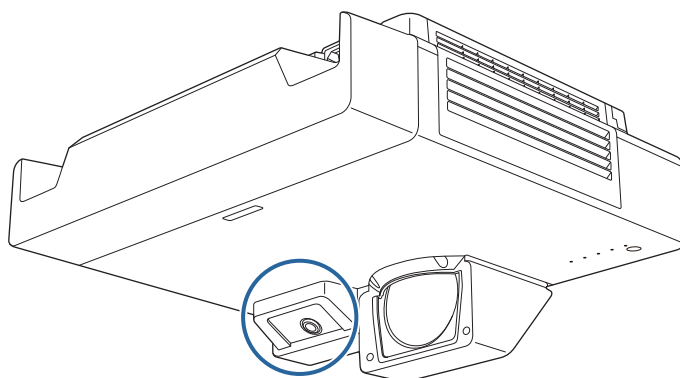
- 5** Repetați pasul 4 până când dispar toate punctele
Mai întâi, punctul apare în partea din stânga sus, după care se deplasează către partea din dreapta jos.



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).

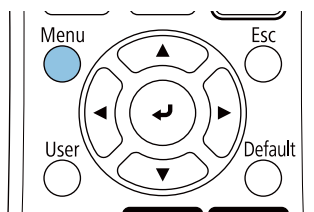


- Dacă atingeți în poziția incorectă, apăsați pe butonul [Esc] de pe telecomandă pentru a reveni la punctul precedent.
- Pentru a anula calibrarea, mențineți apăsat butonul [Esc] timp de două secunde.

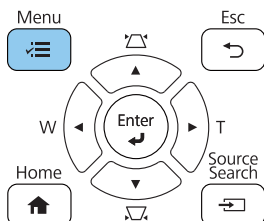
Autocalibrare

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

Folosind telecomanda

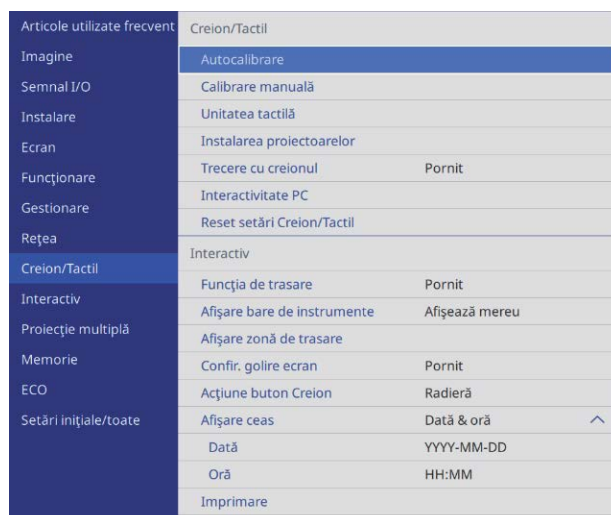


Folosind panoul de control



2

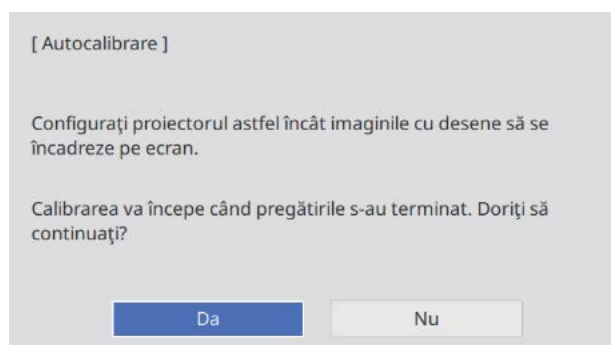
Selectați **Autocalibrare** de la meniul **Creion/Tactil**



Când sunt instalate mai multe proiectoare în paralel, veți vedea un mesaj care vă solicită să ascundeți temporar imaginea pentru proiectorul instalat lângă. Când vedeți acest mesaj, apăsați butonul [A/V Mute] pentru a ascunde imaginea următorului proiector.

3

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











Calibrarea creionului începe automat.



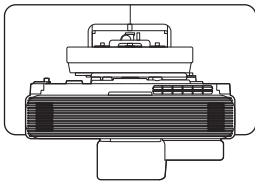
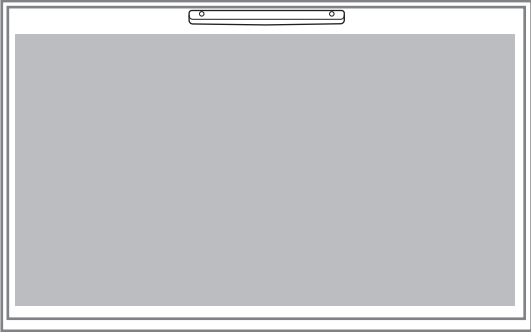
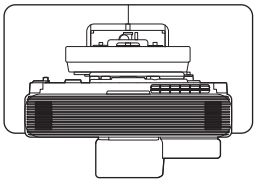

În cazul în care Autocalibrare eșuează, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a verifica circumstanțele. Sau, efectuați **Calibrare manuală**.

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 EB-1485Fi. 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
 	 

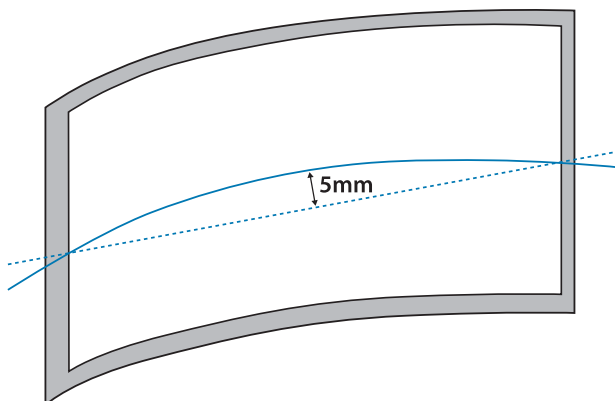


Atenție

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.



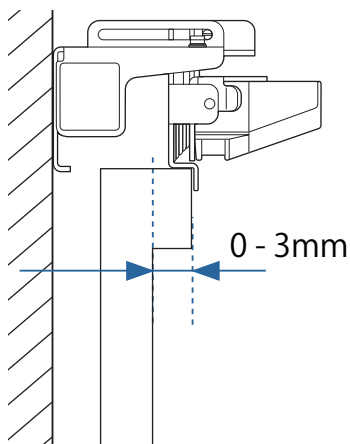
Note privind consola unității tactile



Atenție

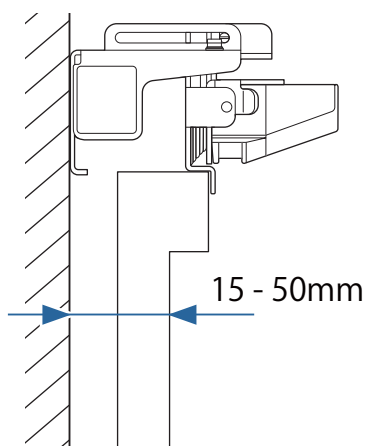
Dacă există un cadru în jurul ecranului, asigurați-vă că grosimea părții superioare a acestuia este mai mică de 3 mm.

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.

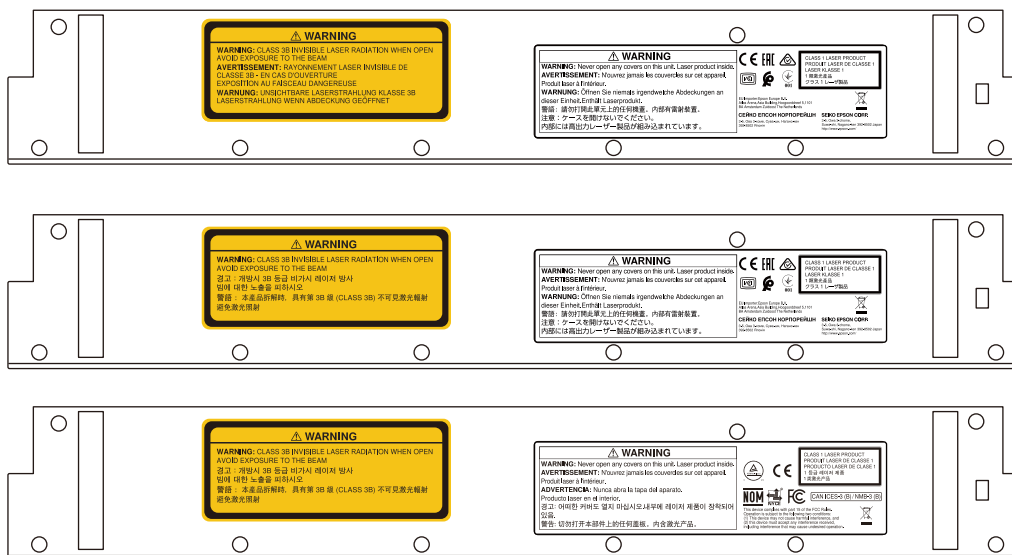


Note cu privire la laser

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.

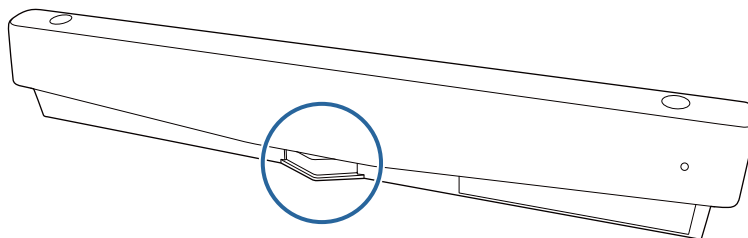


Pe etichete sunt incluse informațiile de mai jos.

- 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.

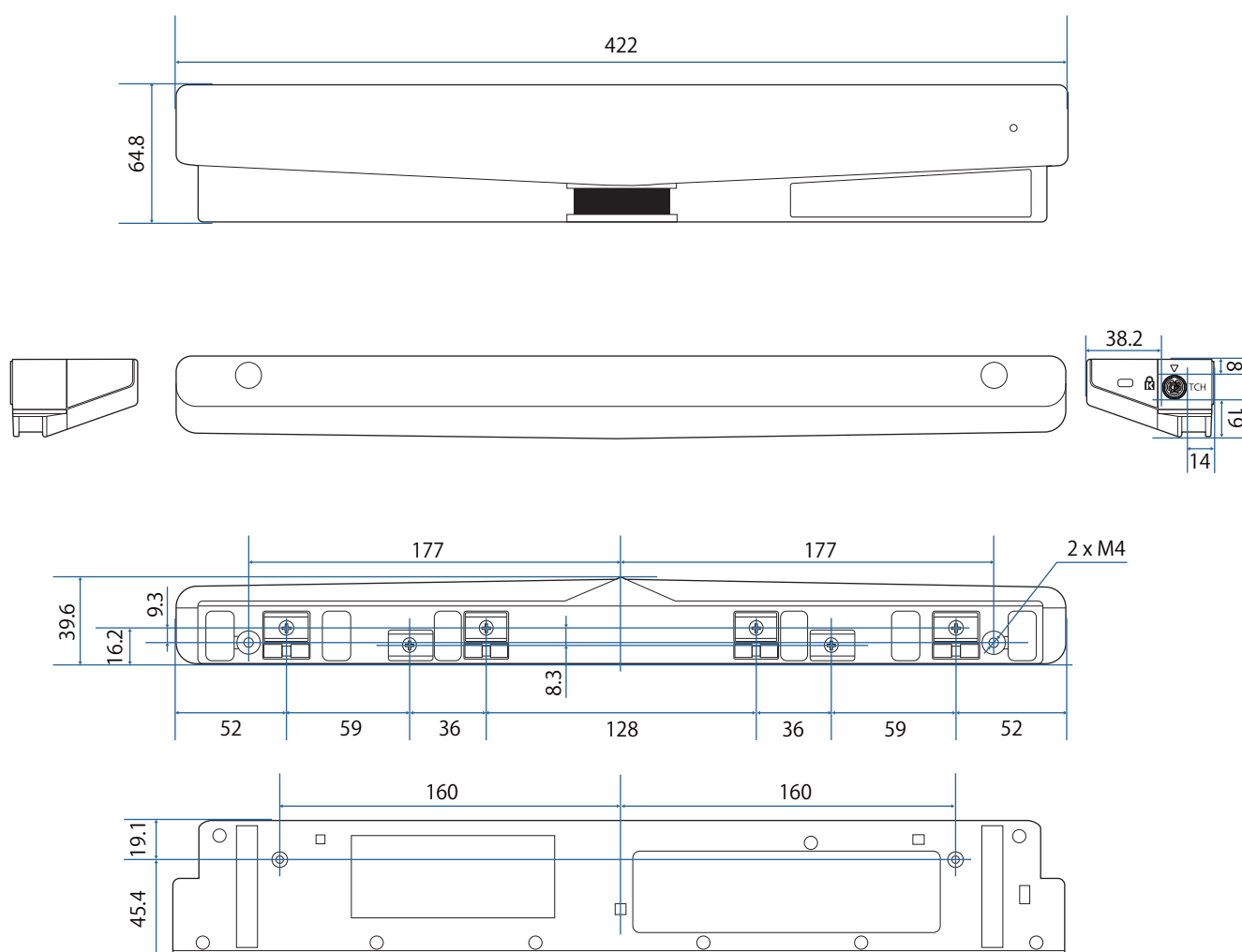


- Putere de ieșire a sursei de lumină: Max. 285 W
- Lungime de undă: 932 până la 952 nm

