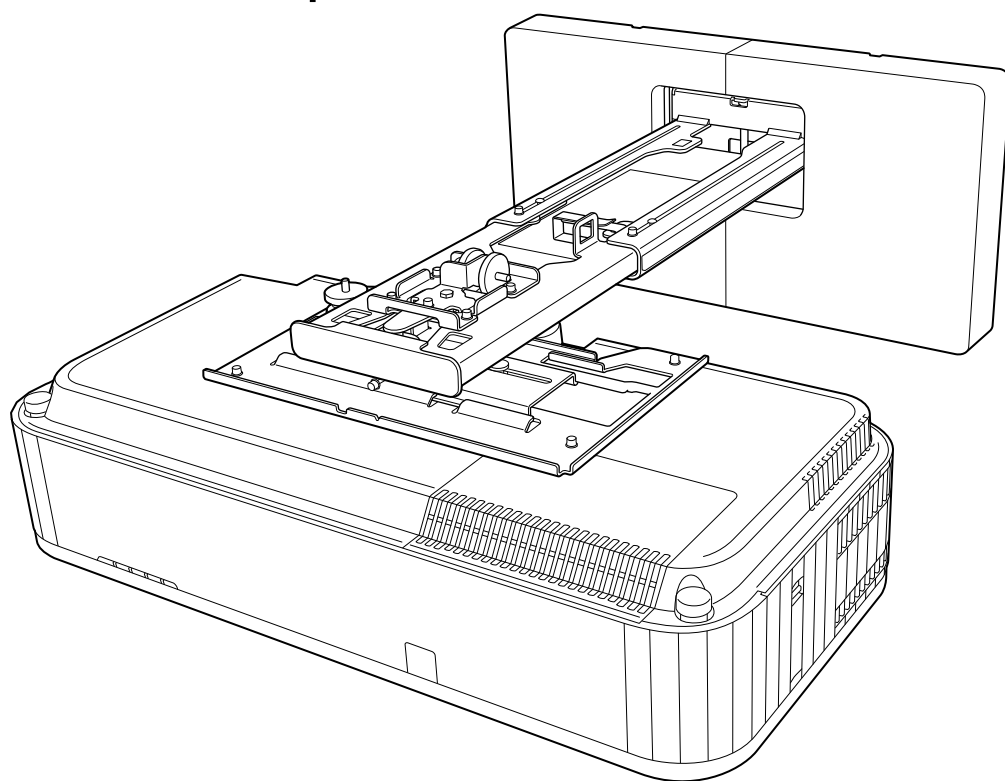


EPSON®

EB-810E
EB-815E
ELPMB75

Inšalačná príručka





Obsah tejto príručky

Táto príručka vysvetľuje, ako nainštalovať projektor s ultra krátkou premietaciou vzdialenosťou (EB-810E/EB-815E) s použitím nastavovacej platne (ELPMB75).

Uťahovacie momenty skrutiek

Ďalej sú uvedené uťahovacie momenty pre každú skrutku.

Veľkosť skrutky	Odporúčaný uťahovací moment N/m
M4	$1,1 \pm 0,1$
M5	$2,2 \pm 0,2$
M6	$3,8 \pm 0,3$
M8	$9,3 \pm 0,8$
M10	$18,4 \pm 1,7$

O tejto Inštalačnej príručke

Obsah tejto príručky 1

Uťahovacie momenty skrutiek 1

Úvod

Bezpečné používanie výrobku 3

Bezpečnostné symboly 3

Vysvetlivky k symbolom 3

Obsah balenia 4

Nastavovacia platňa 4

Hlavný držiak 4

Príslušenstvo 5

Potrebné položky 6

Hodnoty montážnych rozmerov 7

Schéma zapojenia 9

Pripojenie viacerých projektorov 9

Montáž nastavovacej platne

Poznámky k montáži nastavovacej platne 10

Upozornenia ohľadne miesta inštalácie nastavovacej platne 14

Technické údaje nastavovacej platne 16

Vonkajšie rozmery 17

Rozsah nastavenia 19

Vertikálny posun 19

Horizontálny posun 20

Posun dopredu/dozadu 20

Inštalačná platňa na mini počítač 21

Montáž nastavovacej platne 22

Pripevnenie držiaka 23

Určenie umiestnenia inštalácie (tabuľky s projekčnými vzdialenosťami) 23

Pripevnenie nastavovacej jednotky k projektoru 35

Nástenný panel namontujte na stenu 36

Jednotku ramena nainštalujte na nástenný panel 38

Pripevnite nastavovaciu jednotku k jednotke ramena 43

Pripevnenie periférnych zariadení 44

Úprava polohy premietaného obrazu 46

Prípravy pred nastavením 48

Vykonanie mechanického nastavenia pomocou Návod na inštaláciu nastavovacej platne 48

Nastavenie pomocou ponúk projektora 52

Nasadenie krytov 57

Inštalácia bezpečnostného kábla 59

Pripevnenie bezpečnostného drôtu 60

Nastavenie projektora

Funkcia skupinového nastavenia 62

Nastavenie pomocou USB flash pamäte 62

Uloženie nastavenie na USB flash pamäť 62

Skopírovanie uložených nastavení do ďalších projektorov 63

Nastavenie s prepojením počítača USB káblom s projektorom 64

Uloženie nastavení na počítač 64

Skopírovanie uložených nastavení do ďalších projektorov 65

Ak sa nastavenie nepodarí 66

Inštalácia viacerých projektorov vedľa seba 67

Nastavenie ID projektora 67

Nastavenia Prepojenia HDMI 69

Príloha

Zoznam bezpečnostných symbolov 71

Všeobecná poznámka 75





Bezpečné používanie výrobku

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 symboly

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

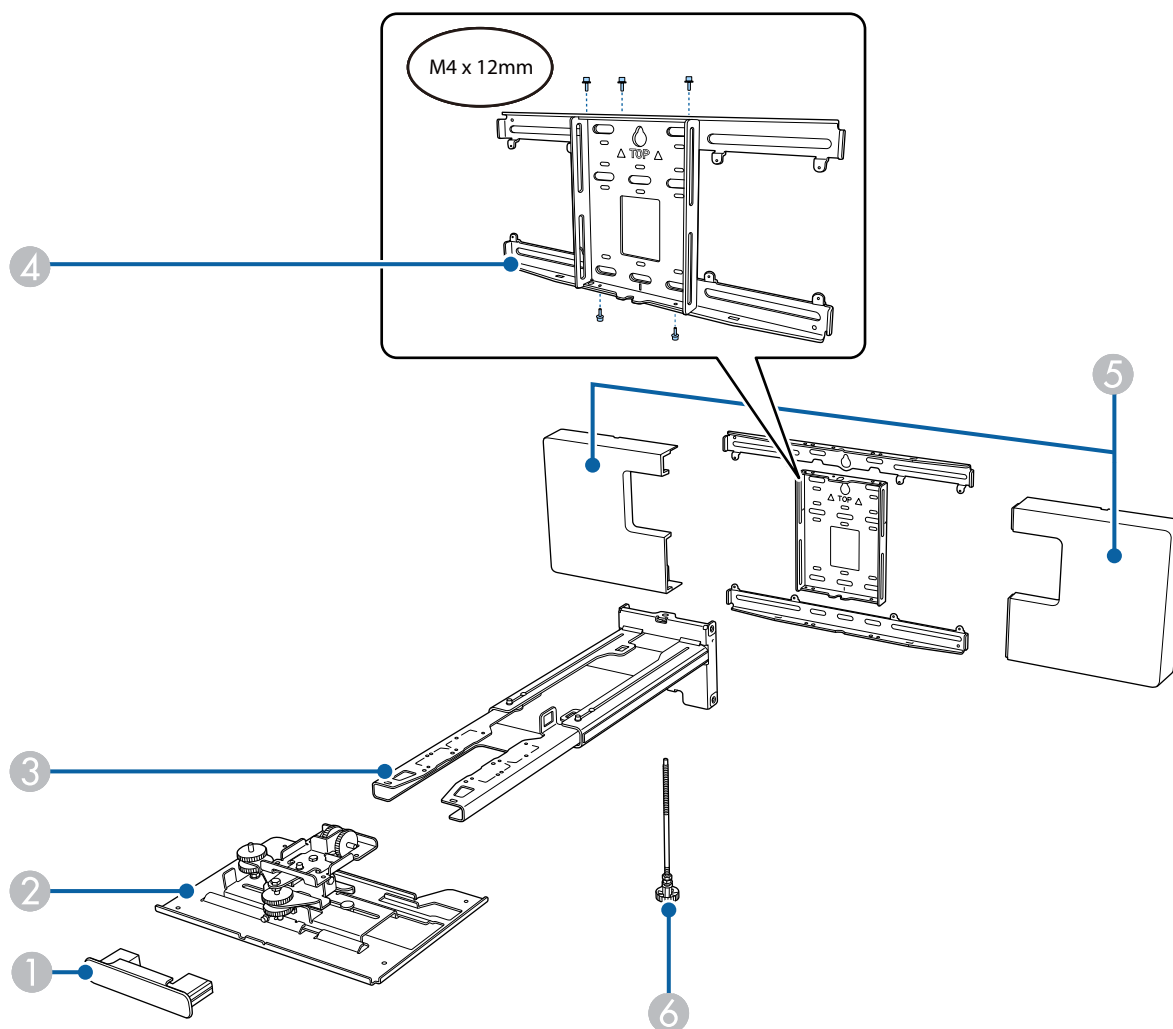
Symboly	Vysvetlenie
	Symbol označuje činnosť, ktorú nesmiete robiť.
	Symbol označuje činnosť, ktorú musíte urobiť.
	Symbol indikujúci príbuzné či užitočné informácie.

Obsah balenia

Pred začatím inštalácie si overte, že máte všetky potrebné položky.

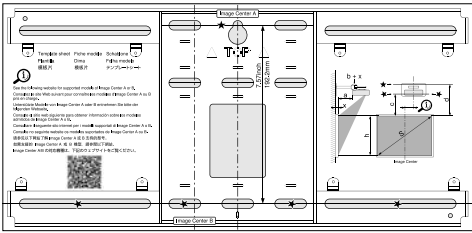
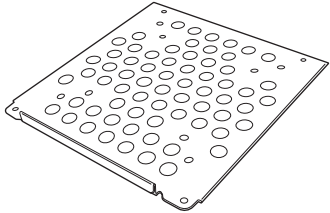


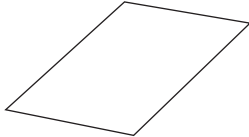
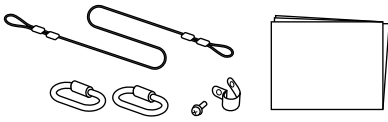

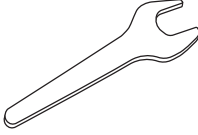


Nastavovacia platňa


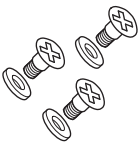

Hlavný držiak



Č.	Názov dielu
①	Koncový uzáver
②	Nastavovacia jednotka
③	Jednotka ramena
④	Nástenný panel
⑤	Kryt nástenného panela
⑥	Šesťuholníková oska

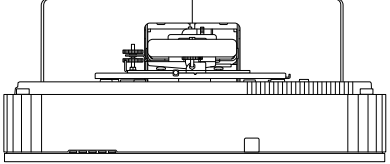
Príslušenstvo

Diel	Názov	Aplikácia
	Šablóna	Pripevnite k stene pred pripevnením nástenného panela a použite na vyvrtanie potrebných otvorov.
	Doska na mini počítač	Primontujte k nástennému panelu pri inštalácii mini počítača alebo počítača Stick PC.
	Pás na mini počítač	Pripevnite počítač k doske, keď pripevňujete mini počítač alebo počítač Stick PC, ktorý nemožno pripevniť pomocou skrutiek.
	Pás na viazanie káblov	Po zavedení kabeláže zaistíte prebytočné káble.
	Maskovacia nálepka	Nalepte ho cez drážku v jednotke ramena, aby ste ju po inštalácii zakryli.
	Súprava bezpečnostného drôtu	Pripojte k nastavovacej platni a projektoru, aby ste predišli pádu projektoru. Viac podrobností nájdete v používateľskej príručke dodanej so súpravou bezpečnostného drôtu.
	Imbusový kľúč (pre veľkosť M4)	-
	Kľúč na matice (č. 13 pre M6)	-
	Skrutka M4 x 12 mm so šesťhrannou imbusovou hlavou s podložkou/pružnou podložkou (x 13)	<ul style="list-style-type: none"> Namontujte nástenný panel, ako je znázornené na obrázku str.4 (x 5) Zaistite nastavovaciu jednotku k projektoru (x 4) Zaistite nastavovaciu jednotku do jednotky ramena (x 4)
	Gumené uzávery	Pripevnite na konzoly v časti s nožičkami.

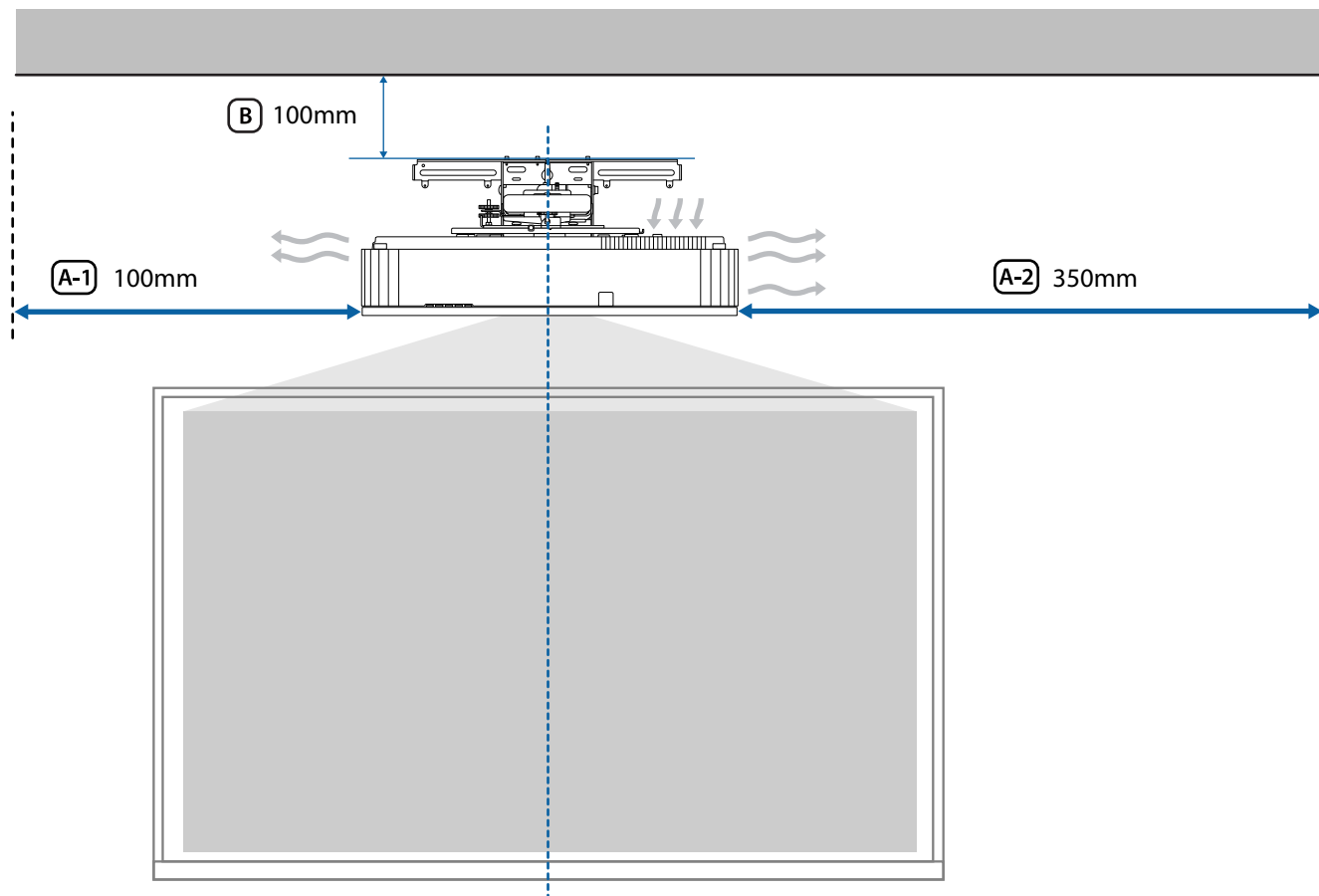
Diel	Názov	Aplikácia
	M6 x 20 skrutka so šesťhranovou hlavou s podložkou/perovou podložkou (x 1)	Jednotku ramena zaistíte k nástennému panelu.
	Skrutky M6 x 20 s krížovou zapustenou hlavou a plastovými podložkami (x 3)	
	Skrutky M3 x 6 mm s krížovou zapustenou hlavou (x 4)	Dosku na mini počítač zaistíte k nástennému panelu.

