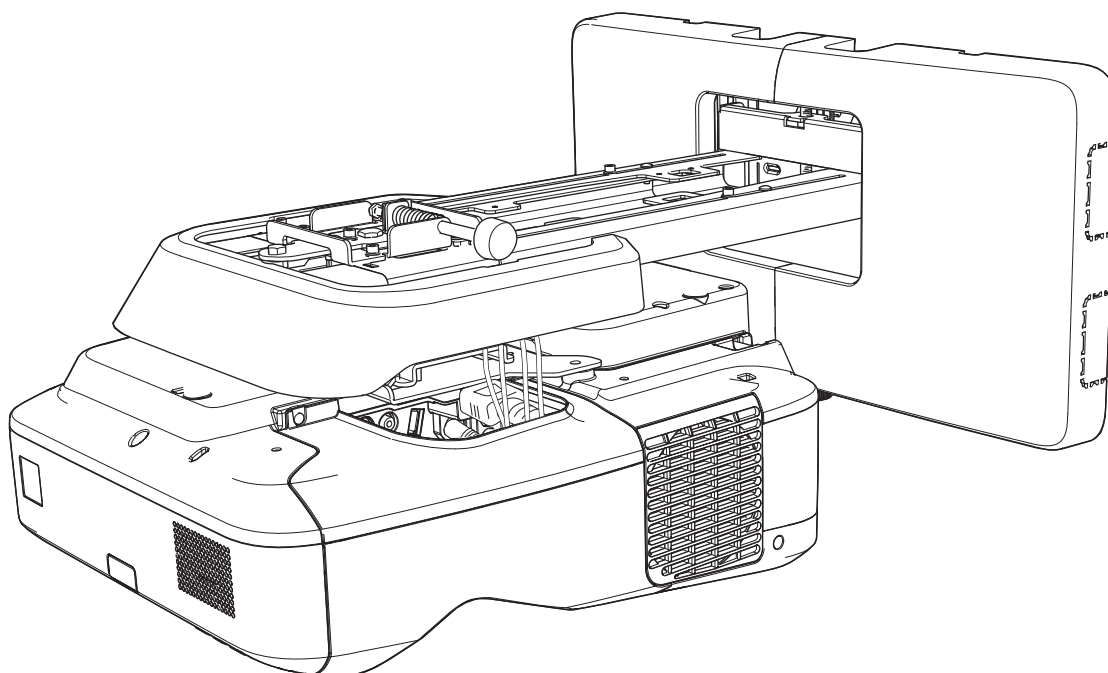


EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670

Inštalačná príručka







Bezpečnostné pokyny

Kvôli Vašej bezpečnosti si pred vlastným použitím výrobku prečítajte všetky pokyny. Nesprávne zaobchádzanie, ignorujúc pokyny uvedené v tejto príručke môže poškodiť výrobok, zraniť vás, prípadne spôsobiť materiálne škody. Túto inštaláciu príručku uchovajte na účely budúceho použitia.




Prečítajte si *Používateľská príručka* aj *Bezpečnostné pokyny* pre váš projektor a pokyny v nich uvedené dodržujte.

Bezpečnostné označenia





V tejto dokumentácii aj na výrobku sú použité grafické symboly, ktoré pomáhajú používať výrobok bezpečne. Bezpečnostné znaky a ich význam. Pred čítaním príručky musíte týmto znakom porozumieť.

Symbol	Vysvetlenie
 Výstraha	Tento symbol označuje informácie, ignorovanie ktorých môže zapríčiniť zranenie osôb alebo dokonca smrť v dôsledku nesprávnej manipulácie.
 Upozornenie	Tento symbol označuje informácie, ignorovanie ktorých môže zapríčiniť zranenie osôb alebo poškodenie majetku v dôsledku nesprávnej manipulácie.












Vysvetlivky k symbolom

Symboly	Vysvetlenie
	Symbol označuje činnosť, ktorú nesmiete robiť
	Symbol označuje činnosť, ktorú musíte urobiť
	Symbol indikujúci príbuzné či užitočné informácie.

Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu

 Výstraha	
Nastavovacia platňa slúži výlučne pre montáž projektoru na stenu. Ak sa na ňu inštaluje čokoľvek iné ako projektor, jeho hmotnosť môže spôsobiť poškodenia. Ak tento výrobok spadne, môže zraniť alebo usmrtiť osoby.	
Inštalčné práce (montáž na stenu) musia vykonávať odborníci s technickými skúsenosťami a schopnosťami. Neúplne alebo neodborne vykonaná montáž môže spôsobiť pád výrobku a následné zranenie osôb alebo materiálne škody.	
Pri montáži tohto výrobku postupujte podľa pokynov uvedených v tejto príručke. V opačnom prípade môže dôjsť k pádu výrobku s následným zranením osôb alebo vzniku nehody.	

 Výstraha	
<p>S napájacím káblom manipulujte opatrne.</p> <p>V dôsledku nesprávnej manipulácie môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Počas manipulácie dodržujte nasledujúce opatrenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S napájacou šnúrou nemanipulujte vlhkými rukami. • Nepoužívajte šnúru, ktoré je poškodená, alebo upravovaná. • Pri prevliekaní kábla cez nastavovaciu platňu ťahajte za napájaciu šnúru príliš veľkou silou. 	
<p>Neinštalujte nastavovaciu platňu na také miesto, kde môže byť vystavená vibráciám alebo nárazom.</p> <p>Vibrácie môžu poškodiť projektor alebo montážny povrch. Ak tento výrobok spadne, môže zraniť alebo usmrtiť osoby.</p>	
<p>Inštalujte nastavovaciu platňu tak, aby bezpečne udržala hmotnosť projektoru a nastavovacej platne a odolala akýmkoľvek horizontálnym vibráciám. Použite skrutky a matice M10.</p> <p>V prípade použitia skrutiek menších rozmerov ako M10 môže nastavovacia platňa spadnúť. Epson nenesie zodpovednosť za poškodenia vzniknuté v dôsledku nedostatočnej pevnosti steny alebo nesprávnej inštalácie.</p>	
<p>Inštalčné práce by mali vykonávať aspoň dvaja kvalifikovaní technici. Ak počas montáže výrobku musíte skrutky povoliť, dbajte na to, aby vám výrobok nespadol.</p> <p>Ak tento výrobok spadne, môže zraniť alebo usmrtiť osoby.</p>	
<p>Pri montáži výrobku na stenu musí byť stena schopná udržať hmotnosť projektoru a nastavovacej platne.</p> <p>Tento produkt sa z výhodou montuje na betónovú stenu. Maximálna kombinovaná hmotnosť projektoru a nastavovacej platne je približne 13,5 kg (bez káblov). Pred montážou na stenu overte jej mechanickú pevnosť. Ak stena nie je dostatočne silná, pred inštaláciou ju spevnite.</p>	
<p>Nastavovaciu platňu pravidelne kontrolujte a presvedčte sa, že neobsahuje zlomené časti alebo povolené skrutky.</p> <p>Ak dôjde k poškodeniu niektorého dielu, ihneď prestaňte nastavovaciu platňu používať. Ak tento výrobok spadne, môže zraniť alebo usmrtiť osoby.</p>	
<p>Výrobok nerozoberajte ani neupravujte.</p> <p>Vo výrobku sa nachádza viacero vysokonapäťových častí, ktoré môžu spôsobiť požiar, úder elektrickým prúdom, prípadne nehodu.</p>	
<p>Na výrobok sa nezavesujte, ani naň nevešajte ťažké predmety.</p> <p>Ak tento výrobok spadne, môže zraniť alebo usmrtiť osoby.</p>	
<p>Počas inštalácie alebo nastavovania nastavovacej platne nepoužívajte lepidlá, mazivá alebo oleje.</p> <p>Ak použijete lepidlo proti povoleniu skrutiek alebo mazivo či olej na súčiastku držiacu posuvnú platňu projektoru, skrinka môže prasknúť a projektor môže spadnúť, čo môže viesť k zraneniam osôb alebo poškodeniu majetku.</p>	
<p>Po nastavení pevne utiahnite všetky skrutky.</p> <p>Inak môže dôjsť k pádu výrobku a zraneniu osôb či hmotným škodám.</p>	
<p>Po inštalácii nikdy nepovoľujte skrutky a matice.</p> <p>Pravidelne kontrolujte, či skrutky nie sú voľné. Ak objavíte voľné skrutky, pevne ich utiahnite. Inak môže dôjsť k pádu výrobku a zraneniu osôb či hmotným škodám.</p>	

 Výstraha	
<p>Káble vedzte mimo skrutiiek a matíc.</p> <p>Ak káble nie sú správne uložené, môže vzniknúť požiar, alebo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.</p>	
<p>Pri zapínaní projektoru sa nepozerajte do projekčného okienka.</p> <p>Silné svetlo môže poškodiť váš zrak. Budte obzvlášť opatrní, ak sú prítomné deti. Postarajte sa, aby pri zapínaní projektoru na diaľku pomocou diaľkového ovládania nikto nepozeral do projekčného okienka.</p>	
<p>Pri používaní projektoru do blízkosti projekčného okienka nestavajte žiadne predmety, ani tam neprikladajte ruku.</p> <p>Okolie okienka je nebezpečná oblasť, kde koncentrovaný svetelný lúč vytvára vysokú teplotu.</p>	
<p>Nezakrývajte nasávacie ani výfukové otvory chladenia projektoru. V opačnom prípade rýchlo stúpne vnútorná teplota výrobku a môže dôjsť k požiaru.</p> <p>Vyhýbajte sa oblastiam s vysokou teplotou, ako blízko vykurovacích telies a medzi výstupným otvorom chladenia stenou nechajte medzeru najmenej 50 cm.</p>	
<p>Projektor nepoužívajte v priestoroch, kde sa môže nachádzať horľavý alebo výbušný plyn.</p> <p>Projektor sa môže zapáliť od horúcej lampy, ktorá sa v ňom nachádza.</p>	
<p>Ak sa vyskytne neočakávaná situácia, ihneď prerušte napájanie projektoru a obráťte sa na najbližšieho predajcu, prípadne najbližšie servisné pracovisko spoločnosti Epson.</p> <p>Ak sa výrobok naďalej používa za abnormálnych podmienok, môže vzniknúť požiar, úraz elektrickým prúdom, alebo poškodenie zraku.</p>	
 Upozornenie	
<p>Výrobok nemontujte do priestorov, kde by došlo k prekročeniu jeho povolenej prevádzkovej teploty.</p> <p>Takéto prostredie môže poškodiť projektor.</p>	
<p>Výrobok inštalujte do priestorov bez nadmernej prašnosti a vlhkosti, v ktorých by nadmerný prach a vlhkosť viedli k znečisteniu šošoviek a iných optických dielov.</p>	
<p>Pri nastavovaní výrobku nepoužívajte príliš veľkú silu.</p> <p>Tento produkt sa môže poškodiť, spôsobiac pritom poranenie osôb.</p>	

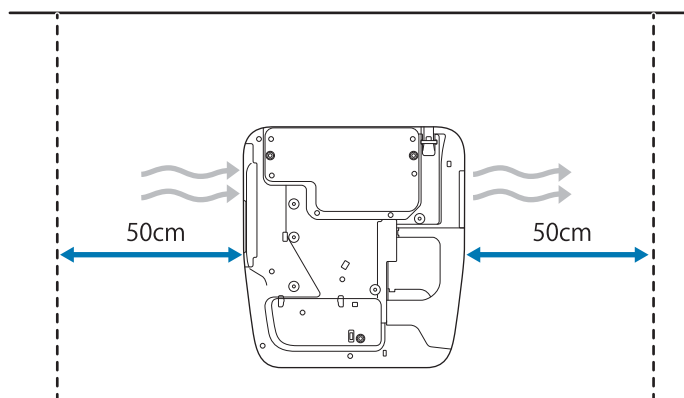
O tejto Inštalačnej príručke

Táto príručka opisuje montáž projektoru s ultra krátkou projekčnou vzdialenosťou EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670 na stenu.

Výber miesta inštalácie

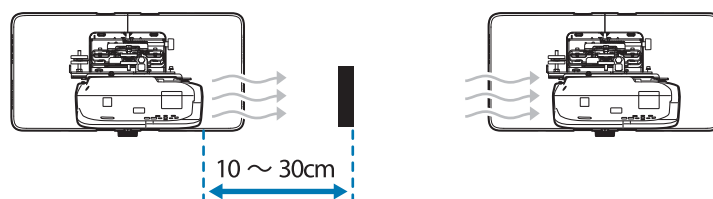
Miesto inštalácie projektora

- Postarajte sa o montáž prírodného napájacieho vedenia skôr, ako umiestnite nastavovaciu platňu.
- Projektor inštalujte ďalej od iných elektrických zariadení ako sú napríklad fluorescenčné osvetlenie alebo klimatizácia. Niektoré typy fluorescenčných svetiel môžu interferovať s diaľkovým ovládačom projektora.
- Pri inštalácii projektora ponechajte aspoň 50 cm vzdialenosť medzi stenou a otvormi na odvádzanie a prívod vzduchu na ľavej a pravej strane projektora.



- Pri inštalácii dvoch alebo viacerých projektorov vedľa seba zabezpečte, aby bola teplota okolitého prostredia menej než 35 °C.

Ak bude prostredie veľmi teplé, projektor sa môže prehrievať a napájanie sa bez varovania vypne. Pri používaní projektora v prostredí s teplotou 35 °C a viac nainštalujte priečku na blokovanie tepla z otvoru na odvádzanie vzduchu na projektore. Priečka musí byť o niečo väčšia ako otvor na odvádzanie vzduchu (asi o 2 cm širšia a vyššia) a priečku nainštalujte 10 až 30 cm od otvoru na odvádzanie vzduchu.



- Kvôli zníženiu rušenia prenosu vonkajšími vplyvmi sa odporúča používať pripájací kábel kratší ako 20 m.
- Odporúčame používať nalepovacie alebo tabuľové plátna.
- Projektor nainštalujte tak, aby bol vzhľadom k premietacej ploche v sklone menšom než $\pm 3^\circ$ vertikálne aj horizontálne.

Bezpečné používanie výrobku

Bezpečnostné pokyny 1

Bezpečnostné označenia	1
Vysvetlivky k symbolom	1
Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu	1
O tejto Inštaláčnej príručke	3

Výber miesta inštalácie 4

Miesto inštalácie projektora	4
------------------------------------	---

Inštalačná príručka

Postupnosť inštalačných krokov 7

Inštalácia jedného projektora	7
Pri inštalácii dvoch alebo viacerých projektorov vedľa seba	7

Obsah balenia 8

Nastavovacia platňa	8
---------------------------	---

Technické údaje 10

Nastavovacia platňa	10
Kryt nástenného panela	10
Nástenný panel	11
Rozsah nastavenia vertikálneho posunu	11
Rozsah nastavenia horizontálneho posunu	12
Rozsah nastavenia posunu dopredu/dozadu	12
Poloha na inštaláciu príslušenstva	12

Tabuľka projekčných vzdialeností 14

Hodnoty montážnych rozmerov	14
Tabuľka interaktívnej bielej tabule	15
Ak je premietaný obraz menší ako 75 palcov	15
EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 16:10)	16
EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 16:9)	18
EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 4:3)	19
EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 4:3)	20
EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 16:9)	20

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 16:10)	21
--	----

Ak je veľkosť premietaného obrazu 75 palcov alebo viac	23
---	----

EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 16:10)	23
--	----

EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 16:9)	25
---	----

EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 4:3)	26
--	----

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 4:3)	27
--	----

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 16:9)	27
---	----

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 16:10)	28
--	----

Montáž nastavovacej platne 30

Pripojenie zariadení	30
Potrebné káble	30
Postup pri inštalácii	31
Zmontujte diely	31
Nástenný panel namontujte na stenu	33
Určite projekčnú vzdialenosť a následne prevlečte káble cez nastavovaciu platňu.	35
Nastavovaciu platňu pripevnite k nástennému panelu	37
Pripevnenie projektora k nastavovacej platni	39
Úprava polohy projektora	42
Funkcia Arc Correction	47
Nasadenie krytov	50

Príloha

Inštalácia viacerých projektorov vedľa seba (viacnásobná projekcia) 53

Nastavenia viacnásobnej projekcie	53
Nastavenie ID projektora	53
Nastavenie obrazu vo viacnásobnej projekcii	56

Funkcia skupinového nastavenia 58

Nastavenie pomocou USB flash pamäte	59
Uloženie nastavenie na USB flash pamäť	59
Skopírovanie uložených nastavení do ďalších projektorov	61

Nastavenie s prepojením počítača USB káblom s projektorom	63
Uloženie nastavení na počítač	63
Skopírovanie uložených nastavení do ďalších projektorov	65
Ak sa nastavenie nepodarí	66
Inštalácia bezpečnostného kábla	67
Všeobecná poznámka	68



Postupnosť inštalačných krokov

Inštalácia jedného projektoru

Nižšie je uvedený postup montáže projektoru na stenu.

- 1 Montáž nastavovacej platne a projektoru (👉 [str.30](#))
- 2 Úprava polohy projektoru (👉 [str.42](#))

Pri inštalácii dvoch alebo viacerých projektorov vedľa seba

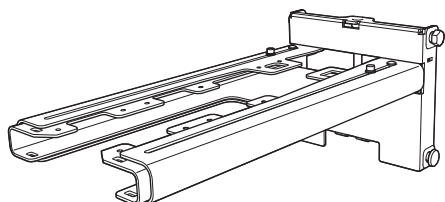
Pri používaní funkcie viacnásobnej projekcie (ak je nainštalovaných viac projektorov vedľa seba na premietanie na jednu veľkú premietaciu plochu) postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- 1 Montáž nastavovacej platne a projektoru (👉 [str.30](#))
- 2 Úprava polohy projektoru (👉 [str.42](#))
- 3 Nastavenie ID projektoru (👉 [str.53](#))
- 4 Nastavenie obrazu vo viacnásobnej projekcii (👉 [str.56](#))

Obsah balenia

Nastavovacia platňa

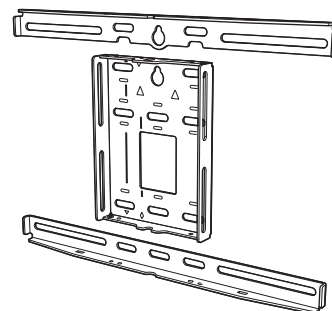
Pre montáž projektora na stenu sú potrebné nasledovné dodávané diely. Pred začiatkom si overte, že dodaný materiál je kompletný.



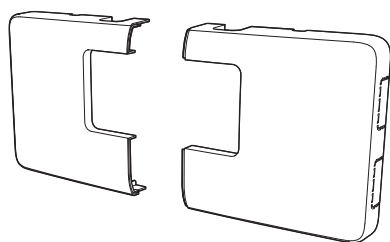
Nastavovacia platňa



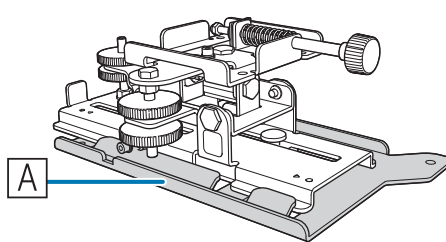
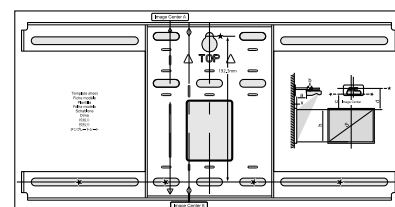
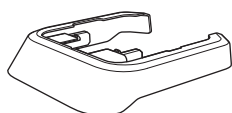
Šesťuholníková oska



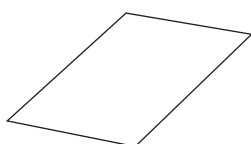
Nástenný panel



Kryt nástenného panela


Trojsmerová nastavovacia jednotka
*Posuvná platňa (A) je počas prepravy zaistená.

Šablóna
(pre inštalovanie nástenného panela)


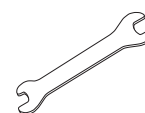
Koncový uzáver



Maskovacia nálepka



Imbusový kľúč (pre veľkosť M4)



Otvorený kľúč na skrutky 13 mm (pre M8 a M6), 6 mm (pre šesťuholníkovú osku)




Tvar	Názov	Množstvo	Aplikácia
	Skrutka M4 x 12 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou s podložkou/pružnou podložkou	5	Pre zostavu nástenného panela
		4	Pre nastavenie jednotky/ramena v 3 osiach
		4	Pre inštaláciu posuvnej platne/projektora
	M6 x 20 skrutka so šesťhrannou hlavou s podložkou/perovou podložkou	1	Pre nastavovaciu platňu/nástenný panel
	Skrutky M6 x 20 s krížovou zapustenou hlavou a plastovými podložkami	3	

- Pri montáži podľa príručky používajte dodané skrutky a matice. Nenahrádzajte tieto skrutky skrutkami iného typu.
- Na uchytenie stenovej dosky na stenu budete potrebovať (najmenej 4) komerčne dostupné kotviace skrutky M10 x 60 a jednu skrutku M10.

- Pred inštaláciou si pripravte všetky potrebné nástroje a súčiastky.

