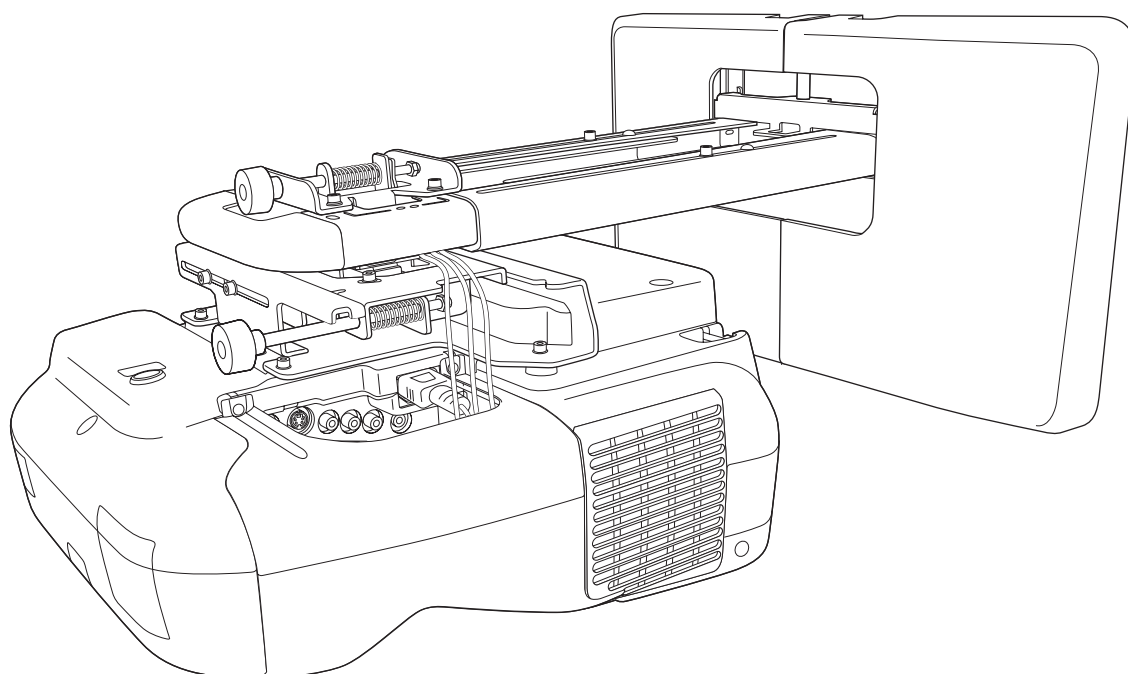


Ghid de instalare

Română






Instrucțiuni pentru lucrul în siguranță



Pentru siguranța dumneavoastră, citiți toate instrucțiunile din acest ghid înainte de a utiliza placa de fixare. O manipulare incorectă care nu ține cont de instrucțiunile din acest ghid poate conduce la deteriorarea plăcii de fixare 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 Instrucțiunile pentru lucrul în siguranță corespunzătoare proiecteurului dumneavoastră și respectați instrucțiunile din aceste documente.








Semnificația simbolurilor

Semnele de avertizare prezentate mai jos sunt utilizate pe tot parcursul ghidului de instalare, pentru a preveni posibilitatea vătămării corporale sau a deteriorării bunurilor. Asigurați-vă că înțelegeți aceste avertizări atunci când citiți acest ghid de instalare.

 Avertizare	Acest simbol indică informații care, dacă sunt ignorate, ar putea conduce la vătămare corporală sau chiar deces în urma unei manipulări incorecte.
 Precauții	Acest simbol indică informații care, dacă sunt ignorate, ar putea conduce la vătămare corporală sau deteriorare a bunurilor în urma unei manipulări incorecte.
	Acest simbol indică informații corelate sau utile.

	Simbol care indică o acțiune ce nu trebuie efectuată
	Simbol care indică o acțiune ce trebuie efectuată

Precauții de siguranță pentru instalare

 Avertizare	
Placa de fixare este conceput special pentru montarea unui proiector pe perete. Dacă montați orice altceva decât un proiector, greutatea obiectului respectiv poate conduce la deteriorări. Dacă placa de fixare cade, poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.	
Lucrările de instalare (montare pe perete) trebuie executate de către specialiști cu cunoștințe și abilități tehnice. Instalarea incompletă sau incorectă poate determina căderea plăcii de fixare și poate duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.	
Urmați instrucțiunile din acest ghid atunci când instalați placa de fixare. Dacă nu respectați instrucțiunile, placa de fixare poate cădea, provocând vătămări corporale sau un accident.	
Manipulați cu grijă cablul de alimentare. O manipulare incorectă poate determina producerea unui incendiu sau electrocutare. Respectați următoarele precauții în timpul manipulării: <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.	
Nu instalați placa de fixare într-un loc în care ar putea fi supus vibrațiilor sau șocurilor. Vibrațiile sau șocurile pot determina deteriorarea proiecteurului sau a suprafeței de montare. De asemenea, placa de fixare sau proiectorul poate cădea, putând provoca vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.	
Instalați placa de fixare astfel încât să poată susține suficient greutatea proiecteurului și a plăcii de fixare și să reziste la orice vibrații orizontale. Utilizați șuruburi și piulițe M8. Șuruburile și piulițele mai mici de M8 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.	

! Avertizare

<p>Lucrările de instalare trebuie executate de către cel puțin două persoane de asistență calificate. Dacă este necesar să slăbiți orice șuruburi în timpul instalării, aveți grijă ca placa de fixare să nu cadă.</p> <p>Dacă placa de fixare sau proiectorul cade, poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.</p>	!
<p>Când montați proiectorul pe perete cu placa de fixare, trebuie ca peretele să fie suficient de rezistent pentru a putea susține proiectorul și placa de fixare.</p> <p>Această placă de fixare trebuie instalată pe un perete din beton. Înainte de instalare, confirmați greutatea proiectorului și a plăcii de fixare și mențineți rezistența peretelui. Dacă peretele nu este suficient de rezistent, consolidați-l înainte de instalare.</p>	!
<p>Inspectați periodic placa de fixare pentru a vă asigura că nu există piese rupte sau șuruburi slăbite.</p> <p>Dacă există piese rupte, încetați imediat să utilizați placa de fixare. Dacă placa de fixare sau proiectorul cade, poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.</p>	/
<p>Nu modificați placa de fixare.</p>	/
<p>Nu vă atârnați de placa de fixare și nu agățați obiecte grele de placa de fixare.</p> <p>Dacă proiectorul sau placa de fixare cade, poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.</p>	/
<p>Dacă utilizați adezivi pentru a împiedica slăbirea șuruburilor sau substanțe precum lubrifianți sau uleiuri pe partea de fixare a tăvii glisante a proiectorului, carcasa se poate crăpa, iar proiectorul poate cădea, putând provoca vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor. Nu utilizați adezivi, lubrifianți sau uleiuri pentru a instala sau a regla placa de fixare.</p>	/
<p>Strângeți bine toate șuruburile după ajustare.</p> <p>În caz contrar, proiectorul sau placa de fixare pe perete poate cădea și 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, proiectorul sau placa de fixare pe perete poate cădea și duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.</p>	/

! Precauții

<p>Nu instalați placa de fixare într-un loc în care temperatura de operare pentru modelul proiectorului dumneavoastră poate fi depășită.</p> <p>Un astfel de mediu poate deteriora proiectorul.</p>	/
<p>Instalați placa de fixare 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 forță excesivă atunci când reglați placa de fixare.</p> <p>Placa de fixare se poate sparge, provocând vătămări corporale.</p>	/

Locul de instalare a plăcii de fixare


- Efectuați în prealabil lucrările de conectare la sursa de curent electric pentru locul de instalare a plăcii de fixare.
- Instalați proiectorul departe de alte aparate electrice, cum ar fi lămpi fluorescente sau aparate de aer condiționat. Unele tipuri de lămpi fluorescente pot interfera cu telecomanda proiectorului.
- 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.
- Când utilizați funcția Easy Interactive Function, asigurați-vă că proiectorul este instalat în următoarele condiții.
 - Ecranul de proiecție are o formă dreptunghiulară fără nicio distorsiune.
 - Proiectorul este înclinat la un unghi de maximum $\pm 3^\circ$ pe verticală și pe orizontală față de ecranul proiectat.
 - Când utilizați Corecție Trapez, nivelul de Corecție T. vert și de Corecție T. oriz nu depășește ± 6 .

Despre acest Ghid de instalare

Acest ghid descrie modalitatea de montare a proiectorului cu distanță mică EB-485Wi/485W/480i/480/475Wi/475W/470 pe un perete utilizând placa de fixare exclusivă.

1 Conținutul ambalajului  p. 6



2 Specificații  p. 7



3 Conectarea dispozitivelor  p. 10



4 Tabelul cu distanțe de proiecție  p. 11



5 Procedura de instalare  p. 19

- (1) Dezasamblarea componentelor
- (2) Asamblarea componentelor
- (3) Instalarea plăcii de perete pe perete
- (4) Stabiliți distanța de proiecție și scoateți glisorul
- (5) Trecerea cablurilor prin placa de fixare
- (6) Atașarea plăcii de fixare la placa de perete
- (7) Reglarea glisorului vertical pentru aliniere cu poziția standard
- (8) Fixarea proiectorului pe placa de fixare
- (9) Conectarea cablului de alimentare și a celorlalte cabluri la proiector



6 Ajustarea ecranului de proiecție  p. 29

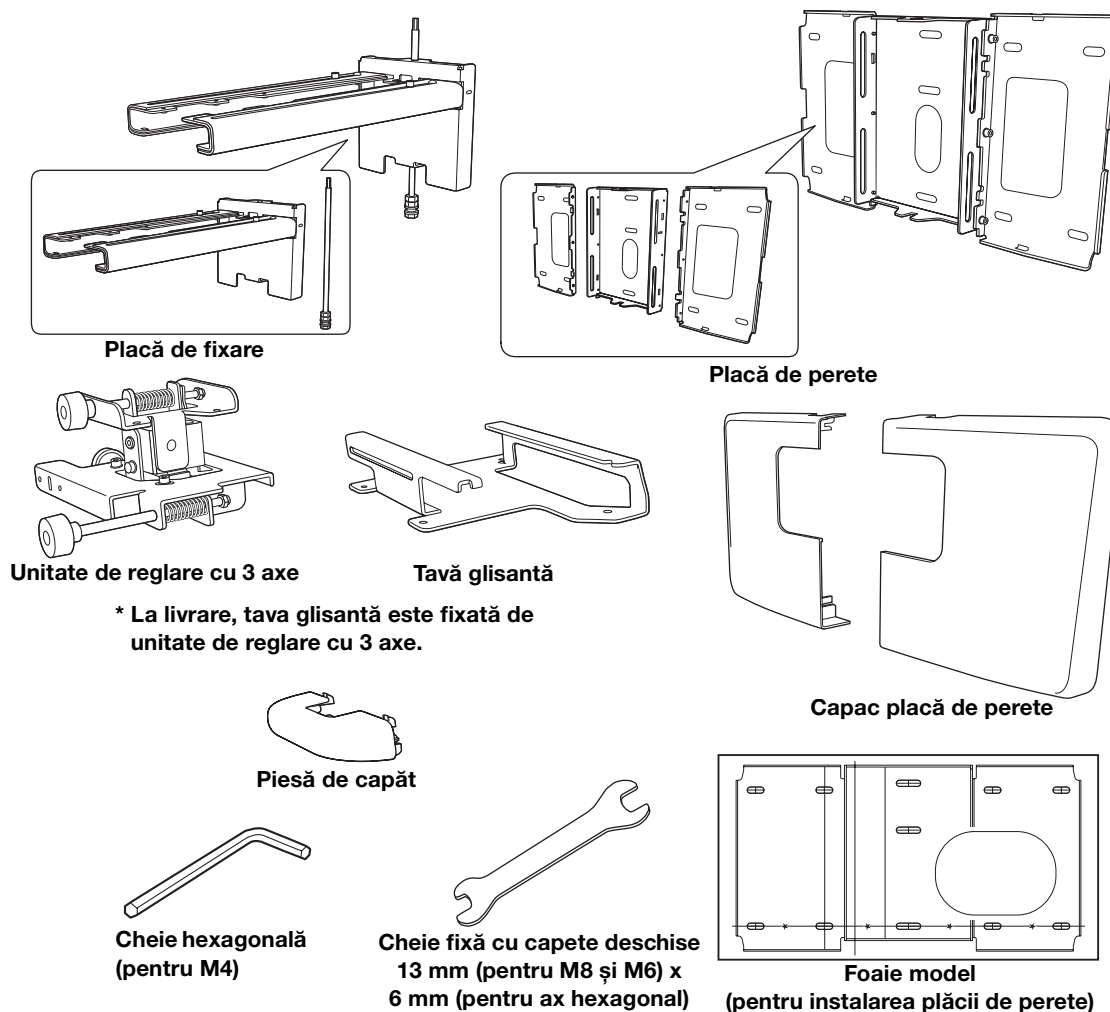
- (1) Porniți proiectorul
- (2) Schimbați formatul imaginii
- (3) Afișați șablonul de test
- (4) Ajustați focalizarea
- (5) Utilizați discul de reglare din partea stângă pentru a ajusta răsucirea orizontală
- (6) Utilizați discul de reglare din partea dreaptă pentru a regla rotația orizontală
- (7) Utilizați discul superior de reglare pentru a regla înclinarea verticală
- (8) Reglați glisarea verticală
- (9) Ajustați glisarea înainte/înapoi
- (10) Ajustați glisarea verticală
- (11) Opriți afișarea șablonului de test



7 Atașarea capacelor  p. 35

- (1) Atașați capacul plăcii de perete și piesa de capăt
- (2) Atașarea capacului cablului la proiector




1. Conținutul ambalajului



Formă	Nume	Cantitate	Utilizare
	Șurub cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm cu șaibă/șaibă elastică	6	Pentru asamblarea plăcii de perete
		4	Pentru instalarea unității de reglare cu 3 axe/plăcii de fixare
		4	Pentru instalarea tăvii glisante/proiectorului
		2	Pentru instalarea tăvii glisante/unității de reglare cu 3 axe (fixate la livrare)
	Șurub hexagonal cu guler M6 x 20 mm cu șaibă/șaibă elastică	1	Pentru instalarea plăcii de fixare/plăcii de perete
	Șurub cu guler cu cap înfundat în cruce M6 x 20 mm cu șaibă din plastic	3	

- Pentru instalarea plăcii de fixare conform instrucțiunilor din acest ghid, utilizați șuruburile livrate împreună cu acesta. Nu înlocuiți aceste șuruburi cu unele de alt tip.
- Pentru a fixa placa de perete pe perete, trebuie să utilizați buloane de ancorare M8 x 50 mm (cel puțin 3) disponibile în comerț.
- Adunați instrumentele și piesele de care aveți nevoie înainte de a începe instalarea.