Potrebné položky

Okrem dodaných položiek si musíte pripraviť aj nasledujúce skrutky a nástroje.

Príslušné časti	Potrebné položky
	<p>Pre nastavovaciu platňu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kotviace skrutky M10 alebo 3/8 palca x 60 mm (na upevnenie nástenného panela: aspoň x 4) • Skrutka M10 (na dočasné zaistenie nástenného panela: x 1) • 17 mm račňový kľúč (na nastavenie šesťhrannej osi) • Káble na pripojenie k projektoru • Zariadenia ako mini počítače

Hodnoty montážnych rozmerov

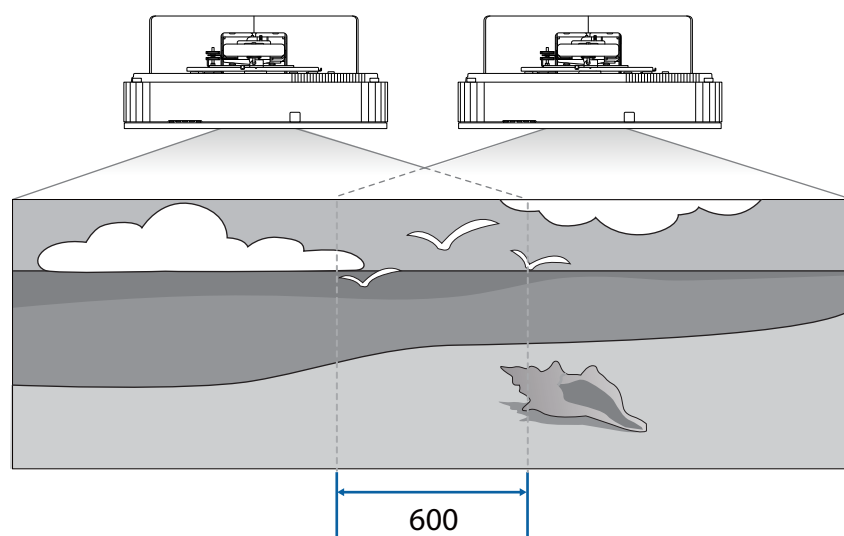


Upozornenie

Pri inštalácii projektora sa uistite, že medzi stenou a výstupnými a vstupnými vetracími otvormi projektora je medzera. (Pozrite si obrázok **A-1** a **A-2** vyššie)

 Ponechanie medzery približne 100 mm od stropu k hornej časti nástennej dosky uľahčuje inštaláciu a demontáž projektora. (Pozrite si obrázok **B** vyššie)

Pri premietaní dlhého horizontálneho obrazu s umiestnením viacerých projektorov vedľa seba použite funkciu Spájanie okrajov, aby boli okraje obrazov menej viditeľné. Pri premietaní obrazovky s pomerom strán 3:1 nastavte **Rozsah spájania** pre funkciu **Spájanie okrajov** na **600**.



Ak nemožno nastaviť Rozsah spájania na 600, môžete ho nastaviť na menej ako 600.

Ak bude nastavený na menej ako 600, na ľavej a pravej strane obrazu sa môžu objaviť čierne pruhy.

Schéma zapojenia

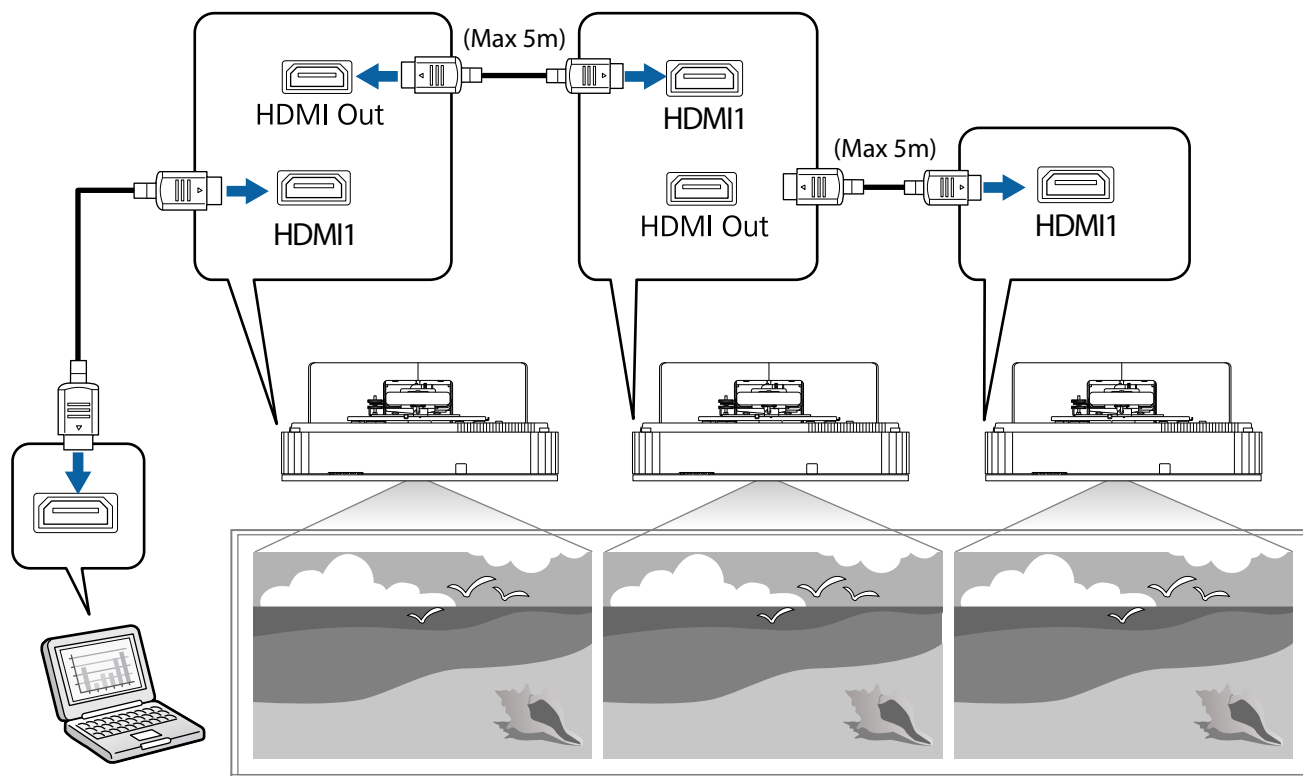
Pripojenie viacerých projektorov

Pri inštalácii viacerých projektorov budete potrebovať nasledujúce káble.











Ak potrebujete použiť iné káble, pozrite si *Používateľská príručka*.













Môžete nainštalovať dva až štyri projektory vedľa seba.

Nasledujúci obrázok uvádza príklad zapojenia troch projektorov.



Poznámky k montáži nastavovacej platne

 Výstraha	
<p>Nastavovacia platňa slúži výlučne pre montáž projektora na stenu. Ak sa na ňu inštaluje čokoľvek iné ako projektor, jeho hmotnosť môže spôsobiť poškodenia.</p> <p>Ak tento výrobok spadne, môže zraniť alebo usmrtiť osoby.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Pri montáži držiaka na stenu postupujte podľa krokov v tejto príručke a používajte matice a skrutky uvedené v tejto príručke.</p> <p>V opačnom prípade môže dôjsť k pádu výrobku s následným zranením osôb alebo vzniku nehody.</p>	
<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, ktorá je poškodená, alebo upravovaná. • Pri prevliekaní kábla cez jednotku ramena neťahajte za napájací kábel 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>Pri inštalácii na stenu ju nainštalujte tak, aby dostatočne niesla hmotnosť projektora a nastavovacej platne a odolala akýmkoľvek horizontálnym vibráciám. Použite matice a skrutky M10 alebo 3/8 palca x 60 mm.</p> <p>V prípade použitia matíc a skrutiek menších rozmerov ako M10 alebo 3/8 palca x 60 mm 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 inštalácii výrobku na stenu musí byť stena dostatočne silná na udržanie hmotnosti projektora a nastavovacej platne.</p> <p>Tento produkt sa z výhodou montuje na betónovú stenu.</p> <p>Maximálna kombinovaná hmotnosť projektora a nastavovacej platne je približne 22,0 kg (bez káblov).</p> <p>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>	

 Výstraha	
<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>Nevešajte sa na tento výrobok. Nevešajte na tento výrobok 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 držiaku posuvnú platňu projektora, 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>	
<p>Káble vedzte mimo skrutiek a matíc.</p> <p>Ak káble nie sú správne uložené, môže vzniknúť požiar, alebo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.</p>	
<p>Pri zapínaní projektora sa nepozerajte do projekčnej šošovky.</p> <p>Silné svetlo môže poškodiť váš zrak. Buďte obzvlášť opatrní, ak sú prítomné deti. Postarajte sa, aby pri zapínaní projektora na diaľku pomocou diaľkového ovládania nikto nepozeral do projekčnej šošovky.</p>	
<p>Pri používaní projektora nestavajte do blízkosti projekčnej šošovky žiadne predmety ani tam neprikladajte ruku.</p> <p>Okolie okienka je nebezpečná oblasť, kde koncentrovaný svetelný lúč vytvára vysokú teplotu.</p>	
<p>Projektor nepoužívajte v priestoroch, kde sa môže nachádzať horľavý alebo výbušný plyn.</p> <p>Vysoké teploty v projektore môžu spôsobiť vznietenie a vznik požiaru.</p>	
<p>Demontovať a opätovne nainštalovať, vykonávať údržbu a opravovať projektor musí odborník.</p> <p>Pokyny, týkajúce sa údržby a opráv projektora nájdete v <i>Používateľská príručka</i>.</p>	
<p>Ak sa vyskytne neočakávaná situácia, ihneď prerušte napájanie projektora 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>	

Výstraha

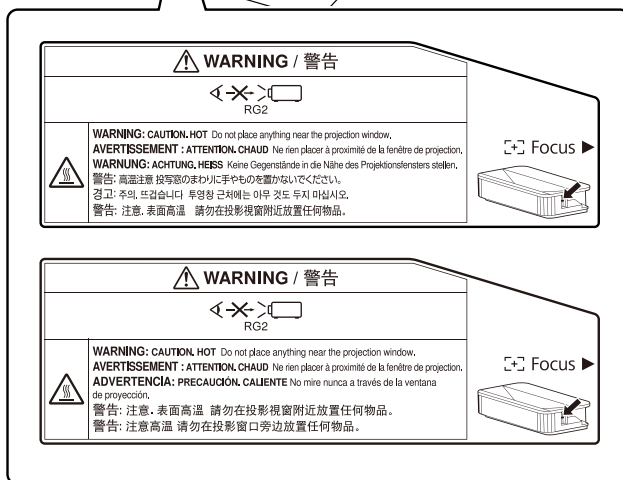
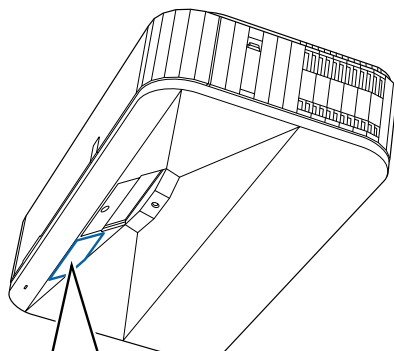
Na vnútornú aj vonkajšiu stranu projektoru boli pripevnené výstražné štítky týkajúce sa lasera.


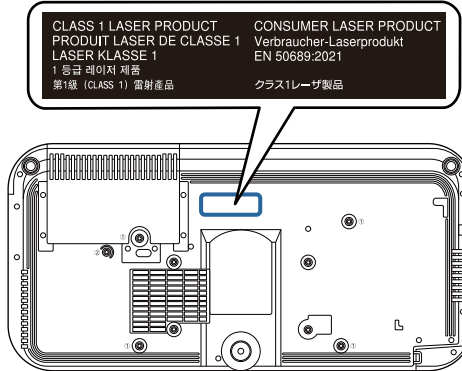









Vnútorná strana








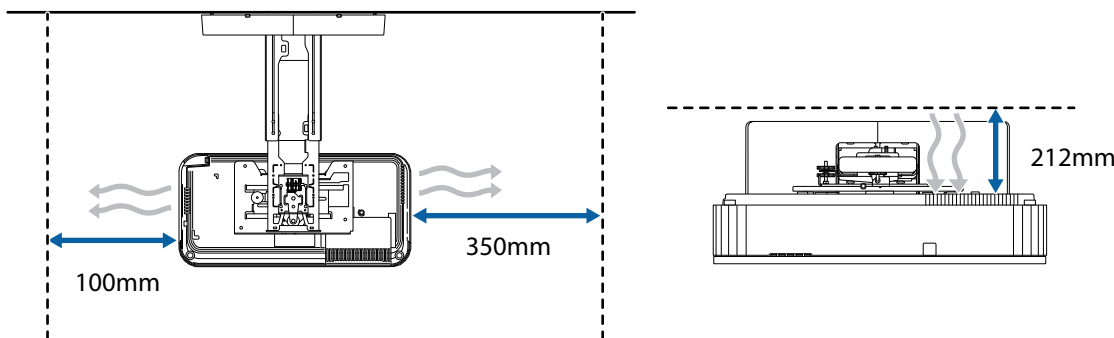


Vonkajšia strana

Počas premietania sa nepozerajte do laserového lúča emitovaného z projekčnej šošovky. (Na základe IEC/EN60825-1:2014)



<div style="text-align: center;">  Výstraha </div>	
<div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Neotvárajte žiadne skrinky na projektore.</p> <p>Elektrické napätie vo vnútri projektora môže spôsobiť závažné zranenie.</p>	
<p>Nepozerajt priamo do svetelného zdroja svetla.</p> <p>Toto zariadenie môže vyžarovať nebezpečné optické žiarenie. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zraku.</p>	
<div style="text-align: center;">  Upozornenie </div>	
<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>	
<p>Tento projektor je laserový výrobok triedy 1, ktorý zodpovedá medzinárodnej norme IEC/EN60825-1: 2014 pre laserové zariadenia.</p>	
<p>Projektor nerozoberajte pri jeho likvidovaní.</p> <p>Pri jej likvidovaní postupujte podľa vašich miestnych alebo národných zákonov a nariadení.</p>	

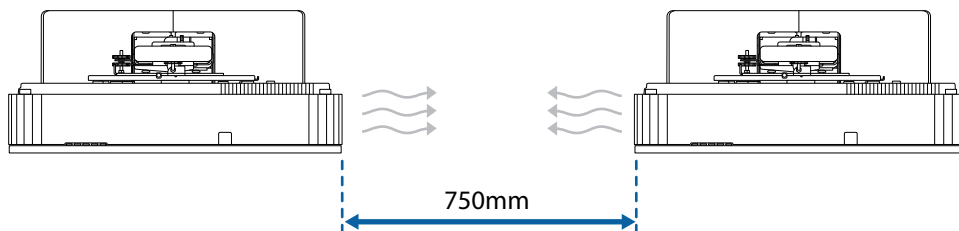
Upozornenia ohľadne miesta inštalácie nastavovacej platne

 Výstraha	
<p>Neinštalujte na miestach vystavených masnému dymu alebo dymu v dôsledku udalostí.</p> <p>Ak sa oleje a pod. nalepia na upevňovaciu časť posuvnej platne projektoru, môže dôjsť k prasknutiu krinky a pádu projektoru, čo môže viesť k zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku.</p>	
 Upozornenie	
<p>Postarajte sa o montáž prírodného napájacieho vedenia v mieste inštalácie skôr, ako umiestnite projektor.</p>	
<p>Projektor inštalujte ďalej od iných elektrických zariadení ako sú napríklad fluorescenčné osvetlenie alebo klimatizácia.</p> <p>Niektoré typy fluorescenčných svetiel môžu rušiť diaľkový ovládač pera.</p>	
<p>Pri inštalácii projektoru sa uistite, že medzi stenou a výstupnými a vstupnými vetracími otvormi projektoru je medzera, ako je zobrazené na nasledujúcom obrázku.</p> <div data-bbox="153 949 1272 1285">  </div>	
<p>Pri inštalácii dvoch alebo viacerých projektorov vedľa seba zabezpečte, aby bola teplota okolitého prostredia menej než 35 °C.</p> <p>Ak bude prostredie veľmi teplé, projektor sa môže prehrievať a napájanie sa bez varovania vypne.</p>	



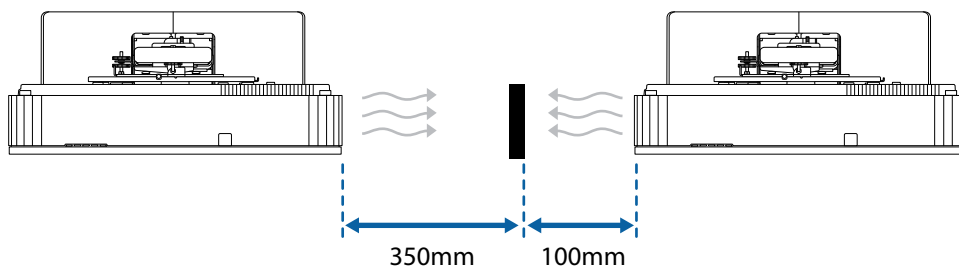
Upozornenie

Pri inštalácii dvoch alebo viacerých projektorov paralelne nechajte medzi projektormi medzeru najmenej 750mm.