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

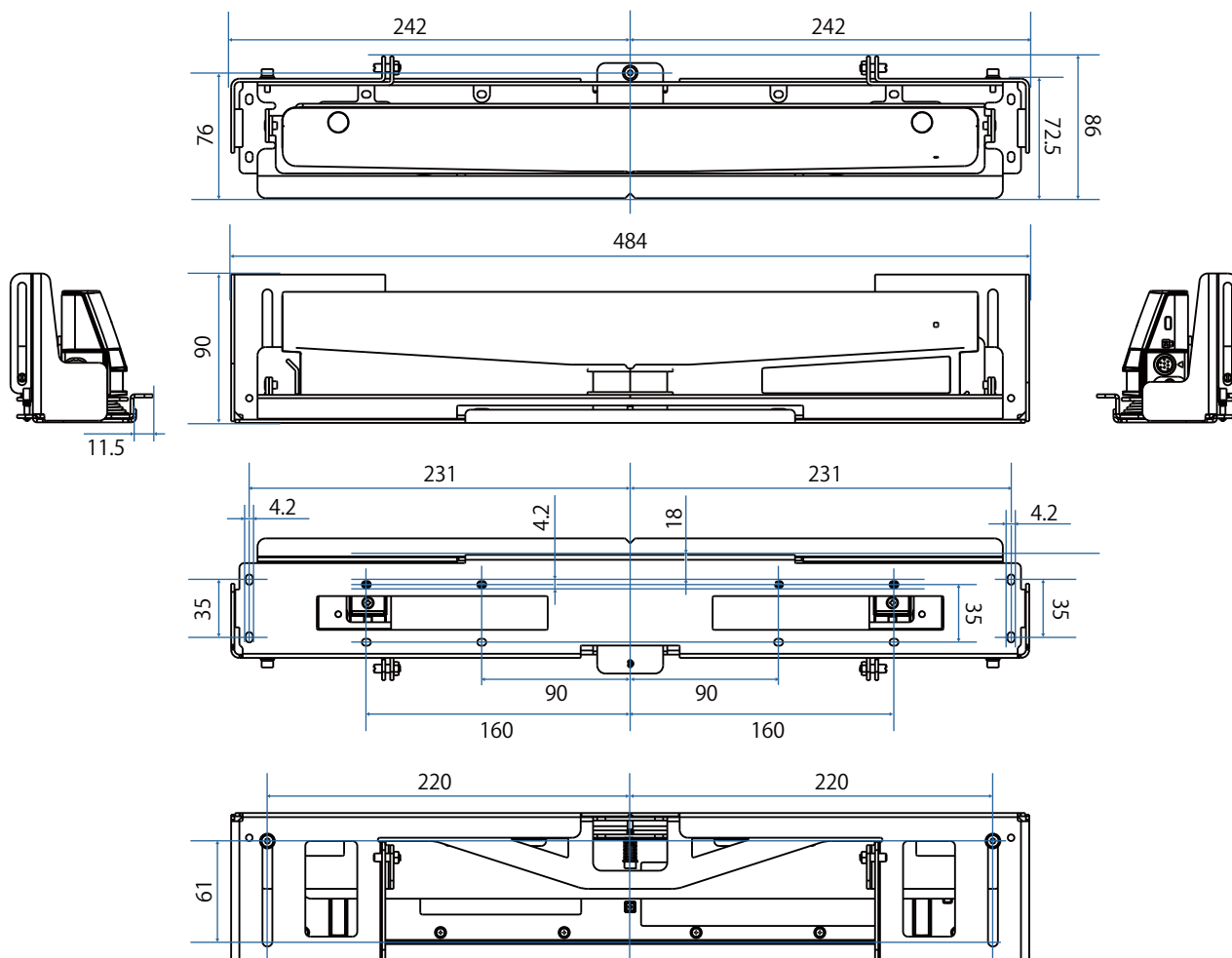
Dimensiuni externe



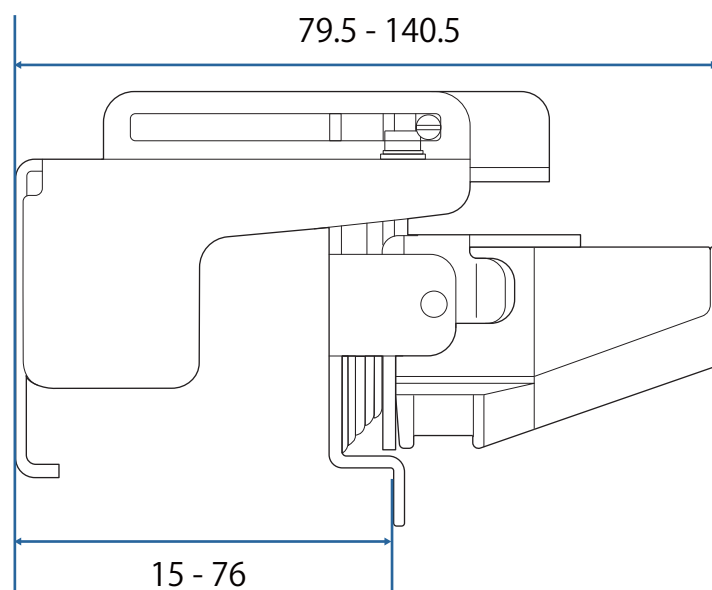
Specificații consolă unitate tactilă

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

Dimensiuni externe



Interval de reglare

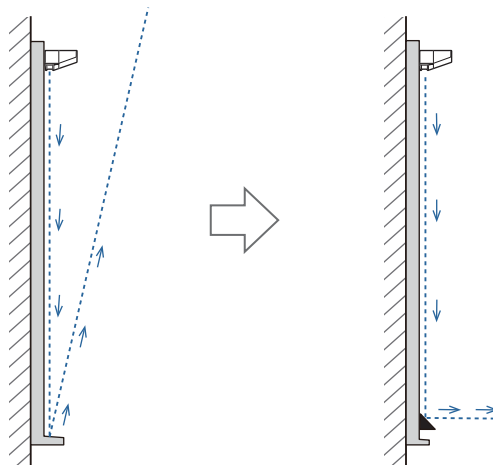


Instalarea unității tactile

Instalarea defletoarelor de infraroșii

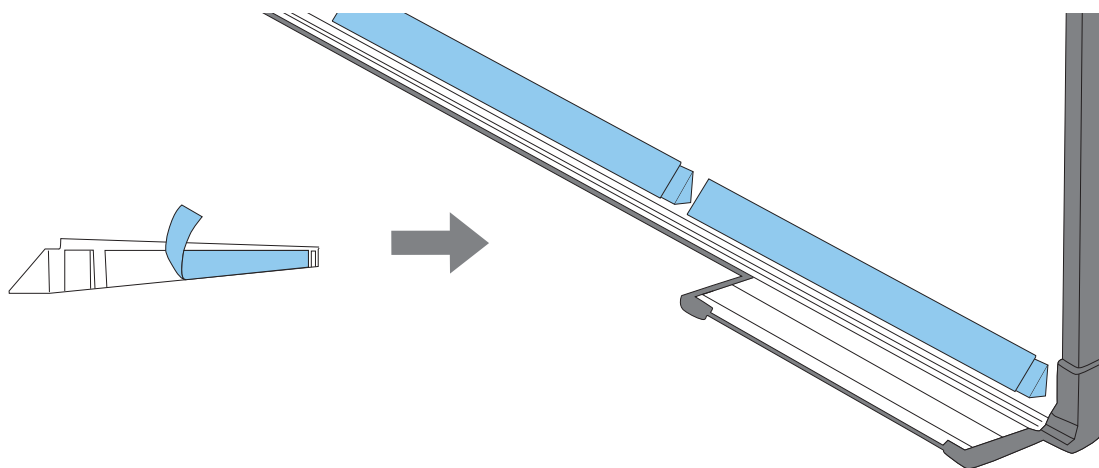
Lipiți defletoarele cu infraroșu de orice obstacole, cum ar fi un cadru sau o tavă, în partea inferioară a suprafeței de proiecție.

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



1

Aplicați deflectorii infraroșii furnizați de-a lungul locațiilor obstacolelor



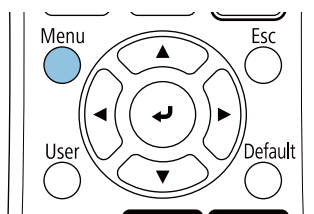
Instalarea unității tactile

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

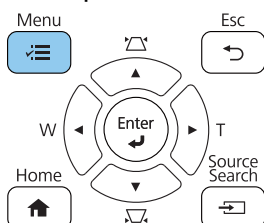
1

Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

Selecționați **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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă
Memorie	Receptor dist. Oprit
ECO	Tip ecran 16:9
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare Oprit
	Reset setări Instalare
	Ecran
	Afișare șablon
	Tip șablon

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.



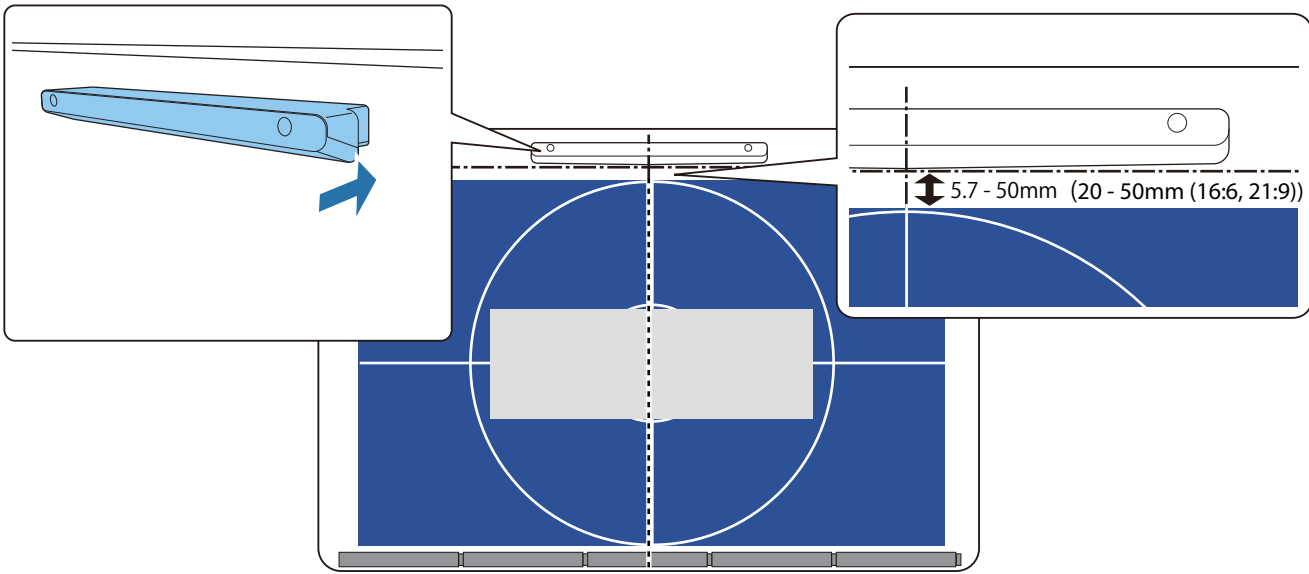
Când instalați pe o suprafață magnetică, verificați poziția de instalare și atașați unitatea tactilă cu magneti