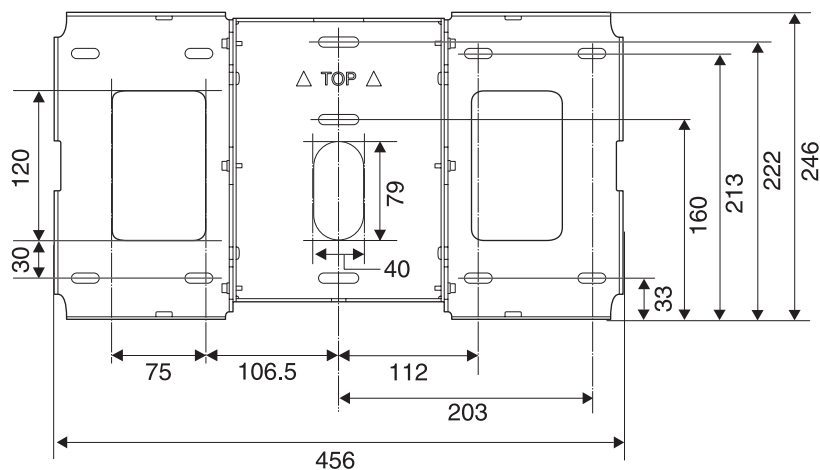
2. Specificații

Articol	Specificație	Observație	Pagina de referință
Greutate placă de fixare (inclusiv unitatea de reglare cu 3 axe, tavă glisantă, placa de perete, capacul plăcii de perete și piesa de capăt)	Aprox. 7,4 kg	Placă de fixare (2,8 kg), unitate de reglare cu 3 axe (1,1 kg), tavă glisantă (0,7 kg), placă de perete (2,5 kg), capac al plăcii de perete și piesă de capăt (0,3 kg)	
Capacitate maximă de încărcare	7 kg		
Interval de ajustare a glisării înainte/înapoi	între 0 și 310 mm	Interval de reglare a glisării brațului: între 0 și 248 mm Reglare din poziția de instalare a unității de reglare cu 3 axe: 62 mm	Consultați figura de mai jos
Interval de ajustare a glisării verticale	± 38 mm		Consultați figura de mai jos
Interval de ajustare a răsucirii orizontale	± 3°	Ajustări fine posibile cu discul de ajustare	 p. 31
Interval de ajustare a rotației orizontale	± 3°	Ajustări fine posibile cu discul de ajustare	 p. 32
Interval de ajustare a înclinării verticale	± 3°	Ajustări fine posibile cu discul de ajustare	 p. 32
Interval de ajustare a glisării orizontale	± 45 mm		Consultați figura de mai jos

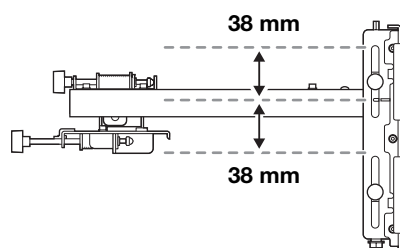
Placă de perete

Produsul este livrat sub formă de trei componente. Utilizați șuruburile M4 x 12 mm (x6) livrate pentru fixarea împreună a componentelor separate înainte de utilizare.

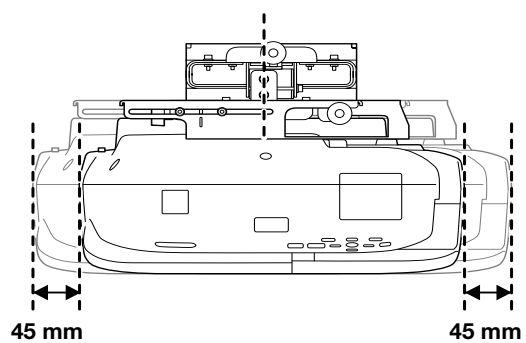
[Unitate: mm]



Interval de ajustare a glisării verticale

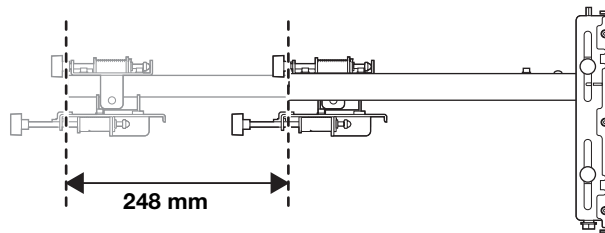


Interval de ajustare a glisării orizontale



Interval de ajustare a glisării înainte/înapoi

Intervalul de reglare a glisării brațului

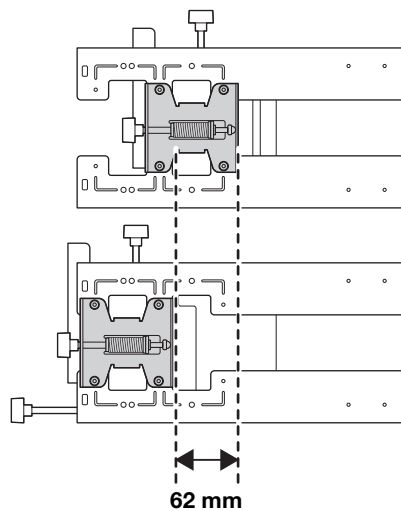


Reglarea din poziția de instalare a unității de reglare cu 3 axe

Modificând poziția de instalare a unității de reglare cu 3 axe înspre înainte sau înspre înapoi, puteți regla poziția de instalare a proiectorului.

Dacă dimensiunea ecranului este mai mică de 70 inchi, instalați-l în poziția marcată cu eticheta ○.

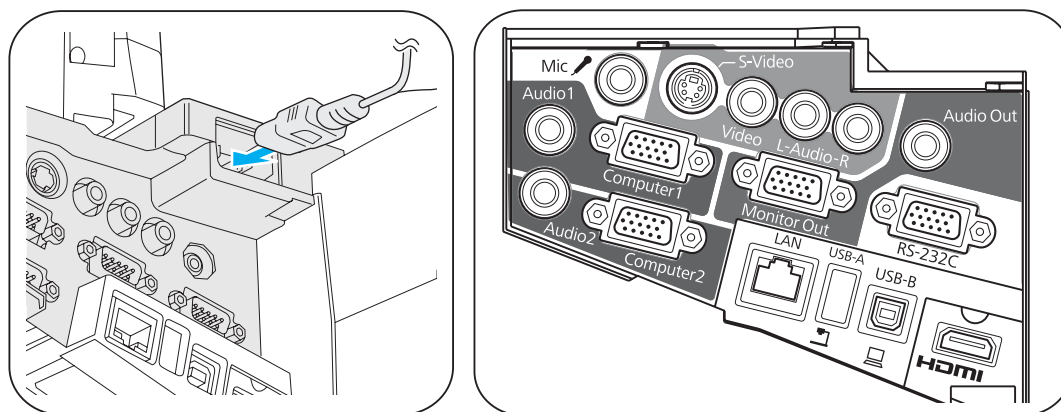
Dacă dimensiunea ecranului este mai mare de 70 inchi, instalați-l în poziția marcată cu eticheta ○○.



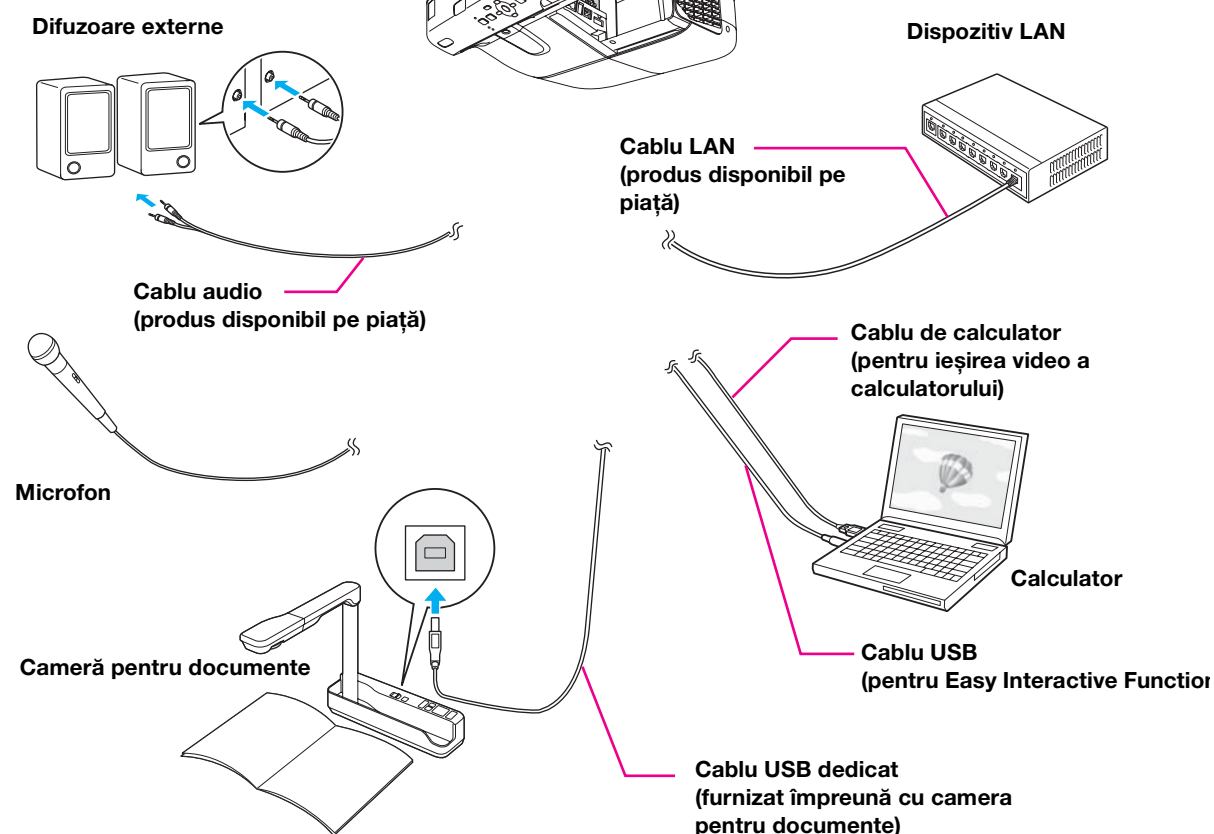
3. Conectarea dispozitivelor

Pregătiți toate cablurile necesare (cablul de alimentare, cablul de calculator și cablul USB) și locul de instalare a plăcii de fixare.

Pregătiți toate cablurile necesare pentru dispozitive, cum ar fi o cameră pentru documente sau un microfon, pe care le veți conecta la proiector. Pentru detalii, consultați Ghidul utilizatorului de pe Document CD-ROM-ul.