Ak nemôžete zaistiť medzeru pribl. 750 mm, nainštalujte priehradku, ktorá zablokuje teplo odvádzané z výstupného vetracieho otvoru projektoru.

Pri inštalácii priehradiek zaistite nasledujúci priestor.



Nainštalujte a nastavte projektor pri izbovej teplote, ktorá je blízka skutočnému zamýšľanému použitiu.



Ak sa teplota zmení, poloha obrazu sa môže posunúť.

Projektor nainštalujte tak, aby bol vzhľadom k premietacej ploche v sklone menšom než +3 alebo -3 stupne vertikálne aj horizontálne.



Odporúčame používať nalepovacie alebo tabuľové plátna.

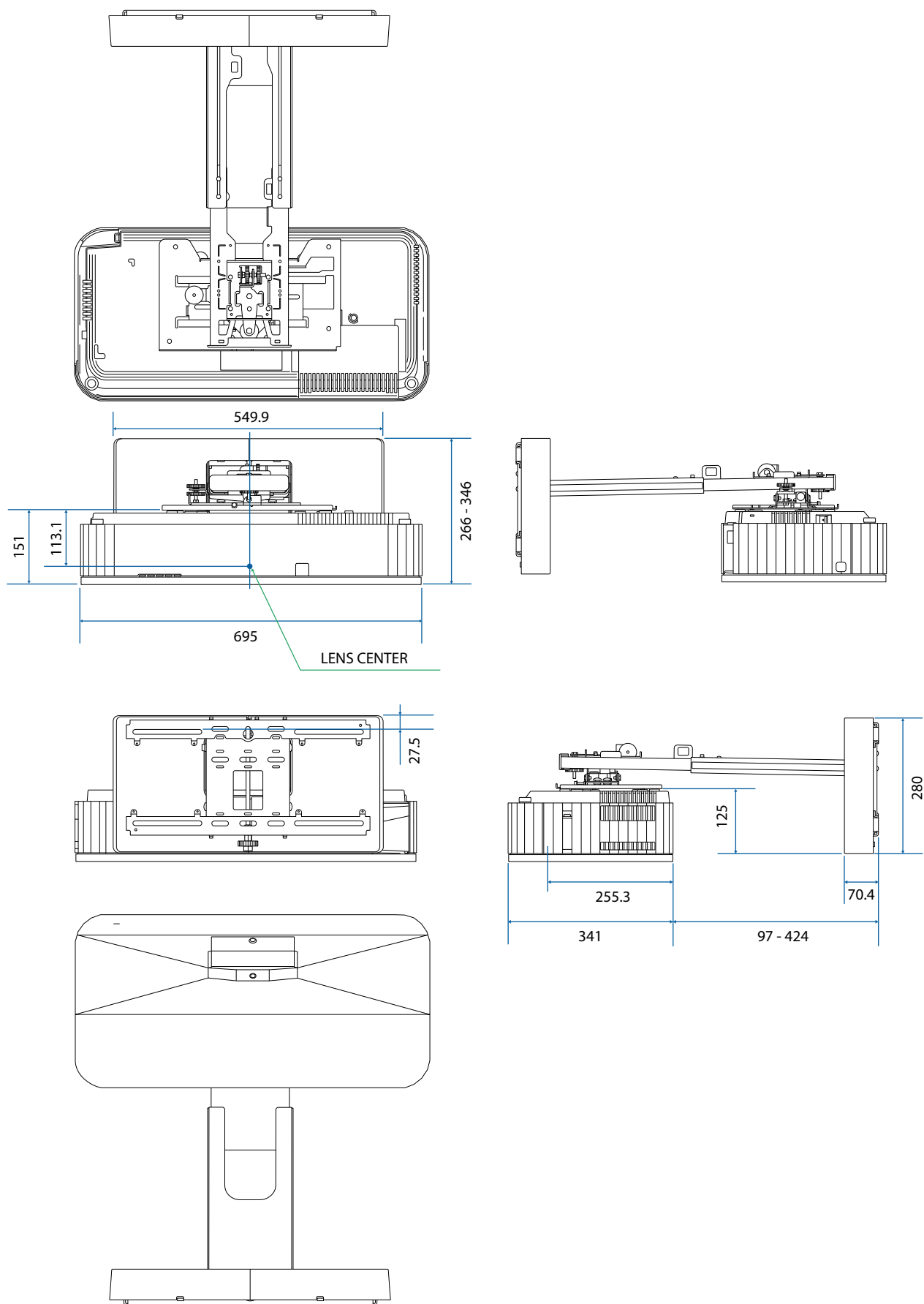


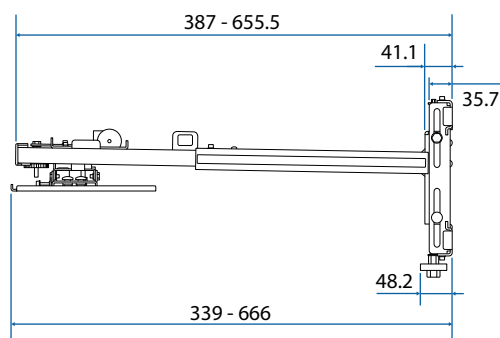
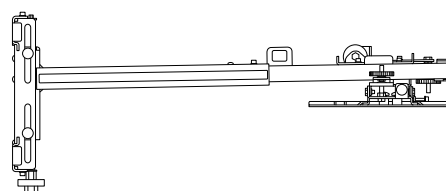
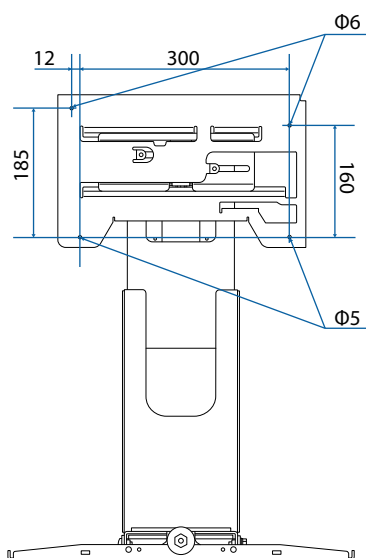
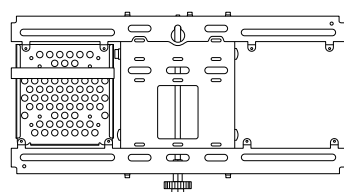
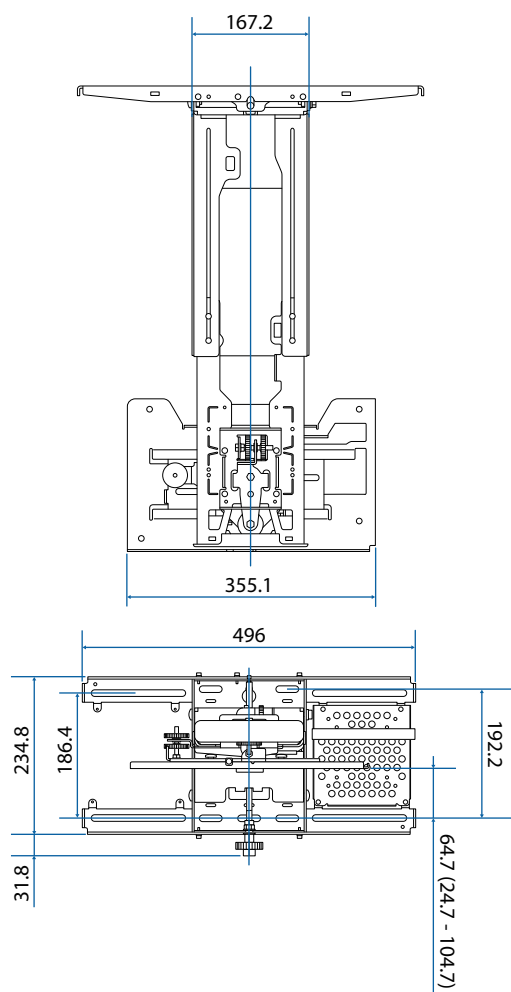


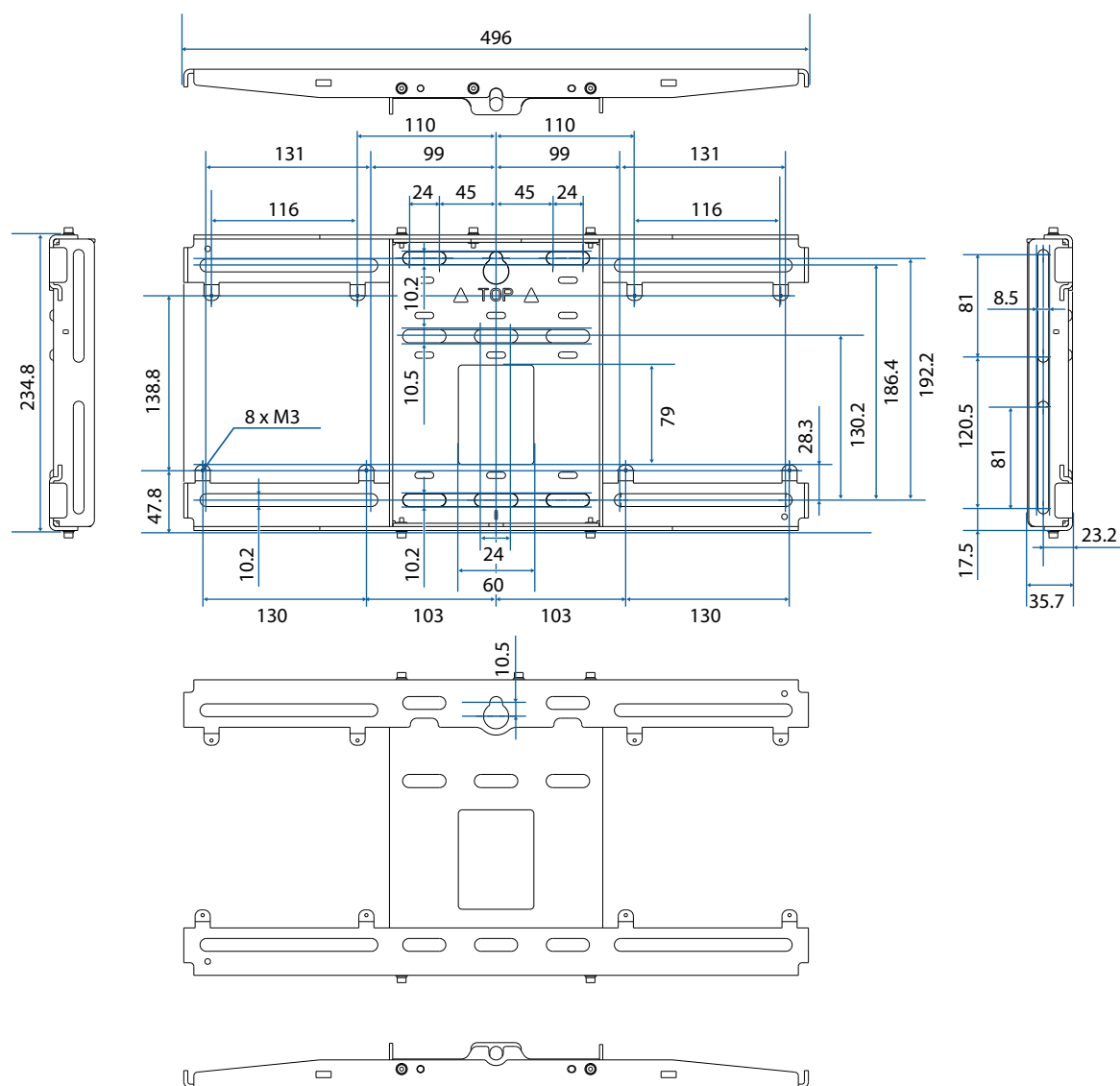
Technické údaje nastavovacej platne

Položka	Parameter
Hmotnosť nastavovacej platne (jednotka ramena, šesťhranná oska, nastavovacia jednotka, nástenný panel, kryt nástenného panela, koncový uzáver)	Pribl. 9,5 kg
Maximálna nosnosť	15,0 kg