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



Atenție

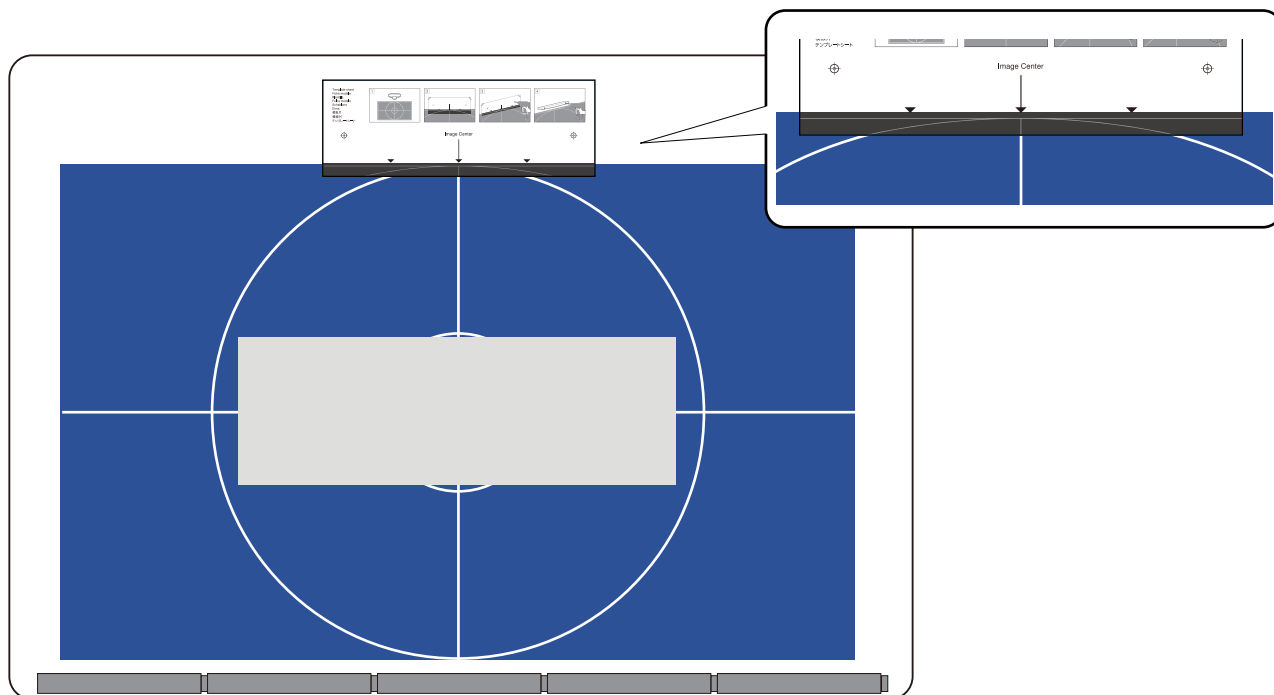
Magneții sunt foarte puternici, iar prinderea degetelor poate cauza rănirea. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau orice altă parte a corpului între magneti și suprafața de instalare.



După ce ataşați unitatea tactilă, mergeți la "Pornirea unității tactile" p.106.

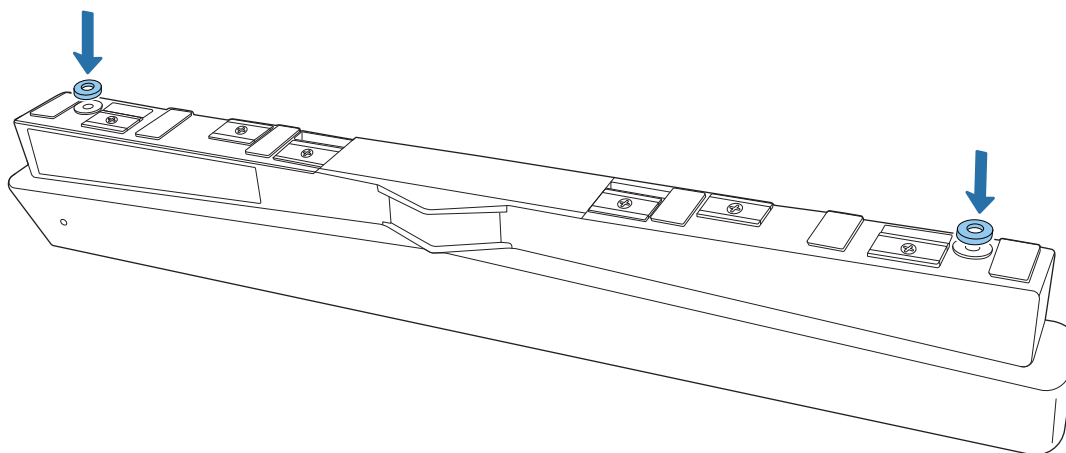
- 5** Când instalați pe o suprafață nemagnetică, atașați foaia șablonului la poziția de instalare a unității tactile

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

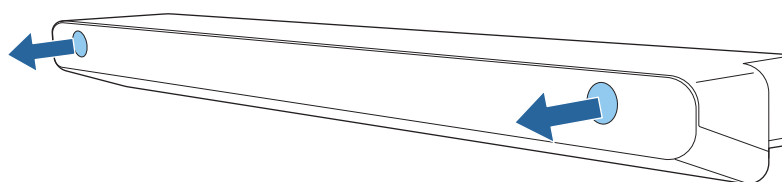


- 6** Efectuați găuri în suprafața de instalare și apoi scoateți foaia șablonului

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

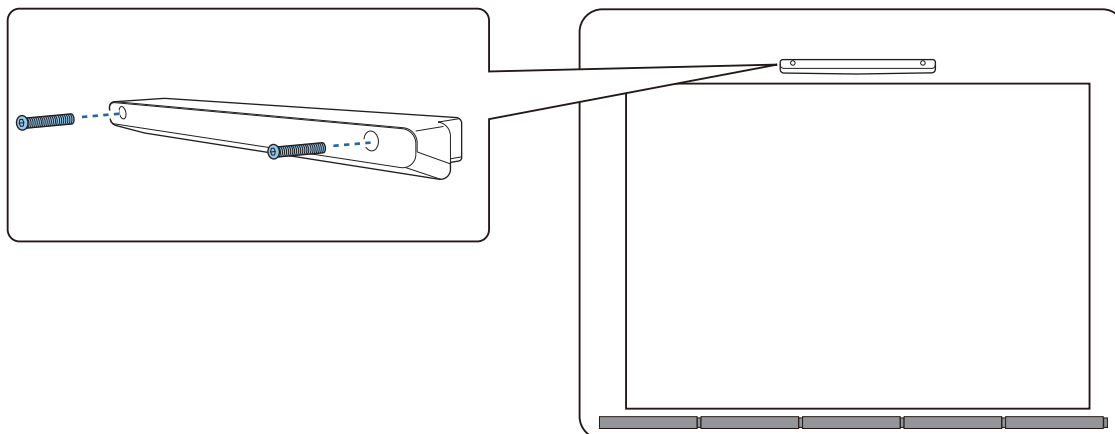


- 8** Scoateți capacele de cauciuc (x2) din partea frontală a unității tactile

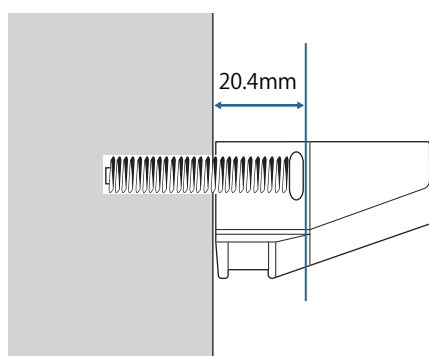


9

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

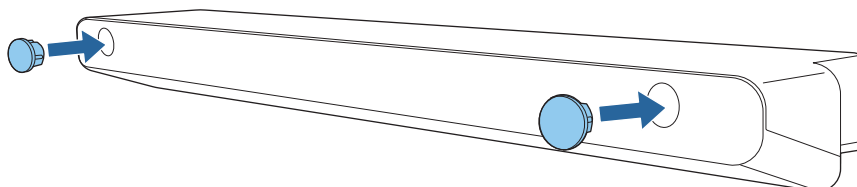


Următoarele indică adâncimea orificiilor pentru șurub din unitatea tactilă.



10

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

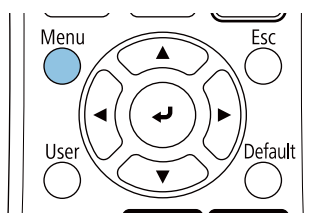


■ Când utilizați suportul unității tactile pentru a instala în afara suprafeței de proiecție

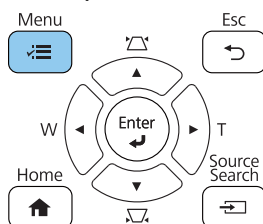
1

Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

Selecțați **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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă	
Memorie	Receptor dist.	Oprit
ECO	Tip ecran	16:9 ▼
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare	Oprit
	Reset setări Instalare	
	Ecran	
	Afișare șablon	
	Tip șablon	

3

Selecțați 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.