Technické údaje

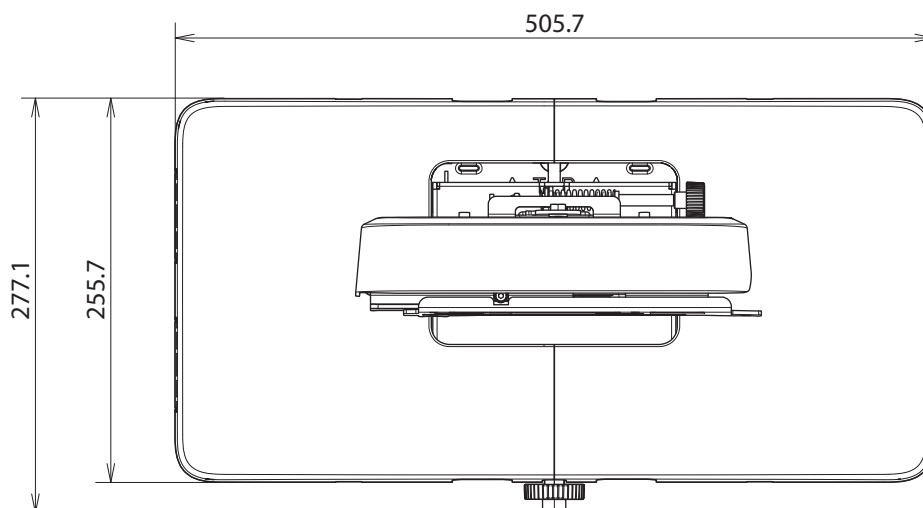
Nastavovacia platňa

Položka	Parameter	Poznámka	Odkaz na stranu
Hmotnosť nastavovacej platne	Hmotnosť pribl. 7,2 kg	Nastavovacia platňa (2,9 kg), 3-osová nastavovacia jednotka (1,0 kg), posuvná platňa (0,6 kg), nástenný panel (2,0 kg), kryt nástenného panela a koncový uzáver (0,7 kg)	
Maximálna nosnosť	9,5 kg		
Rozsah nastavenia posunu dopredu/dozadu	13 až 350 mm	Rozsah nastavenia posunu ramena: 0 až 263 mm Montážna poloha 3-osovej nastavovacej jednotky: 87 mm	Vid' obrázok nižšie
Rozsah nastavenia vertikálneho posunu	± 38 mm		Vid' obrázok nižšie
Rozsah nastavenia vertikálneho otáčania	$\pm 3^\circ$	Jemné nastavovanie je možné nastavovacím kolieskom	 str.42
Rozsah nastavenia horizontálnej rotácie	$\pm 8^\circ$	Jemné nastavovanie je možné nastavovacím kolieskom	 str.42
Rozsah nastavenia vertikálneho sklonu	$\pm 3^\circ$	Jemné nastavovanie je možné nastavovacím kolieskom	 str.42
Rozsah nastavenia horizontálneho posunu	± 45 mm		Vid' obrázok nižšie

Kryt nástenného panela

Nasledujúce rozmery platia pri montáži krytu nástenného panela.

[Merná jednotka: mm]

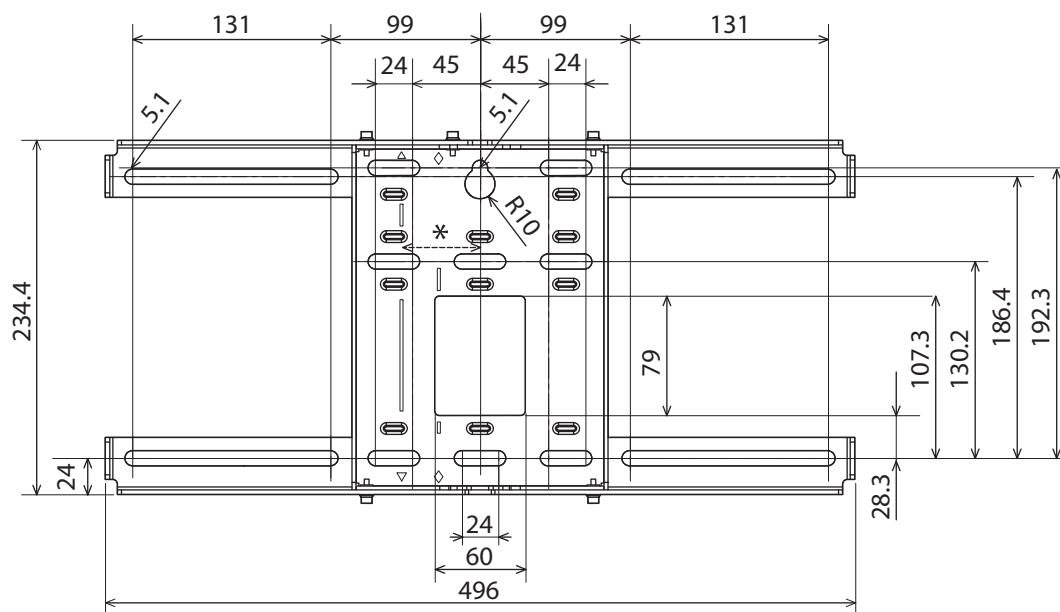


Pri inštalácii krytu nástenného panela budete potrebovať priestor asi 263 mm od stredu nástenného panela po ľavú stranu a približne 253 mm po pravú stranu.

Nástenný panel

Nasledujúci obrázok zobrazuje spojenie dvoch nástenných panelov do jedného panela (v zásilke sú oddelené).

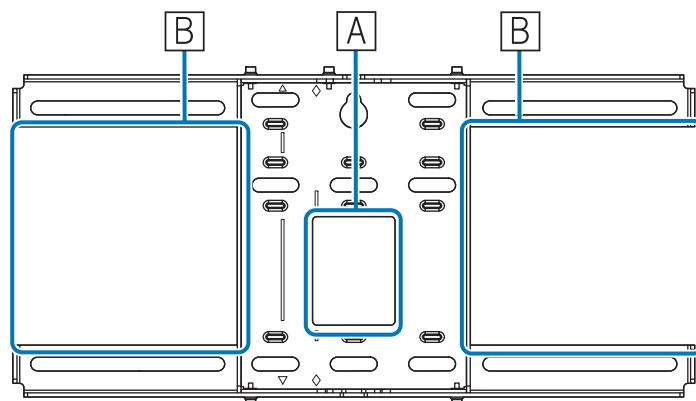
[Merná jednotka: mm]



* Odchýlka polohy stredu premietaného obrazu od stredu nástenného panelu je 52 mm.

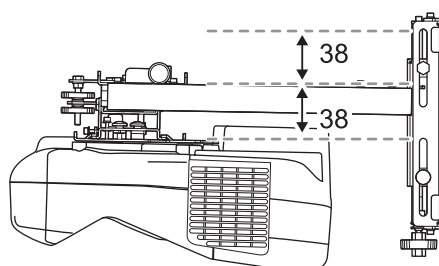
Otvory pre vedenie káblov

Ak privádzate káble pripájané k projektoru cez stenu, použite polohy (A) a (B) na nasledujúcom obrázku ako otvory pre vedenie káblov.



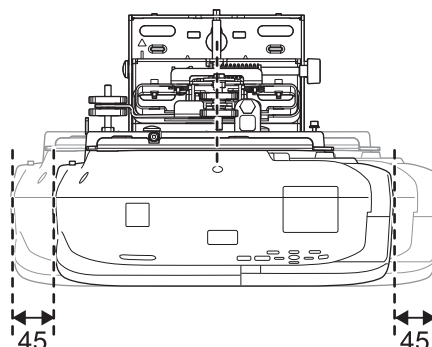
Rozsah nastavenia vertikálneho posunu

[Merná jednotka: mm]



■ Rozsah nastavenia horizontálneho posunu

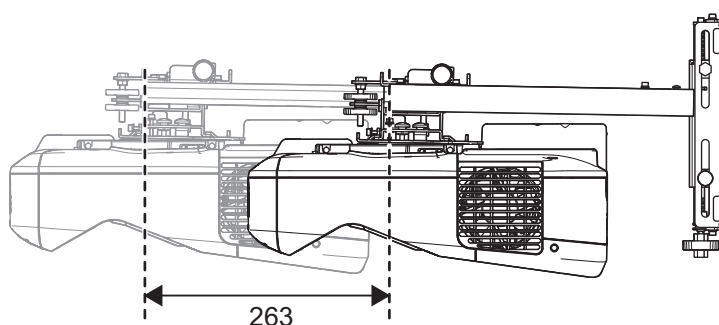
[Merná jednotka: mm]



■ Rozsah nastavenia posunu dopredu/dozadu

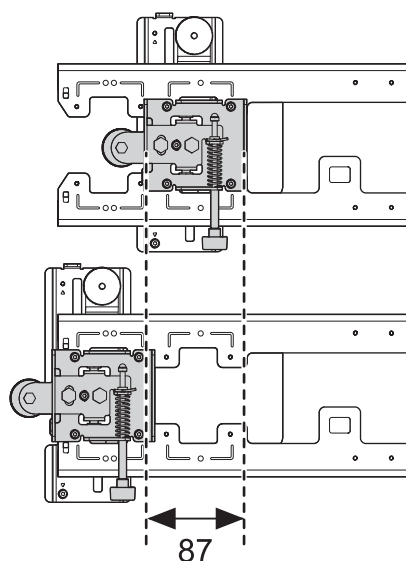
Rozsah nastavenia posunu ramena

[Merná jednotka: mm]



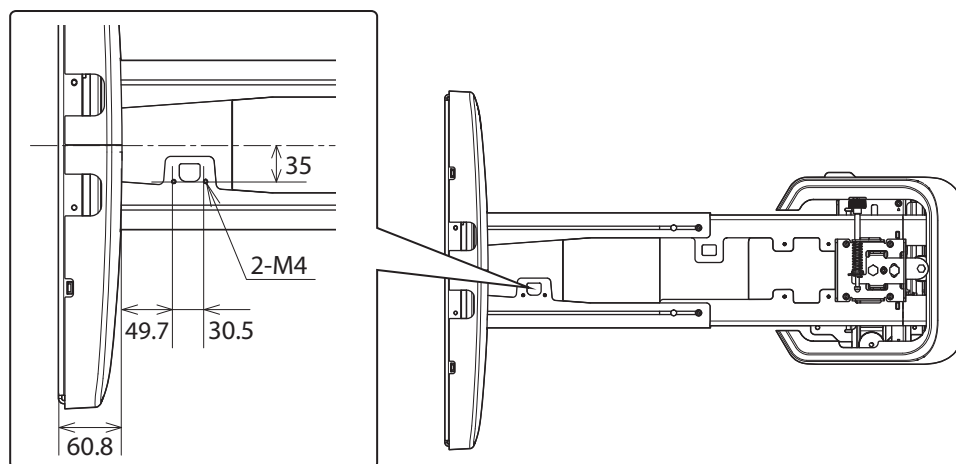
Rozsah nastavenia polohy 3-osovej nastavovacej jednotky

[Merná jednotka: mm]



■ Poloha na inštaláciu príslušenstva

Tieto otvory na skrutky umožňujú zaistiť periférne zariadenia a príslušenstvo, napr. externé tunery. Použite bežne dostupné skrutky M4.



Tabuľka projekčných vzdialeností

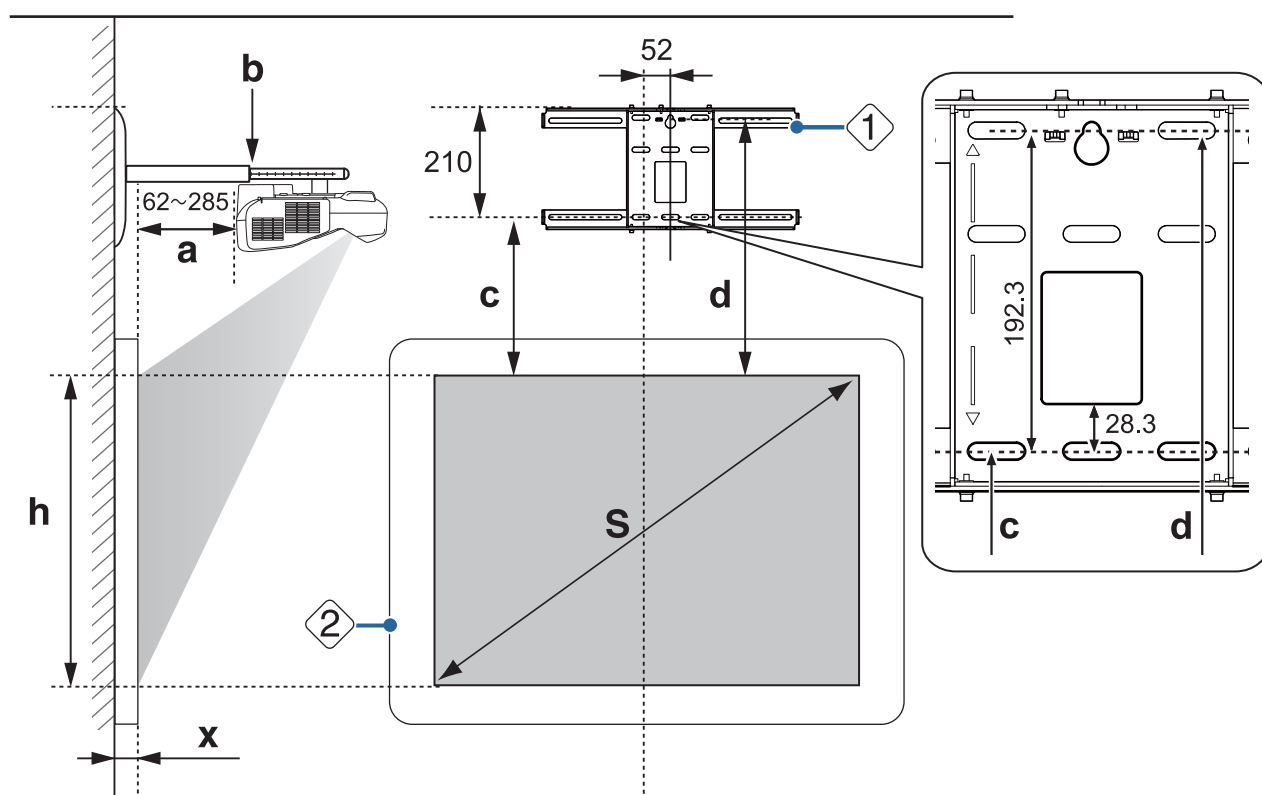
Hodnoty montážnych rozmerov

Pri voľbe vhodnej vzdialenosti na projekciu sa pri inštalácii riadte nasledujúcimi hodnotami. Uvedené hodnoty sú len približné.

Odporúčaný rozsah premietacích vzdialeností (a) je 62 – 285 mm.

Odchýlka polohy stredu premietaného obrazu od stredu nástenného panelu je 52 mm.

[Merná jednotka: mm]



S : Veľkosť premietaného obrazu

1 : Nástenný panel

a : Minimálna projekčná vzdialenosť (širokohláve nastavenie: max. zoom) do maxima (tele nastavenie: minimálny zoom)

2 : Premietacia plátno

b : Čísla na stupnici posuvného ramena

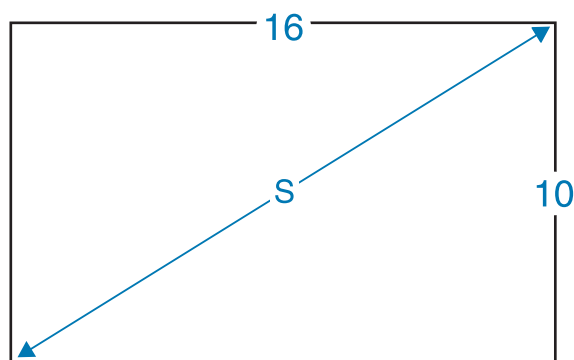
c : Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela

d : Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela

h : Výška premietaného obrazu

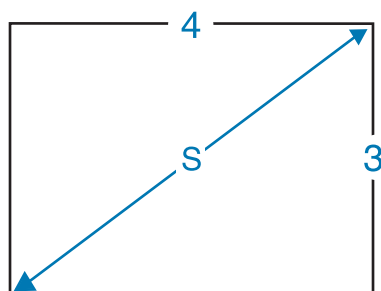
x : Vzdialenosť povrchu plátna od steny (100 mm alebo menej)

Pomer strán štandardného premietaného obrazu (EB-685W/EB-675W)



Ak je hodnota (X) malá, napr. pri premietaní priamo na stenu, kvôli tomu, že projektor a kryt nástenného panela sú blízko pri sebe, možno nebudete môcť premietiť obrazy menšie než 63 palcov.

Pomer strán štandardného premietaného obrazu (EB-680/EB-670)



Tabuľka interaktívnej bielej tabule

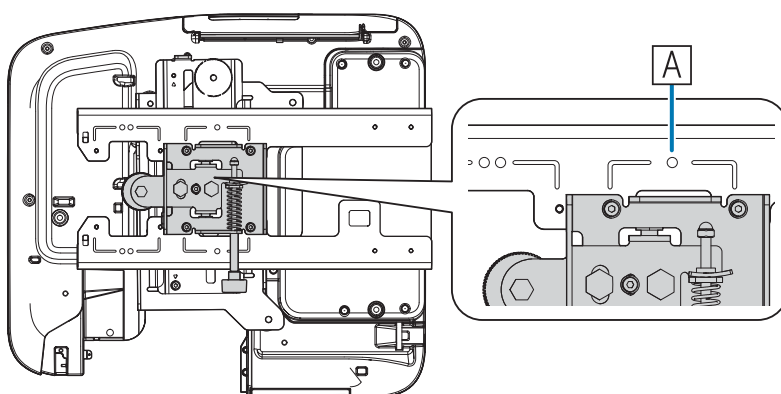
Ak ste už nainštalovali interaktívnu tabuľu, pozrite si rozmery bielej tabule nižšie a potom si pozrite tabuľku projekčnej vzdialenosti.

Veľkosť premietaného obrazu	16:10	4:3	16:9
64"	-	Promethean ActivBoard 164	-
77"	-	SMART Board® SBM680 SMART Board® X880/880-SMP	-
78"	-	Promethean ActivBoard 178 Promethean ActivBoard 578Pro Promethean ActivBoard Touch 78"	-
79"	-	Promethean ActivBoard 378Pro	-
87"	SMART Board® SBM685 SMART Board® X885/885-SMP Promethean ActivBoard 387Pro Promethean ActivBoard 587Pro	-	-
88"	Promethean ActivBoard Touch 88"	-	-
95"	-	-	Promethean ActivBoard 595Pro
97"	-	-	Promethean ActivBoard 395Pro

Ak je premietaný obraz menší ako 75 palcov

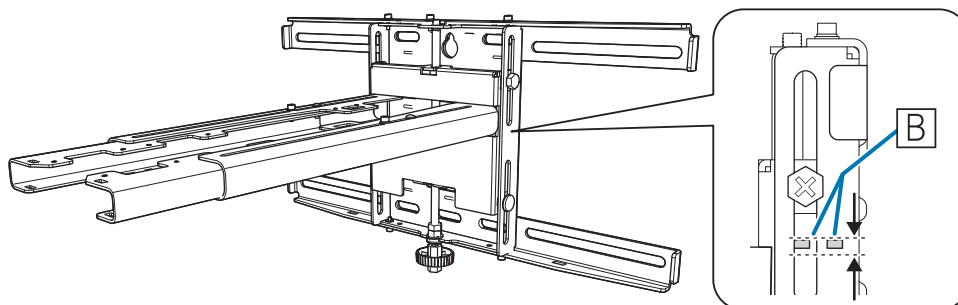
Trojosovú nastavovaciu jednotku namontujte do polohy označenej ○ značkou (A).

V tabuľke projekčných vzdialeností nájdete čísla pre montáž 3-osovej nastavovacej jednotky do polohy označenej ○ značkou (**A**).



Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela (c) zodpovedá číslu, ktoré je dané v štandardnej polohe vertikálneho posunu (**B**).

Nastavte značku na nastavovacej platni na pozíciu značky na nástennom paneli.



EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 16:10)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
61"	131,4x82,1	4,4 až 17,6	15,1 až 28,3	17,8	37,0	82,1
62"	133,5x83,5	5,0 až 18,4	15,7 až 29,1	18,1	37,3	83,4
63"	135,7x84,8	5,6 až 19,3	16,3 až 30,0	18,4	37,6	84,8
64"	137,9x86,2	6,3 až 20,1	17,0 až 30,8	18,6	37,8	86,2
65"	140,0x87,5	6,9 až 20,9	17,6 až 31,6	18,9	38,1	87,5
66"	142,2x88,8	7,5 až 21,8	18,2 až 32,5	19,2	38,4	88,8
67"	144,3x90,2	8,1 až 22,6	18,8 až 33,3	19,5	38,7	90,2
68"	146,5x91,5	8,7 až 23,4	19,4 až 34,1	19,8	39,0	91,5
69"	148,6x92,9	9,3 až 24,3	20,0 až 35,0	20,0	39,2	92,9

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
70"	150,8x94,2	10,0 až 25,1	20,7 až 35,8	20,3	39,5	94,3
71"	152,9x95,6	10,6 až 25,9	21,3 až 36,6	20,6	39,8	95,6
72"	155,1x96,9	11,2 až 26,8	21,9 až 37,5	20,9	40,1	96,9
73"	157,2x98,3	11,8 až 27,6	22,5 až 38,3	21,2	40,4	98,2
74"	159,4x99,6	12,4 až 28,4	23,1 až 39,1	21,4	40,6	99,7

Obrazy menšie ako 61 palcov sa nepremietajú správne.

EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 16:9)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (šíroký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
59"	130,6x73,5	4,2 až 17,3	14,9 až 28,0	21,8	41,0	73,4
60"	132,8x74,7	4,8 až 18,2	15,5 až 28,9	22,1	41,3	74,7
61"	135,0x76,0	5,5 až 19,0	16,2 až 29,7	22,5	41,7	76,0
62"	137,3x77,2	6,1 až 19,9	16,8 až 30,6	22,8	42,0	77,3
63"	139,5x78,5	6,7 až 20,7	17,4 až 31,4	23,2	42,4	78,5
64"	141,7x79,7	7,4 až 21,6	18,1 až 32,3	23,6	42,8	79,7
65"	143,9x80,9	8,0 až 22,4	18,7 až 33,1	23,9	43,1	81,0
66"	146,1x82,2	8,6 až 23,3	19,3 až 34,0	24,3	43,5	82,2
67"	148,3x83,4	9,3 až 24,2	20,0 až 34,9	24,6	43,8	83,5
68"	150,5x84,7	9,9 až 25,0	20,6 až 35,7	25,0	44,2	84,7
69"	152,8x85,9	10,5 až 25,9	21,2 až 36,6	25,3	44,5	86,0
70"	155,0x87,2	11,2 až 26,7	21,9 až 37,4	25,7	44,9	87,2
71"	157,2x88,4	11,8 až 27,6	22,5 až 38,3	26,1	45,3	88,4
72"	159,4x89,7	12,4 až 28,4	23,1 až 39,1	26,4	45,6	89,7
73"	161,6x90,9	13,1 až 29,3	23,8 až 40,0	26,8	46,0	90,9
74"	163,8x92,1	13,7 až 30,2	24,4 až 40,9	27,1	46,3	92,2

Obrazy menšie ako 59 palcov sa nepremietajú správne.

EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 4:3)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
54"	109,7x82,3	4,5 až 17,7	15,2 až 28,4	17,8	37,0	82,3
55"	111,8x83,8	5,2 až 18,7	15,9 až 29,4	18,1	37,3	83,9
56"	113,8x85,3	5,9 až 19,6	16,6 až 30,3	18,5	37,7	85,3
57"	115,8x86,9	6,6 až 20,5	17,3 až 31,2	18,8	38,0	86,9
58"	117,9x88,4	7,3 až 21,5	18,0 až 32,2	19,1	38,3	88,4
59"	119,9x89,9	8,0 až 22,4	18,7 až 33,1	19,4	38,6	89,9
60"	121,9x91,4	8,7 až 23,4	19,4 až 34,1	19,7	38,9	91,5
61"	124,0x93,0	9,4 až 24,3	20,1 až 35,0	20,1	39,3	92,9
62"	126,0x94,5	10,1 až 25,3	20,8 až 36,0	20,4	39,6	94,5
63"	128,0x96,0	10,8 až 26,2	21,5 až 36,9	20,7	39,9	96,0
64"	130,0x97,5	11,5 až 27,2	22,2 až 37,9	21,0	40,2	97,5
65"	132,1x99,1	12,2 až 28,1	22,9 až 38,8	21,3	40,5	99,1
66"	134,1x100,6	12,9 až 29,0	23,6 až 39,7	21,6	40,8	100,6
67"	136,1x102,1	13,6 až 30,0	24,3 až 40,7	22,0	41,2	102,1
68"	138,2x103,6	14,3 až 30,9	25,0 až 41,6	22,3	41,5	103,6
69"	140,2x105,2	15,0 až 31,2	25,7 až 41,9	22,6	41,8	105,2
70"	142,2x106,7	15,7 až 31,2	26,4 až 41,9	22,9	42,1	106,7
71"	144,3x108,2	16,4 až 31,2	27,1 až 41,9	23,2	42,4	108,2
72"	146,3x109,7	17,1 až 31,2	27,8 až 41,9	23,5	42,7	109,8
73"	148,3x111,3	17,8 až 31,2	28,5 až 41,9	23,9	43,1	111,2
74"	150,4x112,8	18,5 až 31,2	29,2 až 41,9	24,2	43,4	112,8

Obrazy menšie ako 54 palcov sa nepremietajú správne.

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 4:3)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (šíroký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
60"	121,9x91,4	6,8 až 20,7	17,5 až 31,4	16,3	35,5	91,4
61"	124,0x93,0	7,4 až 21,6	18,1 až 32,3	16,6	35,8	92,9
62"	126,0x94,5	8,1 až 22,5	18,8 až 33,2	16,8	36,0	94,5
63"	128,0x96,0	8,8 až 23,4	19,5 až 34,1	17,1	36,3	96,0
64"	130,0x97,5	9,4 až 24,3	20,1 až 35,0	17,3	36,5	97,6
65"	132,1x99,1	10,1 až 25,2	20,8 až 35,9	17,6	36,8	99,1
66"	134,1x100,6	10,7 až 26,0	21,4 až 36,7	17,9	37,1	100,5
67"	136,1x102,1	11,4 až 26,9	22,1 až 37,6	18,1	37,3	102,1
68"	138,2x103,6	12,1 až 27,8	22,8 až 38,5	18,4	37,6	103,6
69"	140,2x105,2	12,7 až 28,7	23,4 až 39,4	18,6	37,8	105,2
70"	142,2x106,7	13,4 až 29,6	24,1 až 40,3	18,9	38,1	106,7
71"	144,3x108,2	14,1 až 30,5	24,8 až 41,2	19,2	38,4	108,2
72"	146,3x109,7	14,7 až 31,2	25,4 až 41,9	19,4	38,6	109,8
73"	148,3x111,3	15,4 až 31,2	26,1 až 41,9	19,7	38,9	111,2
74"	150,4x112,8	16,0 až 31,2	26,7 až 41,9	19,9	39,1	112,8

Obrazy menšie ako 60 palcov sa nepremietajú správne.

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 16:9)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (šíroký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
55"	121,8x68,5	6,7 až 20,6	17,4 až 31,3	27,7	46,9	68,5
56"	124,0x69,7	7,4 až 21,6	18,1 až 32,3	28,2	47,4	69,7

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
57"	126,2x71,0	8,2 až 22,6	18,9 až 33,3	28,7	47,9	71,0
58"	128,4x72,2	8,9 až 23,5	19,6 až 34,2	29,2	48,4	72,2
59"	130,6x73,5	9,6 až 24,5	20,3 až 35,2	29,7	48,9	73,4
60"	132,8x74,7	10,3 až 25,5	21,0 až 36,2	30,2	49,4	74,7
61"	135,0x76,0	11,0 až 26,5	21,7 až 37,2	30,6	49,8	76,0
62"	137,3x77,2	11,8 až 27,4	22,5 až 38,1	31,1	50,3	77,2
63"	139,5x78,5	12,5 až 28,4	23,2 až 39,1	31,6	50,8	78,5
64"	141,7x79,7	13,2 až 29,4	23,9 až 40,1	32,1	51,3	79,7
65"	143,9x80,9	13,9 až 30,4	24,6 až 41,1	32,6	51,8	80,9
66"	146,1x82,2	14,7 až 31,2	25,4 až 41,9	33,1	52,3	82,2
67"	148,3x83,4	15,4 až 31,2	26,1 až 41,9	33,6	52,8	83,4
68"	150,5x84,7	16,1 až 31,2	26,8 až 41,9	34,1	53,3	84,7
69"	152,8x85,9	16,8 až 31,2	27,5 až 41,9	34,6	53,8	85,9
70"	155,0x87,2	17,5 až 31,2	28,2 až 41,9	35,1	54,3	87,1
71"	157,2x88,4	18,3 až 31,2	29,0 až 41,9	35,6	54,8	88,4
72"	159,4x89,7	19,0 až 31,2	29,7 až 41,9	36,0	55,2	89,7
73"	161,6x90,9	19,7 až 31,2	30,4 až 41,9	36,5	55,7	90,9
74"	163,8x92,1	20,4 až 31,2	31,1 až 41,9	37,0	56,2	92,2

Obrazy menšie ako 55 palcov sa nepremietajú správne.

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 16:10)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
56"	120,6x75,4	6,3 až 20,1	15,0 až 28,8	23,7	42,9	75,4
57"	122,8x76,7	7,0 až 21,1	15,7 až 29,8	24,1	43,3	76,7

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
58"	124,9x78,1	7,7 až 22,0	16,4 až 30,7	24,5	43,7	78,1
59"	127,1x79,4	8,4 až 23,0	17,1 až 31,7	24,9	44,1	79,4
60"	129,2x80,8	9,2 až 23,9	17,9 až 32,6	25,3	44,5	80,8
61"	131,4x82,1	9,9 až 24,8	18,6 až 33,5	25,7	44,9	82,1
62"	133,5x83,5	10,6 až 25,8	19,3 až 34,5	26,1	45,3	83,5
63"	135,7x84,8	11,3 až 26,7	20,0 až 35,4	26,5	45,7	84,9
64"	137,9x86,2	12,0 až 27,7	20,7 až 36,4	27,0	46,2	86,1
65"	140,0x87,5	12,7 až 28,6	21,4 až 37,3	27,4	46,6	87,5
66"	142,2x88,8	13,4 až 29,6	22,1 až 38,3	27,8	47,0	88,8
67"	144,3x90,2	14,1 až 30,5	22,8 až 39,2	28,2	47,4	90,2
68"	146,5x91,5	14,8 až 31,5	23,5 až 40,2	28,6	47,8	91,5
69"	148,6x92,9	15,5 až 32,4	24,2 až 41,1	29,0	48,2	92,9
70"	150,8x94,2	16,2 až 33,2	24,9 až 41,9	29,4	48,6	94,3
71"	152,9x95,6	16,9 až 33,2	25,6 až 41,9	29,8	49,0	95,6
72"	155,1x96,9	17,6 až 33,2	26,3 až 41,9	30,2	49,4	97,0
73"	157,2x98,3	18,3 až 33,2	27,0 až 41,9	30,7	49,9	98,2
74"	159,4x99,6	19,0 až 33,2	27,7 až 41,9	31,1	50,3	99,6

Obrazy menšie ako 56 palcov sa nepremietajú správne.

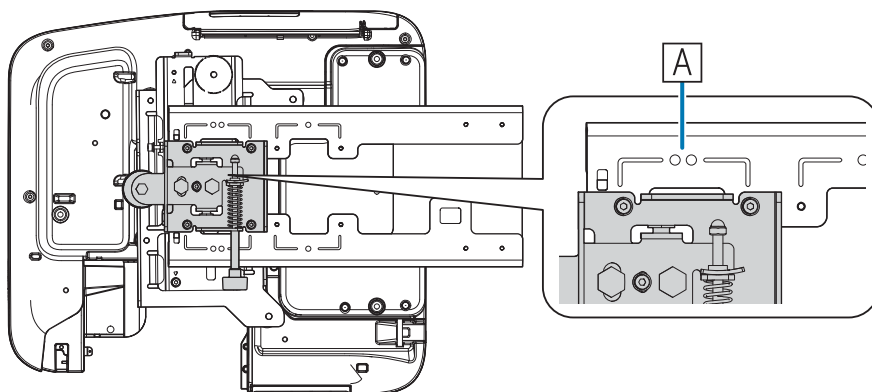


- Uvedené hodnoty sú len približné. Hodnota sa môže líšiť v závislosti od miesta umiestnenia projektora.
- Pri projekcii v režime Tele sa môže znížiť kvalita premietaného obrazu.
- Pri používaní EB-685W/EB-675W na premietanie obrazov s pomerom strán 4:3 sa veľkosť obrazov automaticky upraví a kvalita premietaných obrazov sa môže znížiť.

Ak je veľkosť premietaného obrazu 75 palcov alebo viac

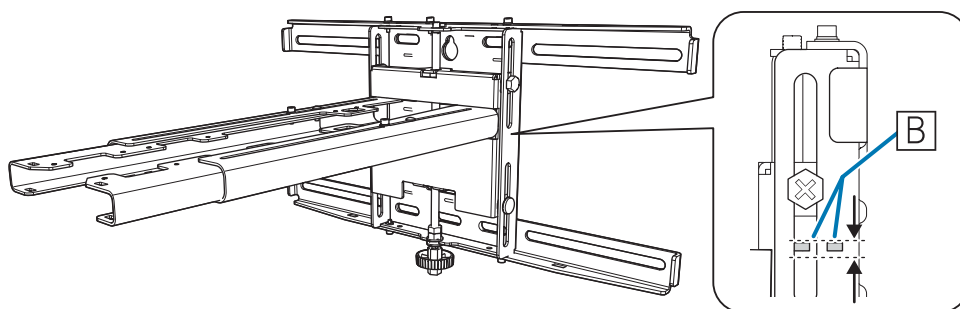
Trojosovú nastavovaciu jednotku namontujte do polohy označenej ○○ značkou (A).

V tabuľke projekčných vzdialeností nájdete čísla pre montáž 3-osovej nastavovacej jednotky do polohy označenej ○○ značkou (A).



Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela (c) zodpovedá číslu, ktoré je dané v štandardnej polohe vertikálneho posunu (B).

Nastavte značku na nastavovacej platni na pozíciu značky na nástennom paneli.



■ EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 16:10)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (šíroký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
75"	161,5x101,0	13,1 až 29,3	15,1 až 31,3	21,7	40,9	101,0
76"	163,7x102,3	13,7 až 30,1	15,7 až 32,1	22,0	41,2	102,3
77"	165,9x103,7	14,3 až 30,9	16,3 až 32,9	22,3	41,5	103,6
78"	168,0x105,0	14,9 až 31,8	16,9 až 33,8	22,6	41,8	105,0
79"	170,2x106,3	15,5 až 32,6	17,5 až 34,6	22,8	42,0	106,4
80"	172,3x107,7	16,1 až 33,5	18,1 až 35,5	23,1	42,3	107,7

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
81"	174,5x109,0	16,8 až 34,3	18,8 až 36,3	23,4	42,6	109,0
82"	176,6x110,4	17,4 až 35,1	19,4 až 37,1	23,7	42,9	110,4
83"	178,8x111,7	18,0 až 36,0	20,0 až 38,0	24,0	43,2	111,7
84"	180,9x113,1	18,6 až 36,8	20,6 až 38,8	24,2	43,4	113,1
85"	183,1x114,4	19,2 až 37,6	21,2 až 39,6	24,5	43,7	114,5
86"	185,2x115,8	19,9 až 38,5	21,9 až 40,5	24,8	44,0	115,8
87"	187,4x117,1	20,5 až 39,3	22,5 až 41,3	25,1	44,3	117,1
88"	189,5x118,5	21,1 až 39,9	23,1 až 41,9	25,4	44,6	118,4
89"	191,7x119,8	21,7 až 39,9	23,7 až 41,9	25,6	44,8	119,9
90"	193,9x121,2	22,3 až 39,9	24,3 až 41,9	25,9	45,1	121,2
91"	196,0x122,5	22,9 až 39,9	24,9 až 41,9	26,2	45,4	122,5
92"	198,2x123,9	23,6 až 39,9	25,6 až 41,9	26,5	45,7	123,8
93"	200,3x125,2	24,2 až 39,9	26,2 až 41,9	26,8	46,0	125,2
94"	202,5x126,5	24,8 až 39,9	26,8 až 41,9	27,1	46,3	126,5
95"	204,6x127,9	25,4 až 39,9	27,4 až 41,9	27,3	46,5	127,9
96"	206,8x129,2	26,0 až 39,9	28,0 až 41,9	27,6	46,8	129,2
97"	208,9x130,6	26,7 až 39,9	28,7 až 41,9	27,9	47,1	130,6
98"	211,1x131,9	27,3 až 39,9	29,3 až 41,9	28,2	47,4	131,9
99"	213,2x133,3	27,9 až 39,9	29,9 až 41,9	28,5	47,7	133,2

Obrazy väčšie ako 99 palcov sa nezobrazujú správne.

EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 16:9)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
75"	166,0x93,4	14,3 až 31,0	16,3 až 33,0	27,5	46,7	93,4
76"	168,2x94,6	15,0 až 31,9	17,0 až 33,9	27,9	47,1	94,6
77"	170,5x95,9	15,6 až 32,7	17,6 až 34,7	28,2	47,4	95,9
78"	172,7x97,1	16,3 až 33,6	18,3 až 35,6	28,6	47,8	97,1
79"	174,9x98,4	16,9 až 34,5	18,9 až 36,5	28,9	48,1	98,4
80"	177,1x99,6	17,5 až 35,3	19,5 až 37,3	29,3	48,5	99,6
81"	179,3x100,9	18,2 až 36,2	20,2 až 38,2	29,6	48,8	100,9
82"	181,5x102,1	18,8 až 37,0	20,8 až 39,0	30,0	49,2	102,1
83"	183,7x103,4	19,4 až 37,9	21,4 až 39,9	30,4	49,6	103,3
84"	186,0x104,6	20,1 až 38,7	22,1 až 40,7	30,7	49,9	104,6
85"	188,2x105,8	20,7 až 39,6	22,7 až 41,6	31,1	50,3	105,8
86"	190,4x107,1	21,3 až 39,9	23,3 až 41,9	31,4	50,6	107,1
87"	192,6x108,3	22,0 až 39,9	24,0 až 41,9	31,8	51,0	108,3
88"	194,8x109,6	22,6 až 39,9	24,6 až 41,9	32,1	51,3	109,6
89"	197,0x110,8	23,2 až 39,9	25,2 až 41,9	32,5	51,7	110,8
90"	199,2x112,1	23,9 až 39,9	25,9 až 41,9	32,9	52,1	112,0
91"	201,5x113,3	24,5 až 39,9	26,5 až 41,9	33,2	52,4	113,3
92"	203,7x114,6	25,1 až 39,9	27,1 až 41,9	33,6	52,8	114,5
93"	205,9x115,8	25,8 až 39,9	27,8 až 41,9	33,9	53,1	115,8
94"	208,1x117,1	26,4 až 39,9	28,4 až 41,9	34,3	53,5	117,0
95"	210,3x118,3	27,0 až 39,9	29,0 až 41,9	34,6	53,8	118,3
96"	212,5x119,5	27,7 až 39,9	29,7 až 41,9	35,0	54,2	119,5
97"	214,7x120,8	28,3 až 39,9	30,3 až 41,9	35,4	54,6	120,8

Obrazy väčšie ako 97 palcov sa nezobrazujú správne.

EB-685W/EB-675W (Pomer strán premietaného obrazu 4:3)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (šíroký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
75"	152,4x114,3	19,2 až 37,5	21,2 až 39,5	24,5	43,7	114,3
76"	154,4x115,8	19,9 až 38,5	21,9 až 40,5	24,8	44,0	115,8
77"	156,5x117,3	20,6 až 39,4	22,6 až 41,4	25,1	44,3	117,4
78"	158,5x118,9	21,3 až 39,9	23,3 až 41,9	25,5	44,7	118,8
79"	160,5x120,4	22,0 až 39,9	24,0 až 41,9	25,8	45,0	120,4
80"	162,6x121,9	22,7 až 39,9	24,7 až 41,9	26,1	45,3	121,9
81"	164,6x123,4	23,4 až 39,9	25,4 až 41,9	26,4	45,6	123,4
82"	166,6x125,0	24,1 až 39,9	26,1 až 41,9	26,7	45,9	125,0
83"	168,7x126,5	24,8 až 39,9	26,8 až 41,9	27,0	46,2	126,5
84"	170,7x128,0	25,5 až 39,9	27,5 až 41,9	27,4	46,6	128,0
85"	172,7x129,5	26,2 až 39,9	28,2 až 41,9	27,7	46,9	129,5
86"	174,8x131,1	26,9 až 39,9	28,9 až 41,9	28,0	47,2	131,1
87"	176,8x132,6	27,6 až 39,9	29,6 až 41,9	28,3	47,5	132,6
88"	178,8x134,1	28,3 až 39,9	30,3 až 41,9	28,6	47,8	134,1

Obrazy väčšie ako 88 palcov sa nezobrazujú správne.

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 4:3)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
75"	152,4x114,3	16,7 až 34,1	18,7 až 36,1	20,2	39,4	114,3
76"	154,4x115,8	17,4 až 35,0	19,4 až 37,0	20,5	39,7	115,8
77"	156,5x117,3	18,0 až 35,9	20,0 až 37,9	20,7	39,9	117,4
78"	158,5x118,9	18,7 až 36,8	20,7 až 38,8	21,0	40,2	118,9
79"	160,5x120,4	19,4 až 37,7	21,4 až 39,7	21,2	40,4	120,4
80"	162,6x121,9	20,0 až 38,6	22,0 až 40,6	21,5	40,7	121,9
81"	164,6x123,4	20,7 až 39,5	22,7 až 41,5	21,8	41,0	123,4
82"	166,6x125,0	21,3 až 39,9	23,3 až 41,9	22,0	41,2	125,0
83"	168,7x126,5	22,0 až 39,9	24,0 až 41,9	22,3	41,5	126,5
84"	170,7x128,0	22,7 až 39,9	24,7 až 41,9	22,5	41,7	128,1
85"	172,7x129,5	23,3 až 39,9	25,3 až 41,9	22,8	42,0	129,5
86"	174,8x131,1	24,0 až 39,9	26,0 až 41,9	23,1	42,3	131,0
87"	176,8x132,6	24,7 až 39,9	26,7 až 41,9	23,3	42,5	132,6
88"	178,8x134,1	25,3 až 39,9	27,3 až 41,9	23,6	42,8	134,1
89"	180,8x135,6	26,0 až 39,9	28,0 až 41,9	23,9	43,1	135,6
90"	182,9x137,2	26,6 až 39,9	28,6 až 41,9	24,1	43,3	137,2
91"	184,9x138,7	27,3 až 39,9	29,3 až 41,9	24,4	43,6	138,7
92"	186,9x140,2	28,0 až 39,9	30,0 až 41,9	24,6	43,8	140,2
93"	189,0x141,7	28,6 až 39,9	30,6 až 41,9	24,9	44,1	141,7
94"	191,0x143,2	29,3 až 39,9	31,3 až 41,9	25,2	44,4	143,2

Obrazy väčšie ako 94 palcov sa nezobrazujú správne.