Vonkajšie rozmery

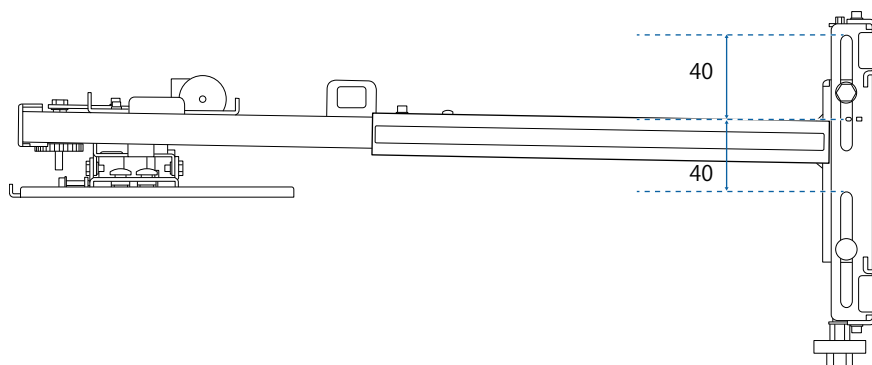




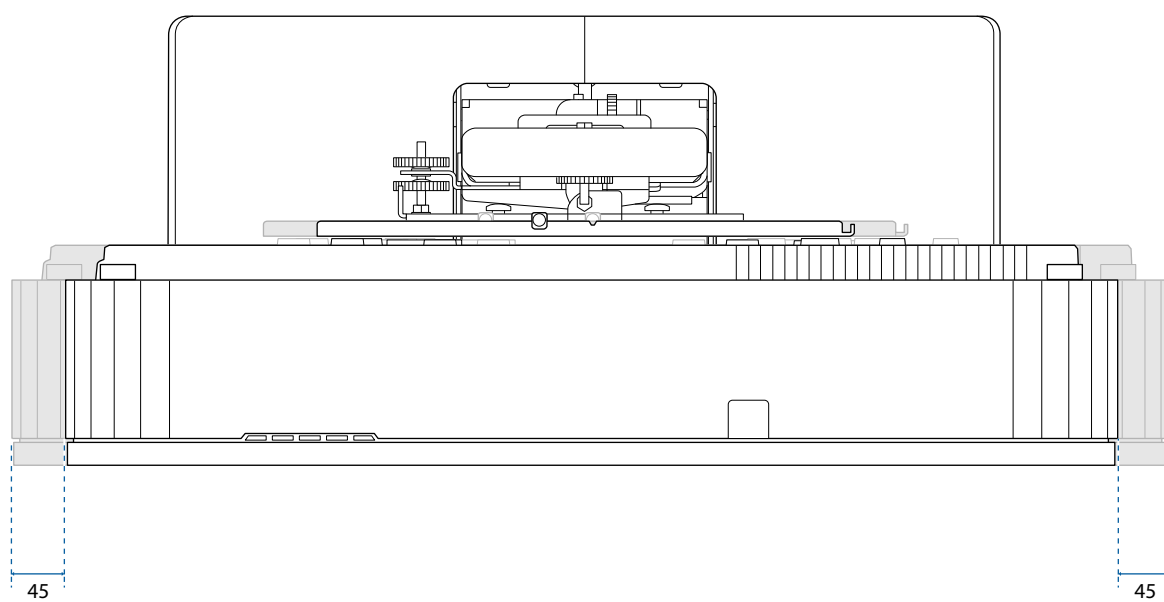


Rozsah nastavenia

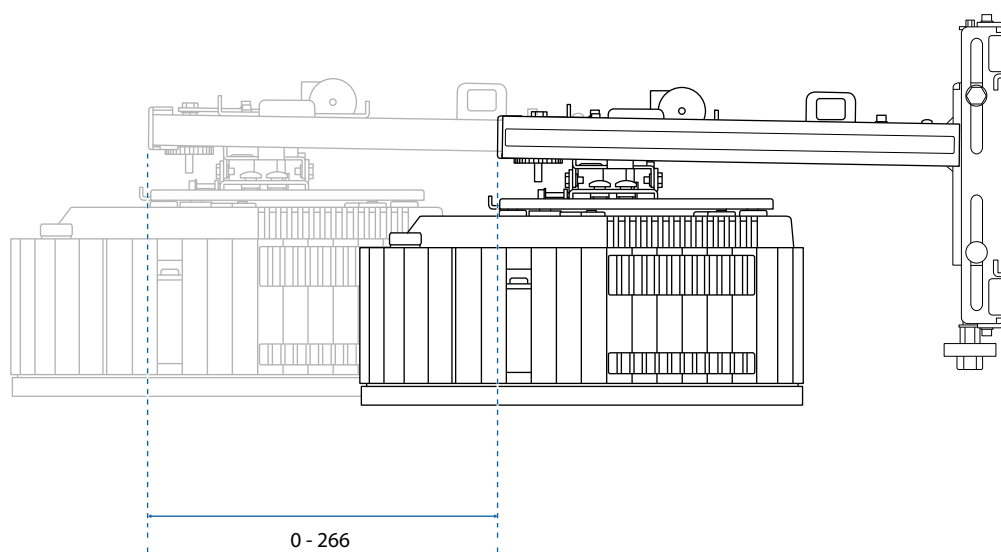
■ Vertikálny posun



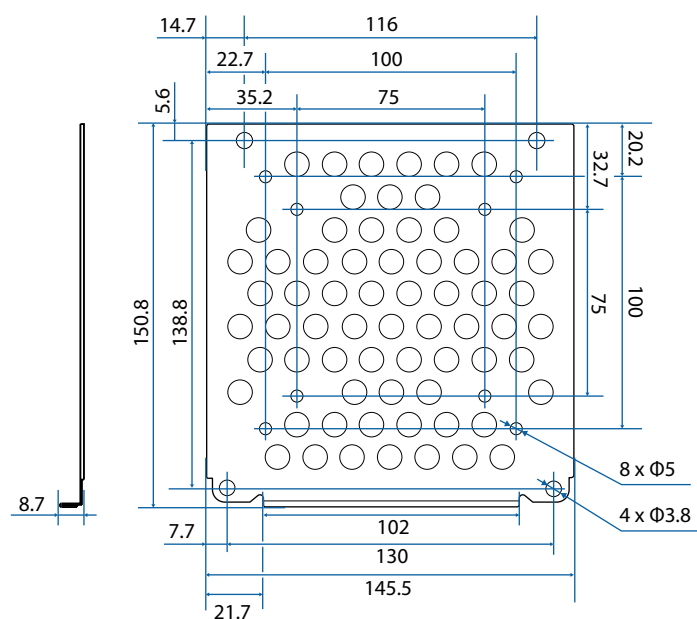
■ Horizontálny posun



■ Posun dopredu/dozadu



Inštalačná platňa na mini počítač



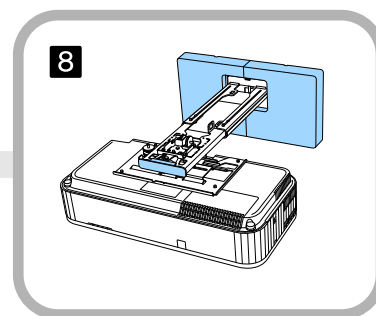
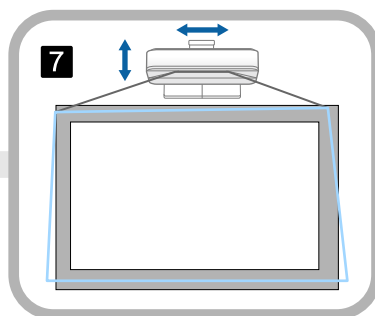
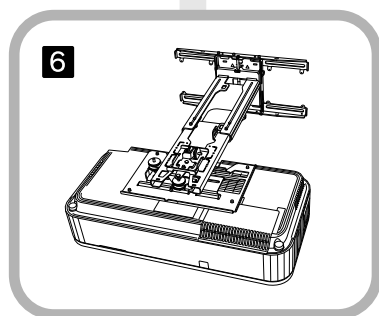
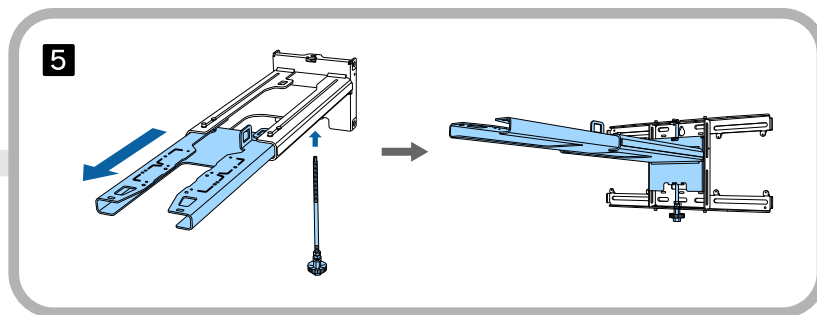
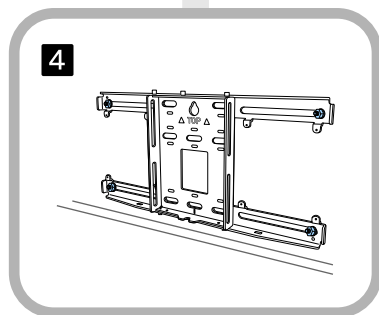
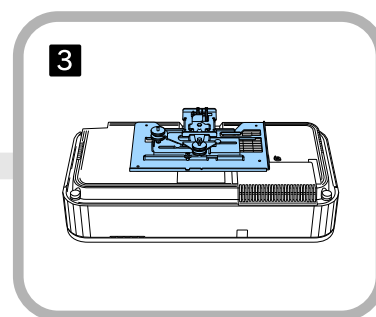
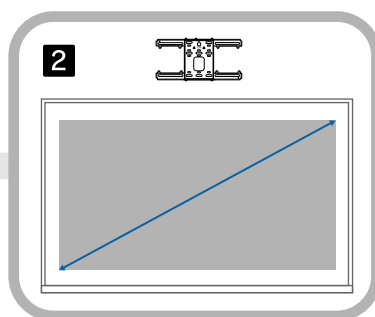
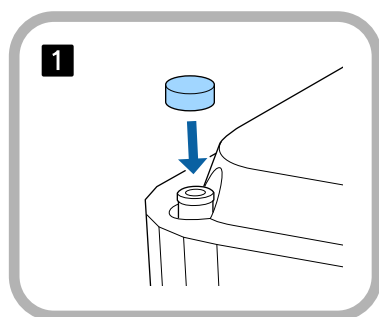
Položka	Parameter
Otvory pre skrutky na inštaláciu počítača (vyhovuje VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Podporované veľkosti počítačov	V rozsahu 150 mm x 150 mm x 44 mm
Podporované hmotnosti počítačov	0,7 kg alebo menej

Montáž nastavovacej platne

Pri inštalácii nastavovacej platne postupujte podľa nižšie uvedeného pracovného postupu.

Pred inštaláciou držiaka na stenu umiestnite káble vzhľadom na prostredie inštalácie.

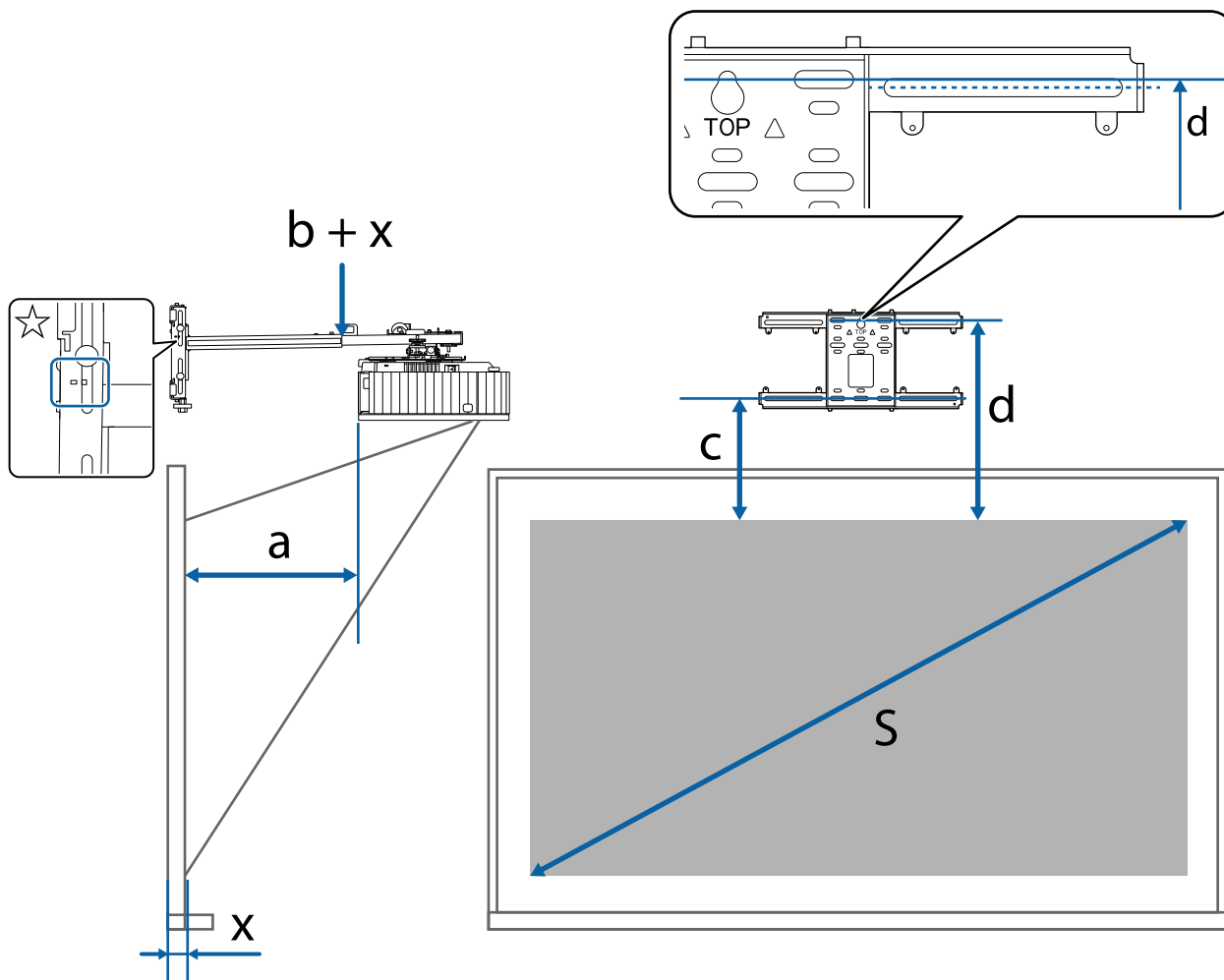
- 1 Vyberte nožičky z projektora (celkom 3 miesta) a potom nasadte gumené kryty na časť predných nožičiek.
- 2 Pozrite si tabuľku projekčných vzdialeností a určite polohu inštalácie (☞ [str.23](#))
- 3 Pripevnite nastavovaciu jednotku k projektoru (☞ [str.35](#))
- 4 Namontujte na stenu nástenný panel (☞ [str.36](#))
- 5 Upravte dĺžku ramena jednotky ramena a potom ju pripevnite k nástennému panelu (☞ [str.38](#))
- 6 Pripevnite nastavovaciu jednotku k jednotke ramena a potom pripojte káble a periférne zariadenia (☞ [str.43](#))
- 7 Upravte polohu obrazu (☞ [str.46](#))
- 8 Nasadte kryty (☞ [str.57](#))



Pripevnenie držiaka

■ Určenie umiestnenia inštalácie (tabuľky s projekčnými vzdialenosťami)

Určite umiestnenia inštalácie nástenného panela podľa veľkosti obrazovky (S), na ktorej chcete premietiť. Hodnoty od a po d si pozrite na nasledujúcom obrázku. Toto je hodnota, keď je jednotka ramena uprostred nástenného panela (pozrite si ☆ na nasledujúcom obrázku).

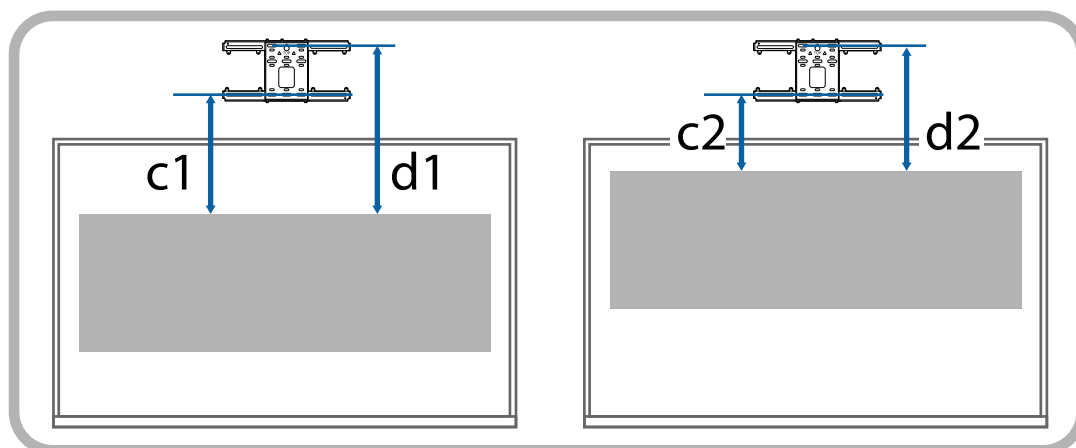


- a: Minimálna premietacia vzdialenosť (Širokohlé)
- $b + x$: Číslo na stupnici posuvného ramena na jednotke ramena (maximum 266 mm)
- x: Vzdialenosť od steny po premietaciu plochu

- c: Vzdialenosť od horného okraja obrazu po otvor pre skrutku na inštaláciu nástenného panela v spodnej časti
- d: Vzdialenosť od horného okraja obrazu po dočasný otvor pre skrutku nástenného panela
- S: Veľkosť premietaného obrazu

Pri premietaní v pomere strán 16 : 6 alebo 21 : 9 si pozrite nasledujúce informácie pre hodnoty c a d.