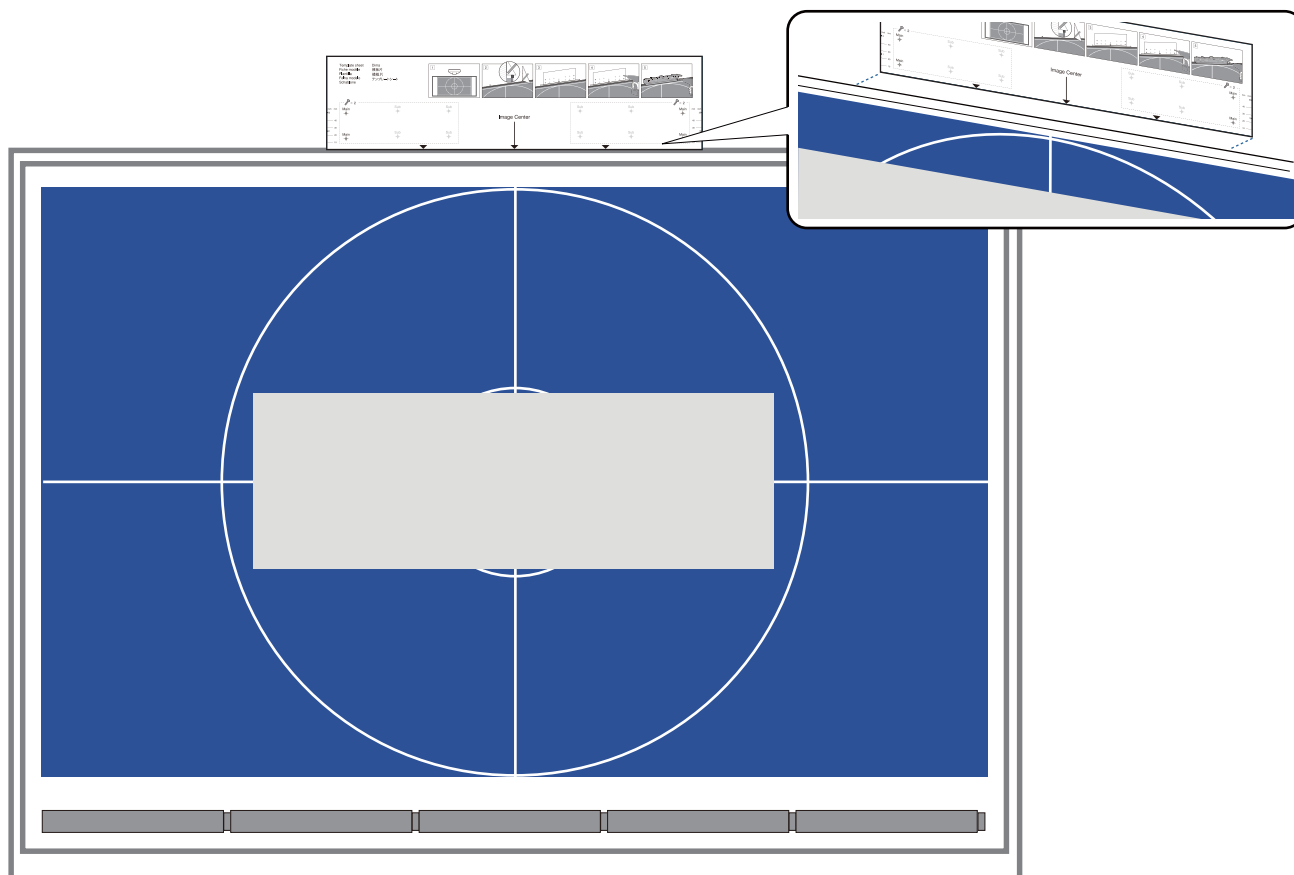


4

Atașați foaia de șablon pentru consola unității tactile

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

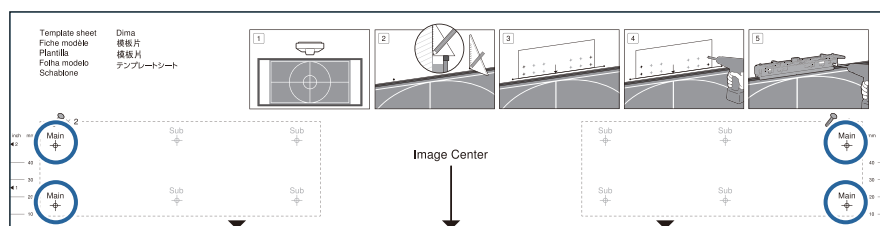
Dacă există o distanță între suprafața de montaj a suportului și suprafața de proiecție, vă recomandăm să extrageți semne în avans în poziția de atașare.



5

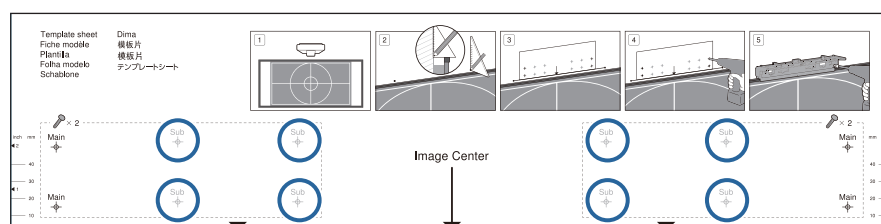
Efectuați găuri în suprafața de instalare și apoi scoateți foaia șablonului

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



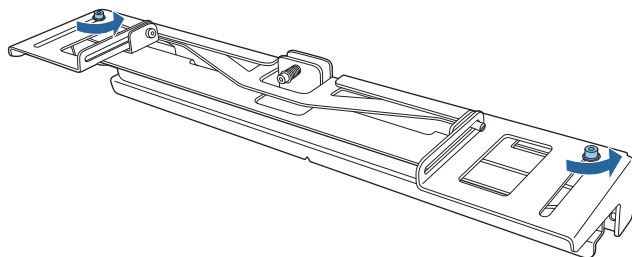
În funcție de starea suprafeței de instalare, poate fi necesar să fixați suportul la punctele etichetate ca Sub.

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



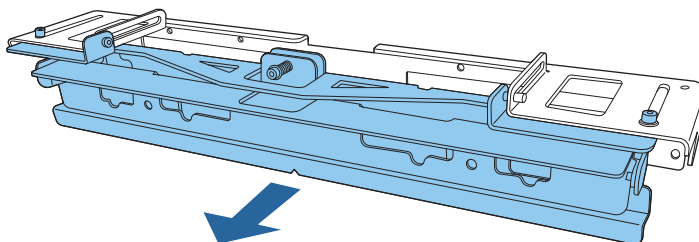
6

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



7

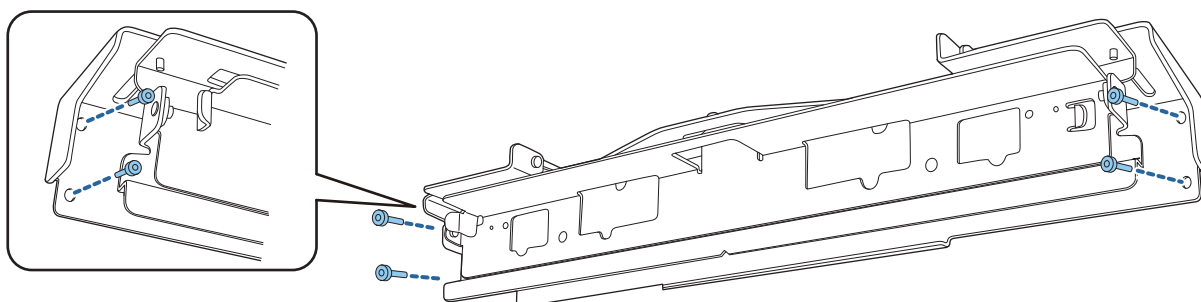
Glisați piesele din partea din față a brațului înainte până când acestea sunt complet extinse



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

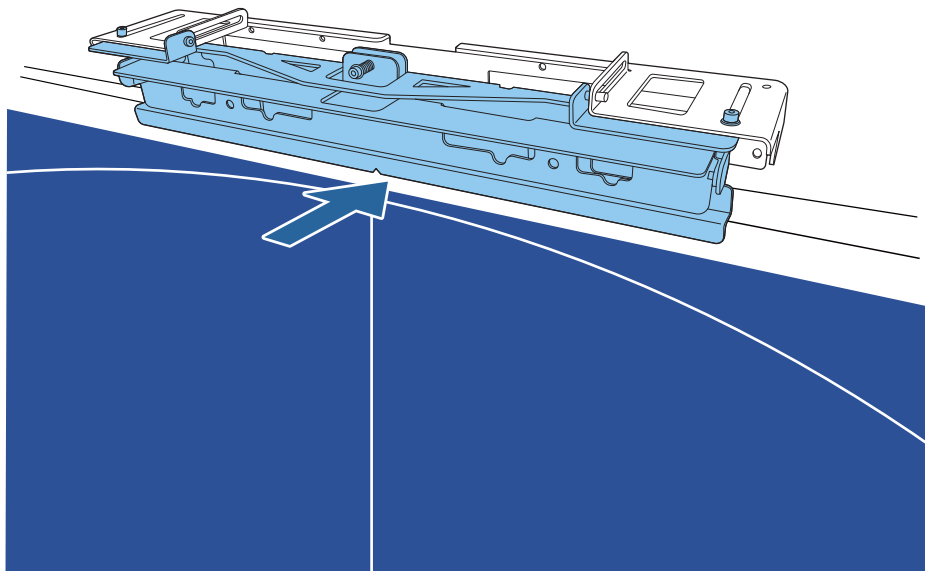
8

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)

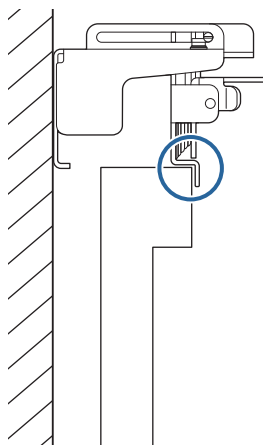


9

Glisați consola astfel încât să se potrivească cu ecranul de proiecție

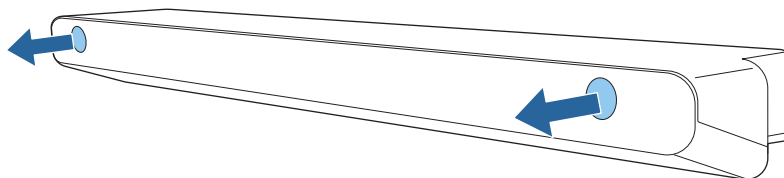


Glisați-l până când marginea inferioară a brațului atinge ecranul de proiecție.



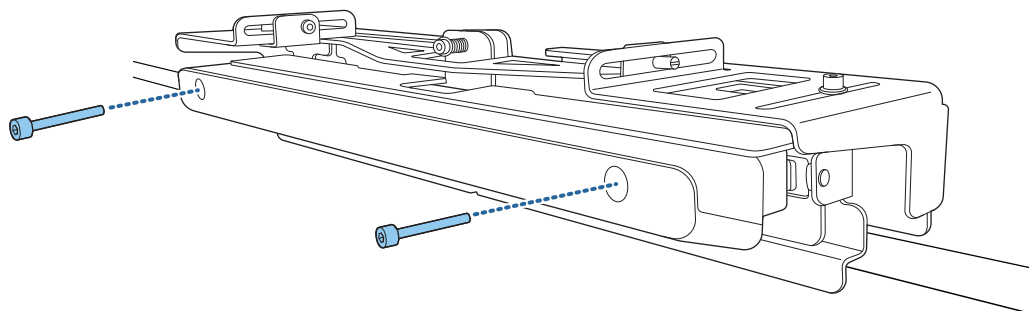
10

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

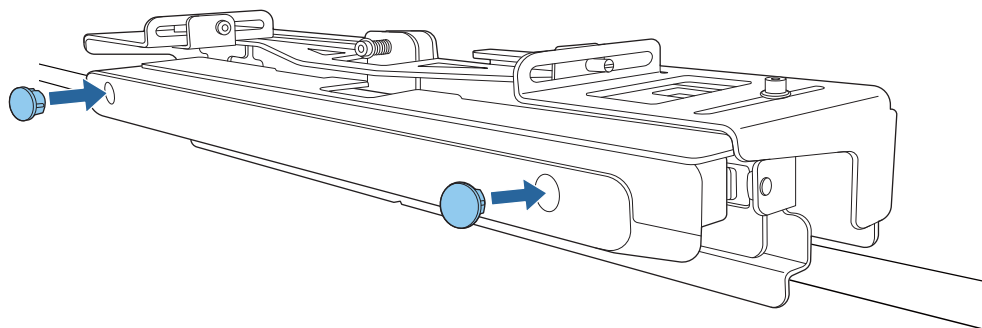


⚠ Atenție

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

12

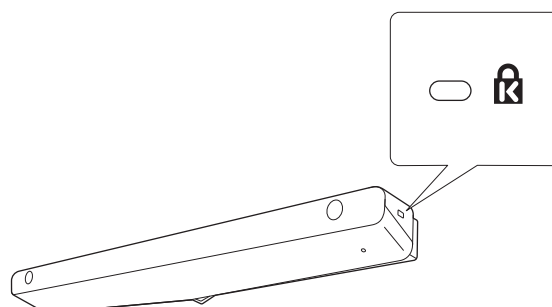
Atașați capacele de cauciuc, pe care le-ați scos la pasul 10, în orificiile de șurub din partea din față a unității tactile



Atașarea unui cablu de siguranță

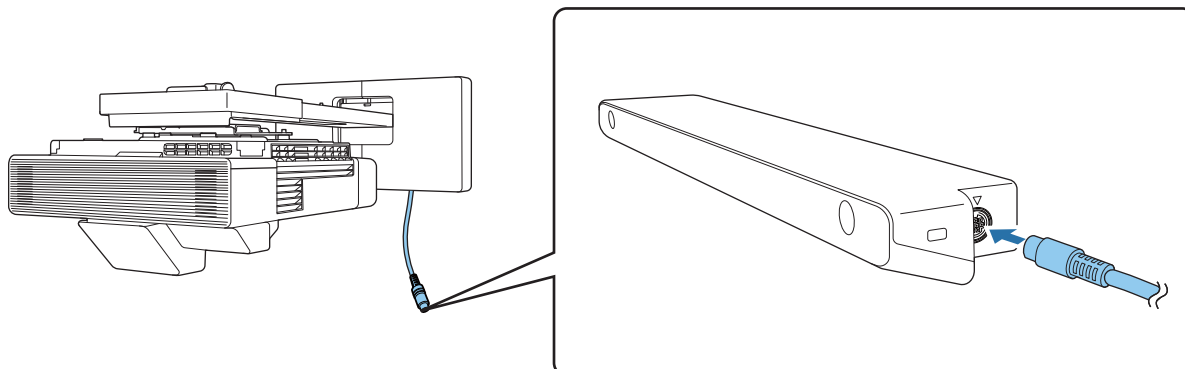
Fanta de securitate de pe unitatea tactilă este compatibilă cu sistemul Microsaver Security fabricat de Kensington. Pentru detalii suplimentare legate de sistemul Microsaver Security, consultați cele ce urmează.