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 16:9)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
75"	166,0x93,4	21,2 až 31,2	23,2 až 41,9	37,5	56,7	93,4
76"	168,2x94,6	21,9 až 31,2	23,9 až 41,9	38,0	57,2	94,7
77"	170,5x95,9	22,6 až 31,2	24,6 až 41,9	38,5	57,7	95,9
78"	172,7x97,1	23,3 až 31,2	25,3 až 41,9	39,0	58,2	97,2
79"	174,9x98,4	24,0 až 31,2	26,0 až 41,9	39,5	58,7	98,4
80"	177,1x99,6	24,8 až 31,2	26,8 až 41,9	40,0	59,2	99,6
81"	179,3x100,9	25,5 až 31,2	27,5 až 41,9	40,5	59,7	100,9
82"	181,5x102,1	26,2 až 31,2	28,2 až 41,9	41,0	60,2	102,1
83"	183,7x103,4	26,9 až 31,2	28,9 až 41,9	41,4	60,6	103,5
84"	186,0x104,6	27,6 až 31,2	29,6 až 41,9	41,9	61,1	104,6
85"	188,2x105,8	28,4 až 31,2	30,4 až 41,9	42,4	61,6	105,9
86"	190,4x107,1	29,1 až 31,2	31,1 až 41,9	42,9	62,1	107,2
87"	192,6x108,3	29,8 až 31,2	31,8 až 41,9	43,4	62,6	108,4

Obrazy väčšie ako 87 palcov sa nezobrazujú správne.

EB-680/EB-670 (Pomer strán premietaného obrazu 16:10)

[Merná jednotka: cm]

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
75"	161,5x101,0	19,7 až 38,1	21,7 až 40,1	31,5	50,7	100,9
76"	163,7x102,3	20,4 až 39,1	22,4 až 41,1	31,9	51,1	102,3
77"	165,9x103,7	21,1 až 39,9	23,1 až 41,9	32,3	51,5	103,7
78"	168,0x105,0	21,8 až 39,9	23,8 až 41,9	32,7	51,9	105,0
79"	170,2x106,3	22,5 až 39,9	24,5 až 41,9	33,1	52,3	106,4
80"	172,3x107,7	23,2 až 39,9	25,2 až 41,9	33,5	52,7	107,7
81"	174,5x109,0	23,9 až 39,9	25,9 až 41,9	33,9	53,1	109,1

S		a	b	c	d	h
Veľkosť premietaného obrazu		Projekčná vzdialenosť Minimálna (široký) až maximálna (Tele)	Čísla na stupnici posuvného ramena	Vzdialenosť po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela	Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela	Výška premietaného obrazu
82"	176,6x110,4	24,6 až 39,9	26,6 až 41,9	34,3	53,5	110,4
83"	178,8x111,7	25,3 až 39,9	27,3 až 41,9	34,8	54,0	111,7
84"	180,9x113,1	26,0 až 39,9	28,0 až 41,9	35,2	54,4	113,0
85"	183,1x114,4	26,7 až 39,9	28,7 až 41,9	35,6	54,8	114,4
86"	185,2x115,8	27,4 až 39,9	29,4 až 41,9	36,0	55,2	115,8
87"	187,4x117,1	28,1 až 39,9	30,1 až 41,9	36,4	55,6	117,1
88"	189,5x118,5	28,8 až 39,9	30,8 až 41,9	36,8	56,0	118,5
89"	191,7x119,8	29,5 až 39,9	31,5 až 41,9	37,2	56,4	119,8

Obrazy väčšie ako 89 palcov sa nezobrazujú správne.



- Uvedené hodnoty sú len približné. Hodnota sa môže líšiť v závislosti od miesta umiestnenia projektoru.
- Pri projekcii v režime Tele sa môže znížiť kvalita premietaného obrazu.
- Pri používaní EB-685W/EB-675W na premietanie obrazov s pomerom strán 4:3 sa veľkosť obrazov automaticky upraví a kvalita premietaných obrazov sa môže znížiť.



Montáž nastavovacej platne

Pripojenie zariadení

Potrebné káble

Pre používané zariadenie pripravte potrebné káble.

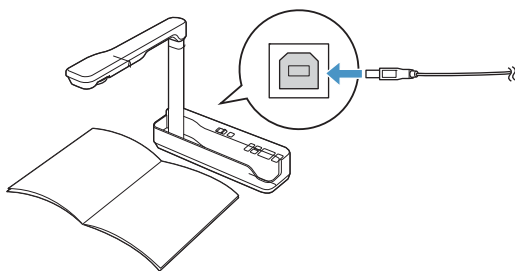
- Napájací kábel (súčasť dodávky)
- Voliteľne počítačové káble a iné káble (pripravte podľa pripojovaných zariadení)

Podrobnosti nájdete v *Používateľská príručka* projektora (na textovom CD-ROM).

Pripravte kábel pre pripojené zariadenia (príklad)

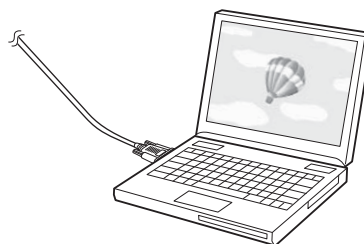
Kamera na dokumenty

Špecializovaný USB kábel (dodávaný s dokumentovou kamerou)



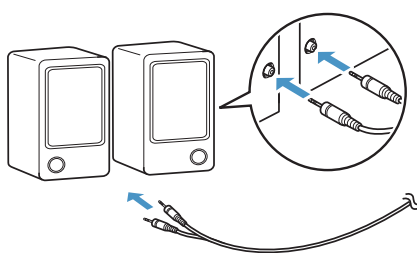
Počítač

Počítačový kábel (voliteľné príslušenstvo)

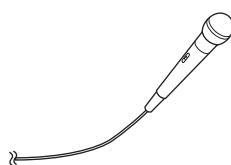


Vonkajšie reproduktory

Audio kábel (komerčne dostupný)

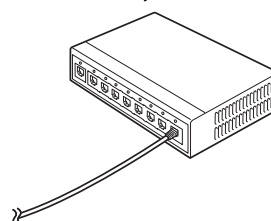


Mikrofón (komerčne dostupný)



Zariadenie siete LAN

LAN kábel (komerčne dostupný)



Postup pri inštalácii

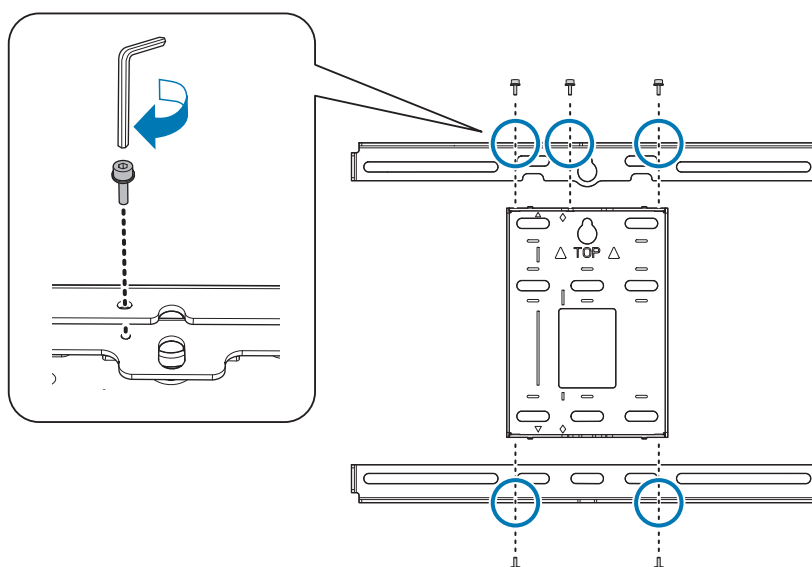
Počas inštalácie nastavovacej platne vždy dodržujte nasledujúci postup. Ak sa nepostupuje podľa týchto krokov, môže dôjsť k pádu výrobku alebo k zraneniu osôb alebo materiálnym škodám.

Výstraha

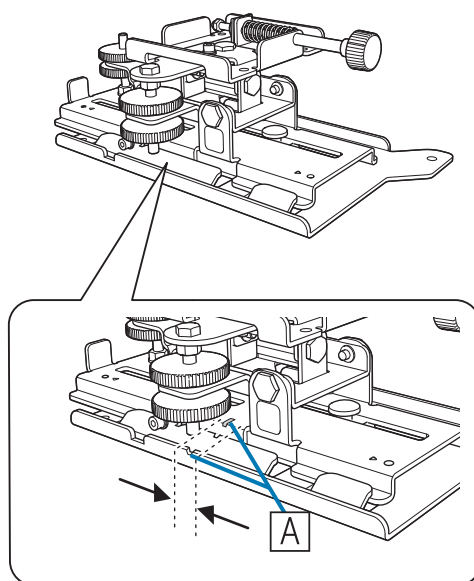
Počas inštalácie alebo nastavovania nastavovacej platne nepoužívajte lepidlá, mazivá alebo oleje. Ak použijete lepidlo proti povoleniu skrutiek alebo mazivo či olej na súčiastku držiaku posuvnú platňu projektora, skrinka môže prasknúť a projektor môže spadnúť, čo môže viesť k zraneniam osôb alebo poškodeniu majetku.

Zmontujte diely

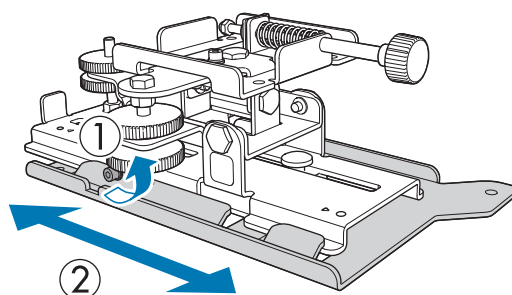
1 Pripojte platňu a rámy (2 kusy) a zaistite dodanými skrutkami M4 x 12 mm (5 kusov).



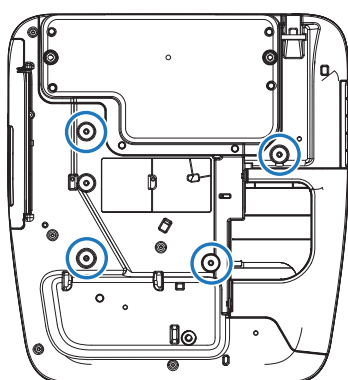
- 2 Skontrolujte, či je 3-osová nastavovacia jednotka zarovnaná so štandardnou polohou posuvnej platne (**A**).



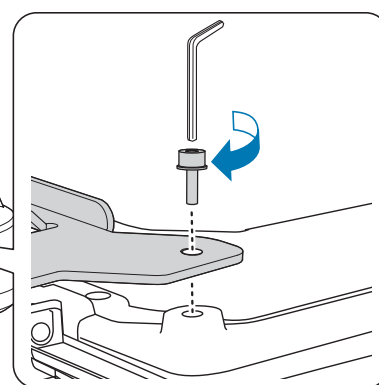
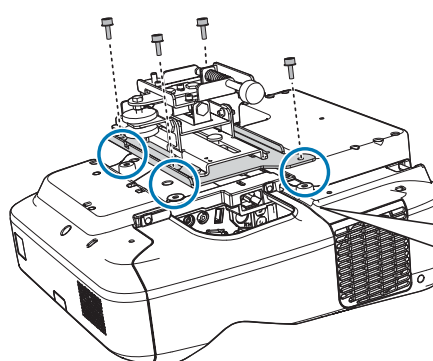
Ak štandardná poloha (**A**) nie je správna, uvoľnite skrutku M4 a upravte polohu posuvnej platne. Po dokončení úprav skrutku utiahnite.



- 3 Zaistíte 3-osovú nastavovaciu jednotku a posuvnú platňu k základni projektora; použijete na to dodané skrutky M4 x 12 mm (4 kusy).



Polohy inštalácie skrutiek



Nástenný panel namontujte na stenu

1

Polohu premietaného obrazu určite na základe jeho veľkosti

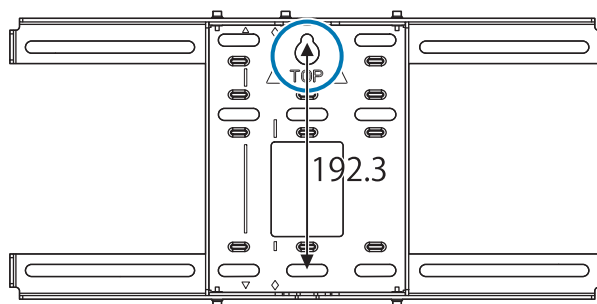
V tabuľke projekčnej vzdialenosti si pozrite nasledujúce hodnoty.

- Veľkosť premietaného obrazu (S)
- Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po spodný otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela (c)
- Vzdialenosť od hornej časti premietaného obrazu po otvor pre skrutku na dočasné zaistenie nástenného panela (d)

☛ "Tabuľka projekčných vzdialeností" [str.14](#)

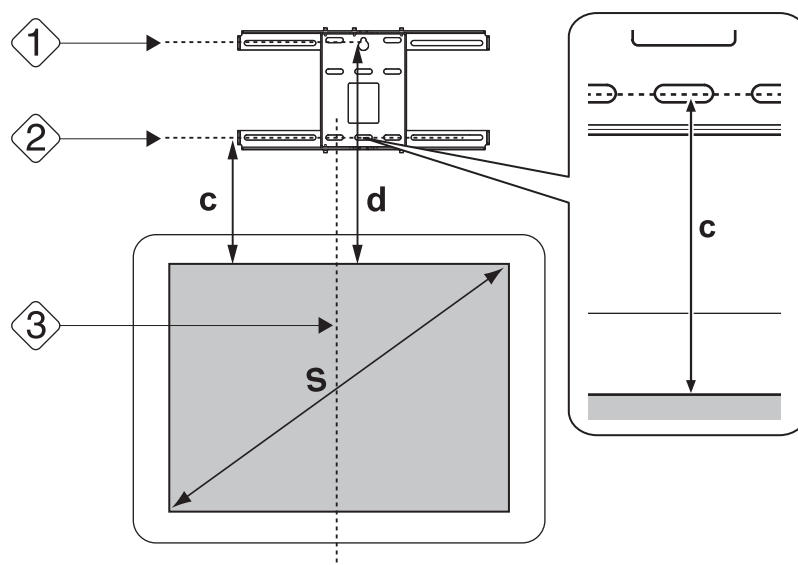


Otvor pre skrutku na nasledujúcom obrázku použite ako otvor pre dočasnú skrutku pre nástenný panel. Vzdialenosť od spodného otvoru pre skrutku na inštaláciu nástenného panela po otvor pre dočasnú skrutku pre nástenný panel je 192,3 mm.



Odporúčame označiť nasledovné polohy. Tieto budú základom pre určenie montážnej polohy nástenného panelu.

- Poloha otvoru pre dočasnú skrutku (①)
- Poloha spodného otvoru pre skrutku na inštaláciu nástenného panela (②)
- Stredová čiara (③) premietaného obrazu

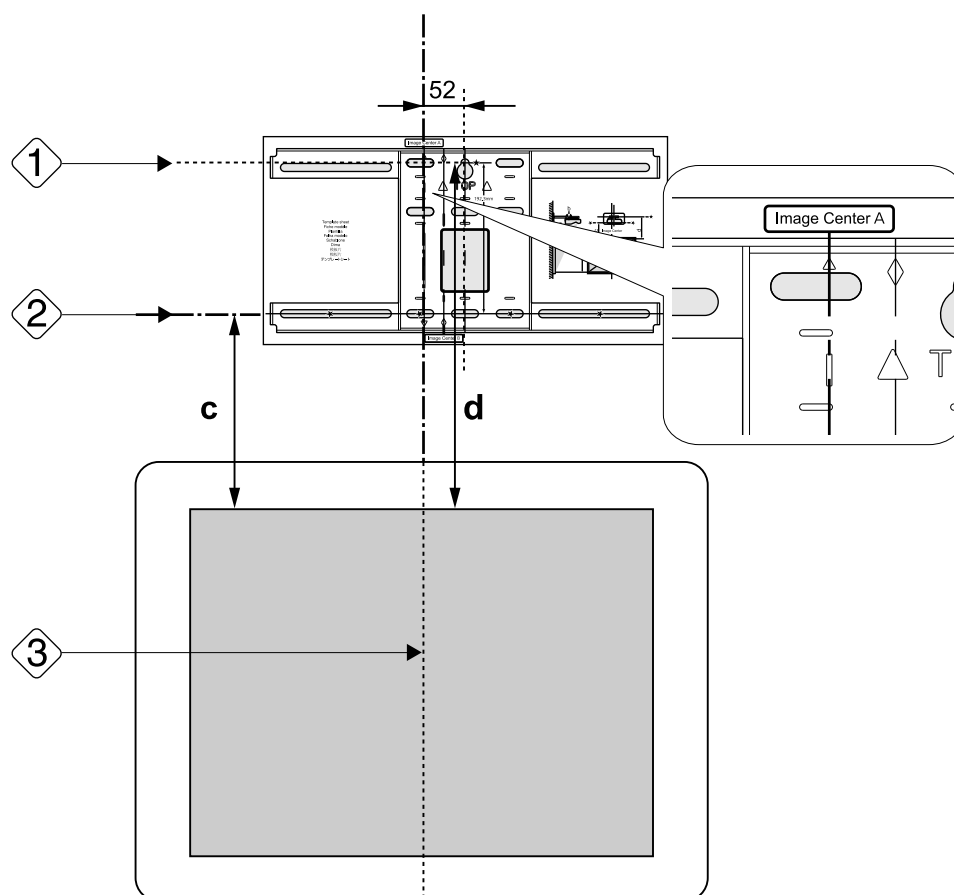


2

Papierovú šablónu pripevnite na stenu

- Zrovnajte stredovú čiaru (③) skontrolovanú v kroku 1 s čiarou **Image Center A** na šablóne.
Ak sa čiary nekryjú, posuňte podľa potreby polohu doprava alebo doľava.
(Polohu možno vo vodorovnom smere posunúť naľavo alebo napravo od stredovej línie projekčnej plochy až o 45 mm.)
- Zrovnajte výšku (①) a (②) skontrolovanú v kroku 1 s čiarami ★ na šablóne.

[Merná jednotka: mm]



3

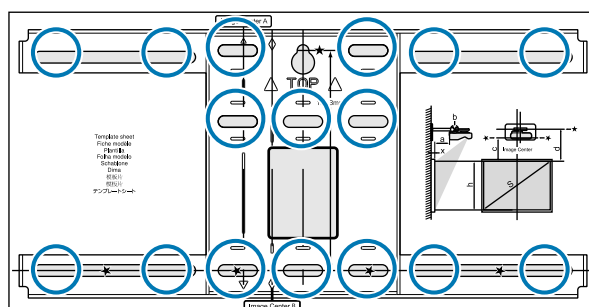
Bežne dostupnú skrutku M10 naskrutkujte v polohe otvoru pre dočasnú skrutku pre nástenný panel.

Medzi stenou a hlavou skrutky ponechajte aspoň 6 mm medzeru.

4

Určite polohy montážnych otvorov na nástennom paneli

Cez otvory na skrutky na obrázku nižšie zaistíte na optimálne vyváženie aspoň v štyroch bodoch.



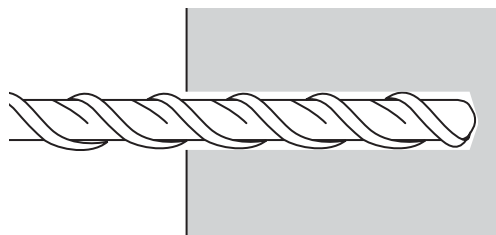
5

Do steny vyvrtajte otvory

Priemer vrtania: 10,5 mm

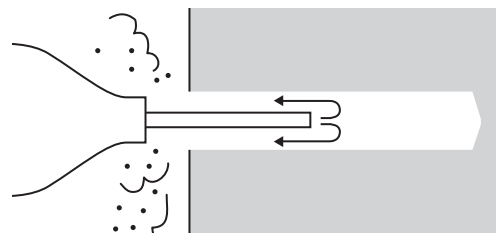
Hĺbka vodiaceho otvoru: 45 mm

Hĺbka upevňovacieho otvoru: 40 mm



6

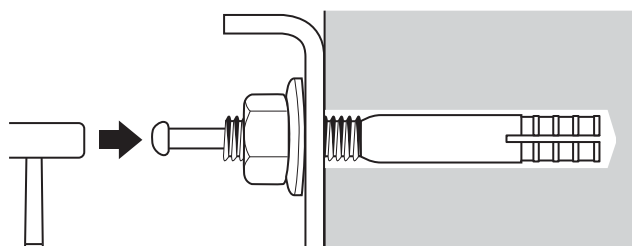
Odoberte papier so šablónou a z vyvrtaných otvorov vysajte betónový prach



7

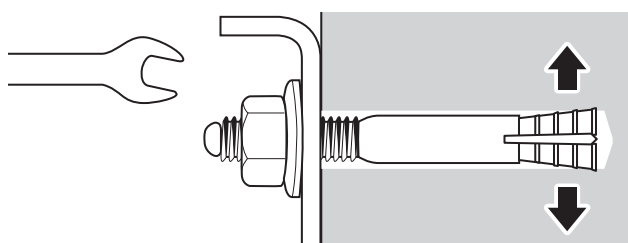
Stenovú platňu priložte na stenu a do otvorov vložte komerčne dostupné kotviace prípravky M10 x 60

Nasadzte maticu kladivom búchajte na ňu kladivom, kým sa jadro nedotkne hornej časti kotvy.



8

Maticu utiahnite komerčne dostupným maticovým kľúčom a tým pripevnite nástenný panel na stenu



■ Určite projekčnú vzdialenosť a následne prevlečte káble cez nastavovaciu platňu.