- c1/d1: Keď je **Poloha obrazovky** v strede
- c2/d2: Keď je **Poloha obrazovky** navrchu



Pomer strán premietaného obrazu: 16:9

[Merná jednotka: mm]

S		a	b	c	d
100 "	221 × 125	97	1	251	443
101 "	224 × 126	101	5	253	445
102 "	226 × 127	105	9	255	447
103 "	228 × 128	109	13	257	449
104 "	230 × 130	112	16	259	451
105 "	232 × 131	116	20	262	454
106 "	235 × 132	120	24	264	456
107 "	237 × 133	124	28	266	458
108 "	239 × 134	127	31	268	460
109 "	241 × 136	131	35	270	462
110 "	244 × 137	135	39	273	465
111 "	246 × 138	139	43	275	467
112 "	248 × 139	142	46	277	469
113 "	250 × 141	146	50	279	471
114 "	252 × 142	150	54	281	473
115 "	255 × 143	154	58	284	476
116 "	257 × 144	157	61	286	478
117 "	259 × 146	161	3	269	461
118 "	261 × 147	165	7	271	463
119 "	263 × 148	169	11	273	465
120 "	266 × 149	172	14	275	467
121 "	268 × 151	176	18	277	469
122 "	270 × 152	180	22	279	471
123 "	272 × 153	184	26	281	473
124 "	275 × 154	187	29	283	475
125 "	277 × 156	191	33	285	477
126 "	279 × 157	195	37	287	479
127 "	281 × 158	199	41	289	481
128 "	283 × 159	202	44	291	483
129 "	286 × 161	206	48	293	485
130 "	288 × 162	210	52	295	487

S		a	b	c	d
131 "	290 × 163	214	56	297	489
132 "	292 × 164	217	59	299	491
133 "	294 × 166	221	63	301	493
134 "	297 × 167	225	67	303	495
135 "	299 × 168	229	71	305	497
136 "	301 × 169	232	74	307	499
137 "	303 × 171	236	78	309	501
138 "	306 × 172	240	82	311	503
139 "	308 × 173	243	85	314	506
140 "	310 × 174	247	89	316	508
141 "	312 × 176	251	93	318	510
142 "	314 × 177	255	97	320	512
143 "	317 × 178	258	100	322	514
144 "	319 × 179	262	104	324	516
145 "	321 × 181	266	108	326	518
146 "	323 × 182	270	112	328	520
147 "	325 × 183	273	115	330	522
148 "	328 × 184	277	119	332	524
149 "	330 × 186	281	123	334	526
150 "	332 × 187	285	127	336	528
151 "	334 × 188	288	130	338	530
152 "	336 × 189	292	134	340	532
153 "	339 × 191	296	138	342	534
154 "	341 × 192	300	142	344	536
155 "	343 × 193	303	145	346	538
156 "	345 × 194	307	149	348	540
157 "	348 × 196	311	153	350	542
158 "	350 × 197	315	157	352	544
158 "	352 × 198	318	160	354	546
160 "	354 × 199	322	164	356	548

Pomer strán premietaného obrazu: 16:10

[Merná jednotka: mm]

	S	a	b	c	d
93 "	200 × 125	100	4	235	427
94 "	202 × 127	104	8	237	429
95 "	205 × 128	108	12	239	431
96 "	207 × 129	112	16	242	434
97 "	209 × 131	116	20	244	436
98 "	211 × 132	120	24	246	438
99 "	213 × 133	124	28	248	440
100 "	215 × 135	128	32	251	443
101 "	218 × 136	132	36	253	445
102 "	220 × 137	136	40	255	447
103 "	222 × 139	140	44	257	449
104 "	224 × 140	144	48	259	451
105 "	226 × 141	148	52	262	454
106 "	228 × 143	152	56	264	456
107 "	230 × 144	156	60	266	458
108 "	233 × 145	160	64	268	460
109 "	235 × 147	164	68	270	462
110 "	237 × 148	168	72	273	465
111 "	239 × 149	172	76	275	467
112 "	241 × 151	176	80	277	469
113 "	243 × 152	180	84	279	471
114 "	246 × 153	184	88	281	473
115 "	248 × 155	189	93	284	476
116 "	250 × 156	193	97	286	478
117 "	252 × 158	197	39	288	480
118 "	254 × 159	201	43	290	482
119 "	256 × 160	205	47	292	484
120 "	258 × 162	209	51	295	487
121 "	261 × 163	213	55	297	489
122 "	263 × 164	217	59	299	491

S		a	b	c	d
123 "	265 × 166	221	63	301	493
124 "	267 × 167	225	67	303	495
125 "	269 × 168	229	71	306	498
126 "	271 × 170	233	75	308	500
127 "	274 × 171	237	79	310	502
128 "	276 × 172	241	83	312	504
129 "	278 × 174	245	87	314	506
130 "	280 × 175	249	91	317	509
131 "	282 × 176	253	95	319	511
132 "	284 × 178	257	99	321	513
133 "	286 × 179	261	103	323	515
134 "	289 × 180	265	107	325	517
135 "	291 × 182	269	111	328	520
136 "	293 × 183	274	116	330	522
137 "	295 × 184	278	120	332	524
138 "	297 × 186	282	124	334	526
139 "	299 × 187	286	128	337	529
140 "	302 × 188	290	132	339	531
141 "	304 × 190	294	136	341	533
142 "	306 × 191	298	140	343	535
143 "	308 × 193	302	144	345	537
144 "	310 × 194	306	148	348	540
145 "	312 × 195	310	152	350	542
146 "	314 × 197	314	156	352	544
147 "	317 × 198	318	160	354	546
148 "	319 × 199	322	164	356	548

Pomer strán premietaného obrazu: 4:3

[Merná jednotka: mm]

S		a	b	c	d
82 "	167 × 125	99	3	235	427
83 "	169 × 126	103	7	237	429
84 "	171 × 128	108	12	240	432
85 "	173 × 130	113	17	242	434
86 "	175 × 131	117	21	245	437
87 "	177 × 133	122	26	247	439
88 "	179 × 134	126	30	250	442
89 "	181 × 136	131	35	252	444
90 "	183 × 137	135	39	255	447
91 "	185 × 139	140	44	257	449
92 "	187 × 140	145	49	260	452
93 "	189 × 142	149	53	262	454
94 "	191 × 143	154	58	265	457
95 "	193 × 145	158	62	267	459
96 "	195 × 146	163	67	270	462
97 "	197 × 148	168	72	272	464
98 "	199 × 149	172	76	275	467
99 "	201 × 151	177	81	277	469
100 "	203 × 152	181	85	280	472
101 "	205 × 154	186	90	282	474
102 "	207 × 155	190	94	285	477
103 "	209 × 157	195	99	287	479
104 "	211 × 158	200	104	290	482
105 "	213 × 160	204	108	292	484
106 "	215 × 162	209	113	295	487
107 "	217 × 163	213	117	297	489
108 "	219 × 165	218	122	300	492
109 "	221 × 166	223	127	302	494
110 "	224 × 168	227	131	305	497
111 "	226 × 169	232	136	307	499

S		a	b	c	d
112 "	228 × 171	236	140	310	502
113 "	230 × 172	241	145	312	504
114 "	232 × 174	245	149	315	507
115 "	234 × 175	250	154	317	509
116 "	236 × 177	255	159	320	512
117 "	238 × 178	259	161	322	514
118 "	240 × 180	264	166	325	517
119 "	242 × 181	268	170	327	519
120 "	244 × 183	273	175	330	522
121 "	246 × 184	278	180	332	524
122 "	248 × 186	282	184	335	527
123 "	250 × 187	287	189	337	529
124 "	252 × 189	291	193	340	532
125 "	254 × 191	296	198	342	534
126 "	256 × 192	300	202	345	537
127 "	258 × 194	305	207	347	539
128 "	260 × 195	310	212	350	542
129 "	262 × 197	314	216	352	544
130 "	264 × 198	319	221	355	547

Pomer strán premietaného obrazu: 16:6

[Merná jednotka: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
93 "	221 × 83	97	1	441	633	234	426
94 "	224 × 84	101	5	446	638	236	429
95 "	226 × 85	105	9	450	642	238	430
96 "	228 × 86	109	13	454	646	240	432
97 "	231 × 87	113	17	459	651	243	435
98 "	233 × 87	117	21	463	655	244	437
99 "	235 × 88	121	25	468	660	247	439
100 "	238 × 89	125	29	472	664	249	441
101 "	240 × 90	129	33	477	669	252	444
102 "	243 × 91	133	37	481	673	254	446
103 "	245 × 92	137	41	485	677	255	448
104 "	247 × 93	141	45	490	682	258	450
105 "	250 × 94	145	49	494	686	260	452
106 "	252 × 95	149	53	499	691	263	455
107 "	254 × 95	153	57	503	695	264	457
108 "	257 × 96	157	61	507	699	266	458
109 "	259 × 97	162	66	512	704	269	461
110 "	262 × 98	166	70	516	708	271	463
111 "	264 × 99	170	74	521	713	274	466
112 "	266 × 100	174	78	525	717	275	467
113 "	269 × 101	178	82	530	722	278	470
114 "	271 × 102	182	86	534	726	280	472
115 "	274 × 103	186	90	538	730	282	474
116 "	276 × 103	190	94	543	735	284	477
117 "	278 × 104	194	36	547	739	286	478
118 "	281 × 105	198	40	552	744	289	481
119 "	283 × 106	202	44	556	748	291	483
120 "	285 × 107	206	48	561	753	293	486
121 "	288 × 108	210	52	565	757	295	487
122 "	290 × 109	214	56	569	761	297	489

S		a	b	c1	d1	c2	d2
123 "	293 × 110	218	60	574	766	300	492
124 "	295 × 111	222	64	578	770	302	494
125 "	297 × 111	226	68	583	775	304	496
126 "	300 × 112	230	72	587	779	306	498
127 "	302 × 113	234	76	591	783	308	500
128 "	304 × 114	238	80	596	788	311	503
129 "	307 × 115	242	84	600	792	312	505
130 "	309 × 116	246	88	605	797	315	507
131 "	312 × 117	250	92	609	801	317	509
132 "	314 × 118	254	96	614	806	320	512
133 "	316 × 119	258	100	618	810	321	514
134 "	319 × 120	262	104	622	814	323	515
135 "	321 × 120	266	108	627	819	326	518
136 "	323 × 121	270	112	631	823	328	520
137 "	326 × 122	274	116	636	828	331	523
138 "	328 × 123	278	120	640	832	332	525
139 "	331 × 124	282	124	645	837	335	527
140 "	333 × 125	286	128	649	841	337	529
141 "	335 × 126	290	132	653	845	339	531
142 "	338 × 127	294	136	658	850	341	534
143 "	340 × 128	298	140	662	854	343	535
144 "	342 × 128	302	144	667	859	346	538
145 "	345 × 129	306	148	671	863	348	540
146 "	347 × 130	310	152	675	867	349	542
147 "	350 × 131	314	156	680	872	352	544
148 "	352 × 132	318	160	684	876	354	546

Pomer strán premietaného obrazu: 21:9

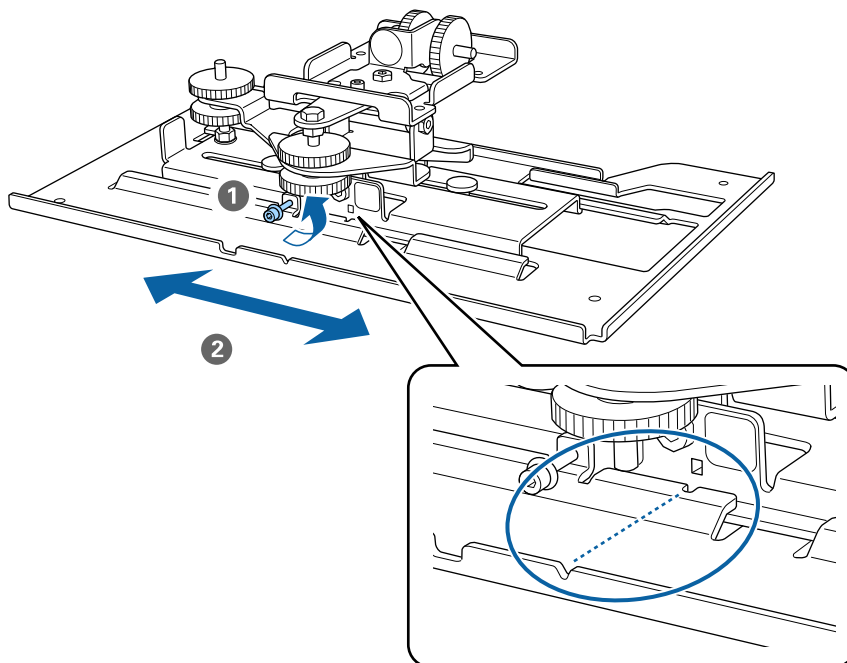
[Merná jednotka: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
95 "	222 × 95	98	2	383	575	234	427
96 "	224 × 96	102	6	387	579	237	429
97 "	226 × 97	106	10	390	582	238	431
98 "	229 × 98	110	14	394	586	241	433
99 "	231 × 99	114	18	398	590	243	435
100 "	233 × 100	118	22	401	593	245	437
101 "	236 × 101	122	26	405	597	247	439
102 "	238 × 102	126	30	409	601	250	442
103 "	240 × 103	130	34	413	605	252	444
104 "	243 × 104	134	38	416	608	253	446
105 "	245 × 105	138	42	420	612	256	448
106 "	247 × 106	142	46	424	616	258	450
107 "	250 × 107	146	50	427	619	260	452
108 "	252 × 108	150	54	431	623	262	454
109 "	254 × 109	153	57	435	627	265	457
110 "	257 × 110	157	61	439	631	267	459
111 "	259 × 111	161	65	442	634	268	461
112 "	261 × 112	165	69	446	638	271	463
113 "	264 × 113	169	73	450	642	273	466
114 "	266 × 114	173	77	453	645	275	467
115 "	268 × 115	177	81	457	649	277	469
116 "	271 × 116	181	85	461	653	280	472
117 "	273 × 117	185	27	465	657	282	474
118 "	275 × 118	189	31	468	660	284	476
119 "	278 × 119	193	35	472	664	286	478
120 "	280 × 120	197	39	476	668	288	481
121 "	282 × 121	201	43	479	671	290	482
122 "	285 × 122	205	47	483	675	292	484
123 "	287 × 123	209	51	487	679	295	487
124 "	289 × 124	213	55	491	683	297	489

S		a	b	c1	d1	c2	d2
125 "	292 × 125	217	59	494	686	299	491
126 "	294 × 126	221	63	498	690	301	493
127 "	296 × 127	225	67	502	694	303	496
128 "	299 × 128	228	70	505	697	305	497
129 "	301 × 129	232	74	509	701	307	500
130 "	304 × 130	236	78	513	705	310	502
131 "	306 × 131	240	82	517	709	312	504
132 "	308 × 132	244	86	520	712	314	506
133 "	311 × 133	248	90	524	716	316	508
134 "	313 × 134	252	94	528	720	319	511
135 "	315 × 135	256	98	531	723	320	512
136 "	318 × 136	260	102	535	727	322	515
137 "	320 × 137	264	106	539	731	325	517
138 "	322 × 138	268	110	543	735	327	519
139 "	325 × 139	272	114	546	738	329	521
140 "	327 × 140	276	118	550	742	331	523
141 "	329 × 141	280	122	554	746	334	526
142 "	332 × 142	284	126	557	749	335	527
143 "	334 × 143	288	130	561	753	337	530
144 "	336 × 144	292	134	565	757	340	532
145 "	339 × 145	296	138	569	761	342	535
146 "	341 × 146	300	142	572	764	344	536
147 "	343 × 147	303	145	576	768	346	538
148 "	346 × 148	307	149	580	772	349	541
149 "	348 × 149	311	153	583	775	350	542
150 "	350 × 150	315	157	587	779	352	545
151 "	353 × 151	319	161	591	783	355	547

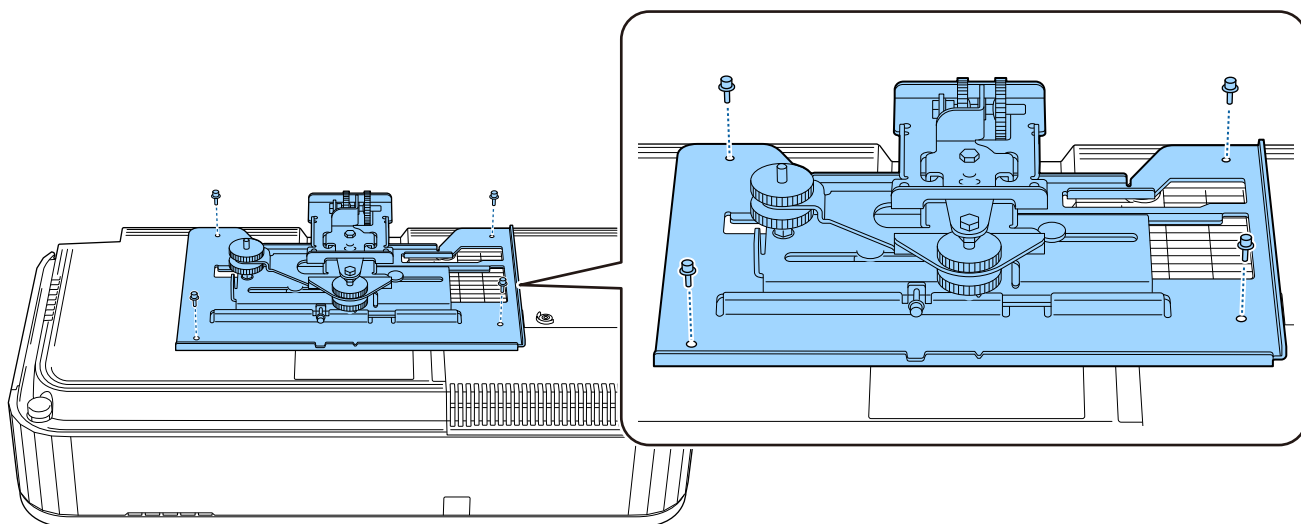
■ Pripevnenie nastavovacej jednotky k projektoru

1 Uvoľnite skrutku M4 na nastavovacej jednotke a potom zarovnajte značky pre každý diel



Keď bude poloha správna, dotiahnite skrutku M4.