<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



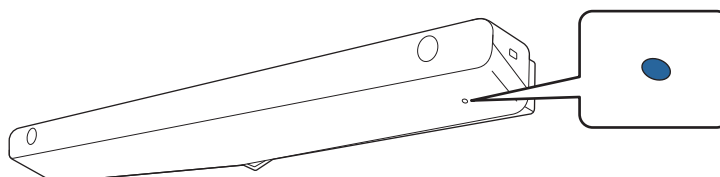
- 2 Selectați **Unitatea tactilă** de la meniul **Instalare**

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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă
Memorie	Receptor dist. Oprit
ECO	Tip ecran 16:9
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare Oprit
	Reset setări Instalare
	Ecran
	Afișare șablon
	Tip șablon

- 3 Setezi opțiunea **Alimentare** la **Pornit**

[Alimentare]	Retur
✓ Pornit	
Oprit	

Unitatea tactilă pornește și indicatorul este aprins în albastru.

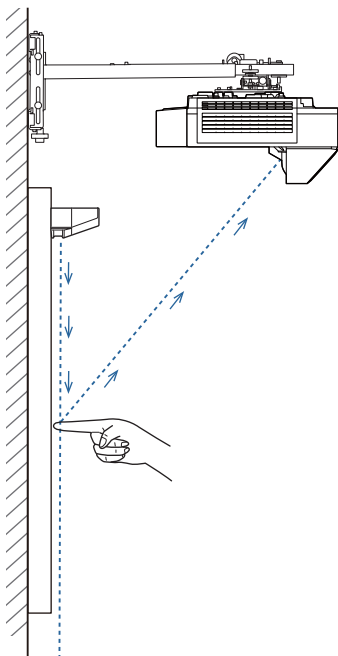


Unitatea tactilă se activează automat la următoarea pornire a proiectorului, dacă **Alimentare** este setat la **Pornit**.

Reglarea unghiului laserului (setarea automată a unității tactile)

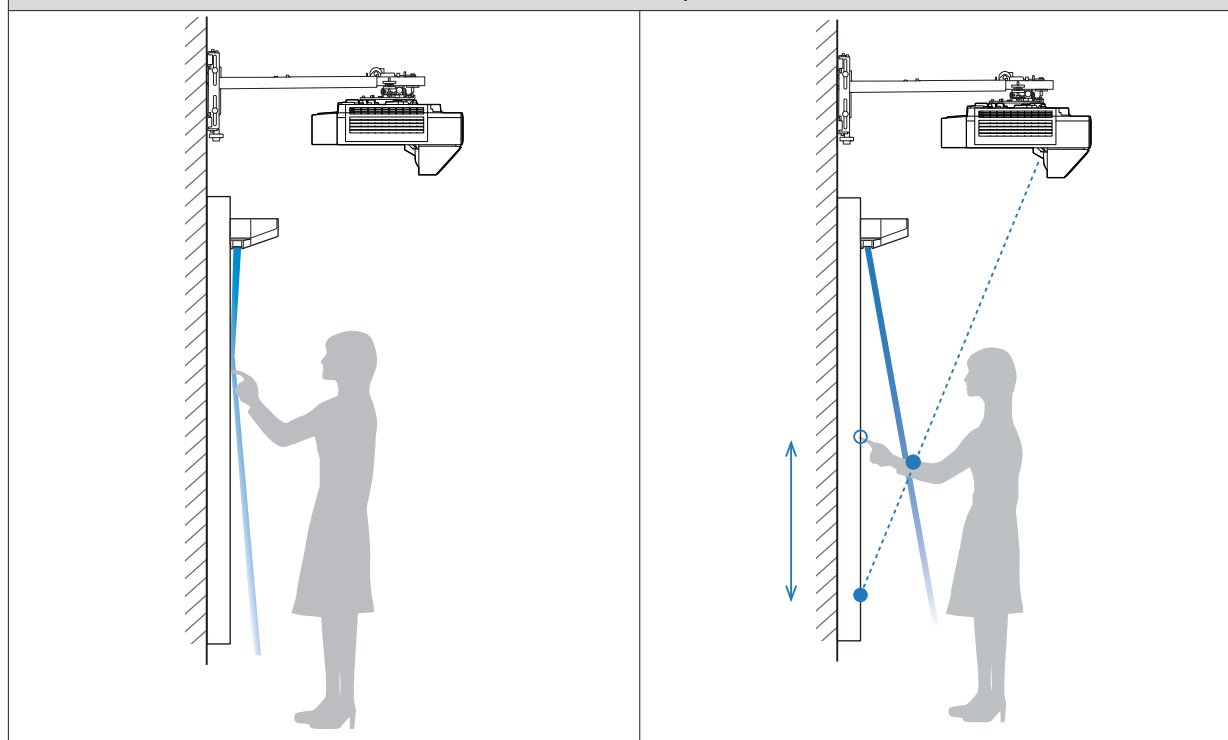
Un laser cu infraroșu sub forma unei perdele este emis de unitatea tactilă. Laserul cu infraroșu este reflectat de degetul dvs. care atinge suprafața de proiecție și detectează poziția degetului; aceasta permite camerei cu infraroșu a proiecteurului să recunoască poziția reflectată.

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 operațiunile tactile sau poziția degetului dvs. în mod corect.

Atunci când laserul nu este paralel cu ecranul



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 aliniate 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.

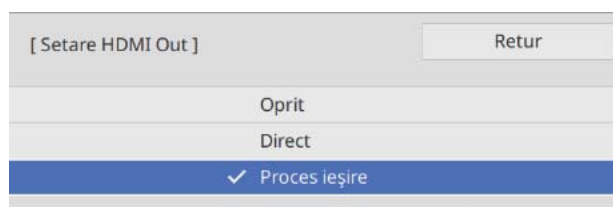


Verificați următoarele înainte de a regla unghiul laserului.

- S-a efectuat calibrarea stiloului interactiv. (☞ p.85)
- Setarea Combinare margini este dezactivată

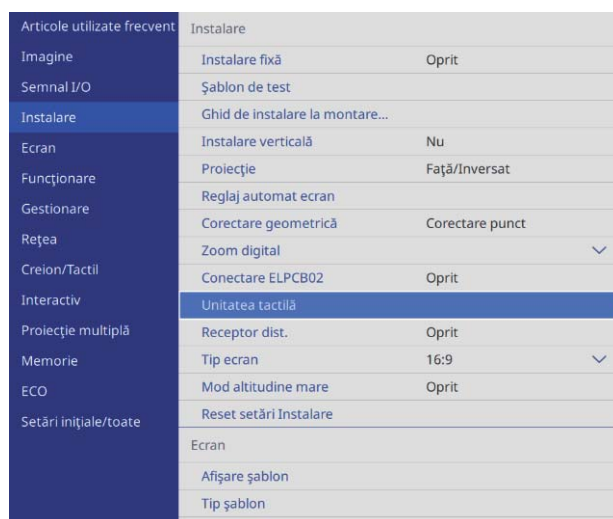
Când **Combinare margini** este setat la **Pornit**, reglarea unghiului pentru laser poate eșua. Setati temporar **Combinare margini** la **Oprit**, recalibrați stiloul și apoi reglați unghiul laserului.

- 1 Când instalați două proiectoare unul lângă altul, setați **Setare HDMI Out** la **Proces ieșire** din meniul **Proiecție multiplă**



Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a reporni proiectorul.

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



3

Selectați opțiunea **Config unit tactilă**

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

Când instalați două proiectoare unul lângă altul, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a le configura **Instalare > Unitatea tactilă > Alimentare** la **Oprit** pentru următorul proiector.

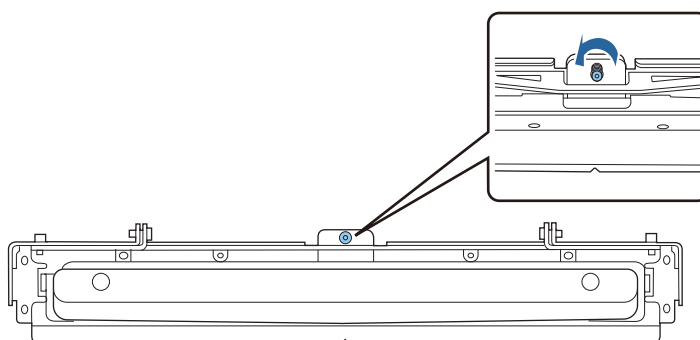
4

Selectați dacă se folosește sau nu consola unității tactile

[Reglare unghi]
Instalarea unității tactile fără suport
Instalarea unității tactile cu suport
Dacă utilizați Suportul pentru unitatea tactilă pentru a instala Unitatea tactilă, selectați "Instalarea unității tactile cu suport".
Rotiți șurubul de reglare în sens antiorar până când se oprește.
Suport unit. tactilă

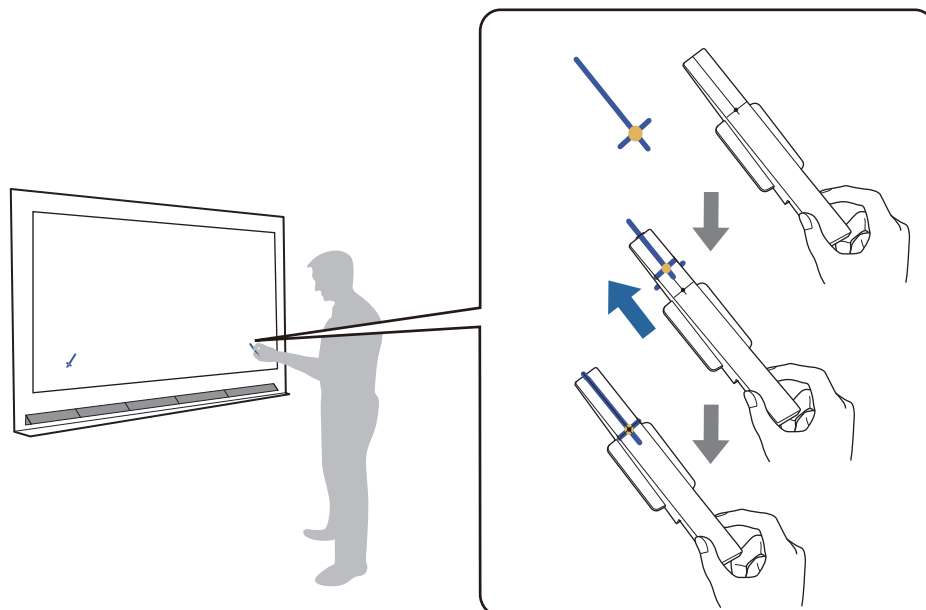

5

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

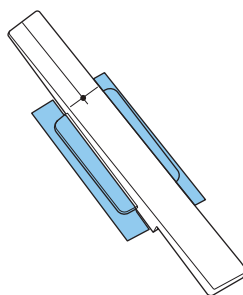


6

Plasați cele două marcatoare 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.

7

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



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

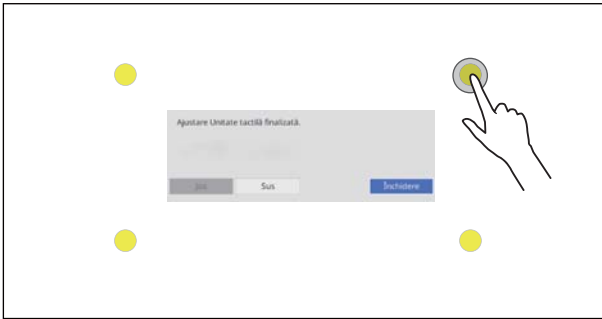
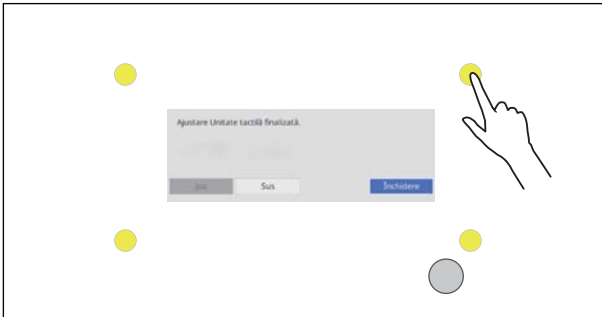
8

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.113](#).