Exemplu de conectare



La utilizarea Easy Interactive Function (numai pentru EB-485Wi/480i/475Wi)

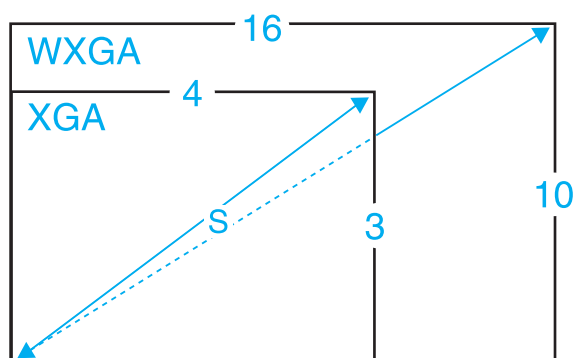
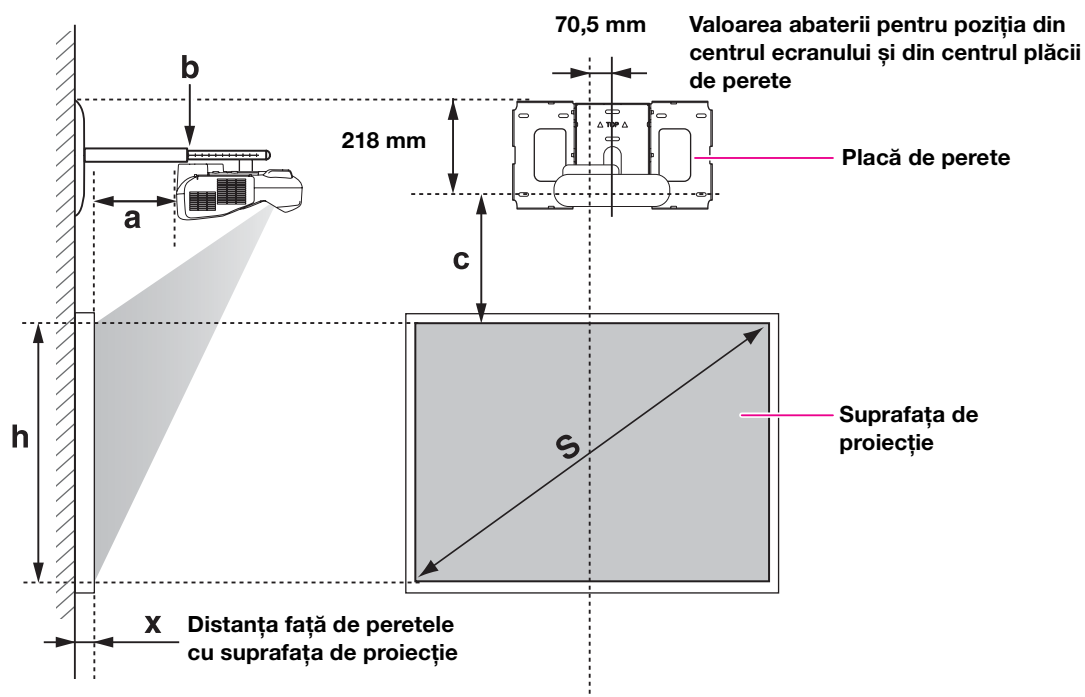
Atunci când desenați prin conectare la un calculator, aveți nevoie de un cablu USB. Cu toate acestea, atunci când desenați cu funcția integrată în proiector, nu aveți nevoie de un cablu USB.

4. Tabelul cu distanțe de proiecție

Consultați tabelul de mai jos și instalați placa de fixare și proiectorul astfel încât să proiecteze imagini de o dimensiune adecvată pe suprafața de proiecție. Valorile sunt doar orientative.

Intervalul recomandat pentru distanța de proiecție (a) este între 62 mm și 311 mm.

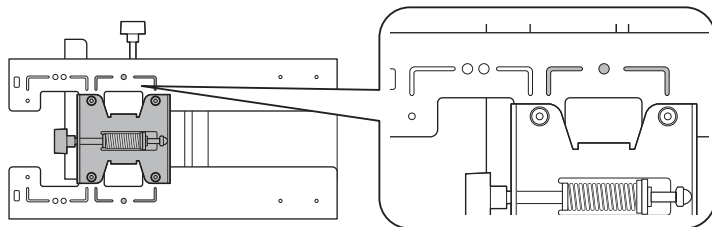
Numerele de pe rigla glisorului (b) coincid cu distanța de proiecție (a) atunci când dimensiunea ecranului (S) este de 70 inchi sau mai mare. Deoarece poziția de instalare a proiectorului se modifică dacă dimensiunea ecranului (S) este mai mică de 70 inchi, valorile pentru a și b diferă.



Dacă dimensiunea ecranului este mai mică de 70 inchi

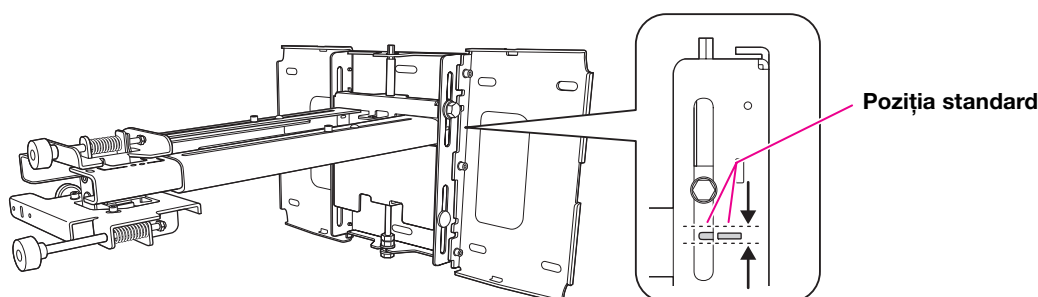
Montați unitatea de reglare cu 3 axe în poziția marcată cu eticheta ○.

În tabelul de mai jos sunt furnizate valorile pentru cazul montării unității de reglare cu 3 axe în poziția marcată cu eticheta ○. Numerele de pe rigla glisorului (b) diferă de distanța de proiecție (a).



Distanța (c) de la ecranul de proiecție până la placa de perete este numărul dat atunci când glisarea verticală este stabilită la poziția standard.

Potriviți creștătura de pe placa de fixare cu poziția etichetei de pe placa de perete.



EB-485Wi/485W/475Wi/475W (format imagine 4:3)

[Unitate: cm]

S		a	b	c	h	Tablă albă interactivă
Dimensiune ecran		Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	Numerele de pe rigla glisorului	Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	Înălțimea suprafeței de proiecție	
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	12,4 - 25,5	17,4	80,8	
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	15,3 - 29,3	18,6	86,9	PolyVision TS410
60"	122,0 x 91,4	11,2 - 25,9	17,4 - 32,1	19,5	91,4	HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	19,5 - 35,0	20,4	96,0	Hitachi Starboard FX DUO 63
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	20,2 - 35,9	20,7	97,5	SmartBoard660 ActivBoard 164
66"	134,2 x 100,6	15,4 - 30,7	21,6 - 36,9	21,3	100,6	TeamBoard RT TMWM5422CL/ EM
69"	140,3 x 105,2	17,5 - 30,7	23,7 - 36,9	22,2	105,2	

Cea mai mică dimensiune a ecranului este 53".

EB-480i/480/470 (format imagine 4:3)**[Unitate: cm]**

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
56"	113,9 x 85,3	6,3 - 19,3	12,5 - 25,5	15,2	85,3	
57"	115,8 x 86,9	6,9 - 20,2	13,1 - 26,4	15,4	86,9	PolyVision TS410
60"	122,0 x 91,4	8,9 - 22,9	15,1 - 29,1	16,1	91,4	HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260
63"	128,0 x 96,0	10,9 - 25,6	17,1 - 31,8	16,9	96,0	Hitachi Starboard FX DUO 63
64"	130,0 x 97,5	11,6 - 26,5	17,8 - 32,7	17,1	97,5	SmartBoard660 ActivBoard 164
66"	134,2 x 100,6	12,9 - 28,3	19,1 - 34,5	17,6	100,6	TeamBoard RT TMWM5422CL/ EM
69"	140,3 x 105,2	14,9 - 30,7	21,1 - 36,9	18,3	105,2	

Cea mai mică dimensiune a ecranului este 56".

EB-485Wi/485W/475Wi/475W (format imagine 16:10)**[Unitate: cm]**

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
60"	129,3 x 80,8	6,2 - 19,3	12,4 - 25,5	17,4	80,8	
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	18,0 - 33,0	19,8	92,9	

Cea mai mică dimensiune a ecranului este 60".

EB-480i/480/470 (format imagine 16:10)**[Unitate: cm]**

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
53"	114,1 x 71,3	6,4 - 19,5	12,6 - 25,7	22,3	71,3	
60"	129,3 x 80,8	11,3 - 26,1	17,5 - 32,3	25,1	80,8	
69"	148,6 x 92,9	17,7 - 30,7	23,9 - 36,9	28,7	92,9	

Cea mai mică dimensiune a ecranului este 53".

EB-485Wi/485W/475Wi/475W (format imagine 16:9)

[Unitate: cm]

S		a	b	c	h	Tablă albă interactivă
Dimensiune ecran		Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	Numerele de pe rigla glisorului	Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	Înălțimea suprafeței de proiecție	
59"	130,7 x 73,5	6,6 - 19,8	12,8 - 26,0	21,7	73,5	
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	13,5 - 26,9	22,0	74,7	
69"	152,9 x 85,9	13,0 - 28,4	19,2 - 34,6	25,1	85,9	

Cea mai mică dimensiune a ecranului este 59".

EB-480i/480/470 (format imagine 16:9)

[Unitate: cm]

S		a	b	c	h	Tablă albă interactivă
Dimensiune ecran		Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	Numerele de pe rigla glisorului	Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	Înălțimea suprafeței de proiecție	
52"	115,2 x 64,8	6,7 - 19,9	12,9 - 26,1	26,1	64,8	
60"	132,8 x 74,7	12,5 - 27,7	18,7 - 33,9	29,9	74,7	
69"	152,9 x 85,9	19,0 - 30,7	25,2 - 36,9	34,2	85,9	

Cea mai mică dimensiune a ecranului este 52".



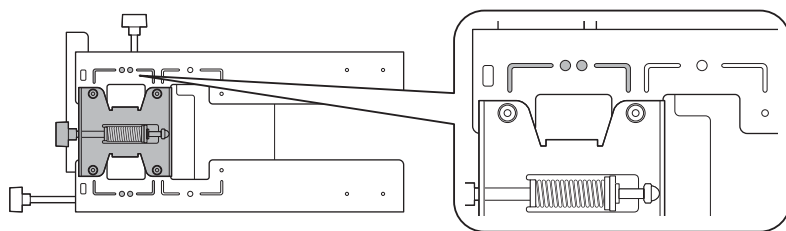
Este posibil ca valoarea să difere în funcție de locul amplasării imprimantei. Dacă proiecția se face cu Tele, este posibilă o reducere a calității imaginilor proiectate.

La utilizarea EB-485Wi/485W/475Wi/475W pentru a proiecta imagini cu un format al imaginii 4:3, imaginile sunt redimensionate automat și calitatea imaginilor proiectate poate să scadă.

Dacă dimensiunea ecranului este mai mare de 70 inch

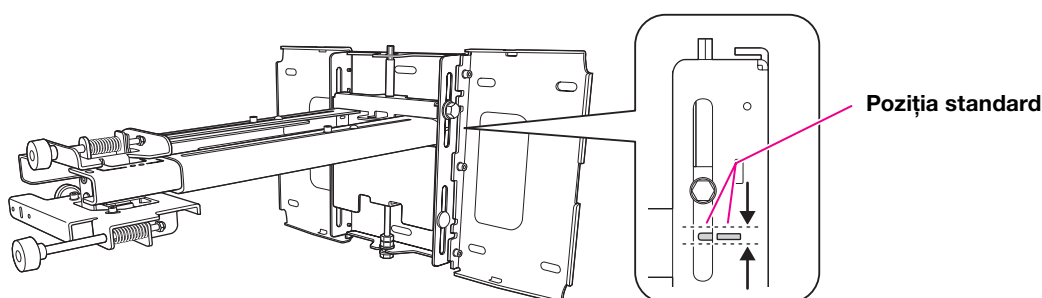
Montați unitatea de reglare cu 3 axe în poziția marcată cu eticheta ○○.

În tabelul de mai jos sunt furnizate valorile pentru cazul montării unității de reglare cu 3 axe în poziția marcată cu eticheta ○○. Numerele de pe rigla glisorului (b) coincid cu distanța de proiecție (a).



Distanța (c) de la ecranul de proiecție până la placa de perete este numărul dat atunci când glisarea verticală este stabilită la poziția standard.

Potrivii crestătura de pe placa de fixare cu poziția etichetei de pe placa de perete.



EB-485Wi/485W/475Wi/475W (format imagine 4:3)

[Unitate: cm]

S		a	b	c	h	Tablă albă interactivă
Dimensiune ecran		Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	Numerele de pe rigla glisorului	Distance Between Projection Surface and Wall Plate	Înălțimea suprafeței de proiecție	
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1		22,5	106,7	
77"	156,4 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3	HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/ EM
77,5"	157,4 x 118,1	23,5 - 31,1		24,8	118,1	RM Classboard 77.5
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9	PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178
79"	160,6 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4	INTERWRITE Dual board 1279
80"	162,5 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9	
88"	178,9 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1	

Cea mai mare dimensiune a ecranului este 88".

EB-480i/480/470 (format imagine 4:3)**[Unitate: cm]**

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
70"	142,2 x 106,7	15,6 - 31,1		18,6	106,7	
77"	156,4 x 117,3	20,2 - 31,1		20,3	117,3	HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/ EM
77,5"	157,4 x 118,1	20,6 - 31,1		20,4	118,1	RM Classboard 77.5
78"	158,5 x 118,9	20,9 - 31,1		20,6	118,9	PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178
79"	160,6 x 120,4	21,6 - 31,1		20,8	120,4	INTERWRITE Dual board 1279
80"	162,5 x 121,9	22,2 - 31,1		21,1	121,9	
89"	180,9 x 135,6	28,2 - 31,1		23,3	135,6	INTERWRITE Dual board 1289
90"	182,9 x 137,2	28,9 - 31,1		23,5	137,2	
93"	189,1 x 141,7	30,9 - 31,1		24,2	141,7	

Cea mai mare dimensiune a ecranului este 93".