2 Upevnite nastavovaciu jednotku k základni projektoru; použite na to dodané skrutky M4 x 12 mm (4 kusy)

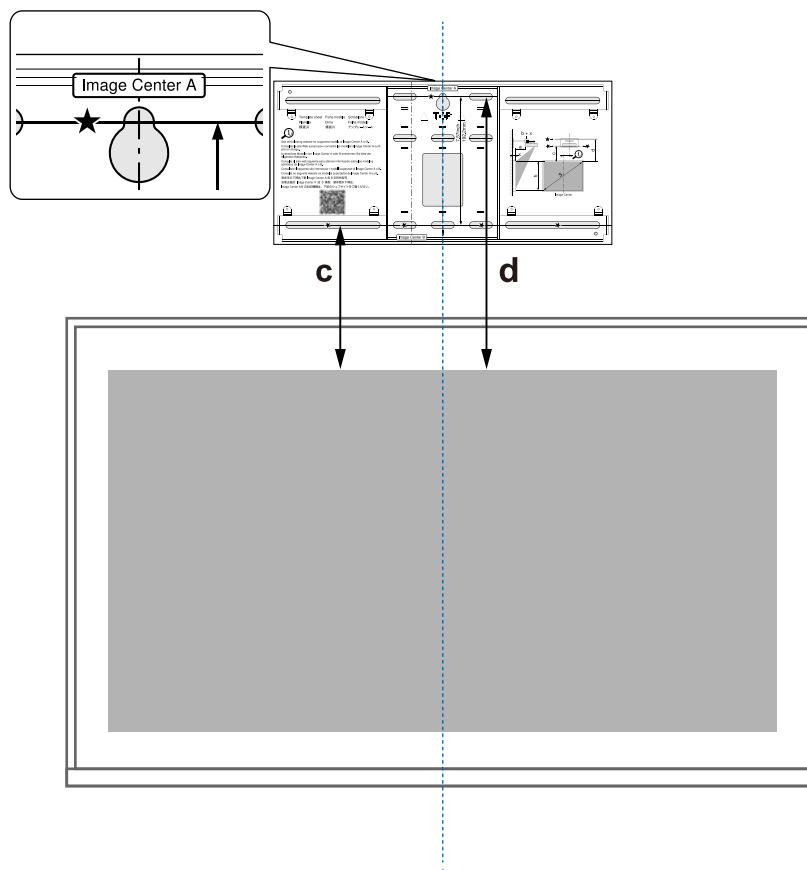


Nástenný panel namontujte na stenu

1 Papierovú šablónu pripevnite na stenu

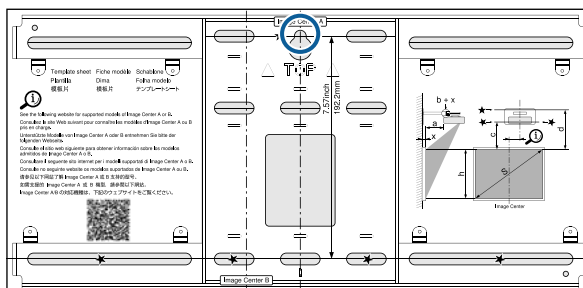
Pripevnite šablónu podľa inštaláčnej polohy, ktorú ste si overili pomocou tabuľky projekčných vzdialeností ([str.23](#)).

Zarovnajete stredovú polohu premietanej obrazovky s Image Center A na šablóne.



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

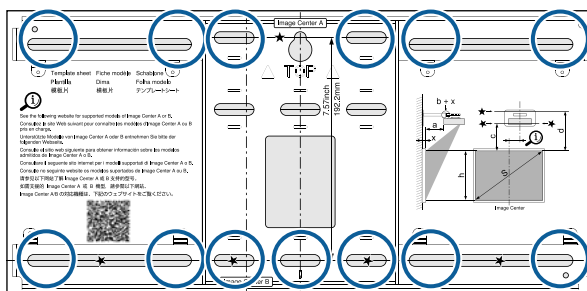
Medzi stenou a hlavou skrutky ponechajte aspoň 6 mm medzeru.



3

Určite polohy montážnych otvorov na nástennom paneli

Cez otvory na skrutky na obrázku nižšie zaistíte na optimálne vyváženú aspoň v štyroch bodoch hore, dole, vľavo a vpravo.



4

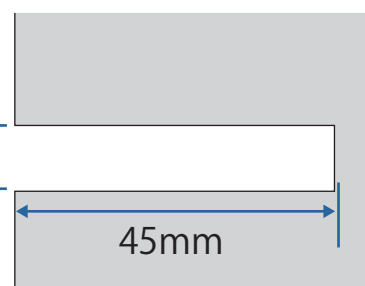
Do steny vyvrtajte otvory

Priemer vŕtania: 10,5 mm (M10) alebo 10 mm (3/8 palca)

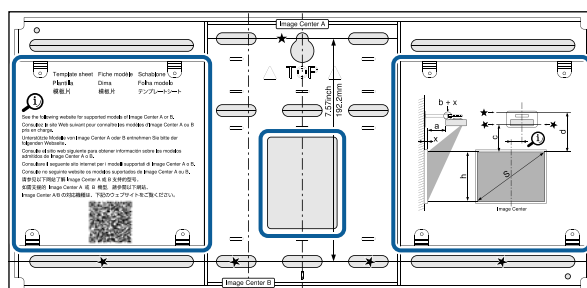
Hĺbka vodiaceho otvoru: 45 mm

Hĺbka upevňovacieho otvoru: 40 mm

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



Pri vedení káblov k projektoru cez stenu môžete vyvrtávať otvory v oblasti znázornenej na obrázku nižšie a použiť ich ako otvory na vedenie káblov.

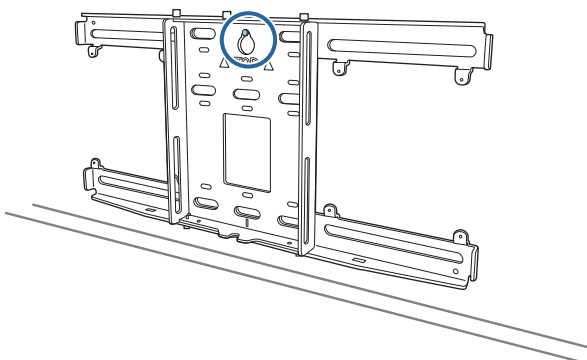


5

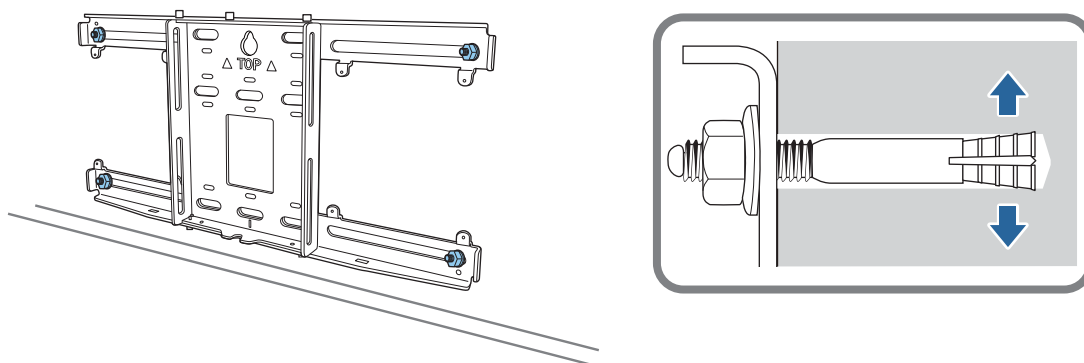
Odstráňte šablónu

6

Umiestnite nástenný panel na dočasnú skrutku M10, ktorú ste nainštalovali v kroku 2

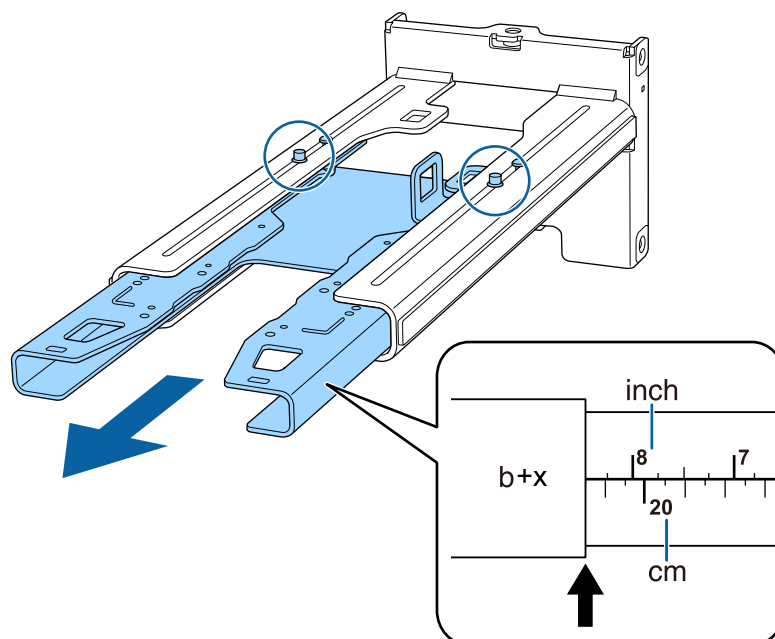


- 7** Na upevnenie nástenného panela do otvorov, ktoré ste vyvrtali v kroku 4, použite komerčne dostupné kotviace skrutky M10 alebo 3/8 palca x 60 mm



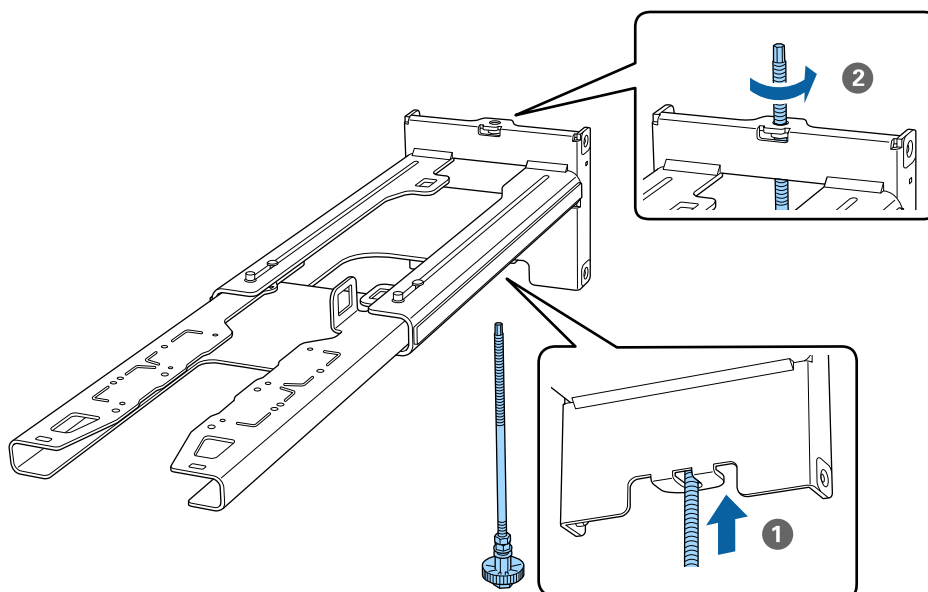
Jednotku ramena nainštalujte na nástenný panel

- 1** Povoľte skrutky M4 x 12 mm (2 kusy) a vytiahnite posuvné rameno na jednotke ramena. Nastavte stupnicu na posúvači na kombinovanú vzdialenosť hodnoty (b) potvrdenej v tabuľke projekčných vzdialeností ([str.23](#)) a hrúbky premietacej plochy (x).



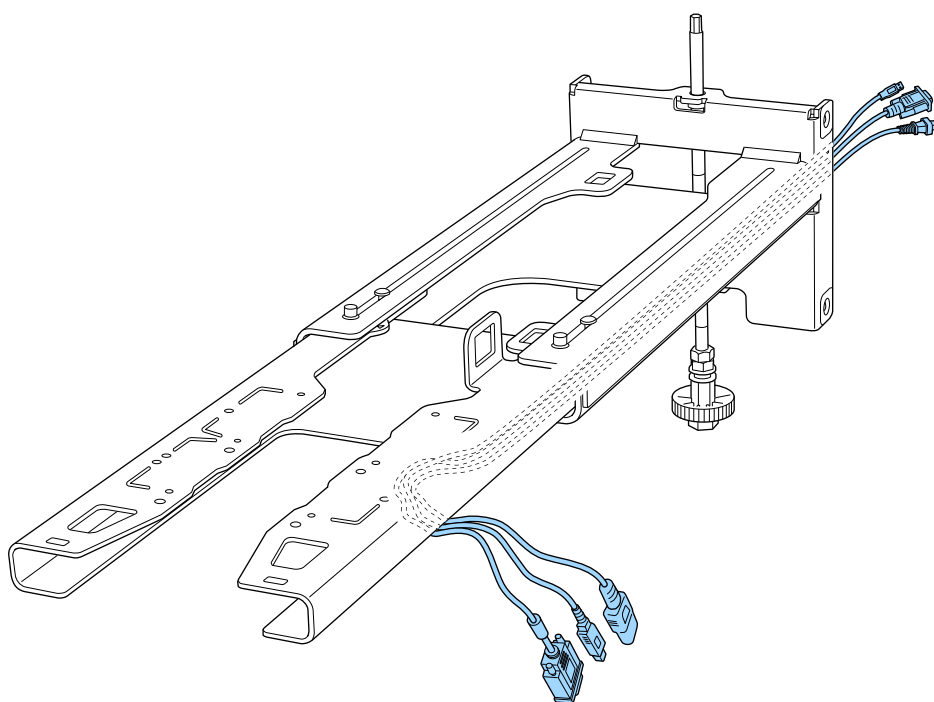
2

Do jednotky ramena vložte šesťhrannú osku



3

Cez jednotku ramena prevlečte potrebné káble



Výstraha

Nevešajte zvyšok káblov na jednotku ramena. Môže spadnúť a spôsobiť nehodu.

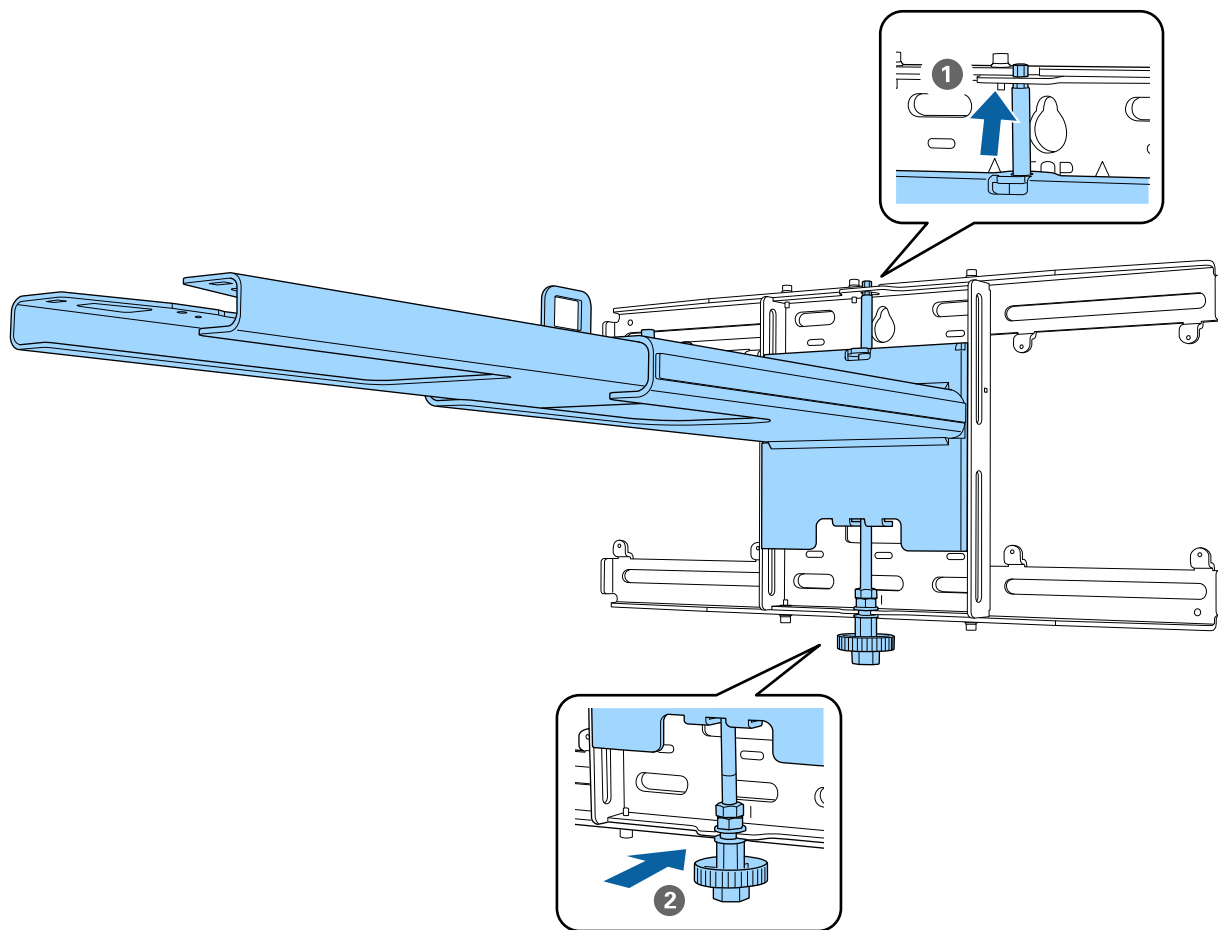


Uistite sa, že káblové porty na pripojenie k periférnym zariadeniam, ako sú napríklad mini počítače, sú vedené tak, aby vychádzali zo spodnej časti jednotky ramena a nie cez steny.