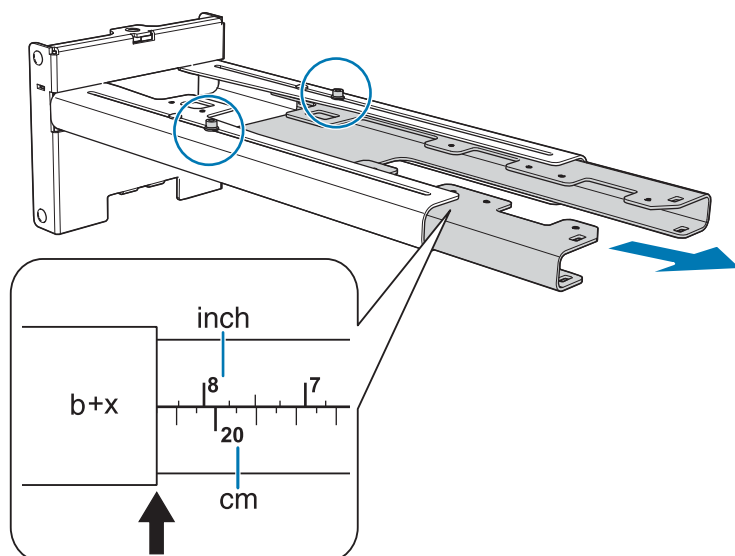
1

V tabuľke projekčných vzdialeností skontrolujte nasledovné

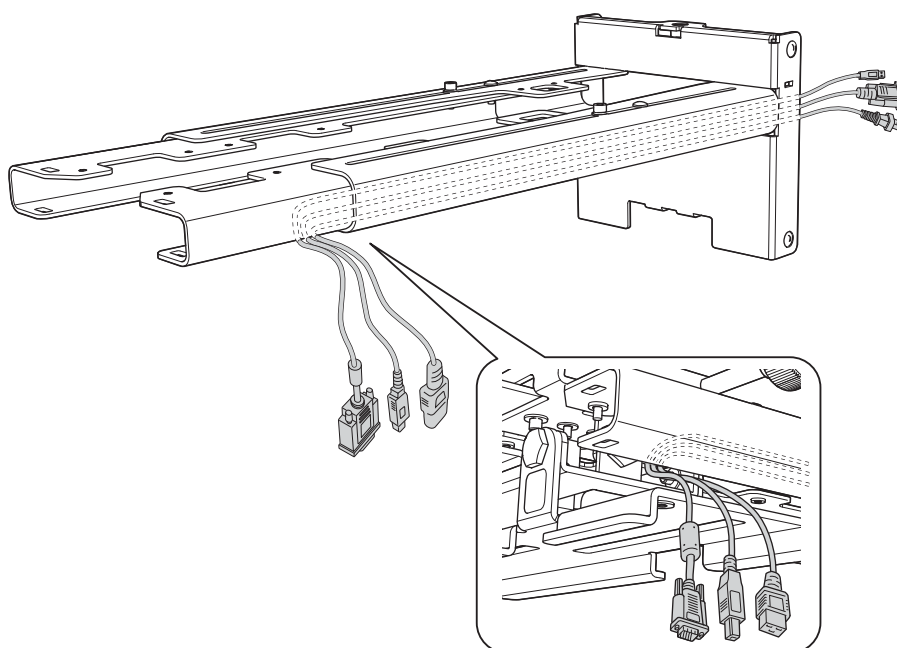
- Čísla na stupnici posuvného ramena (b)
- Vzdialenosť povrchu plátna od steny (x)

☛ "Tabuľka projekčných vzdialeností" [str.14](#)

- 2** Povoľte skrutky M4 x 12 mm (2 kusy) a vytiahnite posuvné rameno na nastavovacej platni. Posuňte rameno o kombinovanú vzdialenosť (b) a (x), ktoré ste zistili v kroku 1.



- 3** Cez nastavovaciu platňu prevlečte potrebné káble. Podľa nasledujúceho obrázku vedte káble tak, aby sa ich konce pripojené k projektoru nachádzali na tej strane, kde sú rozhrania.

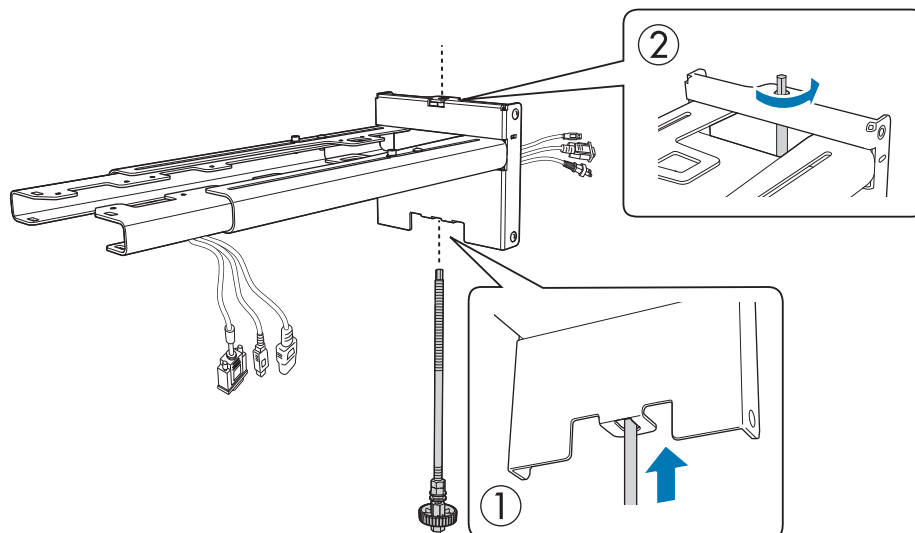


⚠ Výstraha

Nevešajte zvyšok kábla na nastavovaciu platňu. Môže spadnúť a spôsobiť nehodu.

■ Nastavovaciu platňu pripevnite k nástennému panelu

1 Do nastavovacej platne vložte šesťhrannú osku

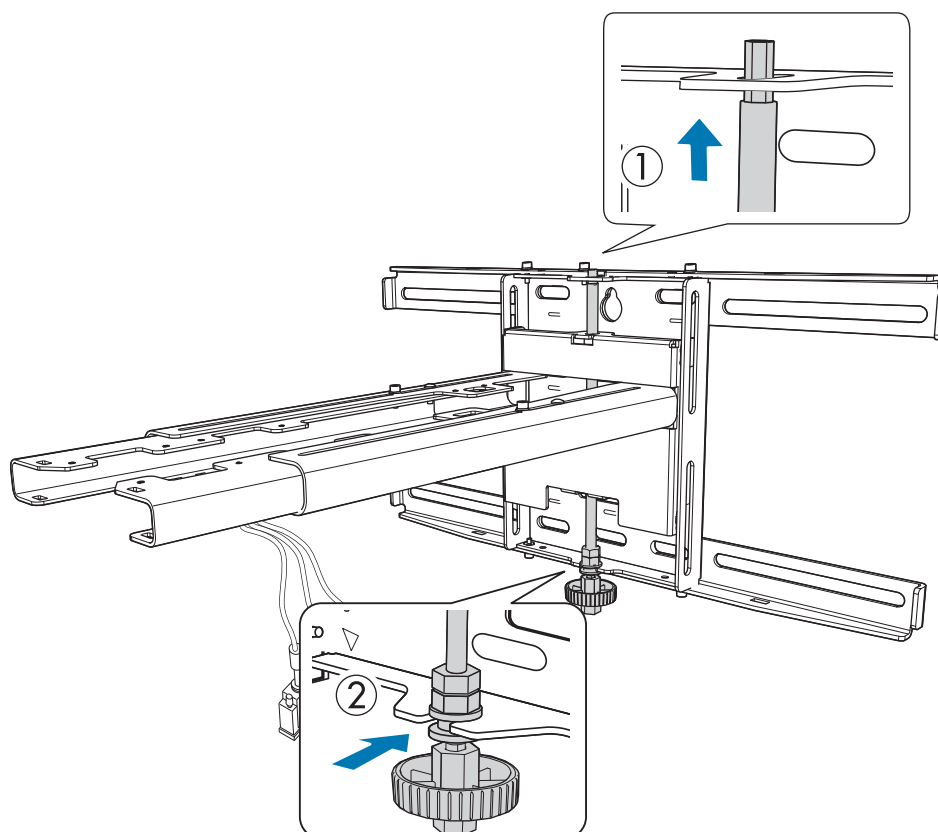


2 Nastavovaciu platňu pripevnite k stene

Hornú časť šesťhrannej osky vložte do nástenného panela a potom do drážky naspodku vložte skrutku.

⚠ Upozornenie

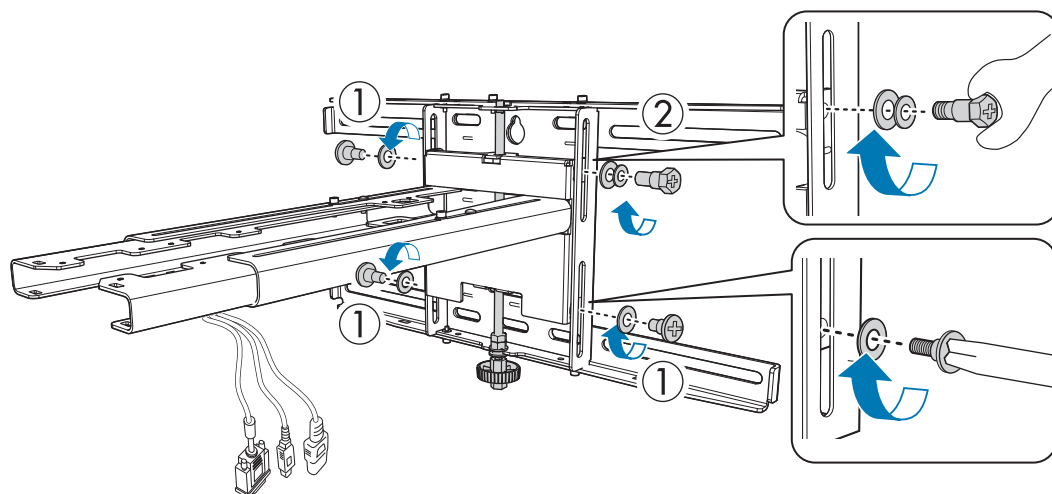
Dávajte pozor, aby sa káble nezachytili medzi nastavovaciu platňu a nástenný panel.



3

Zaistite nastavovaciu platňu a stenový panel

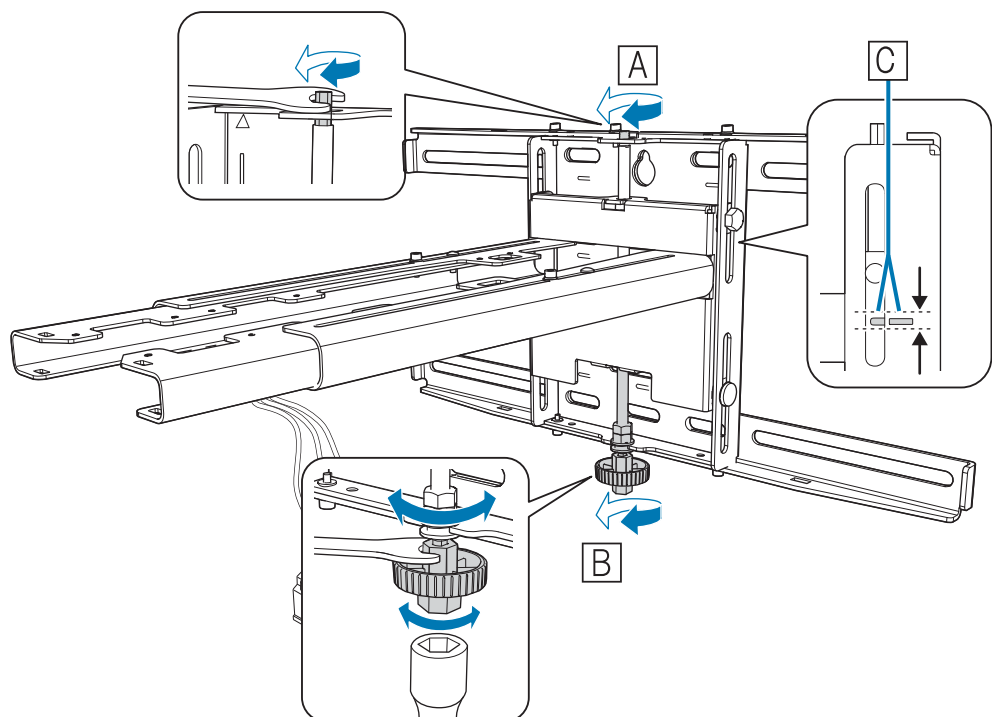
Utiahnite dodané (x3) skrutky M6 komerčne dostupným krížovým skrutkovačom č. 3 a potom maticovým kľúčom mierne utiahnite dodanú (x1) skrutku M6.



4

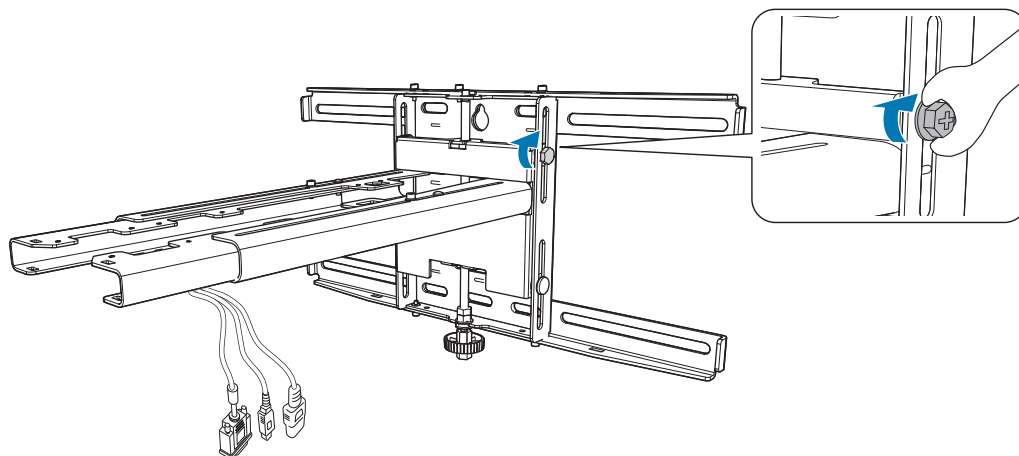
Otvoreným maticovým kľúčom nastavte vertikálny posun tak, aby lícoval so štandardnou polohou (C)

- Doťahovaním šesťhrannej osky hore (A) sa nastavovacia platňa zdvíha, povoľovaním osky klesá.
- Doťahovaním skrutky M8 dolu (B) sa nastavovacia platňa spúšťa, povoľovaním skrutky sa platňa zdvíha. (Môžete taktiež použiť 17 mm nástrčkový kľúč.)



5

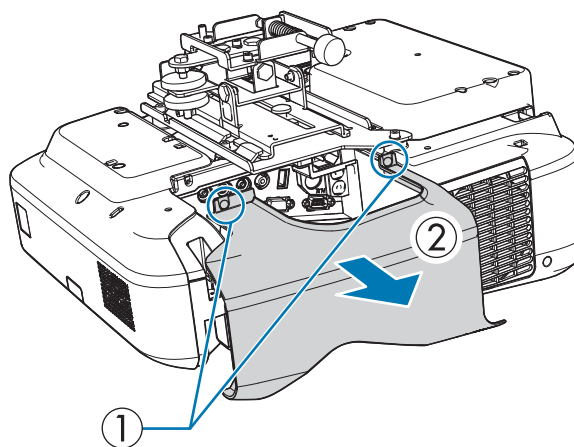
Nastavovaciu platňu zaistíte v danej polohe dotiahnutím skrutky M6 (x1)



■ Pripevnenie projektora k nastavovacej platni

1

Povoľte (x2) skrutky a z projektora zložte kryt káblov



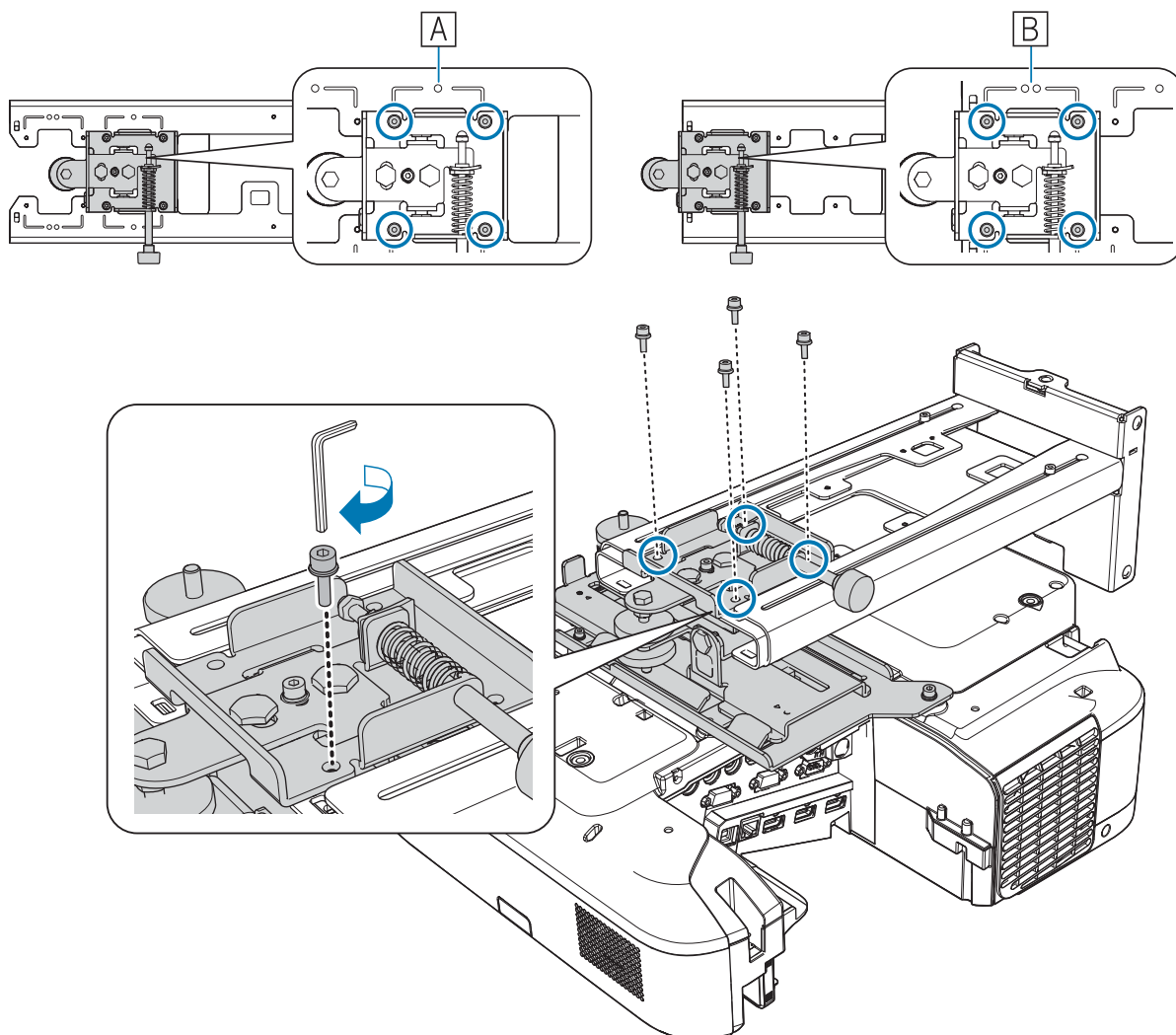
2

3-osovú nastavovaciu jednotku pripevnite k nastavovacej platni pomocou dodaných skrutiek M4 x 12 (4 kusy).

- Keď je premietaný obraz menší ako 75 palcov: jednotku upevnite na ○ značku (**A**).
- Keď je premietaný obraz väčší ako 75 palcov: jednotku upevnite na ○○ značku (**B**).