EB-485Wi/485W/475Wi/475W (format imagine 16:10)**[Unitate: cm]**

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
70"	150,7 x 94,2	12,4 - 27,6		20,1	94,2	
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0	PolyVision eno2650
77,8"	167,5 x 104,7	17,3 - 31,1		22,2	104,7	PolyVision TS600/TS620/ TSL620
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7	
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4	TeamBoard RT TMWM7450EM
87"	187,3 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1	SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5	Hitachi Starboard FX DUO-88W

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2	
100"	215,4 x 134,6	31,1*		28,1	134,6	

Cea mai mare dimensiune a ecranului este 100".

* Valoare pentru Lat (zoom maxim).

EB-480i/480/470 (format imagine 16:10)

[Unitate: cm]

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
70"	150,7 x 94,2	18,4 - 31,1		29,1	94,2	
75"	161,5 x 101,0	21,9 - 31,1		31,0	101,0	PolyVision eno2650
77,8"	167,5 x 104,7	23,9 - 31,1		32,1	104,7	PolyVision TS600/TS620/ TSL620
80"	172,3 x 107,7	25,4 - 31,1		33,0	107,7	
85"	183,1 x 114,4	28,9 - 31,1		35,0	114,4	TeamBoard RT TMWM7450EM
87"	187,3 x 117,1	30,4 - 31,1		35,8	117,1	SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro
88"	189,5 x 118,5	31,1*		36,2	118,5	Hitachi Starboard FX DUO-88W

Cea mai mare dimensiune a ecranului este 88".

* Valoare pentru Lat (zoom maxim).

EB-485Wi/485W/475Wi/475W (format imagine 16:9)

[Unitate: cm]

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
70"	155,0 x 87,2	13,7 - 29,3		25,4	87,2	
71"	157,1 x 88,4	14,3 - 30,1		25,8	88,4	INTERWRITE® BOARD 1071
77"	170,6 x 95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9	INTERWRITE Dual board 1277
80"	177,0 x 99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6	RM Classboard 85

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
82"	181,5 x 102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1	Hitachi Starboard FX-82Wide
85"	188,1 x 105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8	INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285
90"	199,3 x 112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1	
94"	208,2 x 117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1	SmartBoard690
95"	210,4 x 118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3	INTERWRITE® BOARD 1095 INTERWRITE Dual board 1295 ActivBoard 395 ActivBoard 595 pro
97"	214,8 x 120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8	

Cea mai mare dimensiune a ecranului este 97".

EB-480T/480/470 (format imagine 16:9)

[Unitate: cm]

S Dimensiune ecran		a Distanța de proiecție: minimă (Lat) – maximă (Tele)	b Numerele de pe rigla glisorului	c Distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete	h Înălțimea suprafeței de proiecție	Tablă albă interactivă
70"	155,0 x 87,2	19,7 - 31,1		34,7	87,2	
71"	157,1 x 88,4	20,5 - 31,1		35,1	88,4	INTERWRITE® BOARD 1071
77"	170,6 x 95,9	24,8 - 31,1		38,0	95,9	INTERWRITE Dual board 1277
80"	177,0 x 99,6	27,0 - 31,1		39,4	99,6	RM Classboard 85
82"	181,5 x 102,1	28,4 - 31,1		40,4	102,1	Hitachi Starboard FX-82Wide
85"	188,1 x 105,8	30,6 - 31,1		41,8	105,8	INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285

Cea mai mare dimensiune a ecranului este 85".



Este posibil ca valoarea să difere în funcție de locul amplasării imprimantei. Dacă proiecția se face cu Tele, este posibilă o reducere a calității imaginilor proiectate.

La utilizarea EB-485Wi/485W/475Wi/475W pentru a proiecta imagini cu un format al imaginii 4:3, imaginile sunt redimensionate automat și calitatea imaginilor proiectate poate să scadă.

5. Procedura de instalare

Asigurați-vă că urmați pașii de mai jos pentru a instala placa de fixare. Dacă nu țineți cont de acești pași, placa de fixare poate cădea și poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.

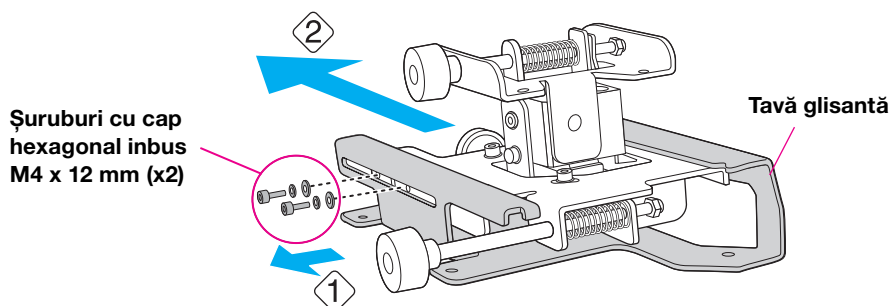
⚠ Avertizare

- ❑ Când montați proiectorul pe perete cu placa de fixare, trebuie ca peretele să fie suficient de rezistent pentru a putea susține proiectorul și placa de fixare. Această placă de fixare trebuie instalată pe un perete din beton. Înainte de instalare, confirmați greutatea proiectorului și a plăcii de fixare și mențineți rezistența peretelui. Dacă peretele nu este suficient de rezistent, consolidați-l înainte de instalare.
- ❑ Greutatea combinată a proiectorului și a plăcii de fixare este 14,5 kg.
- ❑ Nu atârnați restul de cablu de placa de fixare.
- ❑ Instalați placa de fixare astfel încât să poată susține suficient greutatea proiectorului și a plăcii de fixare și să reziste la orice vibrații orizontale. Utilizați șuruburi și piulițe M8. Șuruburile și piulițele mai mici de M8 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.

1 Dezasamblarea componentelor

Scoateți tava glisantă de pe unitatea de reglare cu 3 axe.

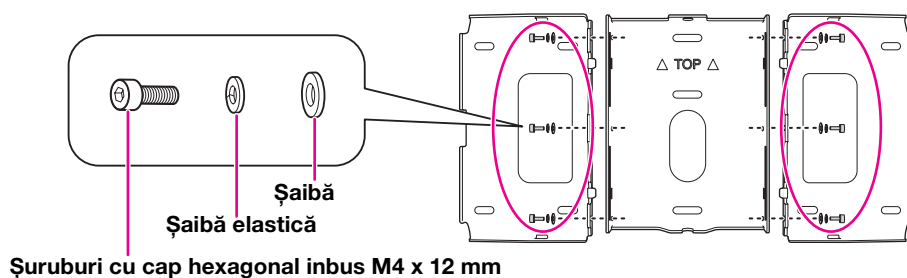
- Scoateți șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x2) (1).
- Scoateți tava glisantă de pe unitatea de reglare cu 3 axe (2).



2 Asamblarea componentelor

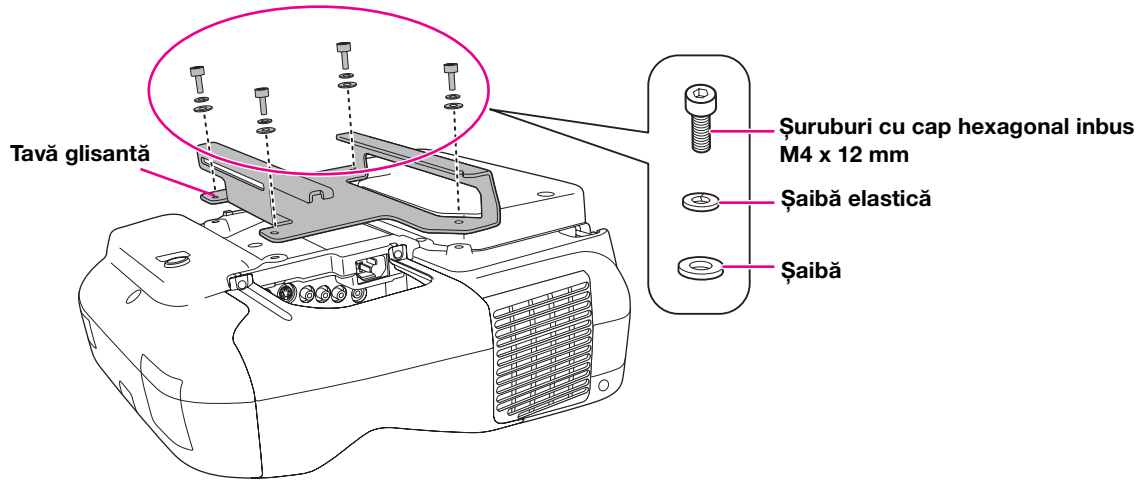
(1) Asamblați placa de perete.

Asamblați cele trei plăci într-o singură unitate și fixați-le cu șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x6) furnizate.



(2) Ataşați tava glisantă la proiector.

Ataşați tava glisantă la proiector utilizând șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x4) furnizate.



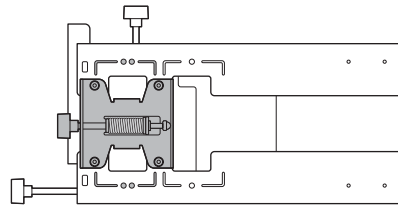
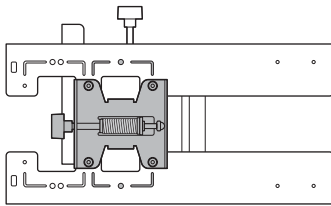
(3) Ataşați unitatea de reglare cu 3 axe al placa de fixare.

- Decideți poziția de instalare a unității de reglare cu 3 axe.

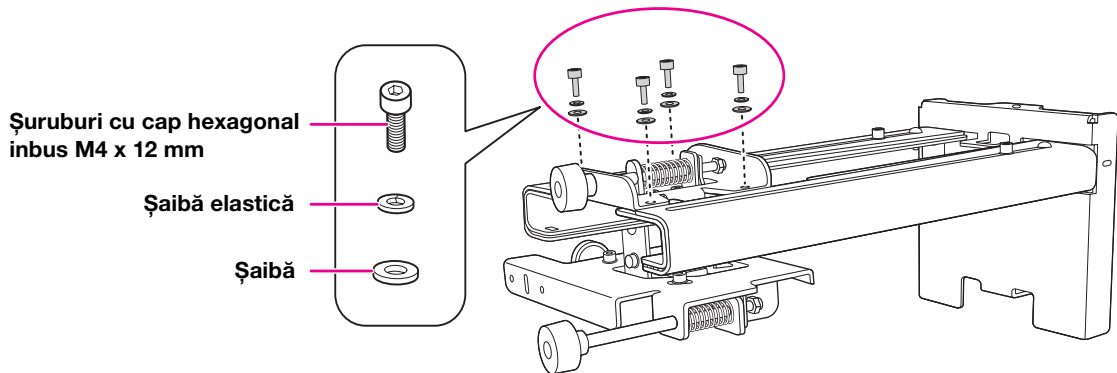
Montați unitatea de reglare cu 3 axe la eticheta ○ dacă ecranul de proiecție este mai mic de 70 inch sau la eticheta ○○ dacă ecranul de proiecție este mai mare de 70 inch.

○: mai mic de 70 inch

○○: mai mare de 70 inch

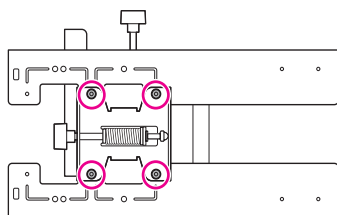


- Strângeți șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x4) pentru a instala unitatea de reglare cu 3 axe.