4

Jednotku ramena pripevnite k nástennému panelu

Zasuňte šesťhrannú, kým nebude hrot mierne vyčnievať z hornej časti nástenného panela a druhý koniec sa nepripojí k spodnej časti nástenného panela.



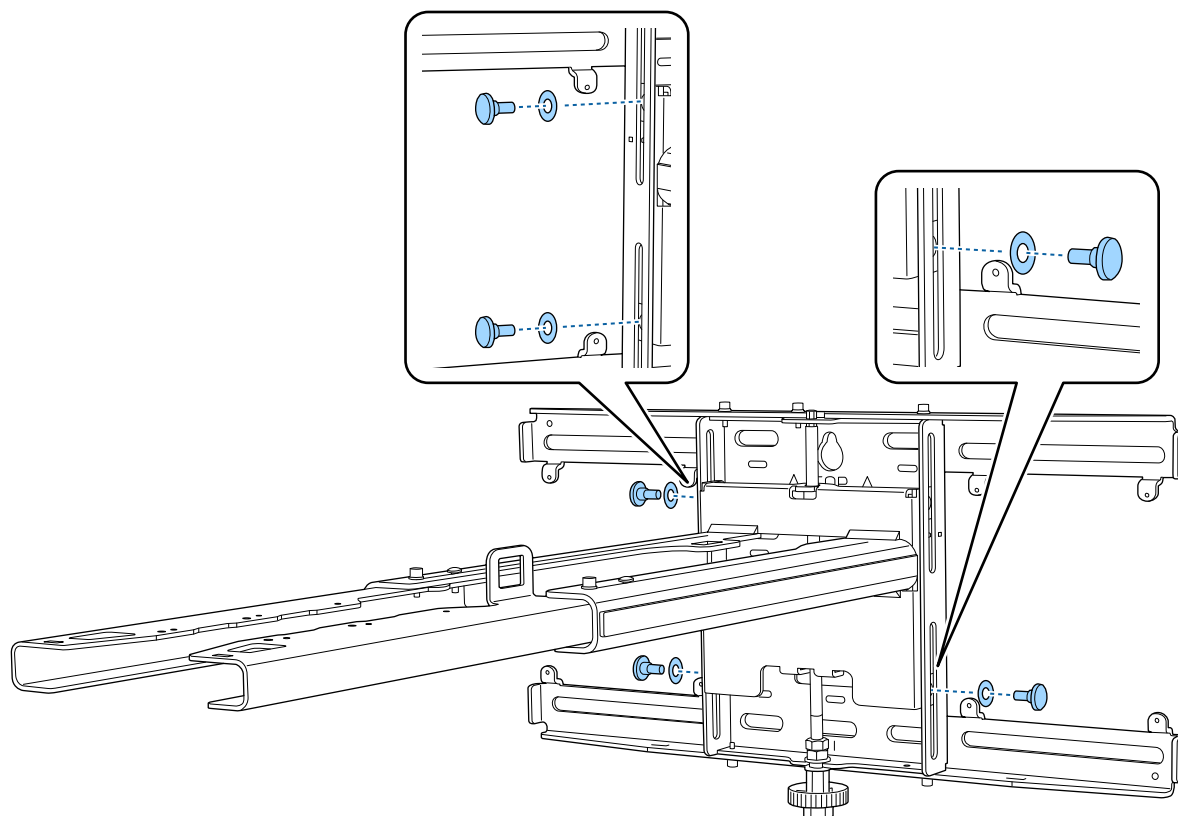
Upozornenie

Dávajte pozor, aby sa káble nezachytili medzi jednotku ramena a nástenný panel.

5

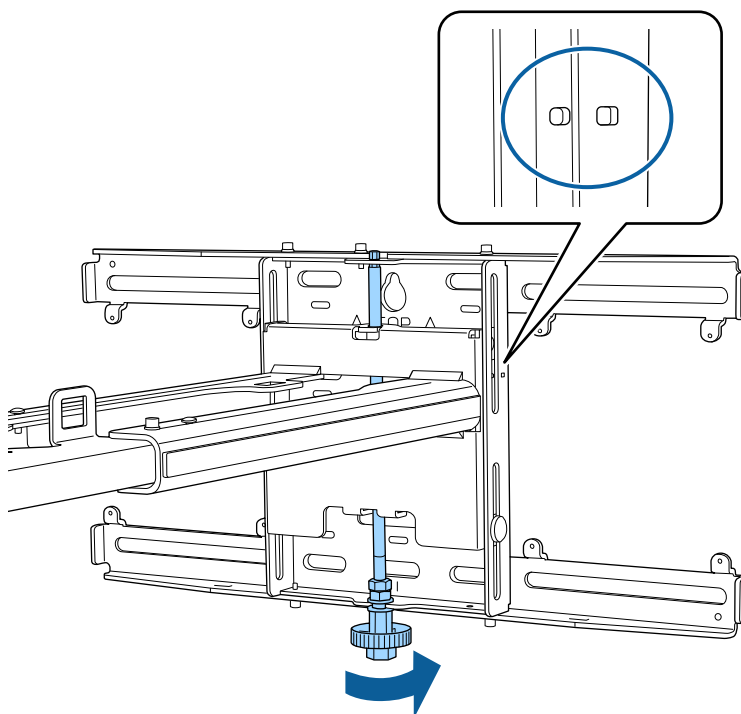
Dočasne zaistite jednotku ramena

Zaistite tri body pomocou dodaných skrutiek M6 (x 3).



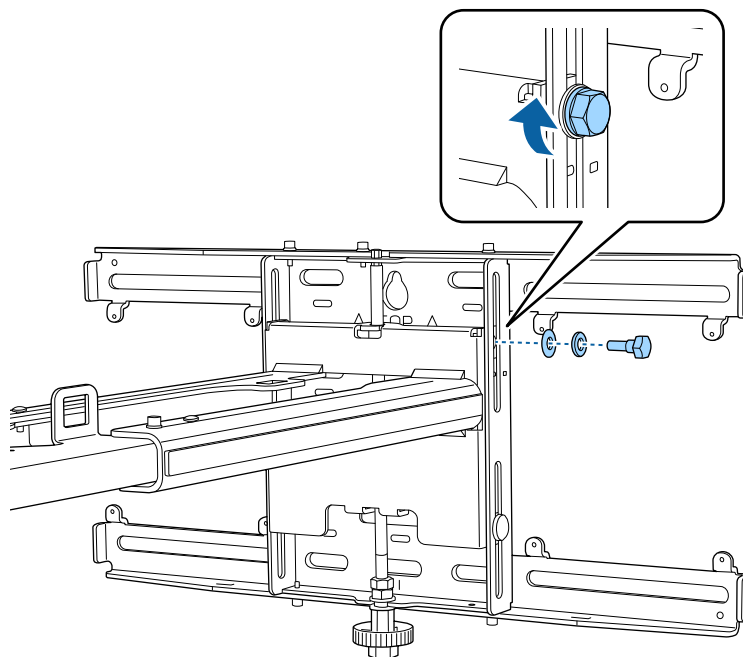
6

Nastavte vertikálny posun otvoreným kľúčom tak, aby boli značky na nástennom paneli a jednotke ramena zarovnané.



7

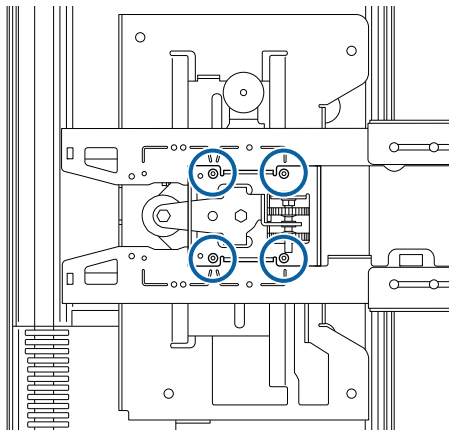
Jednotku ramena upevnite v danej polohe dotiahnutím skrutky M6 (x 1)



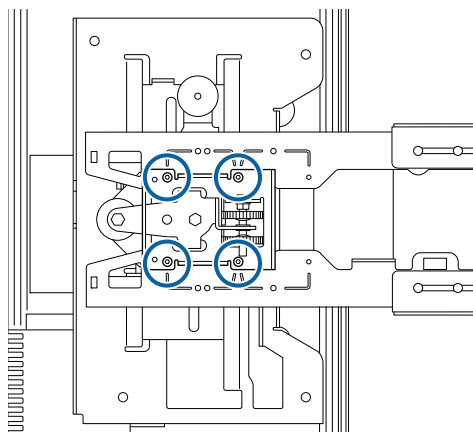
■ Pripevnite nastavovaciu jednotku k jednotke ramena

- 1** Skontrolujte polohu inštalácie nastavovacej jednotky
- Poloha inštalácie je označená na jednotke ramena. Nainštalujte vo vhodnej polohe podľa veľkosti obrazovky, na ktorej chcete premietiť.

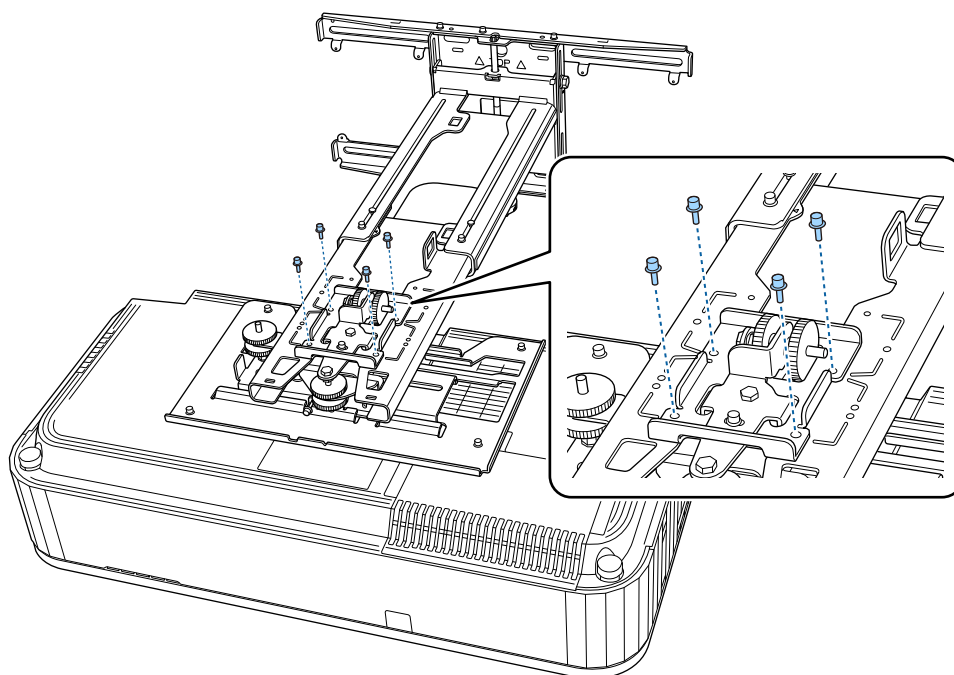
- Keď je premietaný obraz menší ako 117 palcov: nainštalujte jednotku na značku ○ .



- Keď má premietaný obraz 117 alebo viac palcov: nainštalujte jednotku na značku ○ ○ .



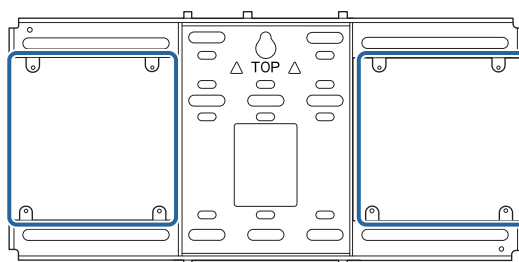
- 2** Nastavovaciu jednotku zaistíte k jednotke ramena pomocou dodaných skrutiek M4 x 12 mm (x 4)



- 3** K projektoru pripevníte káble
Ako posledný pripojte napájací kábel.

■ Pripevnenie periférnych zariadení

Pripevnite mini počítač alebo Stick PC k doske na mini počítač a upevnite ho k ľavej alebo pravej strane nástenného panela.

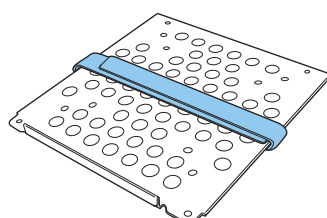


Pripevnite ho tak, aby neboli zablokované výstupné vetracie otvory počítača.

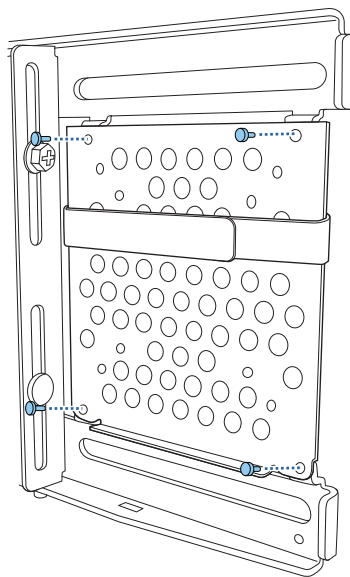
Odporúčame inštalovať počítač tak, aby sa výstupné vetracie otvory nachádzali na vrchu a vstupné vetracie otvory na spodnej strane.

Pri upevnení pomocou pásu na mini počítač

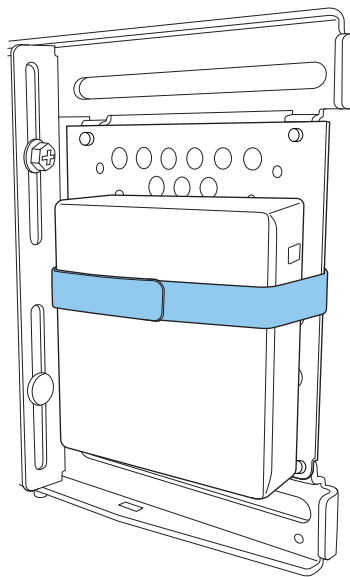
- 1** Omotajte pás okolo dosky na mini počítač



- 2** Upevnite dosku na mini počítač k nástennému panelu pomocou dodaných skrutiek M3 x 6 mm (x 4).