○ : Menší ako 75 palcov

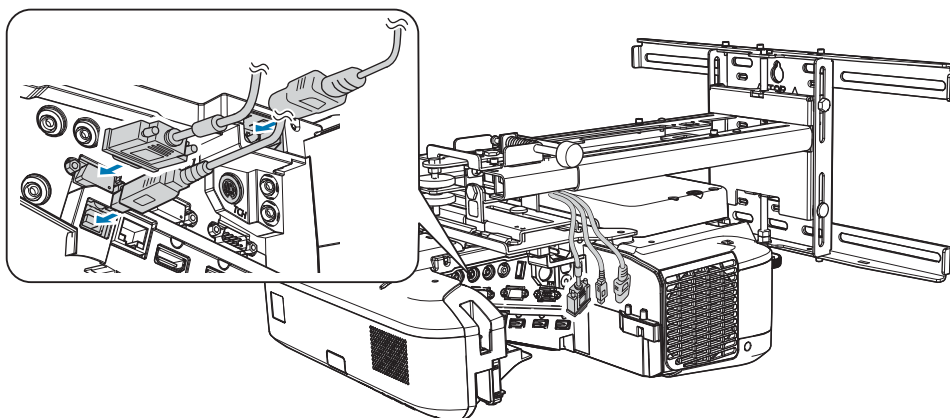
○○ : 75 palcov alebo viac



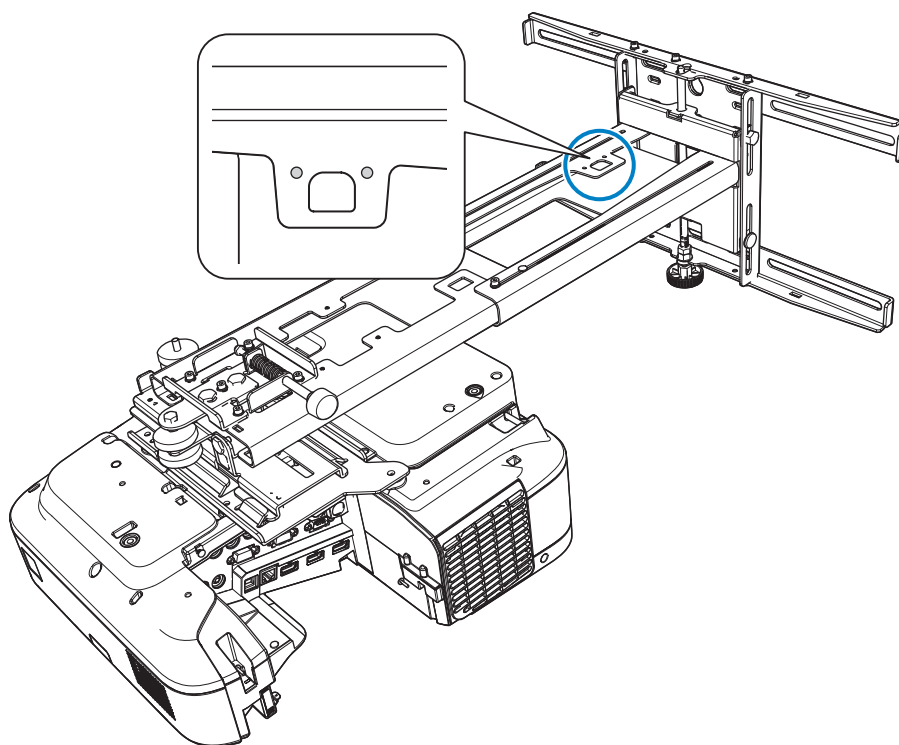
3

K projektoru pripevnite káble

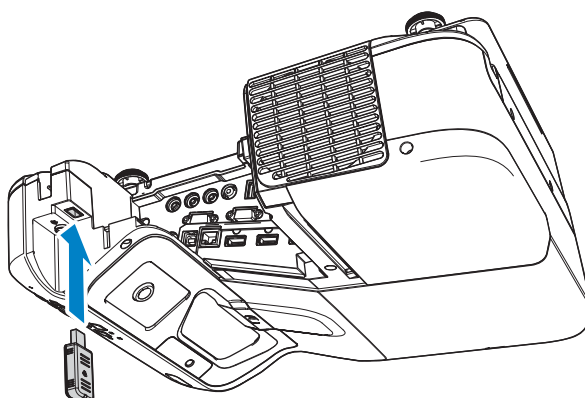
Ako posledný pripojte napájací kábel.



Na zaistenie periférnych zariadení a príslušenstva, ako sú napr. externé tunery, použite do otvorov pre skrutky na nasledujúcom obrázku bežne dostupné skrutky M4.



Do štrbiny pre modul jednotky bezdrôtovej siete LAN nainštalujte voliteľný modul bezdrôtovej siete LAN.



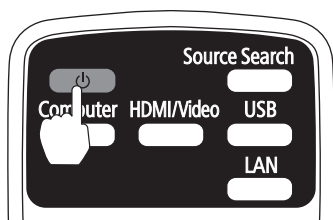
Úprava polohy projektoru

- Pre nastavenie nepoužívajte funkciu projektoru Lichobež. korekcia. Môže to spôsobiť zníženie kvality obrazu.
- Ak nastavujete viacero projektorov s využitím funkcie skupinového nastavenia, vykonajte skupinové nastavenie pred nastavením premietaného obrazu.

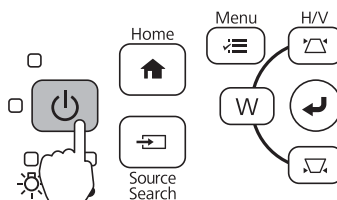
☞ "Funkcia skupinového nastavenia" [str.58](#)

1 Ak chcete zapnúť projektor, stlačte tlačidlo [Power] na diaľkovom ovládaní alebo na ovládacom paneli

Používanie diaľkového ovládania



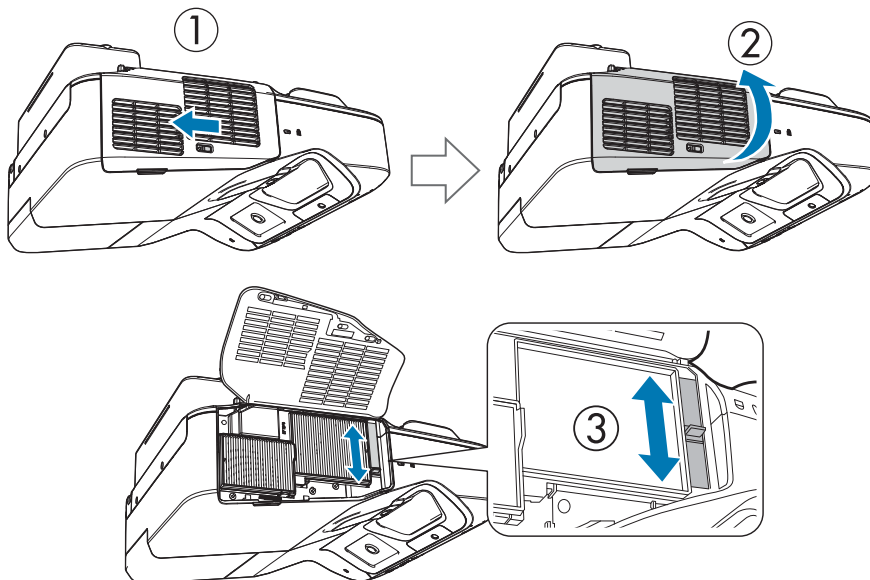
Používanie ovládacieho panela



⚠ Upozornenie

Pri premietaní nepribližujte vašu tvár a vlasy k výfukovému otvoru vetráka ani neukladajte predmety, ktoré by sa mohli teplým vzduchom deformovať či poškodiť. Horúci vzduch chladiaceho vetráka môže spôsobiť popáleniny, deformácie, alebo vyvolať nehody.

2 Otvorte kryt vzduchového filtra a fokusovacou páčkou nastavte zaostrenie



Neskôr jemne doostríte obraz.

Po ukončení nastavovania zatvorte kryt vzduchového filtra.



Zobrazovaný jazyk môžete zmeniť v položke **Jazyk** v rámci ponuky **Rozšírené** menu.

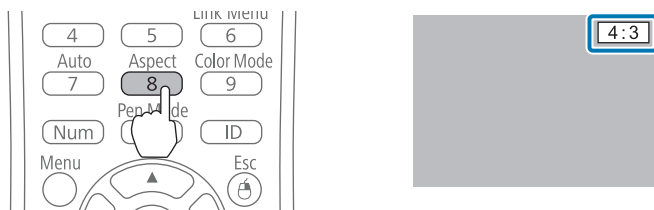
☞ Používateľská príručka projektoru – ponuka Projektor

3

Zmena pomeru strán premietaného obrazu (iba v prípade potreby)

Premietnite obrázky z pripojeného zariadenia a potom stlačte tlačidlo [Aspect] na diaľkovom ovládaní. Po každom stlačení tlačidla sa na obrazovku premietne označenie pomeru strán obrazu a pomer strán sa zmení.

Použitie diaľkového ovládania



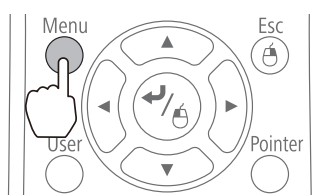
- Podrobnosti, týkajúce sa pripojenia zariadení a premietaných obrazov nájdete v *Stručná príručka*.
- Pomer strán sa nezmení, ak sa z pripojeného zariadenia nepremieta žiadny obraz.
- Pomer strán obrazu môžete tiež zmeniť pomocou položky **Pomer** v ponuke **Signál**.

👉 *Používateľská príručka projektora – ponuka Projektor*

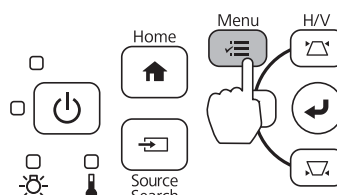
4

Stlačte tlačidlo [Menu] na projektore.

Používanie diaľkového ovládania



Používanie ovládacieho panela

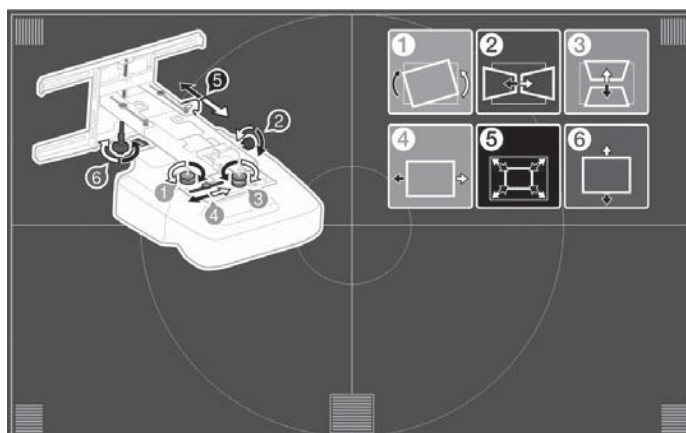


5


Zvoľte položku **Inštalčná príručka** v ponuke **Nastavenia**.

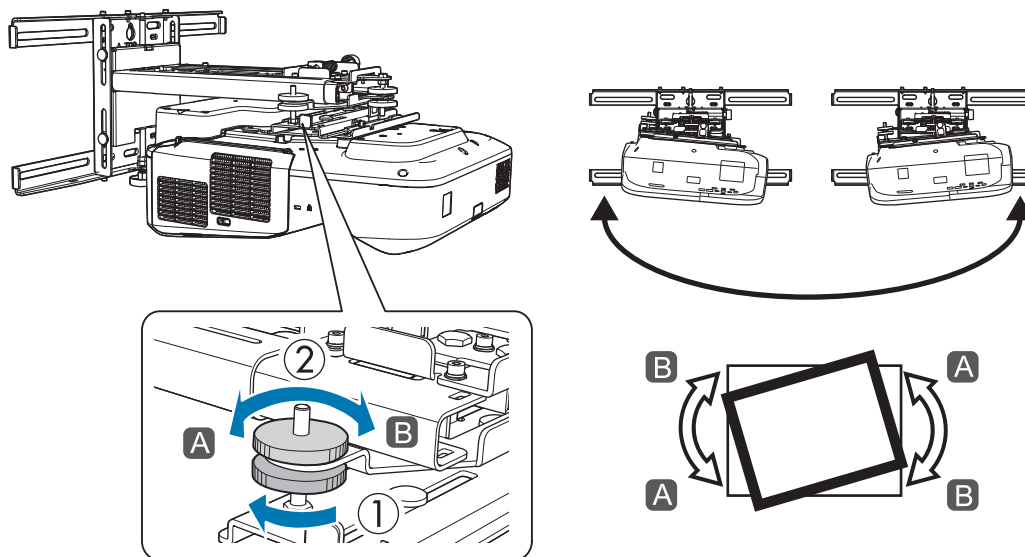
Pri používaní EB-685W/EB-675W sa zobrazí obrazovka na voľbu pomeru strán obrazu. V závislosti od premietaného obrazu zvoľte možnosť **16:10** alebo **4:3**.

Zobrazí sa nápoveda.



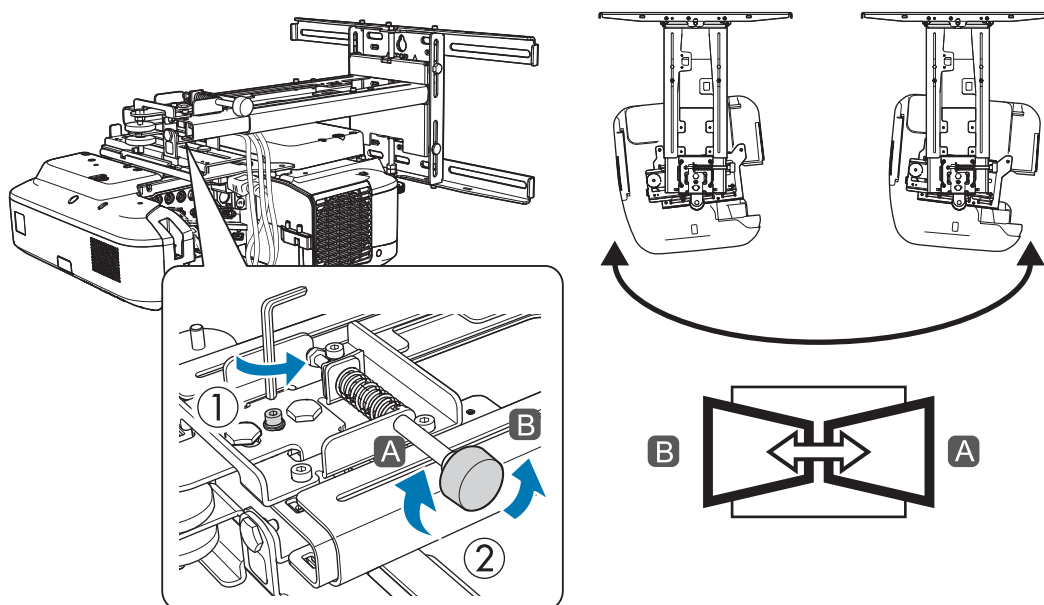
- 6** Po uvoľnení otočného kolieska na nastavenie v spodnej časti nastavte vodorovný náklon pomocou otočeného kolieska na nastavenie v hornej časti.

 Podľa potreby kroky 6 až 11 opakujte



Po dokončení nastavení utiahnite otočné koliesko nastavenia v spodnej časti.

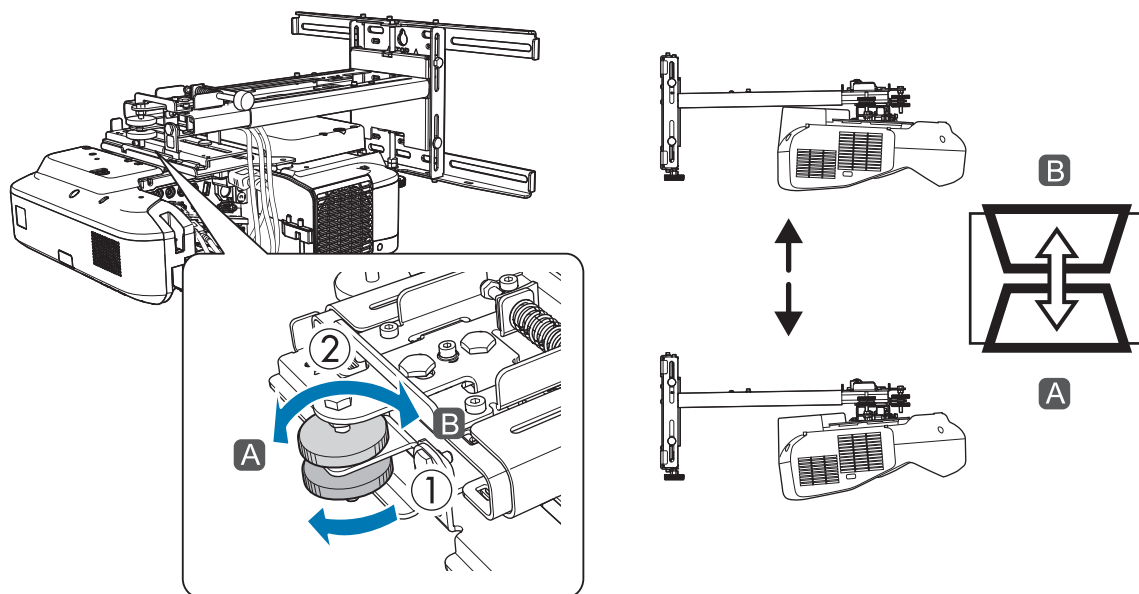
- 7** Imbusovým kľúčom povoľte skrutku M4 (x1) a potom otočným kolieskom nastavte vodorovné otáčanie.



Po ukončení nastavení dotiahnite povolené skrutky M4.

8

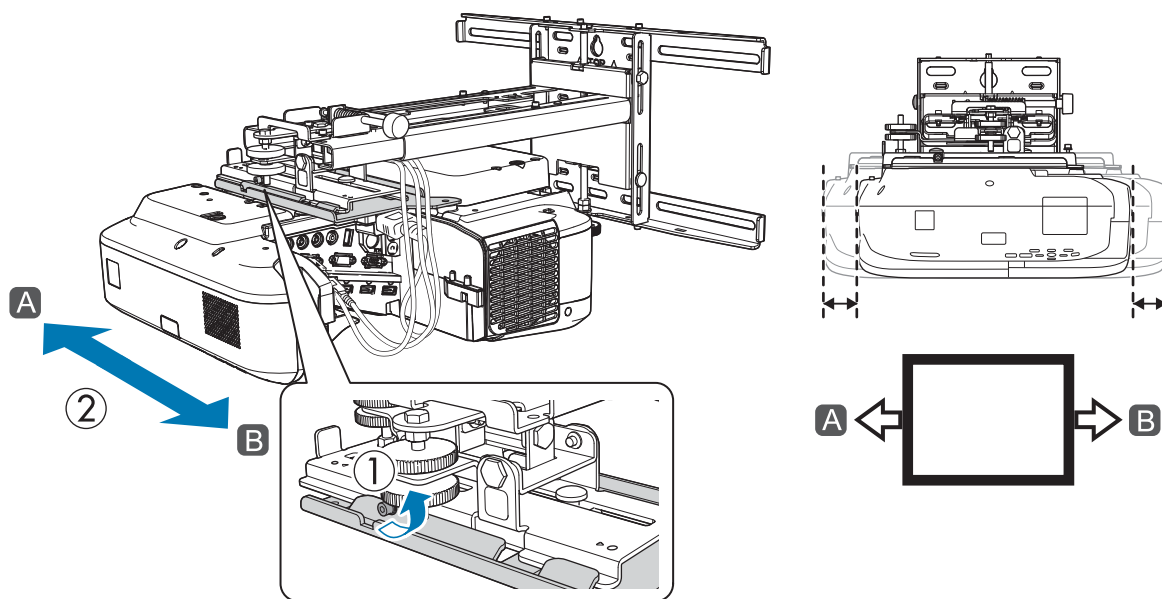
Po uvoľnení otočného kolieska na nastavenie v spodnej časti nastavte vertikálny sklon pomocou otočeného kolieska na nastavenie v hornej časti.



Po dokončení nastavení utiahnite otočné koliesko nastavenia v spodnej časti.

9

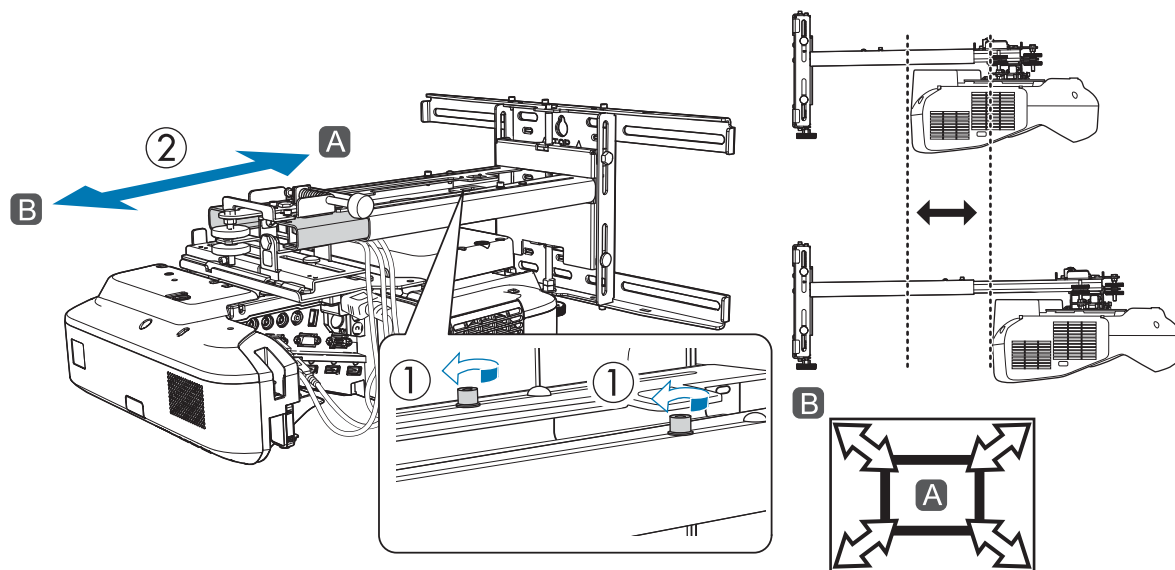
Imbusovým kľúčom povoľte skrutku M4 a otočným kolieskom nastavte vodorovný posun.



Po dokončení nastavení utiahnite povelú skrutku M4.