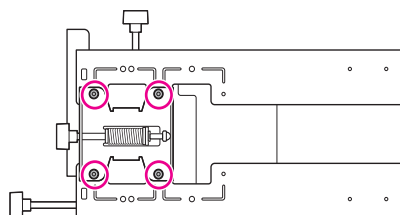


Pozițiile șuruburilor

Dacă dimensiunea ecranului de proiecție este mai mică de 70 inch



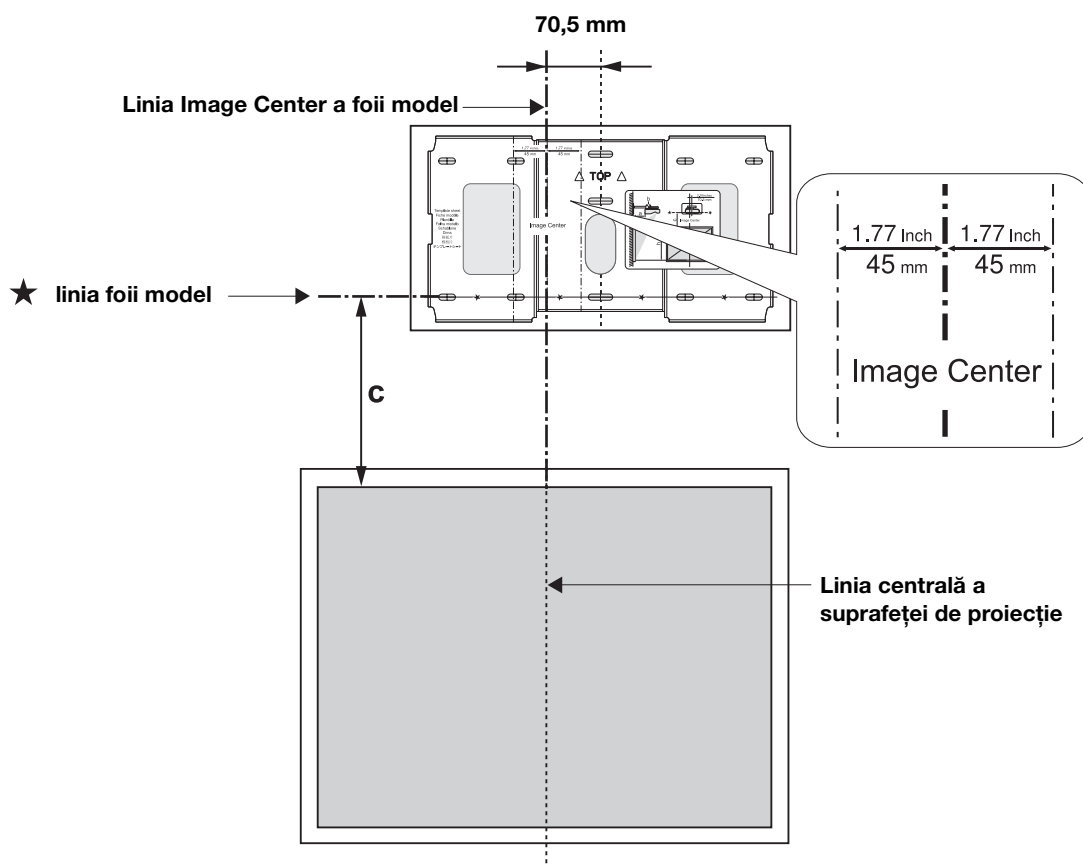
Dacă dimensiunea ecranului de proiecție este mai mare de 70 inch



3 Instalarea plăcii de perete pe perete

(1) Stabiliți poziția foii model.

- Folosind tabelul cu distanțe de proiecție, confirmați dimensiunea ecranului (S) și distanța dintre suprafața de proiecție și placa de perete (c).
- Aliniați linia Image Center (verticală) a foii model cu linia centrală (verticală) a suprafeței de proiecție.
Confirmați locul în care se află fasciculele pe perete și re poziționați spre stânga sau spre dreapta dacă este necesar. (Se poate efectua re poziționarea pe orizontală spre stânga sau spre dreapta liniei centrale a suprafeței de proiecție cu maxim 45 mm.)
- Aliniați ★ linia (orizontală) a modelului cu înălțimea (c).

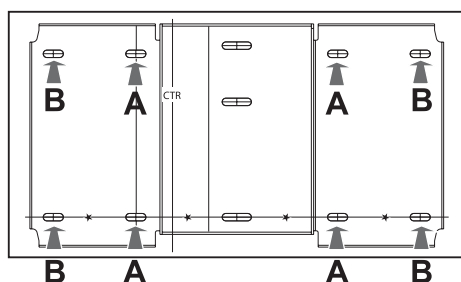


(2) Fixați foaia model pe perete.

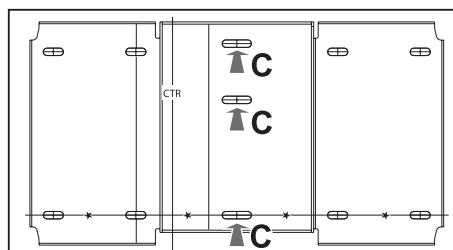
(3) Stabiliți poziția găurilor de montare ale plăcii de perete.

Folosiți cel puțin trei găuri de montare.

- Dacă fixați placa de perete în patru puncte, faceți găurile indicate prin A sau B în figură.
- Dacă fixați placa de perete în trei puncte, faceți găurile indicate prin C în figură.



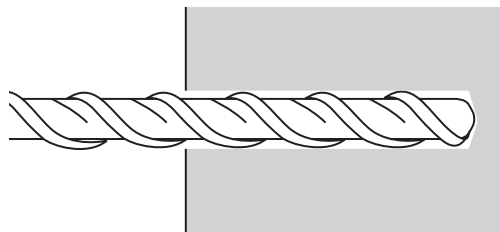
Patru găuri de montare



Trei găuri de montare

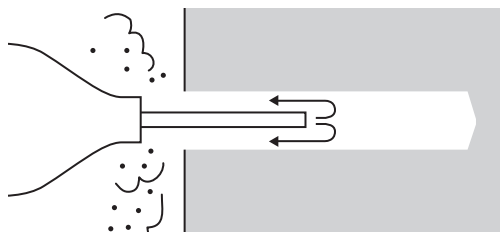
(4) Faceți găuri cu următoarele diametre și adâncimi.

Diametru gaură	8,5 mm
Adâncime gaură de ghidare	40 mm
Adâncime gaură de ancorare	35 mm

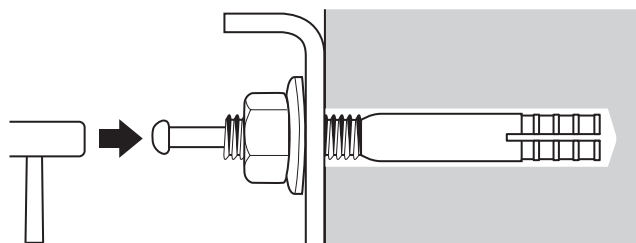


(5) Îndepărtați foaia model.

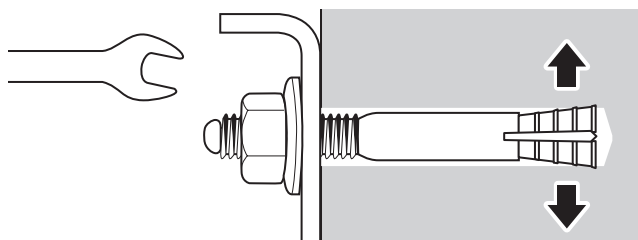
(6) Utilizați un dispozitiv, de exemplu o pompă de praf, pentru a curăța praful de beton din gaură.



(7) Așezați placa de perete pe perete și inserați buloane de ancorare de extindere M8 x 50 mm în orificii. Atașați piulița și bateți cu un ciocan până când centrul acesteia atinge partea superioară a bulonului de ancorare.

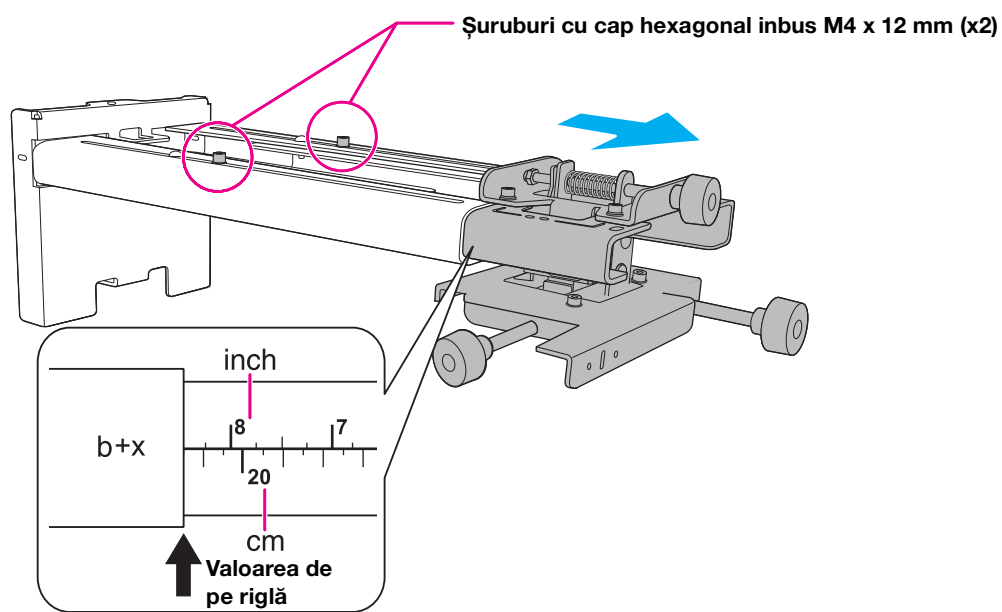


(8) Strângeți piulița cu o cheie pentru a fixa placa de perete pe perete.



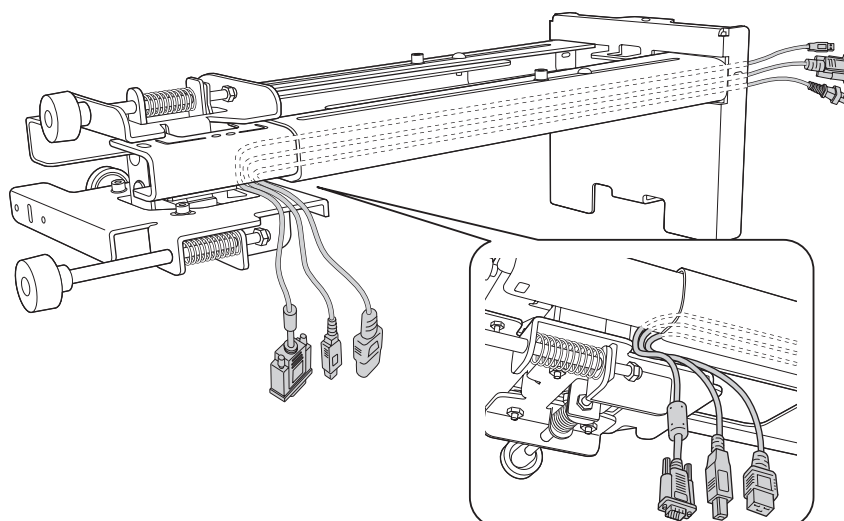
4 Stabiliți distanța de proiecție și scoateți glisorul

- (1) În tabelul cu distanțe de proiecție, verificați numărul pentru rigla glisorului (b).
- (2) Slăbiți șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x2) și apoi trageți glisorul pe placa de fixare.
Aliniați glisorul cu valoarea (b+x): valoarea de pe riglă (b) plus grosimea ecranului de protecție (x).



5 Trecerea cablurilor prin placa de fixare

Treceți cablurile necesare prin placa de fixare.

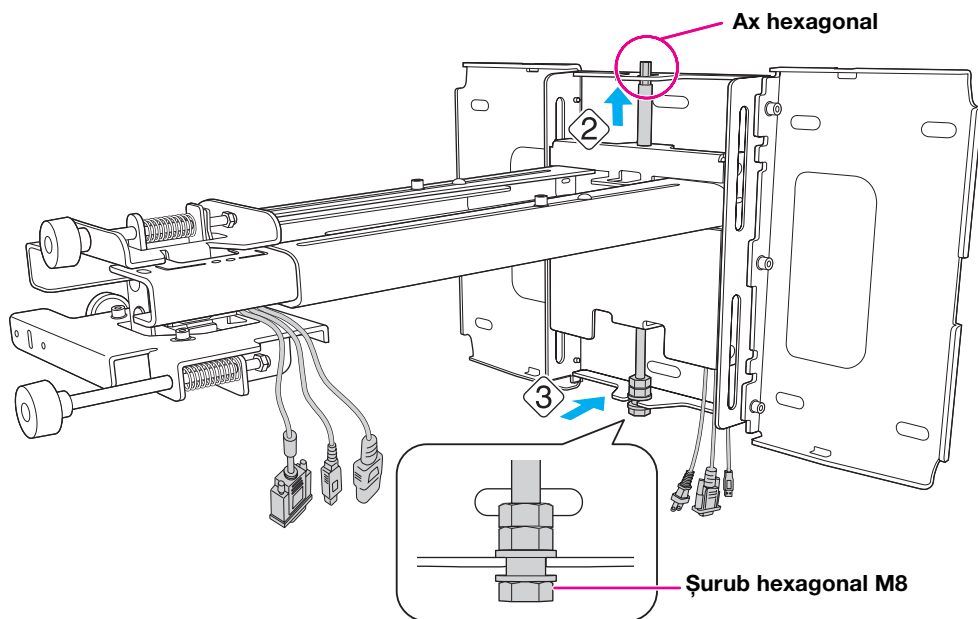
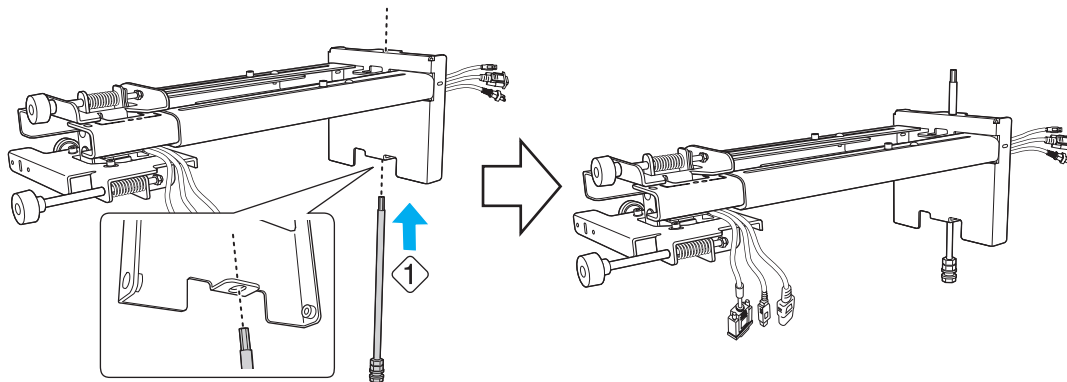


6 Atașarea plăcii de fixare la placa de perete

- (1) Introduceți axul hexagonal din partea de sus a plăcii de fixare în placa de perete (2).
- (2) Introduceți șurubul hexagonal M8 din partea de jos a plăcii de fixare în placa de perete (3).