- 9 Dacă este instalat un singur proiector, atingeți (●) afișat pe ecran cu degetul și verificați dacă (●) este afișat în aceeași poziție

Atingeți toate cele patru (●) pentru a confirma.

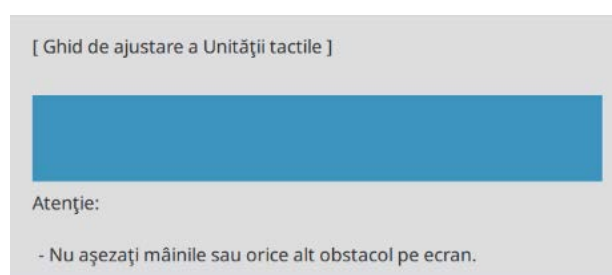
Dimensiune	Stare
	Ajustarea a fost efectuată corect dacă locația pe care o atingeți cu degetul este în același loc în care (●) este afișat.
	Dacă (●) este afișat într-o locație diferită față de punctul pe care l-ați atins, selectați Sus odată ce utilizați panoul de control sau telecomanda. Apoi atingeți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

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

Mergeți la "Calibrarea poziției pentru funcții tactile" [p.116](#).

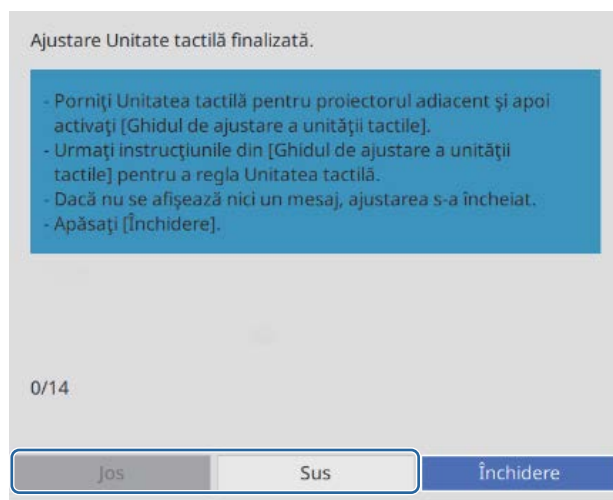
- 10 Când sunt instalate mai multe proiectoare, pe următorul proiector, selectați **Instalare > Unitatea tactilă > Ghid de ajustare a Unității tactile**

Este afișat următorul ecran pe următorul proiector.



11

Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul următorului proiector, apoi apăsați **Jos** sau **Sus**



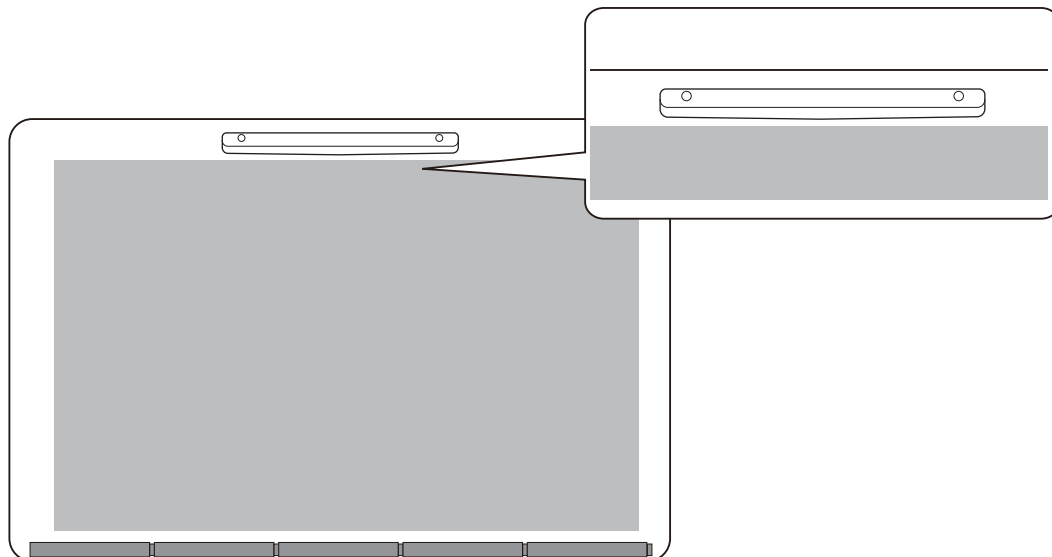
Reglarea este finalizată atunci când pe ecranul următorului proiector nu sunt afișate instrucțiuni.

■ Atunci când se realizează o ajustare automată

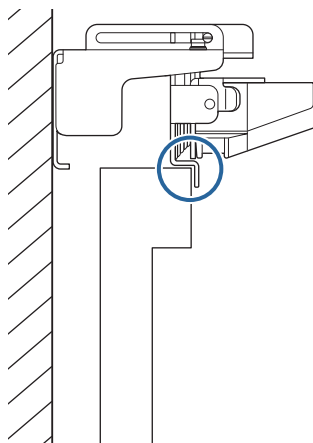
1

Verificați dacă poziția de instalare a unității tactile este corectă

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

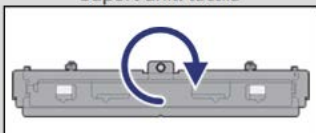


- Dacă utilizați un suport pentru unitatea tactilă, asigurați-vă că marginea inferioară a suportului este la același nivel cu marginea suprafeței de proiecție fără goluri.



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.114.</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 marcatorilor 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 unități tactile]

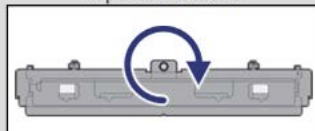
Ajustare automată nereușită.

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 unități tactile]

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 marcat



Pointer



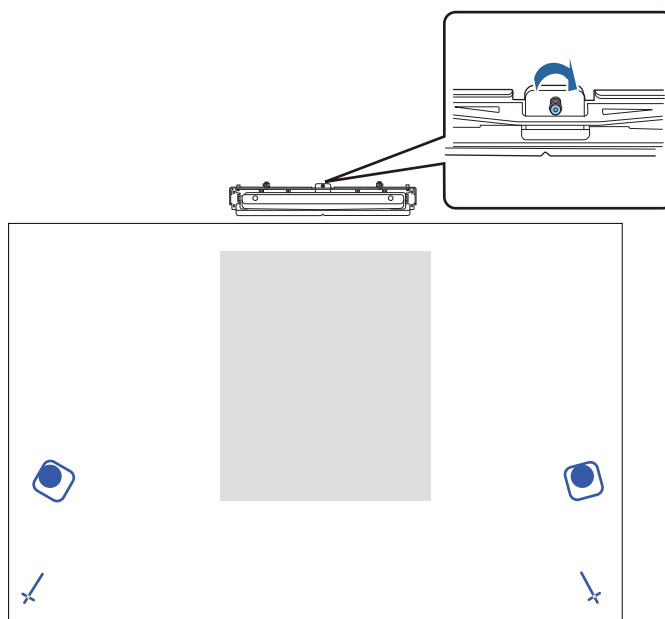
Șurub de reglare



Țintă

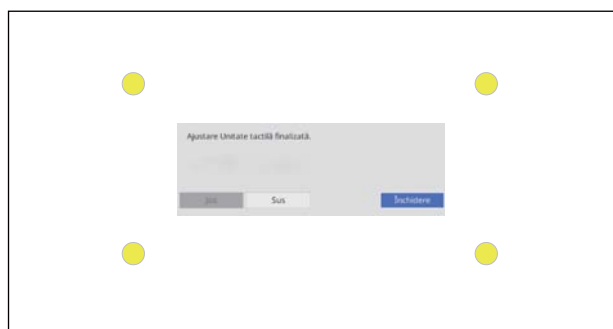


- 2** Rotiți șurubul de reglare în sensul acelor de ceasornic pentru a acoperi indicatorii stânga și dreapta



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

- 4** Când ajustarea este completă și vedeți următorul ecran, scoateți marcasele 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.113](#).

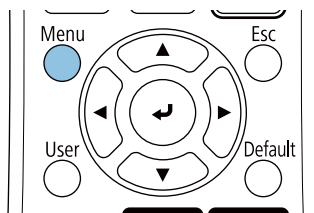
Calibrarea poziției pentru funcții tactile

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

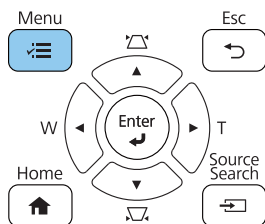
1

Apăsați pe butonul [Menu] al proiectorului

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

Selecțați **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
Proiecție multiplă	Unitatea tactilă
Memorie	Receptor dist. Oprit
ECO	Tip ecran 16:9
Setări inițiale/toate	Mod altitudine mare Oprit
	Reset setări Instalare
	Ecran
	Afișare șablon
	Tip șablon

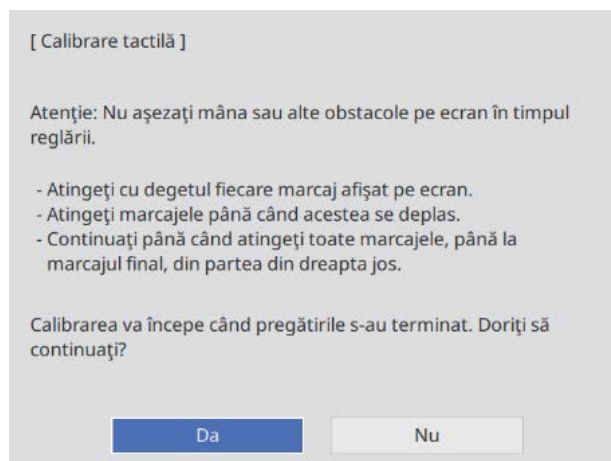
3

Selecțați opțiunea **Calibrare tactilă**

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

4

Selectați **Da**

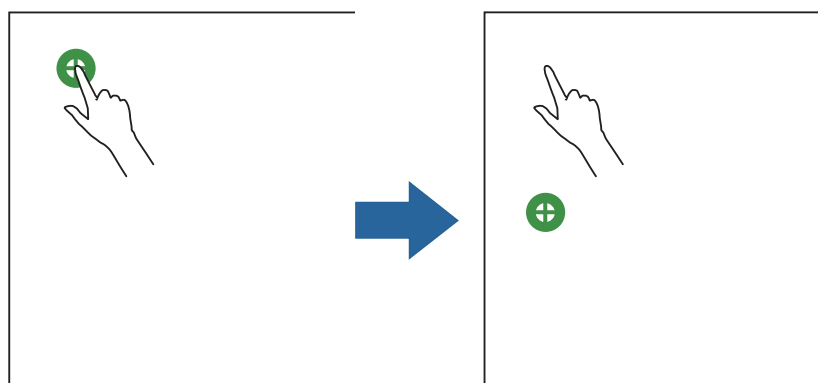


Un punct va fi afișat în partea din stânga sus a ecranului de proiecție.

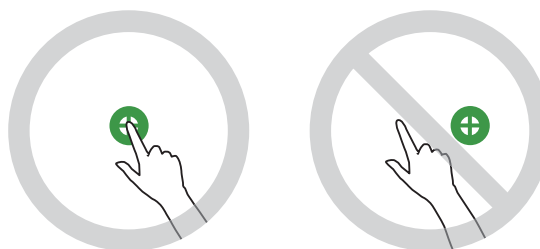
5

Atingeți cu degetul centrul acestui punct

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



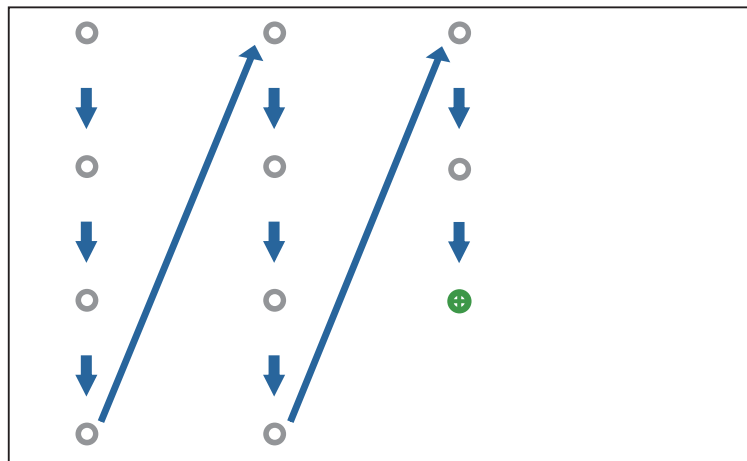
- Asigurați-vă că atingeți centrul punctului. În caz contrar, este posibil ca poziționarea să fie incorectă.