10

Kľúčom povoľte (x2) skrutky M4 a otočným kolieskom nastavte predozadný posun



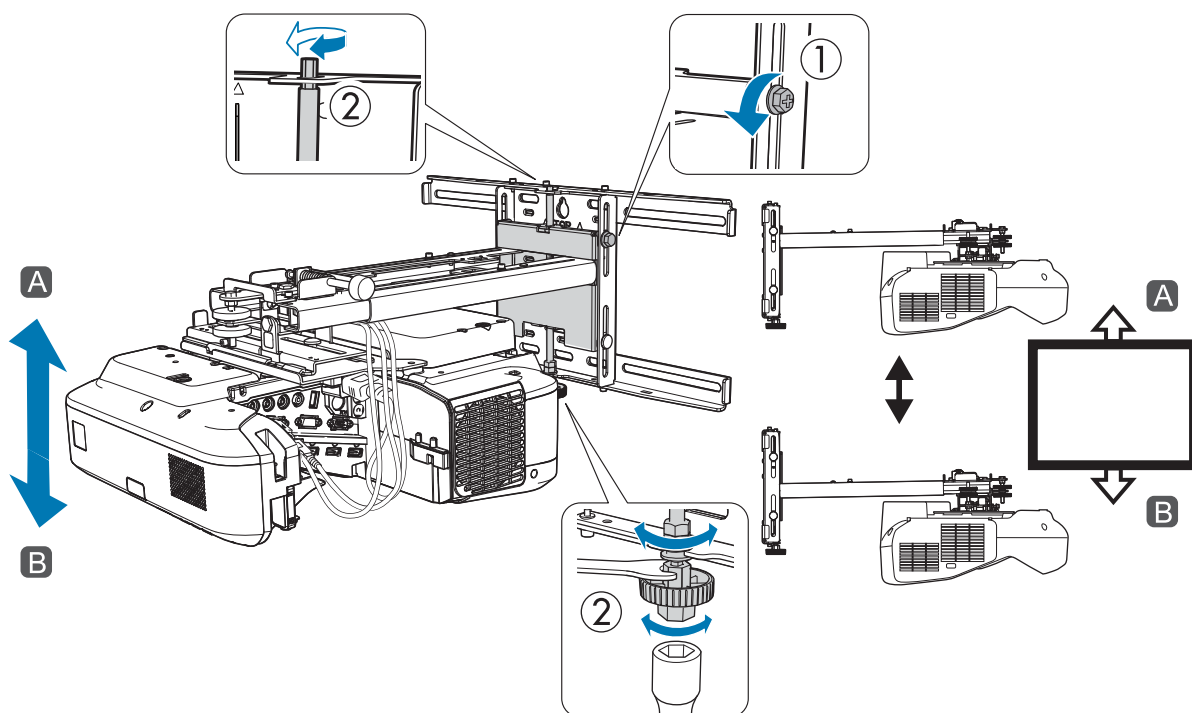
Po ukončení nastavení dotiahnite povolené skrutky M4.

11

Kľúčom povoľte skrutku (x1) M6 a nastavte vertikálny posun

Vertikálny posun nastavte šesťhrannou oskou hore alebo dolu.

- Utiahnutím šesťhrannej osky hore nastavovaciu platňu zdvíha, povolenie ju spúšťa nadol. Doťahovaním šesťhrannej osky hore sa nastavovacia platňa zdvíha, povoľovaním osky klesá.
- Doťahovaním skrutky M8 dolu sa nastavovacia platňa spúšťa, povoľovaním skrutky sa platňa zdvíha. (Môžete taktiež použiť 17 mm nástrčkový kľúč.)



Po ukončení nastavení dotiahnite povolenú skrutku M6.

12

Overte, či sú všetky skrutky, ktoré ste v krokoch 6 až 11 povolili opäť dotiahnuté



Výstraha

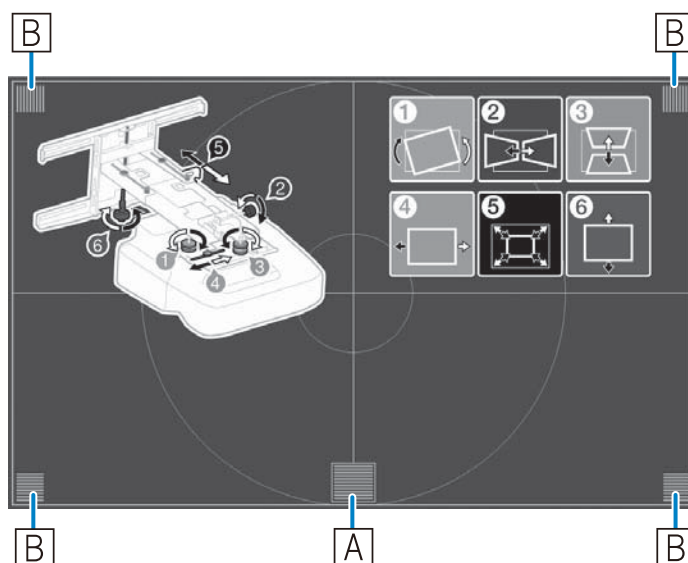
Všetky skrutky pevne dotiahnite. Inak môže dôjsť k pádu výrobku a zraneniu osôb či hmotným škodám.

13

Zaostrenie nastavte tak, ako ukazuje nasledujúci obrázok (**A**)

Otvorte kryt vzduchového filtra a nastavte zaostrenie.

Ak je (**A**) zaostrené, skontrolujte (**B**) oblasti. Ak sú niektoré (**B**) oblasti rozostrené, zaostrujte kým všetky oblasti (**B**) nie sú rovnaké.



Po ukončení nastavovania zatvorte kryt vzduchového filtra.

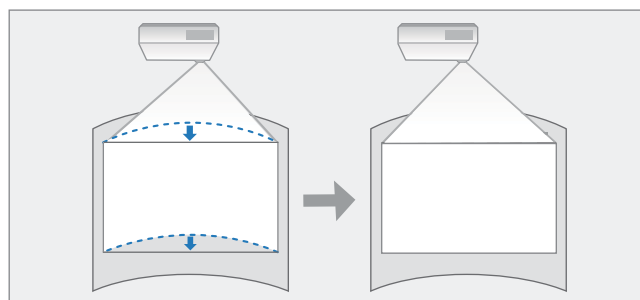
14

Stlačte [Esc] tlačidlo na diaľkovom ovládaní, alebo na ovládacom paneli projektoru



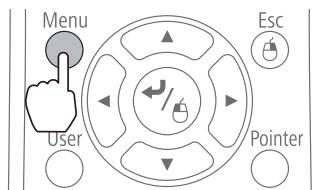
Funkcia Arc Correction

Pri premietaní na zakrivenú obrazovku použite na úpravu skreslenia premietaného obrazu funkciu Korek. pomeru strán.

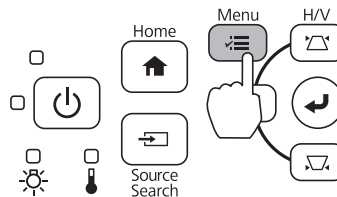


1 Zapnite projektor a stlačte tlačidlo [Menu]

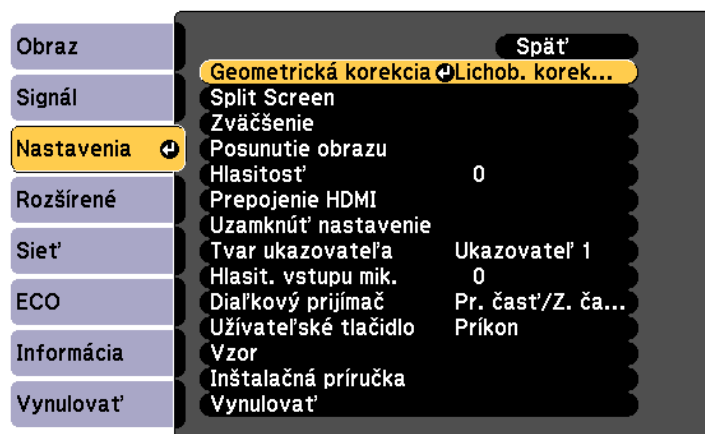
Používanie diaľkového ovládania



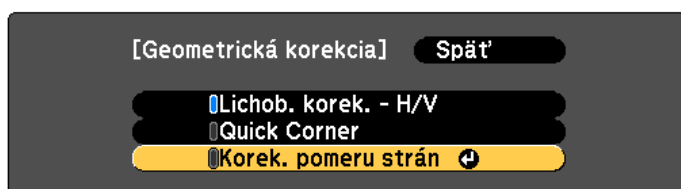
Používanie ovládacieho panela



2 Zvoľte položku **Geometrická korekcia** v ponuke **Nastavenia**



3 Zvoľte **Korek. pomeru strán**.



4 Zvoľte **Korek. pomeru strán**.



5

Zvoľte stranu, ktorú chcete opraviť.



6

Opravte zvolenú stranu.

Ak sa počas vykonávania úprav zobrazí správa "**Nedá sa už viac upraviť.**", tvar už viac nemožno upravovať v smere vyznačenom sivým trojuholníkom.



7

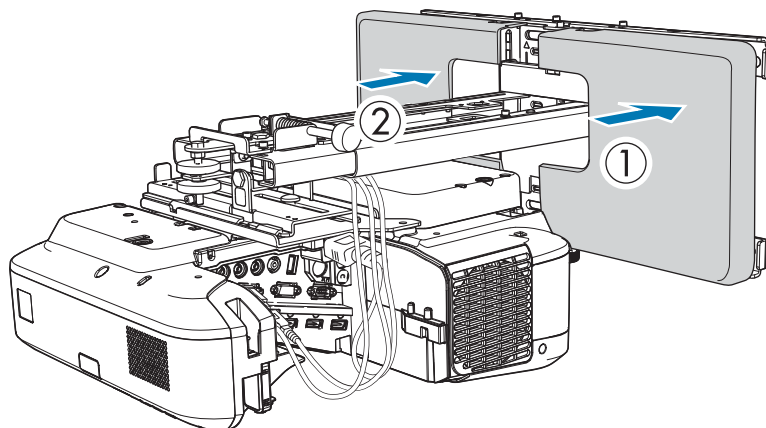
V prípade potreby opravte všetky zostávajúce strany zopakovaním krokov 5 a 6.

Nasadenie krytov

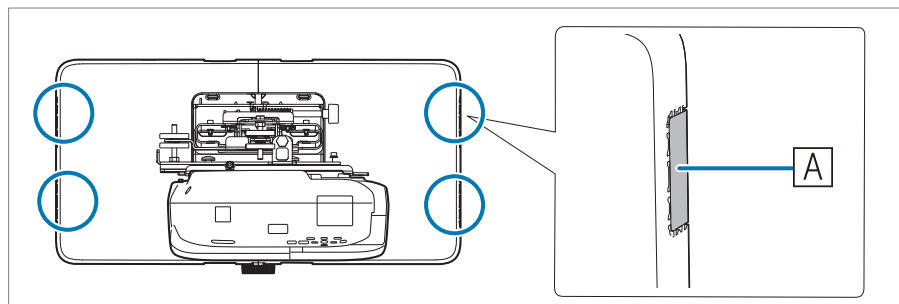
1

Pripojenie krytov nástenného panelu

Najprv nainštalujte pravý kryt.



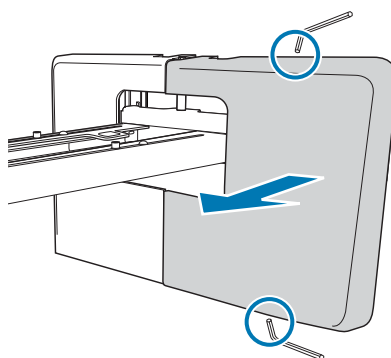
- V závislosti od konfigurácie káblov, bude možno potrebné vytvoriť zárezy (A) v krytoch nástenného panelu pre vedenie káblov. V nových výrezoch obrúste hrany, aby nemali ostré, alebo nerovné hrany.



Pri vedení káblov cez otvory nesmiete káble poškodiť.

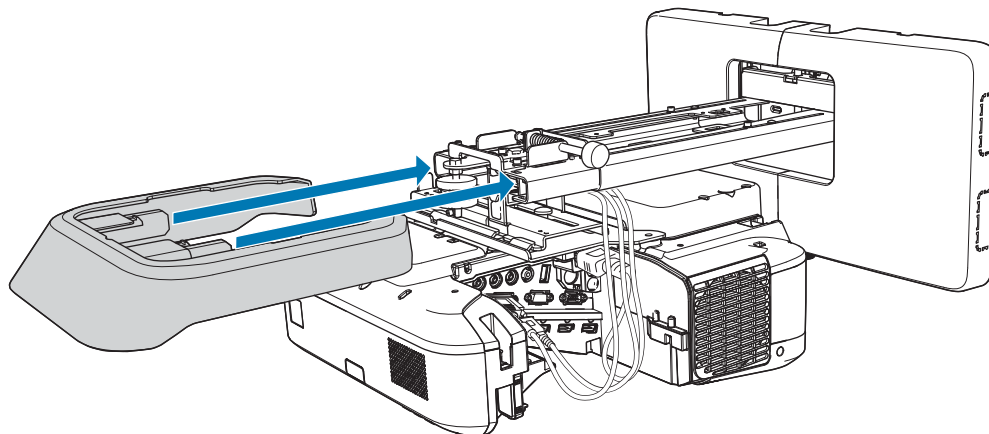
S čepeľou manipulujte opatrne.

- Pri demontáži krytu nástenného panelu stlačte imbusovým kľúčom výčnelky v hornej a spodnej časti zadnej strany krytu nástenného panelu a potiahnite ho dopredu.

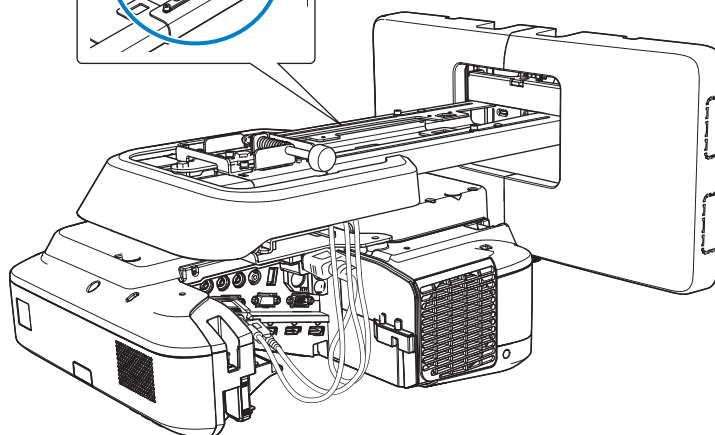
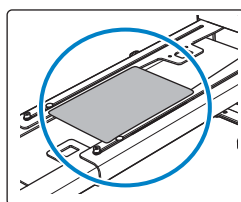


2

Koncový uzáver nasadíte na nastavovaciu platňu.

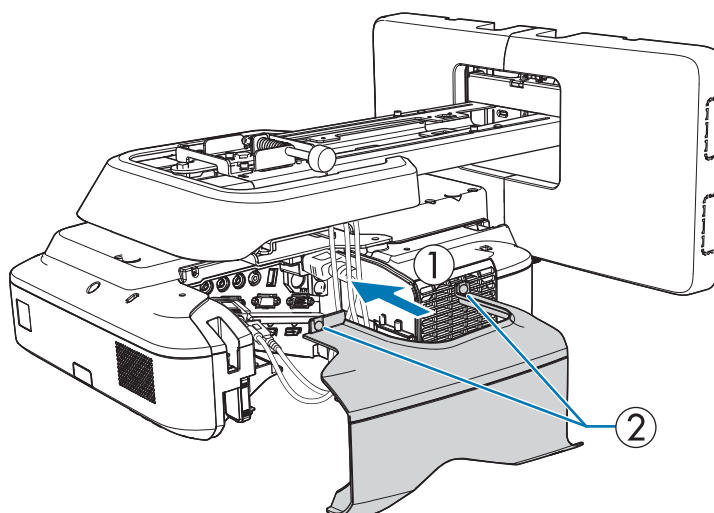


Ak máte obavy o drážku v ramene, nalepte na ňu dodávanú maskovaciu nálepku.



3

Na projektor založte kryt káblov a zaistite ho skrutkami (x2)





Upozornenie

Demontovať a opätovne nainštalovať, vykonávať údržbu a opravovať projektor musí odborník. Pokyny, týkajúce sa údržby a opráv projektoru nájdete v *Používateľská príručka*.



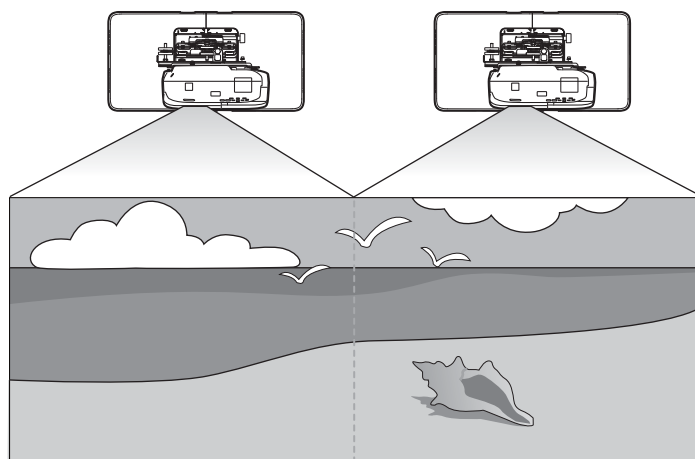
Výstraha

- Po inštalácii nikdy nepovoľujte skrutky a matice. Pravidelne kontrolujte, či skrutky nie sú voľné. Ak objavíte voľné skrutky, pevne ich utiahnite. Inak môže dôjsť k pádu výrobku a zraneniu osôb či hmotným škodám.
- Na výrobok sa nezavesujte, ani naň nevešajte ťažké predmety. Ak tento výrobok spadne, môže zraniť alebo usmrtiť osoby.



Inštalácia viacerých projektorov vedľa seba (viacnásobná projekcia)

Nainštalovaním viacerých projektorov vedľa seba môžete premietiť jeden veľký obraz (viacnásobná projekcia).



Pri inštalácii viacerých projektorov vedľa seba skontrolujte nasledovné. (☛ "Postupnosť inštalčných krokov" [str.7](#))



Pri premietaní obrazovky z jedného počítača musíte vykonať nasledovné prípravy. Spôsob nastavení nájdete v dokumentácii k počítaču.

- Pripojte kábel z jedného počítača ku každému projektoru (počítač musí mať dva porty obrazového výstupu).
- Nastavte na možnosť výstupný obraz na viac premietacích plôch z jedného počítača.

Nastavenia viacnásobnej projekcie

Pri používaní funkcie viacnásobnej projekcie postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

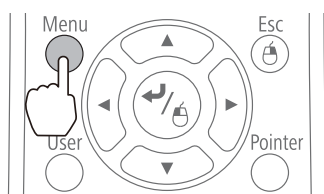
- 1 Nastavenie ID projektoru (☛ [str.53](#))
- 2 Nastavenie obrazu vo viacnásobnej projekcii (☛ [str.56](#))

Nastavenie ID projektoru

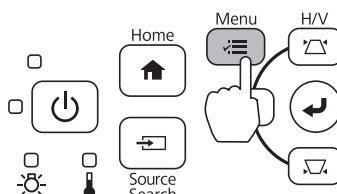
1

Zapnite projektor a stlačte tlačidlo [Menu]

Použitie diaľkového ovládania



Použitie ovládacieho panela



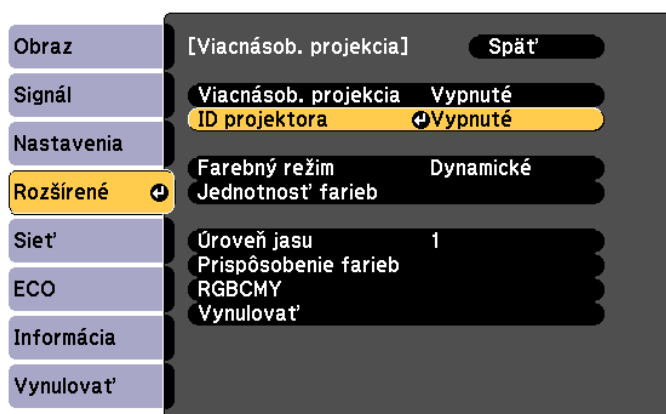
2

Zvoľte **Viacnásob. projekcia** z ponuky **Rozšírené**.



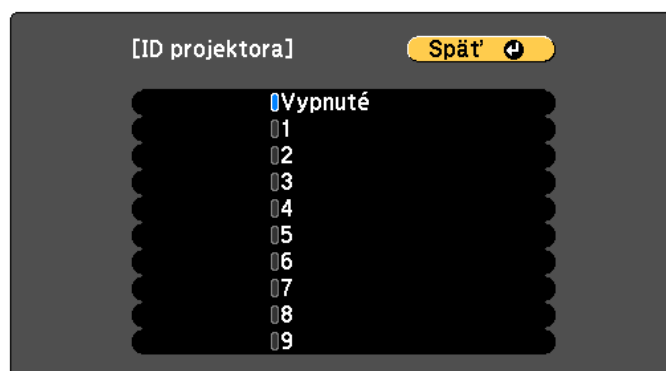
3

Zvoľte **ID projektora**.



4

Zvoľte číslo ID pre cieľový projektor.

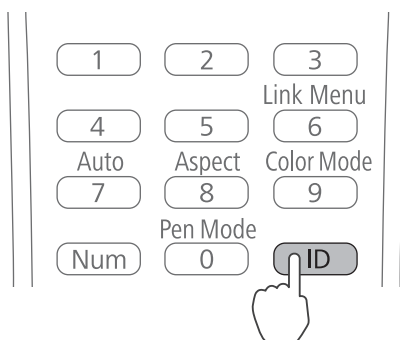


5

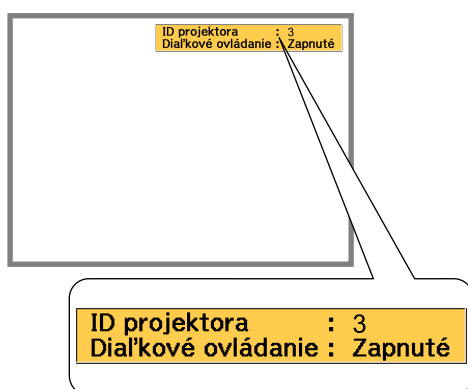
Stlačením tlačidla [Menu] ponuku zavriete.

Kroky 1 až 5 zopakujte pre zvyšné projektory.

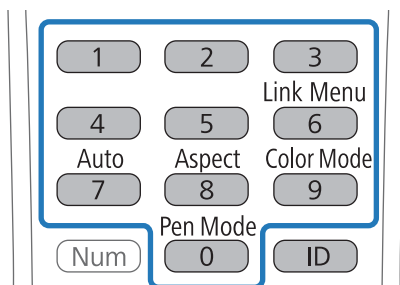
- 6 Diaľkové ovládanie nasmerujte na projektor, ktorý chcete obsluhovať, a potom stlačte tlačidlo [ID].