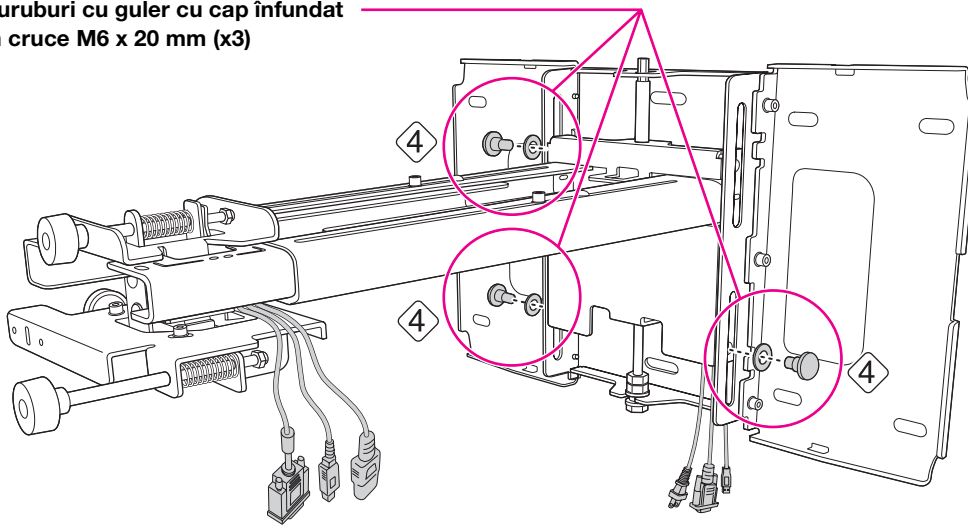
⚠️ Precauții

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

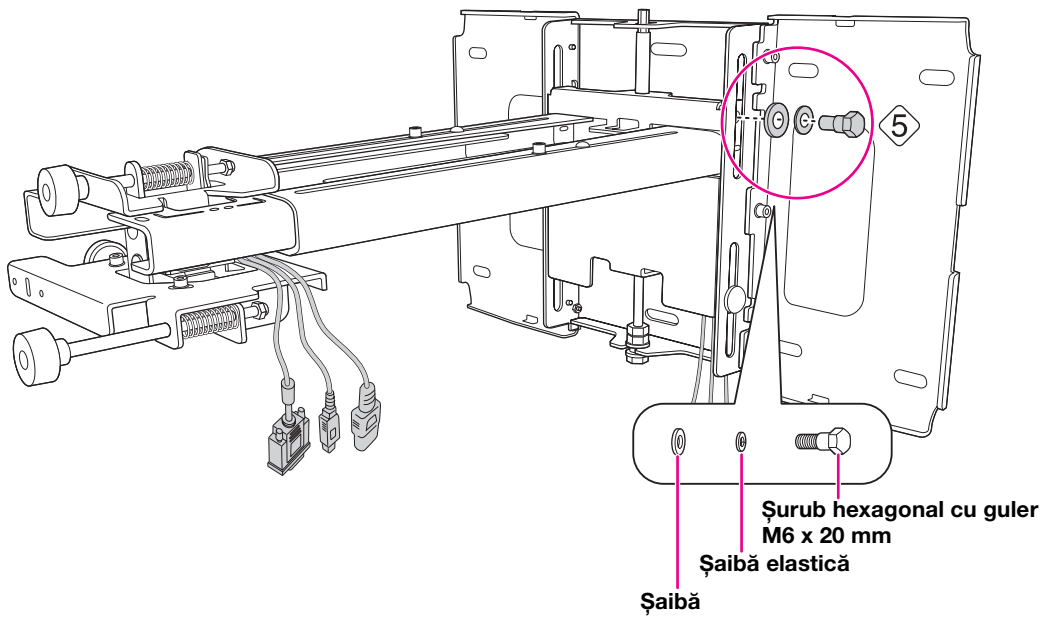


(3) Fixați placa de fixare pe placa de perete strângând șuruburile cu guler cu cap înfundat în cruce M6 x 20 mm (x3) folosind șurubelnița cu cap în cruce nr. 3 (4).

Șuruburi cu guler cu cap înfundat în cruce M6 x 20 mm (x3)



(4) Strângeți puțin șurubul hexagonal cu guler M6 x 20 mm (5).

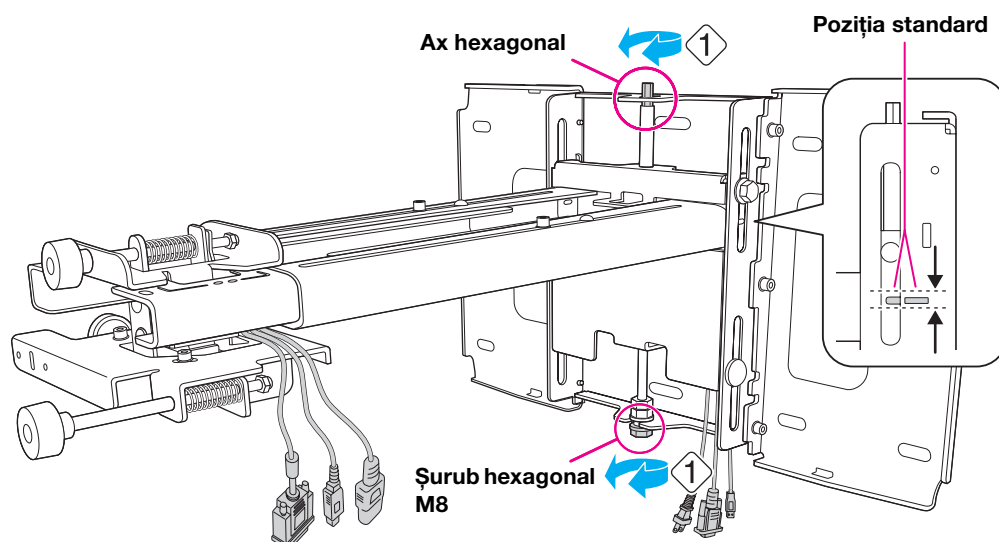


7 Reglarea glisorului vertical pentru aliniere cu poziția standard

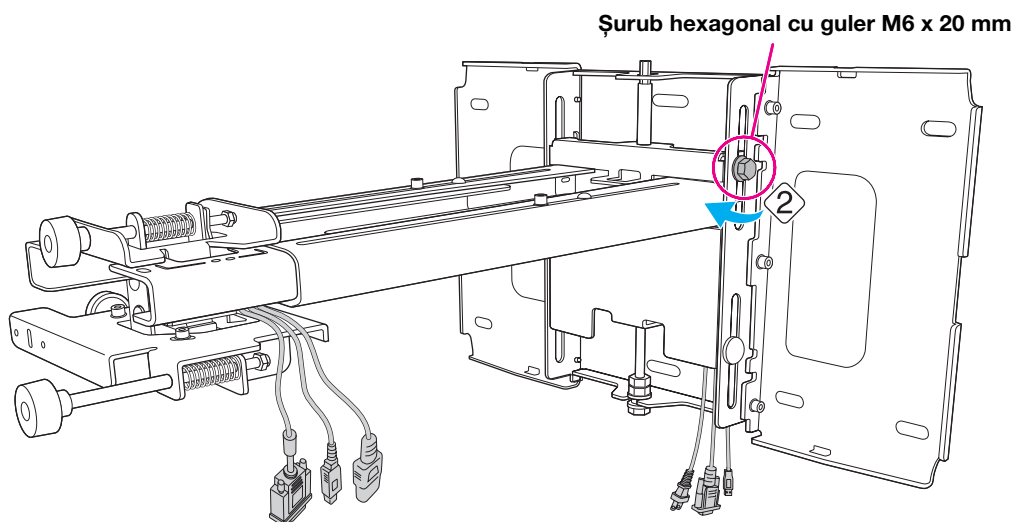
- (1) Reglați glisorul vertical cu șurubul hexagonal M8 din partea de jos a plăcii de fixare sau cu axul hexagonal din partea de sus a plăcii de fixare. Aliniați cu poziția standard (1).

Strângerea șurubului hexagonal M8 determină coborârea plăcii de fixare, iar slăbirea sa – ridicarea plăcii de fixare.

Strângerea axului hexagonal determină ridicarea plăcii de fixare, iar slăbirea sa – coborârea plăcii de fixare.

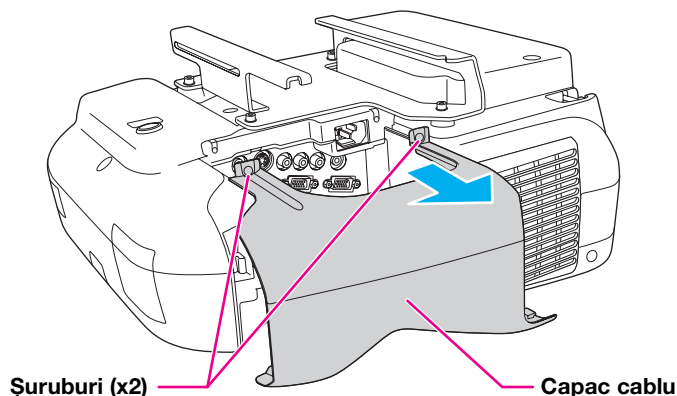


- (2) Strângeți șurubul hexagonal cu guler M6 x 20 mm pentru a fixa placa de fixare (2).



8 Fixarea proiecteurului pe placa de fixare

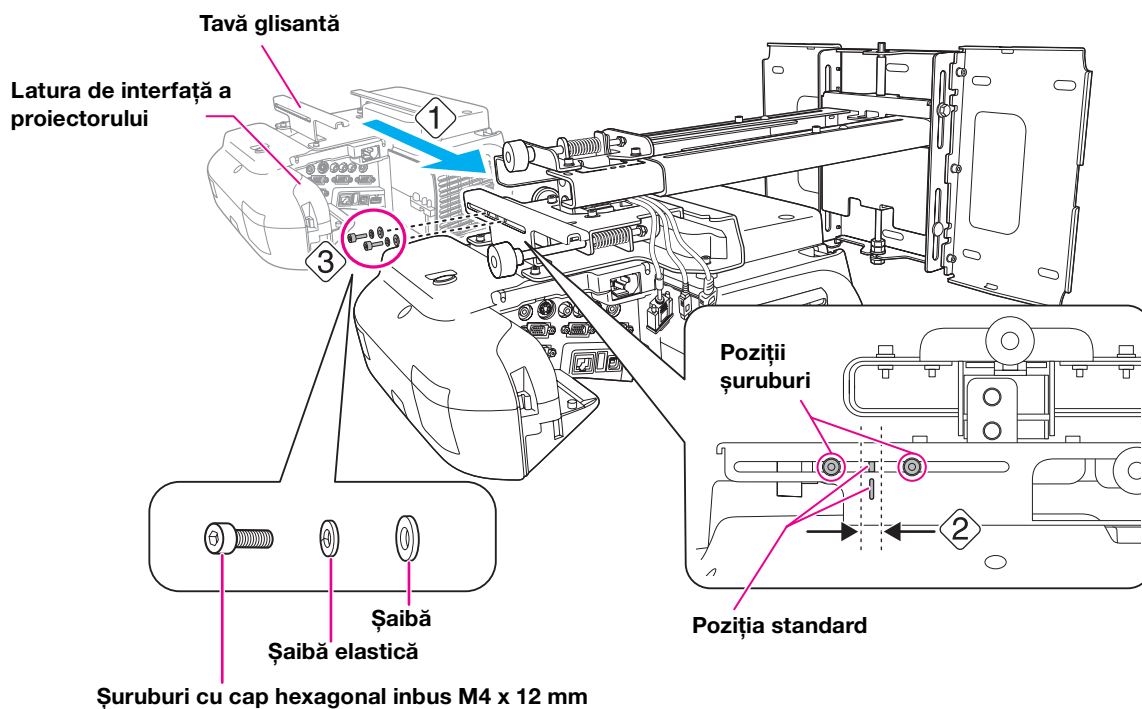
(1) Slăbiți cele două șuruburi și scoateți capacul cablului din proiector.



(2) Introduceți tava glisantă în placa de fixare de pe latura de interfață a proiecteurului (1).

Aliniați unitatea de reglare cu 3 axe cu poziția standard a tăvii glisante (2).

(3) Strângeți șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x2) (3).