- Nu atingeți cu nimic altceva decât cu vârful degetului.

6

Repetati 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*.



- Puteți seta conținutul pe care doriți să îl aplicați utilizând funcția de setare în lot, în **Interval config. lot** de la meniul **Gestionare**.
 - Setati la **Oricare** pentru a aplica toate elementele de setare.
 - Setati la **Limitat** pentru a aplica toate setările, altele decât meniul **Rețea** (cu excepția **Notificare poștă** și **Control proiector**).
- 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



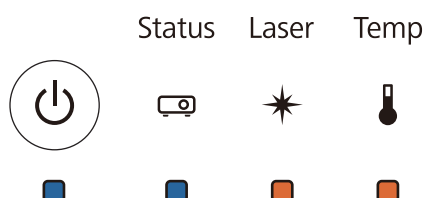
- Conectați unitatea flash USB direct la proiector. Dacă unitatea flash USB este conectată la proiector prin intermediul unui hub USB, este posibil ca setările să nu fie salvate corect.
- Conectați o unitate flash USB goală. Dacă unitatea flash USB conține alte date decât fișierul de configurare multiplă,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

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 Power și indicatorul Status devin albastre, iar indicatorul Laser și indicatorul Temp devin portocalii.

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



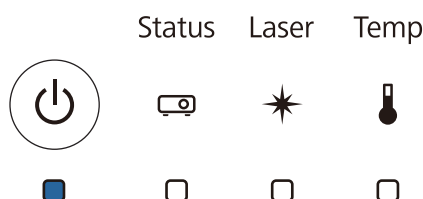
Toate indicatoarele încep să clipească atunci când fișierul de configurare multiplă este în curs de scriere.



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 Power este aprins albastru.



Când se oprește alimentarea, scoateți unitatea flash USB.

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



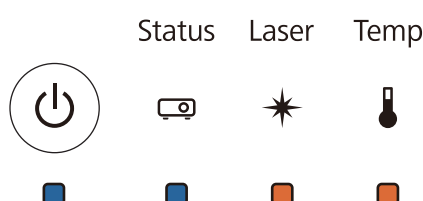
Nu stocați alte date, cu excepția fișierului de configurare multiplă, pe unitatea flash USB. Dacă unitatea flash USB conține alte date decât fișierul de configurare multiplă, este posibil ca setările să nu fie copiate corect.

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 Power 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.



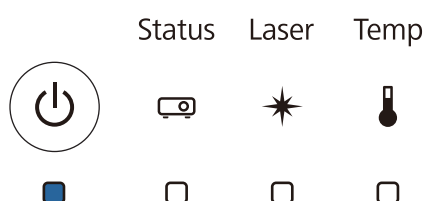
Toate indicatoarele încep să clipească atunci când setările sunt în curs de scriere.



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 Power este aprins albastru.



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.

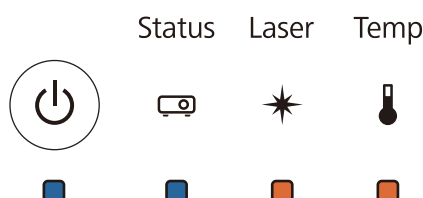
- Windows 7 și sistemele ulterioare
- OS X 10.11 și sistemele ulterioare

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-B 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 Power și indicatorul Status devin albastre, iar indicatorul Laser și indicatorul Temp devin portocalii.

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



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



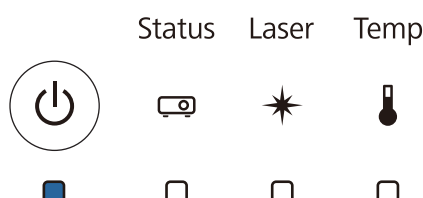
Dacă este necesar să schimbați numele fișierului de configurare multiplă, adăugați text după PJCONFDATA. Dacă modificați secțiunea PJCONFDATA din numele fișierului, este posibil ca proiectorul să nu poată recunoaște fișierul în mod corect. Numele fișierului poate conține numai caractere de câte un singur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

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



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

Proiectorul se oprește și doar indicatorul Power este aprins albastru.



Copierea setărilor salvate pe alte proiectoare

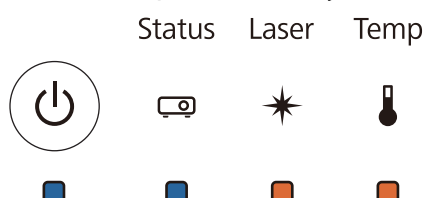
- 1 Deconectați cablul de alimentare de la proiector și verificați ca toate indicatoarele proiectorului să fie stinse

2 Conectați un cablu USB între portul USB al computerului și portul USB-B 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 Power și indicatorul Status devin albastre, iar indicatorul Laser și indicatorul Temp devin portocalii.

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



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 „Scoatere EPSON_PJ”.

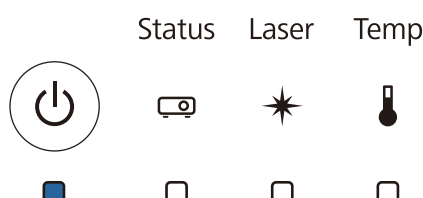
Toate indicatoarele încep să clipească atunci când setările sunt în curs de scriere.





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 Power este aprins albastru.



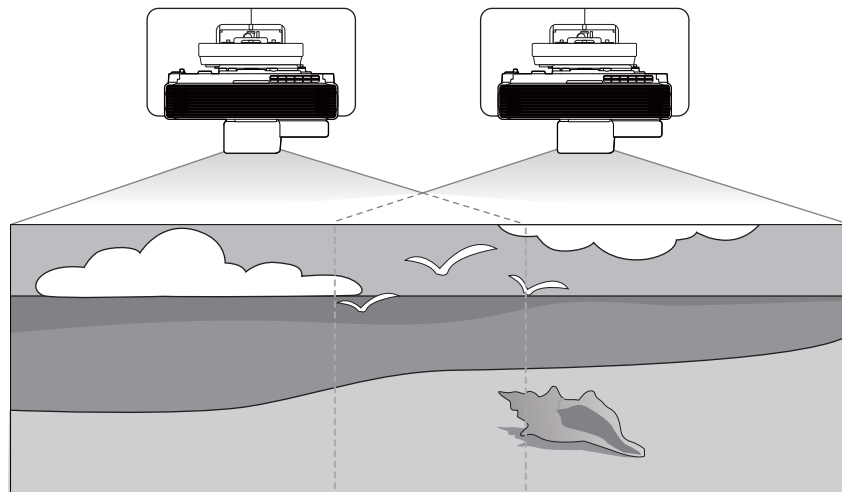
În cazul în care configurarea eșuează

Verificare	Remediu
<p>Indicatoarele Laser și Temp clipeșc rapid portocaliu?</p> <p>Status Laser Temp</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. Deconecțați 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 Power și Status sunt aprinși albastru iar și indicatorii Laser și Temp clipeșc rapid portocaliu?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Este posibil ca scrierea setărilor să fi eșuat și să fi apărut o eroare la nivelul componentei firmware a proiectorului. Opreți 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 Conectarea cablurilor (☞ [p.16](#))
- 2 Setarea ID-ului proiectorului (☞ [p.127](#))
- 3 Setări de conectare proiecție multiplă (☞ [p.128](#))
- 4 Setări Conexiune HDMI (☞ [p.131](#))
- 5 Reglarea imaginii cu proiecții multiple (☞ [p.132](#))

Când utilizați funcțiile interactive în Proiecție multiplă, efectuați următoarele operațiuni după efectuarea setărilor de mai sus.

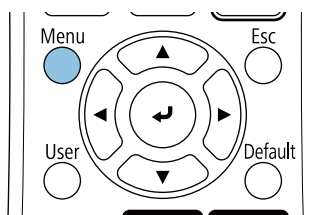
- 6 Sincronizare proiector Setări (☞ [p.133](#))
- 7 Setări EDID (☞ [p.134](#))
- 8 Calibrați creionul interactiv (☞ [p.85](#))
- 9 Calibrarea poziției pentru funcții tactile (☞ [p.116](#))

Setarea ID-ului proiectorului

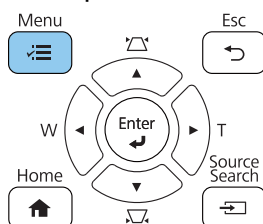
1

Porniți proiectorul și apoi apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

Selectați **ID Proiector** de la meniul **Proiecție multiplă**

Articole utilizate frecvent	Proiecție multiplă	
Imagine	ID Proiector	Oprit
Semnal I/O	Setare HDMI Out	Oprit
Instalare	Corectare geometrică	Corectare punct
Ecran	Combinare margini	
Funcționare	Scalare	
Gestionare	Uniformitate culori	
Rețea	Mod iluminare	Normal
Creion/Tactil	Potrivire culori	
Interactiv	RGBCMY	
Proiecție multiplă	Reset setări Proiecție multiplă	
Memorie	Memorie	
ECO	Salvați memorie	
Setări inițiale/toate	Încărcați memorie	
	Redenumire memorie	
	Ștergeți memorie	
	Resetați memoria	
	ECO	

3

Selectați numărul de identificare pentru proiector

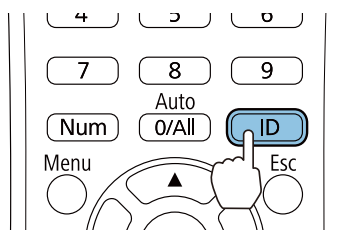
[ID Proiector]	Retur
✓ Oprit	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

4

Apăsați pe butonul [Esc] pentru a închide meniul

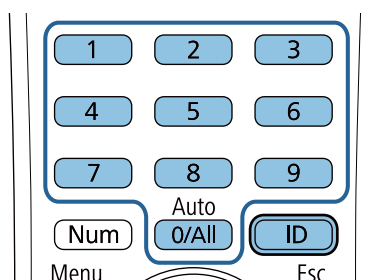
Repetăți pașii de la 1 la 4 pentru proiectoarele rămase.

- 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.

Setări de conectare proiecție multiplă

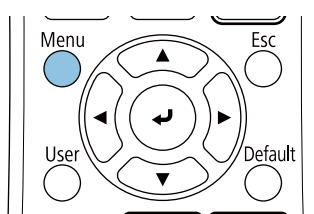
Efectuați următoarele setări pentru toate proiectoarele conectate. Setările diferă în funcție de utilizarea funcțiilor interactive.

- Când utilizați funcțiile interactive ([p.128](#))
- Atunci când nu utilizați funcțiile interactive ([p.130](#))

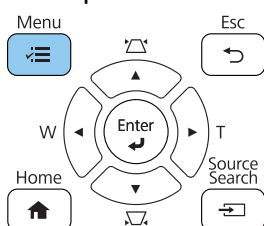
■ Atunci când utilizați funcțiile interactive

- 1** Apăsați pe butonul [Menu] al proiectorului

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

Selectați **Setare HDMI Out** de la meniul **Proiecție multiplă**

Articole utilizate frecvent	Proiecție multiplă	
Imagine	ID Proiector	Oprit
Semnal I/O	Setare HDMI Out	Oprit
Instalare	Corectare geometrică	Corectare punct
Ecran	Combinare margini	
Funcționare	Scalare	
Gestionare	Uniformitate culori	
Rețea	Mod iluminare	Normal
Creion/Tactil	Potrivire culori	
Interactiv	RGBCMY	
	Reset setări Proiecție multiplă	
Proiecție multiplă	Memorie	
Memorie	Salvați memorie	
ECO	Încărcați memorie	
Setări inițiale/toate	Redenumire memorie	
	Ștergeți memorie	
	Resetați memoria	
	ECO	

3

Selectați **Proces ieșire**

[Setare HDMI Out]	Retur
Oprit	
Direct	
✓ Proces ieșire	

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a reporni proiectorul.