Na premietanej obrazovke sa zobrazí ID nastavené pre projektor. Zobrazenie zhasne približne po troch sekundách.



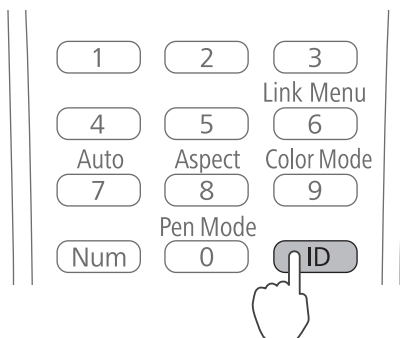
- 7 Držiac stlačené tlačidlo [ID] stlačte tlačidlo s rovnakým číslom ako je ID projektora, ktorý chcete obsluhovať.



Zapnú sa možnosti diaľkového ovládania pre projektor so zvoleným ID.

8

Stlačte tlačidlo [ID] a skontrolujte nastavenie ID.



Zobrazí sa nasledovné.

- Činnosť diaľkového ovládania: zobrazí sa **Zapnuté**: môžete obsluhovať práve obsluhovaný projektor.
- Činnosť diaľkového ovládania: zobrazí sa **Vypnuté**: diaľkovým ovládaním nemôžete obsluhovať projektor. Vyššie uvedený postup zopakujte na zapnutie činností diaľkového ovládania.



- Pri každom zapnutí projektoru musíte zvoliť ID projektoru pre projektor, ktorý chcete obsluhovať. Ak je projektor zapnutý, ID nastavené pre diaľkové ovládanie je 0.
- Ak je **ID projektoru** nastavené na možnosť **Vypnuté**, projektor môžete obsluhovať pomocou diaľkového ovládania bez ohľadu na nastavenie ID zvolené diaľkovým ovládaním.
- Ak je ID ovládania nastavené na 0, môžete obsluhovať všetky projektory bez ohľadu na nastavenie ID projektoru.

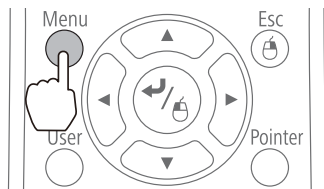
Nastavenie obrazu vo viacnásobnej projekcii

- Skontrolujte dokončenie nastavenia polohy projektoru.
 - ☛ "Úprava polohy projektoru" [str.42](#)
- Ak máte pochybnosti o zarovnaní obrazov premietaných vo viacnásobnej projekcii, vyskúšajte použiť funkciu Arc Correction.
 - ☛ "Funkcia Arc Correction" [str.47](#)

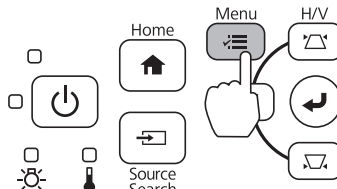
1

Zapnite projektor a stlačte tlačidlo [Menu]

Používanie diaľkového ovládania

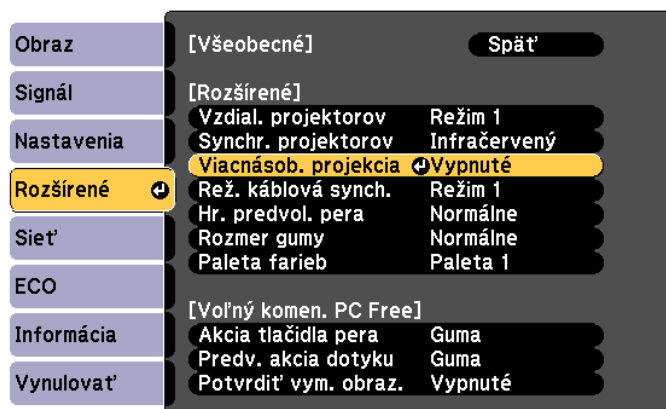


Používanie ovládacieho panela



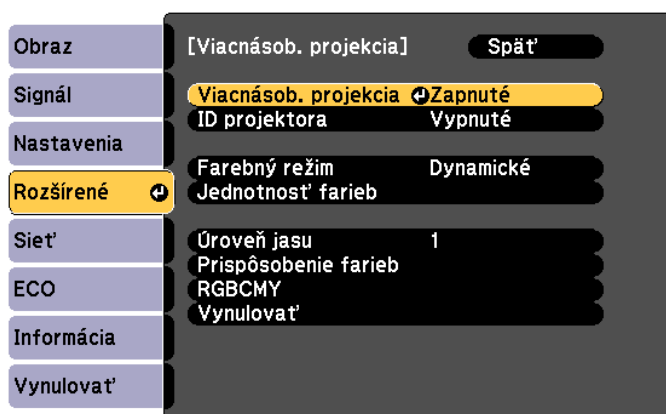
2

Zvoľte **Viacnásob. projekcia** z ponuky **Rozšírené**.



3

Možnosť **Viacnásob. projekcia** nastavte na **Zapnuté**.



Stlačte tlačidlo [Esc] a vráťte sa na predchádzajúcu obrazovku.

4

Vykonanie všetkých nastavení

Farebný režim

Rovnakú položku nastavte pre každý projektor.

Jednotnosť farieb

Upravte vyváženie farieb pre celú premietaciu plochu (len ak je to potrebné).

Úroveň jasu

Ak je jas každej lampy odlišný, upravte jas lampy na úrovni 1 až 5. Najtmavšiu lampu nastavte ako štandard. Táto možnosť je dostupná, len ak je položka **Príkon** nastavená v ponuke **ECO** na **Normálne**.

Prispôsobenie farieb

Upravte farbu a jas postupne z úplne bielej na úplne čiernu farbu.



Funkcia skupinového nastavenia

Po vykonaní nastavení z ponuky pre každý projektor môžete nastavenia skopírovať pre ostatné projektory (funkcia skupinového nastavenia). Funkcia skupinového nastavenia je použiteľná iba pre viacero rovnakých modelov projektoru.

Použite jeden z nasledujúcich spôsobov.

- Nastavenie pomocou USB flash pamäte.
- Pri nastavovaní prepojte počítač USB káblom s projektorom.
- Nastavenie za pomoci sieťového aktualizátora EasyMP.

Sprievodca vysvetľuje metódu s pomocou USB flash pamäte a USB kábla.



- Pomocou funkcie skupinového nastavenia sa neskopírujú nasledujúce nastavenia z ponuky.
 - Nastavenia z ponuky Sieť (okrem ponuky Oznámenie a ponuky Ostatné)
 - Hodiny lampy a Stav z ponuky Informácia
- Skupinové nastavenie vykonajte pred nastavením polohy projektorov. Hodnoty nastavení premietaného obrazu, napríklad Lichobež. korekcia, sú skopírované do funkcie skupinového nastavenia. Ak sa skupinové nastavenie urobí po nastavení polohy projektorov, vaše nastavenia sa môžu zmeniť.
- Používaním funkcie skupinového nastavenia sa registrované logo používateľa skopíruje aj pre ostatné projektory. Neregistruje neverejné a podobné informácie ako logo používateľa.



Upozornenie

Za skupinové nastavenie je zodpovedný zákazník. Ak sa skupinové nastavenie nepodarí kvôli výpadku prúdu a podobne, zákazník znáša náklady za prípadné opravy.

Nastavenie pomocou USB flash pamäte

Táto časť vysvetľuje ako urobiť skupinové nastavenie pomocou USB flash pamäte.



- Použite USB flash pamäť s FAT formátovaním.
- Funkciu skupinového nastavenia nemožno použiť, ak USB pamäť obsahuje bezpečnostné funkcie. Použite USB flash pamäť bez bezpečnostných funkcií.
- Funkciu skupinového nastavenia nemožno použiť s USB čítačkami kariet alebo USB diskami.

■ Uloženie nastavenie na USB flash pamäť

1

Odpojte napájací kábel projektora a skontrolujte vypnutie všetkých jeho kontroliek

2

Do USB-A portu projektora zasunúte USB flash pamäť

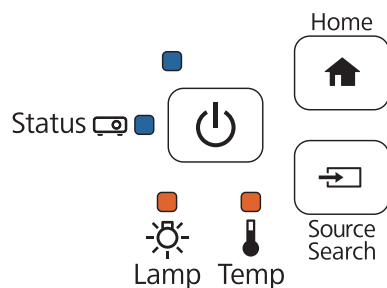


- Pripojte USB flash pamäť priamo do projektora. Ak sa USB flash pamäť pripojí cez USB hub, nemusia sa správne uložiť nastavenia.
- Pripojte prázdnu USB pamäť. Ak USB pamäť obsahuje okrem súboru skupinového nastavenia aj iné dáta, nastavenia se nemusia správne uložiť.
- Ak ste na USB flash pamäť uložili súbor skupinového z iného projektora, súbor vymažte, alebo premenujte. Funkcia skupinového nastavenia nevie prepísať súbor skupinového nastavenie.
- Názov súboru pre skupinové nastavenie je PJCONFDATA.bin. Ak je potrebné názov zmeniť, pridajte text za názov PJCONFDATA. Ak urobíte zmeny v časti názvu PJCONFDATA, projektor nemusí súbor správne rozpoznať.
- V názve súboru môžete použiť iba jednobytové znaky.

3 So stlačeným tlačidlom [Esc] na diaľkovom ovládaní alebo na ovládacom paneli pripojte do projektor napájací kábel

Svietia modrý svetelný indikátor stavu a napájania a oranžový svetelný indikátor lampy a teploty.

Keď všetky kontrolky projektor začnú svietiť, tlačidlo [Esc] uvoľnite.



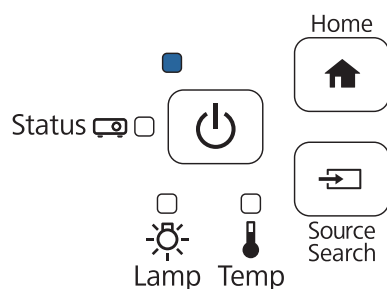
Keď všetky kontrolky začnú blikať, zapisuje sa súbor skupinového nastavenia.



Upozornenie

- Počas zapisovania projektor neodpojujte od napájania. Ak sa odpojí napájací kábel, projektor sa nemusí správne spustiť.
- Počas ukladania súboru USB pamäť neodpájajte od projektor. Ak sa odpojí USB pamäť, projektor sa nemusí správne spustiť.

Po normálnom dokončení písania sa projektor vypne a svietiť zostane iba modrý svetelný indikátor napájania.



Po vypnutí vyberte USB flash pamäť.

■ Skopírovanie uložených nastavení do ďalších projektorov

1 Odpojte napájací kábel projektoru a skontrolujte vypnutie všetkých jeho kontroliek

2 USB flash pamäť s uloženým súborom skupinového nastavenia pripojte do USB-A portu projektoru



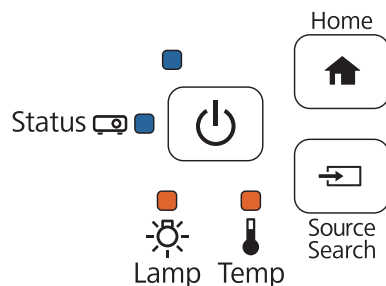
- Ak USB flash pamäť obsahuje súbory skupinového nastavenia typu 1 až 3, do projektoru sa skopíruje súbor pre rovnaké modelové číslo. Ak pre projektor s rovnakým modelovým číslom existuje viacero súborov, skopírovanie nastavení môže byť chybné.
- Ak sa v USB flash pamäti nachádza štyri a viac typov súborov skupinového nastavenia, skopírovanie nastavení môže byť chybné.
- Na USB flash pamäti neukladajte iné dáta ako súbor skupinového nastavenia. Ak USB flash pamäť obsahuje okrem súboru skupinového nastavenia aj iné dáta, nastavenia sa nemusia správne skopírovať.

3

So stlačeným tlačidlom [Menu] na diaľkovom ovládaní alebo na ovládacom paneli pripojte do projektor napájací kábel

Svietia modrý svetelný indikátor stavu a napájania a oranžový svetelný indikátor lampy a teploty.

Keď všetky kontrolky projektor začnú svietiť, tlačidlo [Menu] uvoľnite. Kontrolky sa asi na 75 sekúnd zapnú.



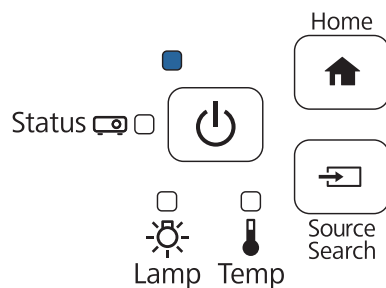
Keď všetky kontrolky začnú blikať, zapisujú sa nastavenia.



Upozornenie

- Počas zapisovania projektor neodpojujte od napájania. Ak sa odpojí napájací kábel, projektor sa nemusí správne spustiť.
- Počas ukladania nastavení USB pamäť nedopájajte od projektor. Ak sa odpojí USB pamäť, projektor sa nemusí správne spustiť.

Po normálnom dokončení písania sa projektor vypne a svietiť zostane iba modrý svetelný indikátor napájania.



Po vypnutí vyberte USB flash pamäť.

Nastavenie s prepojením počítača USB káblom s projektorom

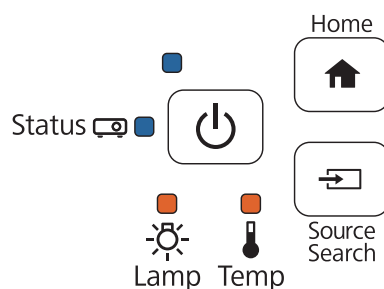


Funkciu skupinového nastavenia podporujú nasledovné operačné systémy.

- Windows Vista alebo novší
- Mac OS X 10.7.x a novšie

Uloženie nastavení na počítač

- 1 Odpojte napájací kábel projektora a skontrolujte vypnutie všetkých jeho kontroliek
- 2 USB káblom prepojte USB port počítača s USB-B portom projektora
- 3 So stlačeným tlačidlom [Esc] na diaľkovom ovládaní alebo na ovládacom paneli pripojte do projektora napájací kábel
Svietia modrý svetelný indikátor stavu a napájania a oranžový svetelný indikátor lampy a teploty. Keď všetky kontrolky projektora začnú svietiť, tlačidlo [Esc] uvoľnite.



Projektor je počítačom rozpoznávaný ako vymeniteľný disk.

- 4 Otvorte vymeniteľný disk a súbor skupinového nastavenia (PJCONFDATA.bin) uložte na počítači



Ak potrebujete súbor premenovať, pridajte text za názov PJCONFDATA. Ak urobíte zmeny v časti názvu PJCONFDATA, projektor nemusí súbor správne rozpoznať. V názve súboru môžete použiť iba jednobytové znaky.

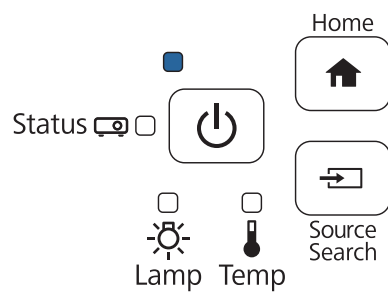
5

Na počítači spustíte funkciu "Odstrániť USB zariadenie" a potom odpojte USB kábel



Ak používate OS X, spustíte "Odstrániť EPSON_PJ".

Projektor sa vypne a svieti iba modrý svetelný indikátor napájania.



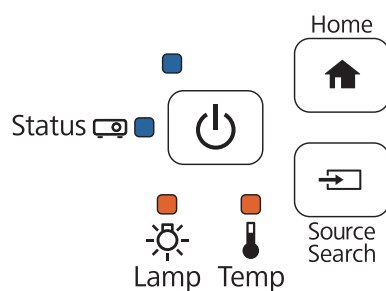
■ Skopírovanie uložených nastavení do ďalších projektorov

1 Odpojte napájací kábel projektoru a skontrolujte vypnutie všetkých jeho kontroliek

2 USB káblom prepojte USB port počítača s USB-B portom projektoru

3 So stlačeným tlačidlom [Menu] na diaľkovom ovládaní alebo na ovládacom paneli pripojte do projektoru napájací kábel

Svietia modrý svetelný indikátor stavu a napájania a oranžový svetelný indikátor lampy a teploty. Keď všetky kontrolky projektoru začnú svietiť, tlačidlo [Menu] uvoľnite.



Projektor je počítačom rozpoznávaný ako vymeniteľný disk.

4 Prekopírujte súbor skupinového nastavenia (PJCONFDATA.bin) ktorý ste uložili na váš počítač do hierarchicky najvyššieho priečinka na vymeniteľnom disku



Na vymeniteľný disk nekopírujte žiadne iné súbory ani priečinky.

5

Na počítači spustíte funkciu "Odstrániť USB zariadenie" a potom odpojte USB kábel



Ak používate OS X, spustíte "Odstrániť EPSON_PJ".

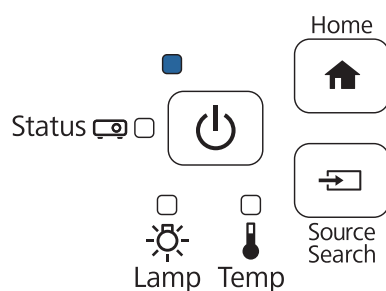
Keď všetky kontrolky začnú blikáť, zapisujú sa nastavenia.



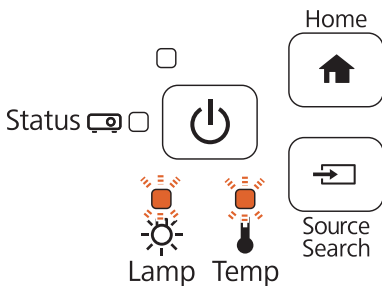
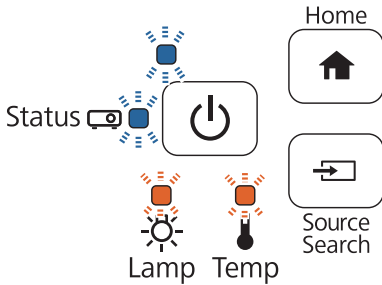
Upozornenie

Počas zapisovania projektor neodpojujte od napájania. Ak sa odpojí napájací kábel, projektor sa nemusí správne spustiť.

Po normálnom dokončení písania sa projektor vypne a svietiť zostane iba modrý svetelný indikátor napájania.



Ak sa nastavenie nepodarí

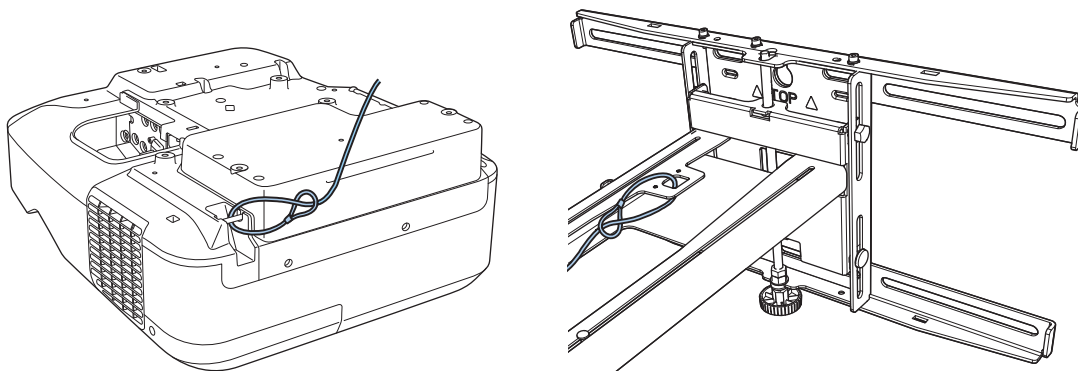
Skontrolovať	Riešenie
<p>Rýchle bliká oranžový svetelný indikátor lampy a teploty?</p> 	<p>Súbor skupinového nastavenia môže byť porušený, alebo nie sú správne pripojené USB káble alebo pamäte. Odpojte USB flash pamäť alebo USB kábel, odpojte a znovu zapojte napájanie projektoru a postup nastavenia opakujte.</p>
<p>Rýchle blikajú modrý svetelný indikátor napájania a stavu a oranžový svetelný indikátor lampy a teploty?</p> 	<p>Zlyhať mohol aj zápis nastavení, prípadne došlo k chybe vo firemnom softvéri projektoru. Prestaňte používať projektor, zástrčku vytiahnite z elektrickej zásuvky a požiadajte spoločnosť Epson o pomoc.</p>



Inštalácia bezpečnostného kábla

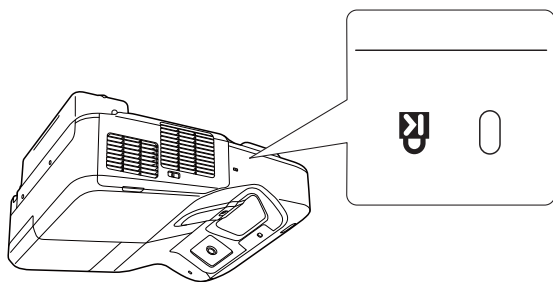
K tomuto výrobku možno pripojiť komerčne dostupnú drôtovú poistku proti odcudzeniu.

Prestrčte drôt poistky proti odcudzeniu cez inštalačné body bezpečnostného kábla na projektore a na nastavovacej platni. Pokyny pre uzamknutie nájdete v príručke používateľa poistky.



Uzamykateľná zásuvka na tomto výrobku je kompatibilná so systémom Microsaver Security, vyrábaným spoločnosťou Kensington. Na nasledujúcej adrese nájdete ďalšie podrobnosti o systéme Microsaver Security.

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





Všeobecná poznámka

OS X je obchodnou známkou spoločnosti Apple Inc.

Microsoft a Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.