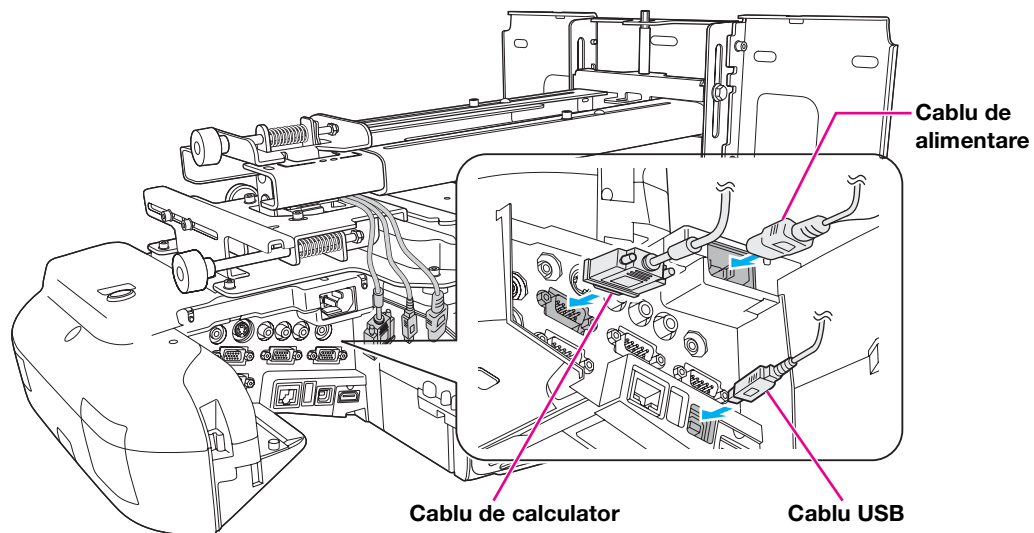


⚠ Avertizare

Dacă utilizați adezivi pentru a împiedica slăbirea șuruburilor sau substanțe precum lubrifianți sau uleiuri pe partea de fixare a tăvii glisante a proiecteurului, carcasa se poate crăpa, iar proiectorul poate cădea, putând provoca vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor. Nu utilizați adezivi, lubrifianți sau uleiuri pentru a instala sau a regla placa de fixare.

9 Conectarea cablului de alimentare și a celorlalte cabluri la proiector

Conectați la proiector toate cablurile necesare, cum ar fi cablul de alimentare, cablul de calculator și cablul USB.



6. Ajustarea ecranului de proiecție

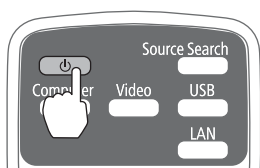
Pentru a asigura o calitate maximă a ecranului de proiecție, urmați pașii de mai jos pentru a ajusta ecranul de proiecție.



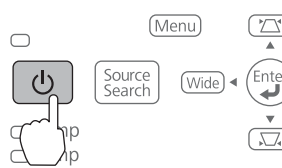
Nu efectuați modificări cu funcția Corecție trapez a proiecteurului. Dacă faceți acest lucru, calitatea imaginii se poate reduce.

1 Porniți proiectorul

Folosind telecomanda



Folosind panoul de control

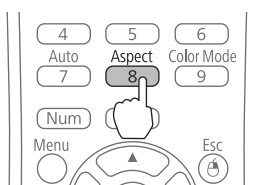


2 Schimbați formatul imaginii

La fiecare apăsare a butonului [Aspect] de pe telecomandă, denumirea formatului este afișată pe ecran și formatul imaginii se schimbă.

Schimbați setarea în funcție de semnalul pentru echipamentul conectat.

Telecomandă



Format imagine



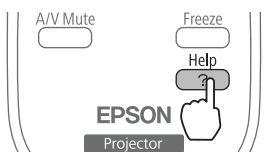
Alternativ, setați formatul imaginii în [Semnal] - [Aspect] din meniul Configurare.

☛ „Meniul Configurare” din Ghidul utilizatorului (proiector)

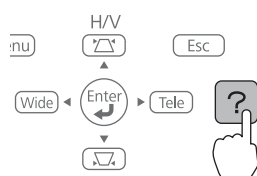
3 Afișați șablonul de test


(1) Apăsați pe butonul [Help].

Folosind telecomanda



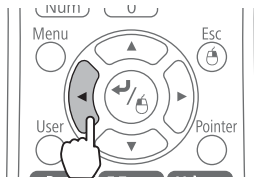
Folosind panoul de control



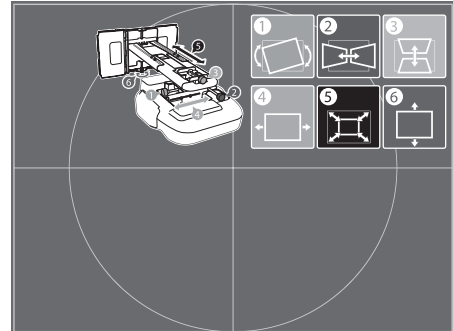
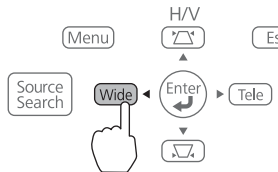
- (2) Apăsați pe butonul [] de pe telecomandă sau pe butonul [Wide] de pe panoul de control.

Se afișează șablonul de test.




Folosind telecomanda

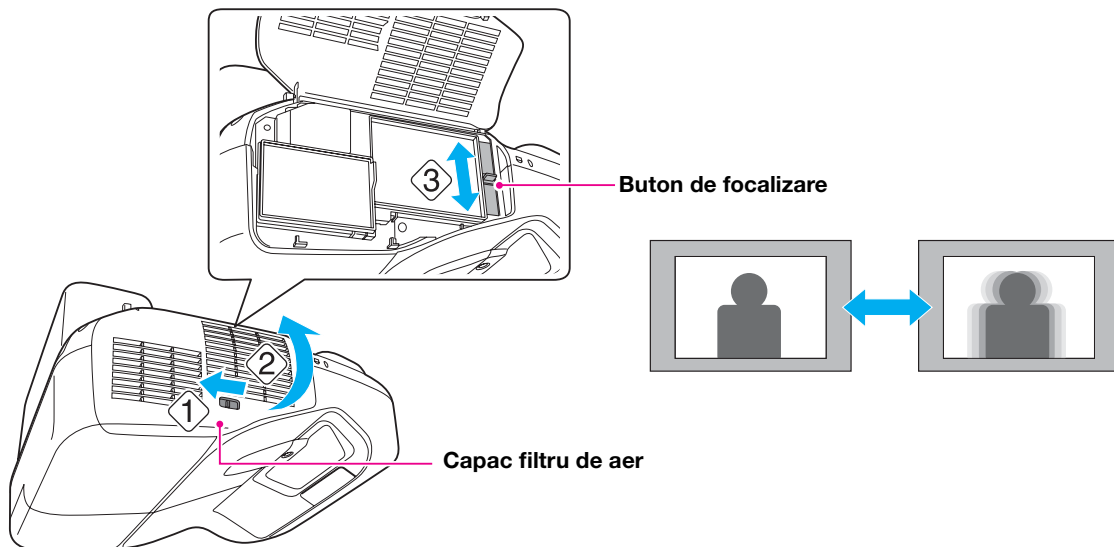


Folosind panoul de control



4 Ajustați focalizarea

- (1) Deplasați butonul capacului filtrului de aer () pentru a deschide ().
- (2) Utilizați butonul de focalizare pentru a ajusta focalizarea ().



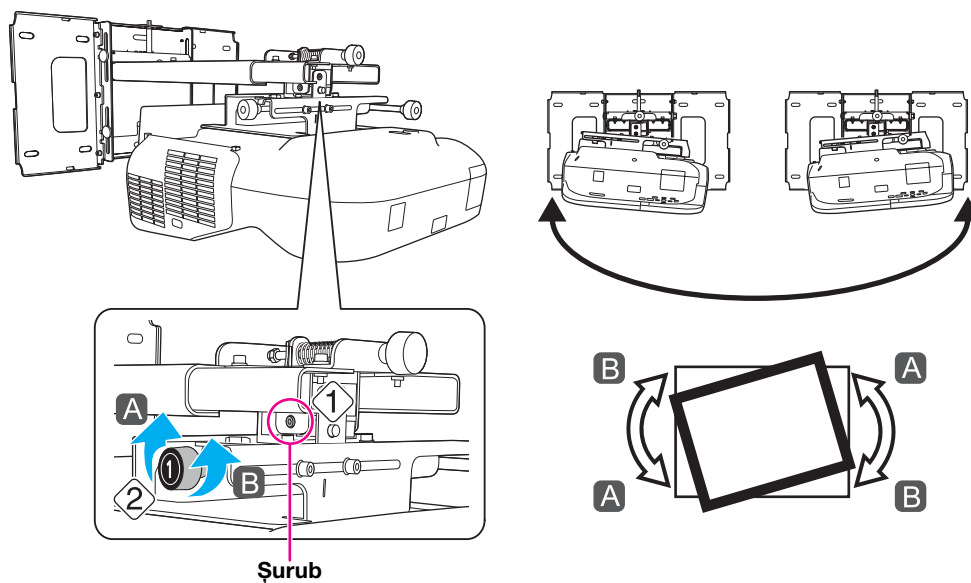
- (3) După ce ați finalizat ajustările, închideți capacul filtrului de aer.

5 Utilizați discul de reglare din partea stângă pentru a ajusta răsucirea orizontală



Repetati pașii 5 - 10 de câte ori este necesar.

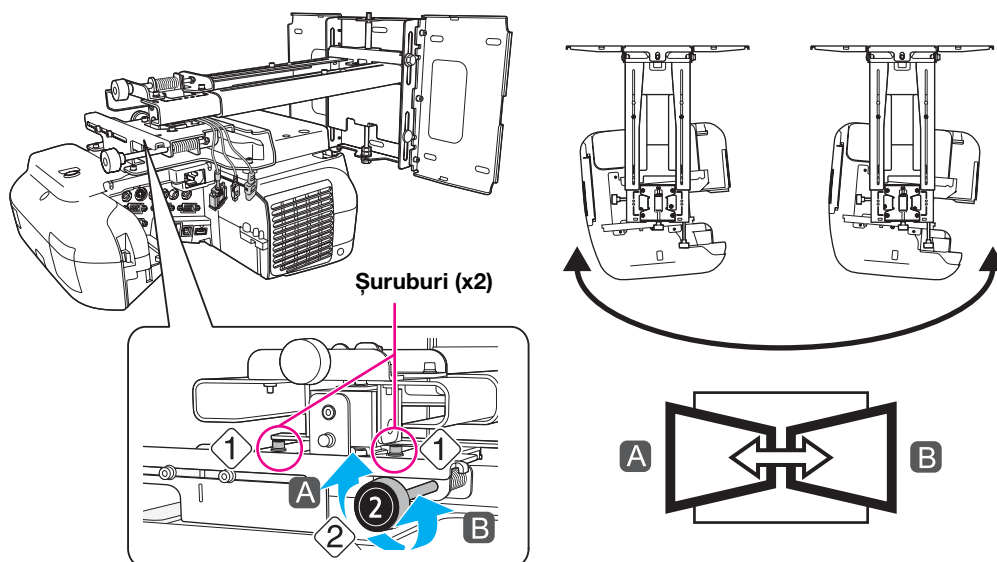
- (1) Slăbiți șurubul din figura de mai jos (1).
- (2) Rotiți discul de reglare (1) pentru a regla răsucirea orizontală (2).



- (3) După ce finalizați toate reglajele de la pașii 5 - 10, strângeți șurubul pe care l-ați slăbit la 1.

6 Utilizați discul de reglare din partea dreaptă pentru a regla rotația orizontală

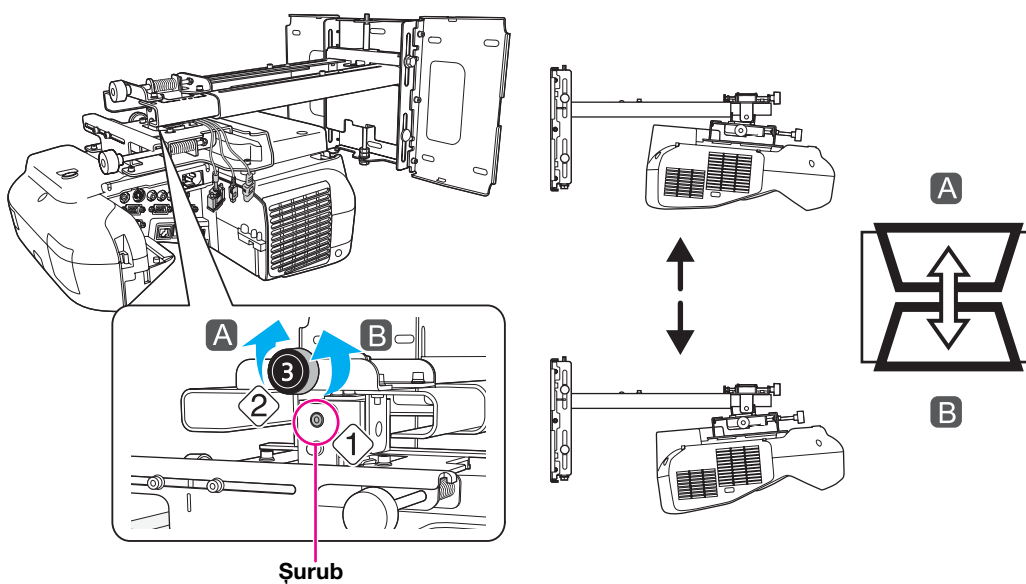
- (1) Slăbiți șuruburile (x2) din figura de mai jos (1).
- (2) Rotiți discul de reglare (2) pentru a regla rotația orizontală (2).