4

Setați ordinea

Setați proiectorul din stânga la **1** și proiectorul din dreapta la **2**.

[Ordinea]	Retur
✓ 1	
2	

5

Setați **Conectare computer**

Setați la **Da** pentru proiectorul conectat la computer. Dacă nu este conectat niciun computer la proiector, setați la **Nu**.

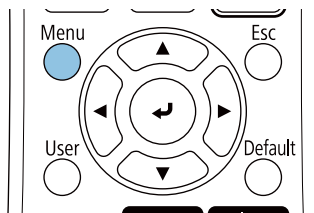
[Conectare computer]	Retur
✓ Da	
Nu	

Atunci când nu utilizați funcțiile interactive

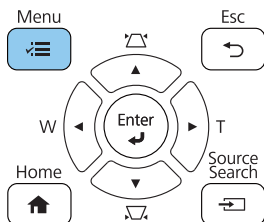
1

Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

Selectați **Setare HDMI Out** de la meniul **Proiecție multiplă**

Articole utilizate frecvent	Proiecție multiplă
Imagine	ID Projector Oprit
Semnal I/O	Setare HDMI Out Oprit
Instalare	Corectare geometrică Corectare punct
Ecran	Combinare margini
Funcționare	Scalare
Gestionare	Uniformitate culori
Rețea	Mod Iluminare Normal
Creion/Tactil	Potrivire culori
Interactiv	RGBCMY
	Reset setări Proiecție multiplă
Proiecție multiplă	Memorie
Memorie	Salvați memorie
ECO	Încărcați memorie
Setări inițiale/toate	Redenumire memorie
	Ștergeți memorie
	Resetați memoria
	ECO

3

Selectați **Direct**

[Setare HDMI Out]	Retur
Oprit	
✓ Direct	
Proces ieșire	

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a reporni proiectorul.

4

Setați **Număr de proiectoare**

Setați numărul de proiectoare conectate.

[Număr de proiectoare]	Retur
✓ 2	
3	
4	

5

Setați ordinea

Setați poziția proiectorului de la extrema stângă la 1.

[Ordinea]	Retur
✓ 1	
2	
3	
4	

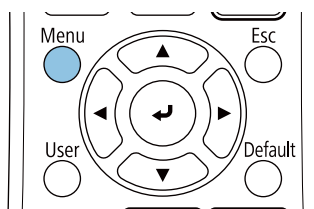
Setări Conexiune HDMI

Utilizați opțiunea Conexiune HDMI pentru a conecta funcția pornire/oprire pentru mai multe proiectoare.

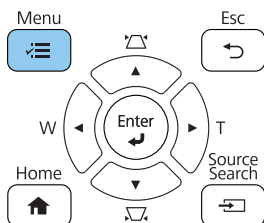
1

Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

Selectați **Conexiune HDMI** de la **Semnal I/O**

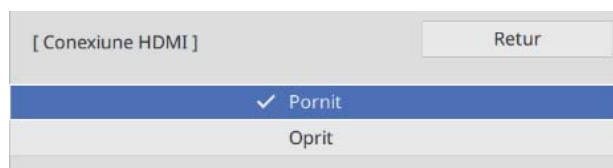
Articole utilizate frecvent	Semnal I/O	
Imagine	Volum	
Semnal I/O	Sursă	Calculator 1
Instalare	Format semnal	
Ecran	Volum intrare mic.	50
Funcționare	Baleiaj în exces	Auto
Gestionare	EDID	3240x1080/60Hz
Rețea	Reset la valorile implicite	
Creion/Tactil	Ieșire A/V	În proiecție
Interactiv	Inversare audio	Oprit
Proiecție multiplă	Ieșire audio	Auto
Memorie	Ieșire audio HDMI	
ECO	Port ieșire monitor	Ieșire monitor
Setări inițiale/toate	USB Display	0
	Conexiune HDMI	
	Reset setări Semnal I/O	
	Instalare	
	Instalare fixă	Oprit

3

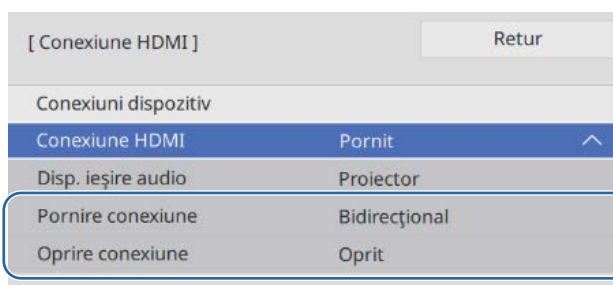
Selectați **Conexiune HDMI**

[Conexiune HDMI]	Retur
Conexiune HDMI	Oprit

4 Selectați **Pornit**



5 Configurați setările **Pornire conexiune** și **Oprire conexiune** conform operațiunilor pe care doriți să le conectați



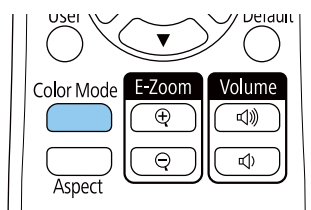
Ajustarea imaginii în proiecție multiplă



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

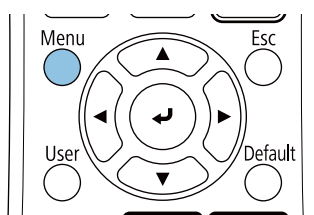
1 Porniți proiectorul

2 Apăsați butonul [Color Mode] de pe telecomandă, apoi setați Mod culoare la **Proiecție multiplă**

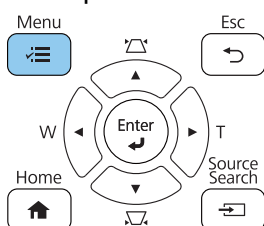


3 Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



4

Efectuați setările necesare în meniul **Proiecție multiplă**

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

Combinare margini Nivel de negru	Ajustați secțiunea de suprapunere a imaginii pentru a crea o imagine fără cusături. (☛ "Figuri cu dimensiunile de instalare" p.13)
Scalare	Setați poziția de mărire și de îmbinare pentru imagine.
Mod iluminare	Reglați poziția întregii imagini. Selectați Particularizat , apoi reglați Nivel de strălucire pe baza celui mai întunecat proiector.
Uniformitate culori Potrivire culori RGBCMY	Reglați culoarea imaginii pentru fiecare proiector astfel încât întreaga imagine să pară uniformă.

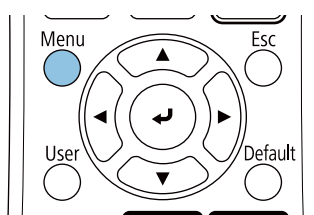
Sincronizare proiector Setări (numai când utilizați funcțiile interactive)

Conectați proiectoarele în prealabil, utilizând setul de cabluri pentru control la distanță (ELPKC28). Pentru detalii, consultați "Conectarea mai multor proiectoare" p.16.

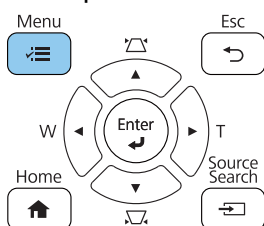
1

Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



2

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

Articole utilizate frecvent	Creion/Tactil
Imagine	Autocalibrare
Semnal I/O	Calibrare manuală
Instalare	Unitatea tactilă
Ecran	Instalarea proiectoarelor
Funcționare	Trecere cu creionul Pornit
Gestionare	Interactivitate PC
Rețea	Reset setări Creion/Tactil
Creion/Tactil	Interactiv
Interactiv	Funcția de trasare Pornit
Proiecție multiplă	Afișare bare de instrumente Afișează mereu
Memorie	Afișare zonă de trasare
ECO	Confir. golire ecran Pornit
Setări inițiale/toate	Acțiune buton Creion Radieră
	Afișare ceas Dată & oră ^
	Dată YYYY-MM-DD
	Oră HH:MM
	Imprimare

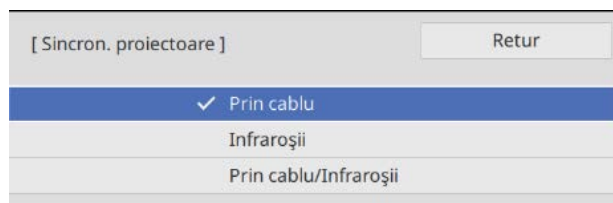
3

Selectați **Sincron. proiectoare**



4

Selectați **Prin cablu**

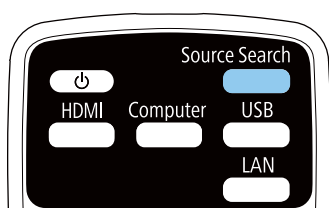


Setări EDID (numai când utilizați funcțiile interactive)

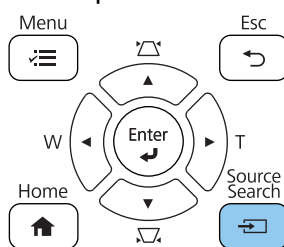
1

Apăsați butonul [Source Search] pentru a comuta sursa la HDMI sau HDBaseT

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control

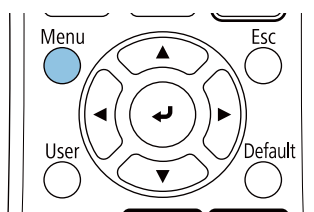


Setările EDID sunt salvate pentru fiecare sursă.

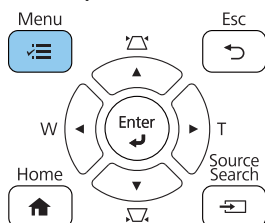
2

Apăsați pe butonul [Menu]

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control



3

Selectați **EDID** de la meniul **Semnal I/O**

Articole utilizate frecvent	Semnal I/O	
Imagine	Volum	
Semnal I/O	Sursă	Calculator 1
Instalare	Format semnal	
Ecran	Volum intrare mic.	50
Funcționare	Baleiaj în exces	Auto
Gestionare	EDID	1920x1080/60Hz
Rețea	Reset la valorile implicite	
Creion/Tactil	Ieșire A/V	În proiecție
Interactiv	Inversare audio	Oprit
Proiecție multiplă	Ieșire audio	Auto
Memorie	Ieșire audio HDMI	
ECO	Port ieșire monitor	Ieșire monitor
Setări inițiale/toate	USB Display	0
	Conexiune HDMI	
	Reset setări Semnal I/O	
	Instalare	
	Instalare fixă	Oprit














4





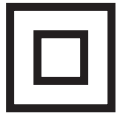











Selectați **3240x1080/60Hz**



[EDID]	Retur
3840x2160/30Hz	
✓ 3240x1080/60Hz	
1920x1200/60Hz	
1920x1080/60Hz	
1920x720/60Hz	
1920x810/60Hz	
1600x1200/60Hz	
1600x900/60Hz	
1440x900/60Hz	
1400x1050/60Hz	
1366x768/60Hz	
1280x1024/60Hz	
1280x800/60Hz	
1280x720/60Hz	
1024x768/60Hz	

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	„Pornit” (alimentare) Pentru indicarea conexiunii la rețeaua de alimentare.
	IEC60417 Nr.5008	„Oprit” (alimentare) 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 faptul că echipamentul 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	Poziție pentru celulă Pentru identificarea suportului pentru baterii și pentru identificarea poziționării celulelor 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 pe placa de valori nominale faptul că echipamentul poate fi alimentat numai cu curent alternativ; pentru identificarea bornelor relevante.
	IEC60417 Nr.5031	Curent direct Pentru indicarea pe placa de valori nominale faptul 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 lentila 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 ascuțiți) Pentru a indica faptul că nu trebuie să atingeți colțurile ascuțite ale produsului, în conformitate cu standardele de protecție.
	--	Nu priviți niciodată spre lentila 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.

© 2019 Seiko Epson Corporation
2019.11 413823901ROPDF