- (3) După ce finalizați toate reglajele de la pașii 5 - 10, strângeți șuruburile (x2) pe care l-ați slăbit la 1.

7 Utilizați discul superior de reglare pentru a regla înclinarea verticală

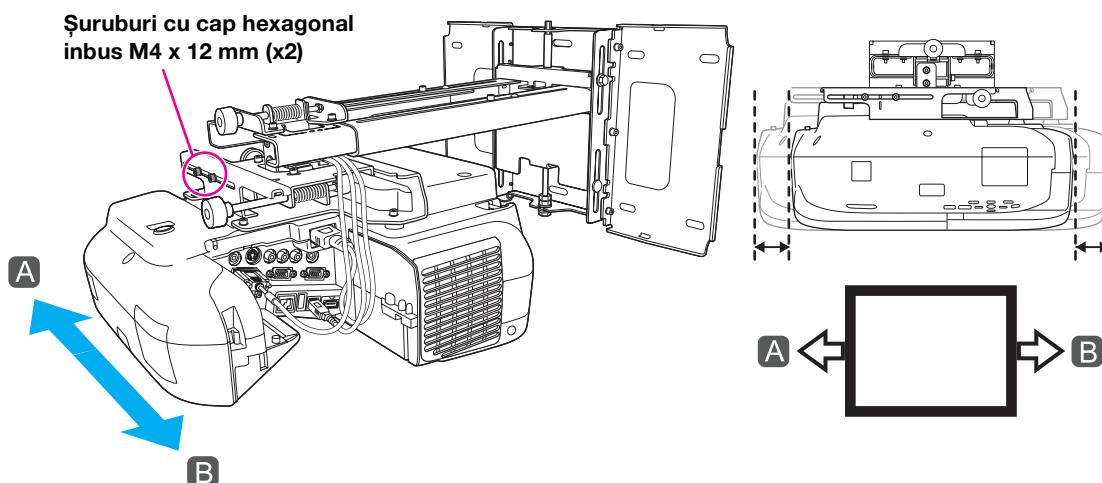
- (1) Slăbiți șurubul din figura de mai jos (1).
- (2) Rotiți discul de reglare (2) pentru a regla înclinarea verticală (2).



- (3) După ce finalizați toate reglajele de la pașii **5** – **10**, strângeți șurubul pe care l-ați slăbit la **1**.

8 Reglați glisarea verticală

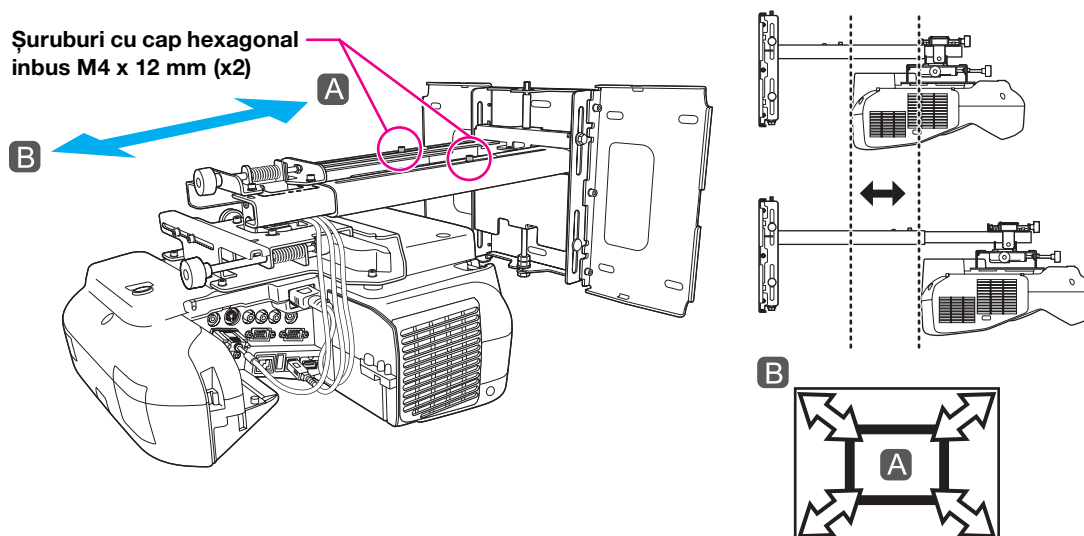
- (1) Slăbiți șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x2) și apoi reglați glisorul pentru tava glisantă.



- (2) După ce finalizați toate reglajele de la pașii **5** – **10**, strângeți șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x2).

9 Ajustați glisarea înainte/înapoi

- (1) Slăbiți șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x2) și apoi reglați glisorul pentru placa de fixare.



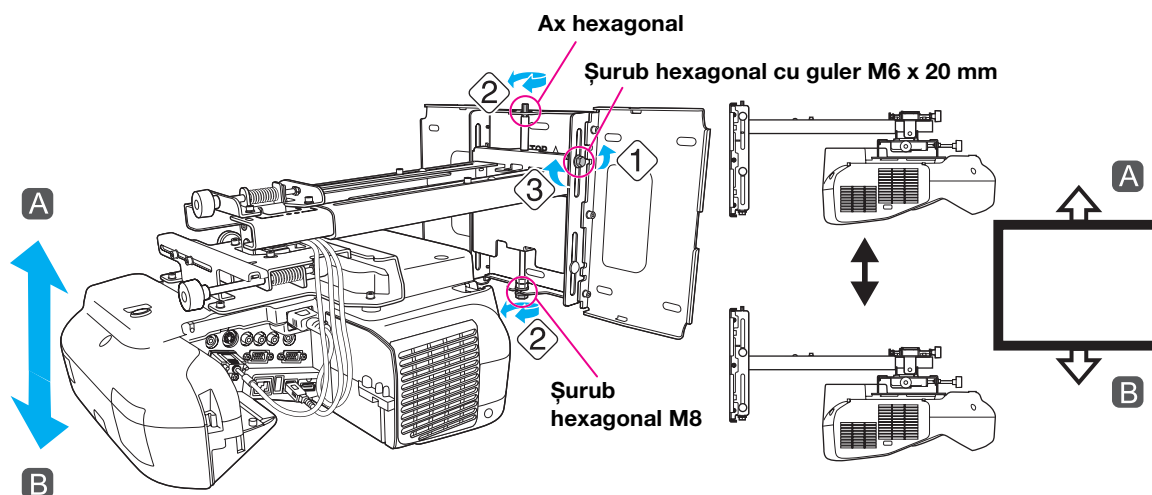
- (2) După ce finalizați toate reglajele de la pașii **5** – **10**, strângeți șuruburile cu cap hexagonal inbus M4 x 12 mm (x2).

10 Ajustați glisarea verticală

- (1) Slăbiți șurubul hexagonal cu guler M6 x 20 mm (1).
- (2) Reglați glisorul vertical cu șurubul hexagonal M8 din partea de jos a plăcii de fixare sau cu axul hexagonal din partea de sus a plăcii de fixare (2).

Strângerea șurubului hexagonal M8 determină coborârea plăcii de fixare, iar slăbirea sa – ridicarea plăcii de fixare.

Strângerea axului hexagonal determină ridicarea plăcii de fixare, iar slăbirea sa – coborârea plăcii de fixare.



- (3) Strângeți șurubul hexagonal cu guler M6 x 20 mm pe care l-ați slăbit la (1) (3).

11 Opriți afișarea șablonului de test

Apăsați butonul [Esc] de pe telecomandă sau de pe panoul de control pentru a opri șablonul de test.



Avertizare

Strângeți bine toate șuruburile. În caz contrar, proiectorul sau placa de fixare pe perete poate cădea și duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.

7. Atașarea capacelor

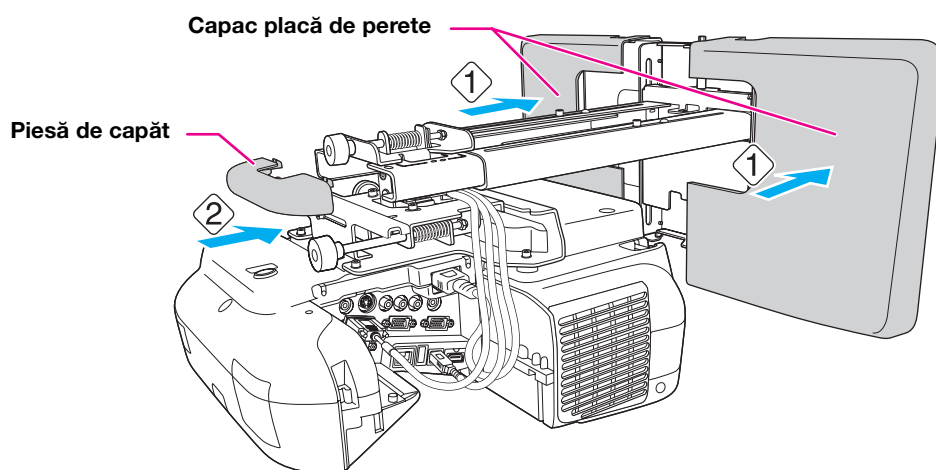
1 Atașați capacul plăcii de perete și piesa de capăt

(1) Atașați capacul plăcii de perete (1).



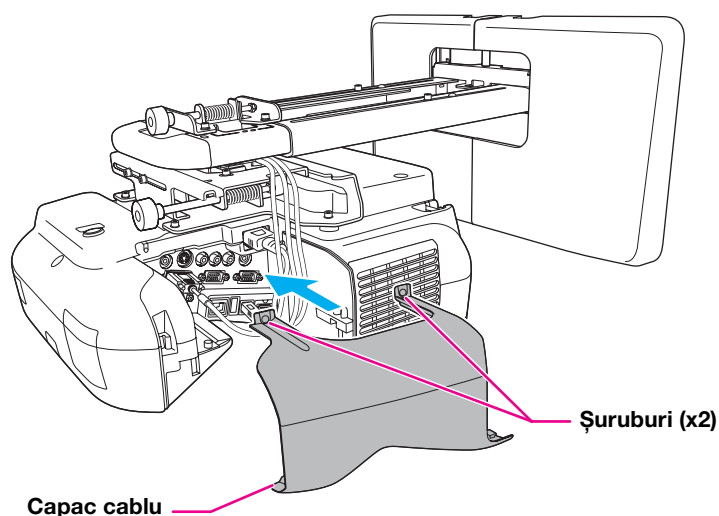
În funcție de modul în care sunt conectate cablurile, ar putea fi necesar să tăiați părți din capacul plăcii de perete, pentru a permite trecerea cablurilor prin ea. Atunci când tăiați secțiunea subțire a capacului plăcii de perete și treceți cablurile, debavurați toate muchiile ascuțite pentru a preveni deteriorarea cablurilor. De asemenea, folosiți cutter-ul cu multă atenție.

(2) Poziționați piesa de capăt cu porțiunea concavă îndreptată în sus (2).



2 Atașarea capacului cablului la proiector

Atașați capacul cablului și strângeți șuruburile (x2) pentru a fixa capacul cablului.





Precauții

Doar un specialist trebuie să scoată sau să reinstaleze proiectorul, inclusiv în ceea ce privește lucrările de întreținere și reparațiile. Consultați Ghidul utilizatorului de la proiectorul dumneavoastră pentru instrucțiuni privind lucrările de întreținere și reparațiile.



Avertizare

- Nu slăbiți niciodată șuruburile și piulițele după instalare. Verificați periodic dacă șuruburile nu s-au slăbit. Dacă găsiți șuruburi slăbite, strângeți-le bine. În caz contrar, proiectorul sau placa de fixare pe perete poate cădea și duce la vătămare corporală sau la deteriorarea bunurilor.
- Nu vă atârnați de placa de fixare și nu agățați obiecte grele de placa de fixare. Dacă proiectorul sau placa de fixare cade, poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea bunurilor.

8. Anexă

Utilizarea Easy Interactive Function

După ce instalați un model compatibil cu Easy Interactive Function (EB-485Wi/480i/475Wi), trebuie să efectuați o calibrare pentru a alinia pozițiile cursorului și Easy Interactive Pen.

Atunci când utilizați Easy Interactive Tools, trebuie să instalați pe calculator Easy Interactive Tools Ver.2. De asemenea, dacă efectuați operații cu mouse-ul sau desenați în Mac OS X, trebuie să instalați Easy Interactive Driver Ver.2.

Pentru detalii, consultați Ghidul de pornire rapidă sau Ghidul utilizatorului de pe Document CD-ROM-ul.

Atașarea unui cablu de siguranță

Dacă proiectorul urmează să fie instalat într-o încăpere în care va fi lăsat nesupravegheat, puteți utiliza un dispozitiv antifurt cu cablu, disponibil în comerț, pentru a fixa proiectorul de un stâlp sau de alt obiect, astfel încât să nu poată fi luat de nimeni.

Treceți cablul dispozitivului antifurt prin punctul de instalare a cablului de siguranță.

Pentru detalii privind modul de blocare a dispozitivului, consultați Ghidul utilizatorului livrat împreună cu dispozitivul antifurt.