- 3** Umiestnite počítač na dolný okraj dosky na mini počítač a upevnite ho pásom

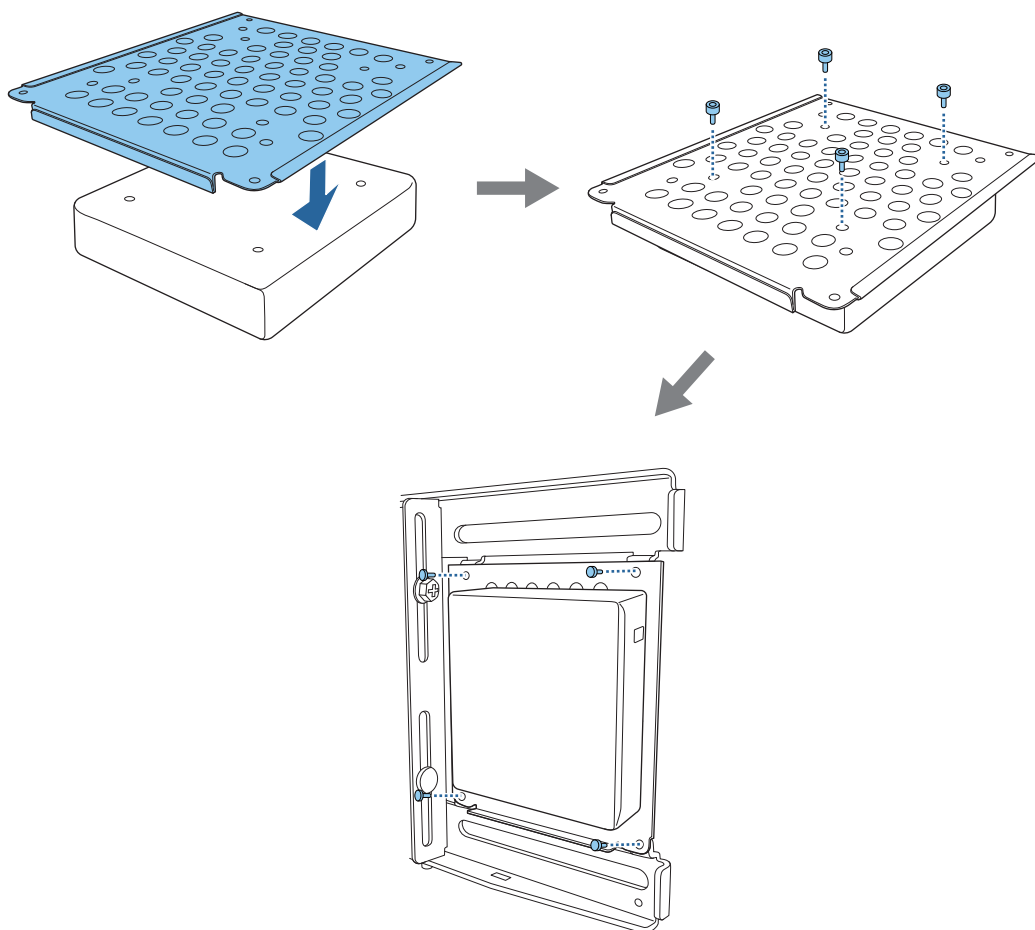


Pri upevnení pomocou skrutiek

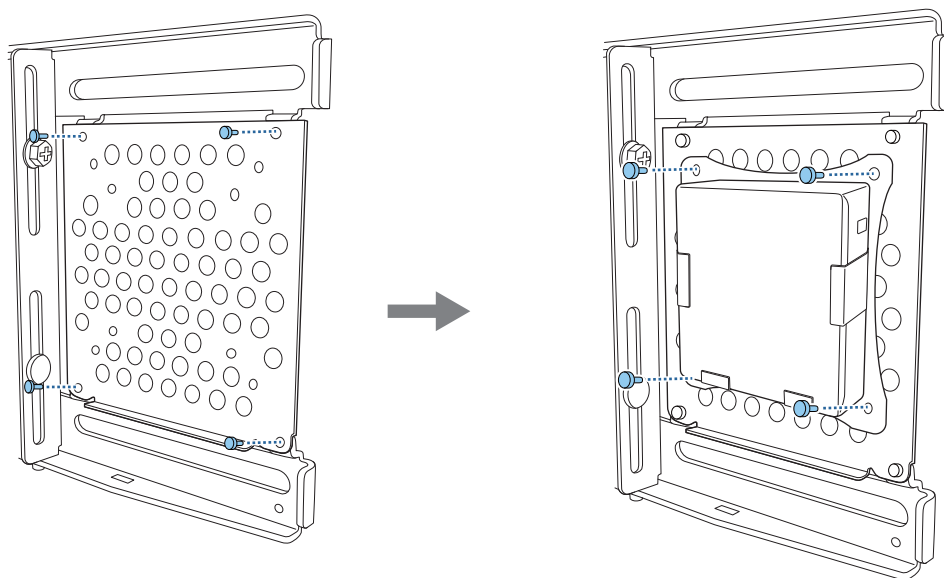
Poradie inštalácie dielov sa líši v závislosti od veľkosti mini počítača a orientácie otvorov pre skrutky. Pokyny na inštaláciu si nezabudnite pozrieť vopred.

Príklad inštalácie

- Upevnite dosku na mini počítač s nainštalovaným počítačom k nástennému panelu pomocou dodaných skrutiek M3 x 6 mm (x 4).



- Upevnite dosku na mini počítač k nástennému panelu pomocou dodaných skrutiek M3 x 6 mm (x 4) a nainštalujte počítač.



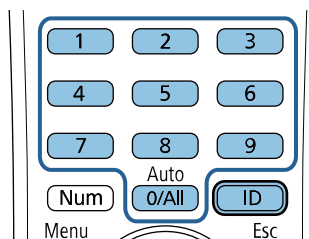
Úprava polohy premietaného obrazu

Na úpravu polohy premietaného obrazu môžete použiť ktorýkoľvek z nasledujúcich spôsobov.



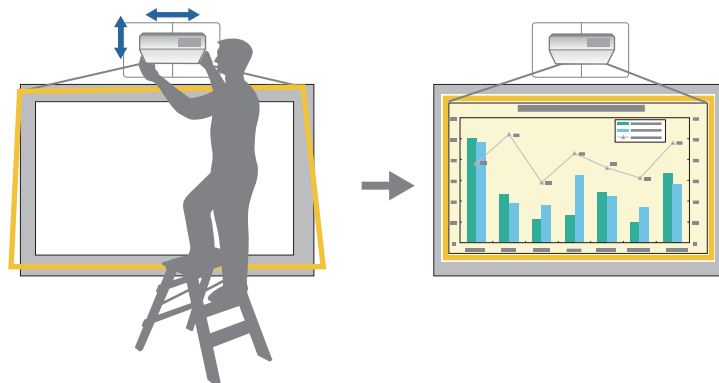
Pri inštalácii viacerých projektorov v jednej miestnosti odporúčame nastaviť ID projektorov, aby sa predišlo rušeniu diaľkového ovládača.

Zapnite projektor a nastavte číslo ID projektoru v časti **Inštalácia > ID projektoru**. Keď chcete používať konkrétny projektor, podržte stlačené tlačidlo [ID] na diaľkovom ovládači a stlačte tlačidlo s rovnakým číslom ako je ID projektoru.



- Nastavenie pomocou Návod na inštaláciu nastavovacej platne ([str.48](#))

Manuálne nastavte polohu nastavovacej dosky podľa zobrazenej vodiacej obrazovky. Je to užitočné, ak chcete vykonať jemné nastavenie premietacej polohy pri zachovaní kvality obrazu.

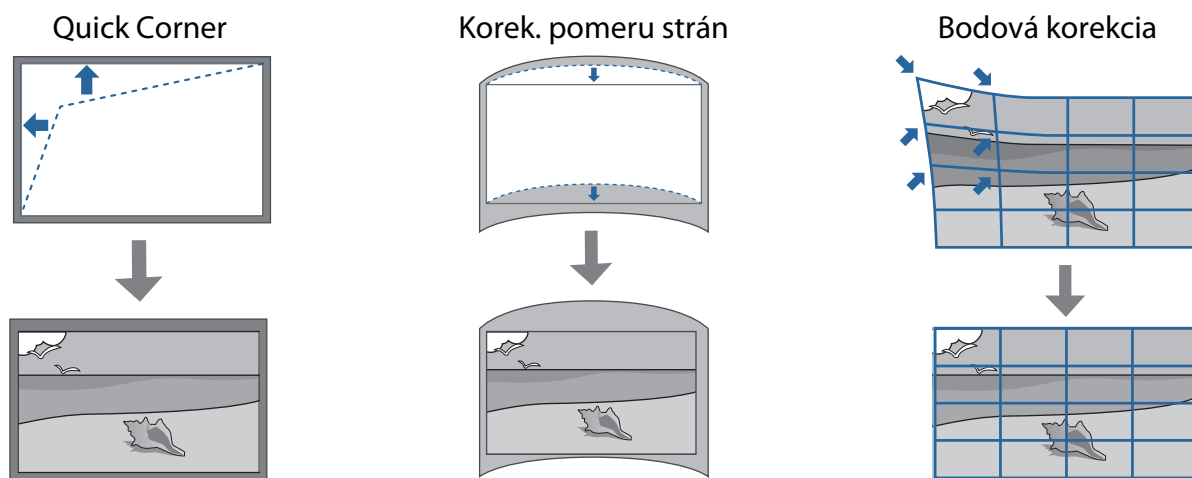


- Nastavenie pomocou sprievodcu počiatočným nastavením

Nastavte polohu premietania pomocou sprievodcu počiatočným nastavením, ktorý sa zobrazí po prvom zapnutí projektoru.

- Nastavenie pomocou ponúk projektoru ([str.52](#))

Vyberte oblasť, ktorú chcete upraviť, a manuálne opravte obraz. Je to užitočné, ak chcete vykonať jemné nastavenie premietacej polohy po vykonaní mechanických nastavení pomocou vodiacej obrazovky.





- Obrazy nie sú ihneď po zapnutí projektoru stabilné. Po spustení premietania počkajte aspoň 30 minút než začnete nastavovať obraz.
- Nainštalujte a nastavte projektor pri izbovej teplote, ktorá je blízka skutočnému zamýšľanému použitiu. Ak sa teplota zmení, poloha obrazu sa môže posunúť.
- Ak nastavujete viacero projektorov s využitím funkcie skupinového nastavenia, vykonajte skupinové nastavenie pred nastavením premietaného obrazu.
- Ak chcete zachovať kvalitu obrazu, na nastavenie obrazu odporúčame vykonať mechanické nastavenie polohy nastavovacej platne.

■ Prípravy pred nastavením

Sprievodca počiatočným nastavením sa zobrazí po prvom zapnutí projektoru.

Pomocou tlačidiel nahor, nadol, doľava, doprava a [Enter] nastavte **Premietanie**, **Jazyk** a **Dátum a Čas**. Pokračujte upravením tvaru a polohy premietaného obrazu podľa potreby. V prípade potreby môžete povoliť **Rýchle spustenie**, aby ste urýchlili spustenie projektoru. Zapnutie tohto nastavenia zvýši spotrebu energie počas pohotovostného režimu.

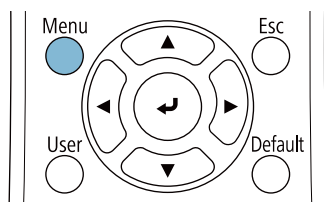
■ Vykonanie mechanického nastavenia pomocou Návod na inštaláciu nastavovacej platne

Na nastavenie polohy obrazu použite vodiacu obrazovku.

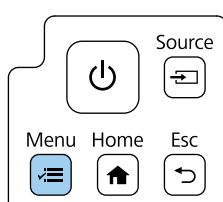
1

Stlačte tlačidlo [Menu]

Používanie diaľkového ovládania



Používanie ovládacieho panela



2

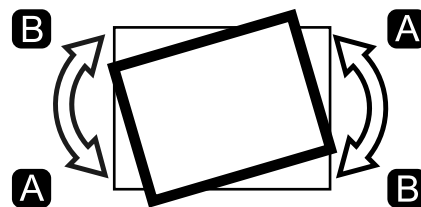
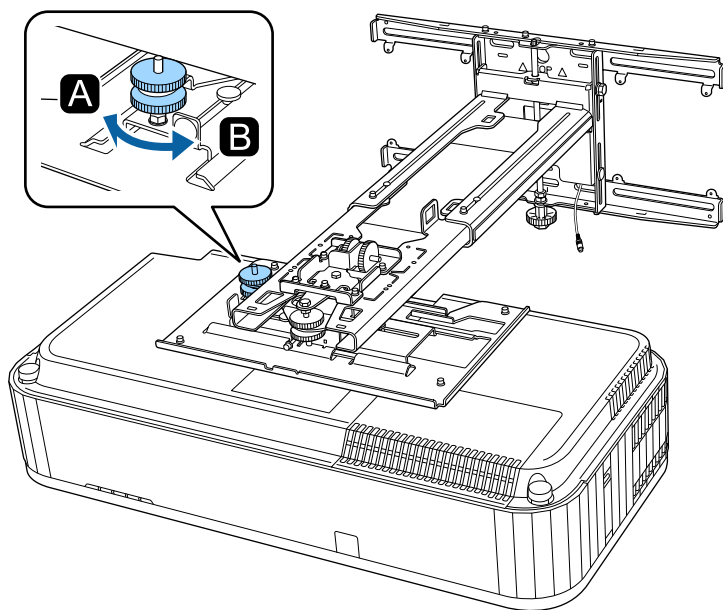
V ponuke **Inštalácia** vyberte možnosť **Návod na inštaláciu nastavovacej platne**

Často používané položky	Inštalácia	
Obraz	Pevná inštalácia	Vypnuté
Vstup/výstup signálu	Testovacia vzorka	
Inštalácia	Návod na inštaláciu nastavov...	
Zobrazenie	Premietanie	P. str./Obrátene
Operácia	Geometrická korekcia	Bodová korekcia
Spravovanie	Spriev. geometrickou korekci...	
Sieť	Pripojiť k Setting Assistant	
Viacnásob. projekcia	Digitálne pribl.	
Pamäť	Diaľkový prijímač	Vypnuté
ECO	Typ obrazovky	16:9
Pôvodné/Všetky nasta...	Režim vysok. pomeru	Vypnuté
	Zdroj	Screen Mirroring1
	Potlačenie okrajov	
	Obnoviť na predvolené hod...	
	Nastavenia pre videokonfere...	
	Znova inštalovať	
	Vynulovať nastavenia položk...	
	Zobrazovanie	

Zobrazí sa vodiaca obrazovka.

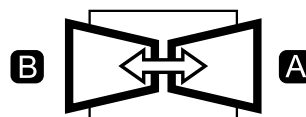
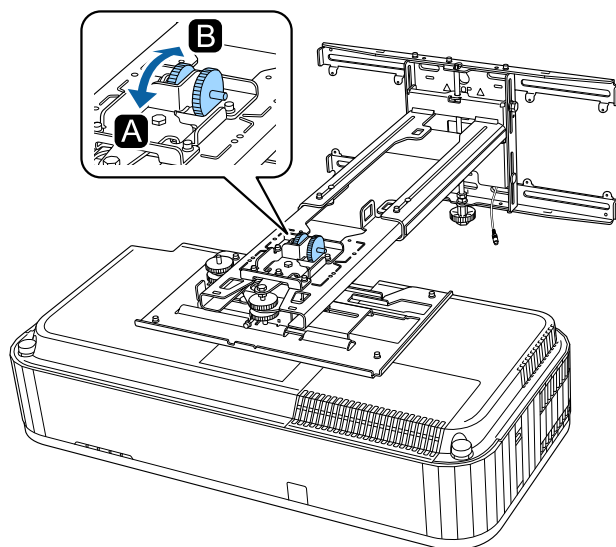
3

Otočením nastavovacieho kolieska ① v inšalačnej príručke upravte vodorovné pretočenie



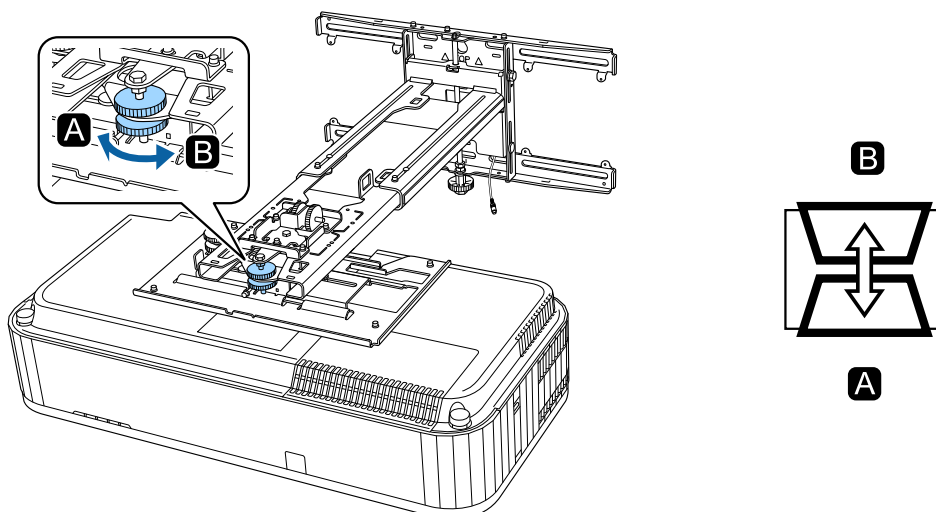
4

Uvoľnite skrutku M4 a otočením nastavovacieho kolieska ② v inšalačnej príručke upravte vodorovné otočenie



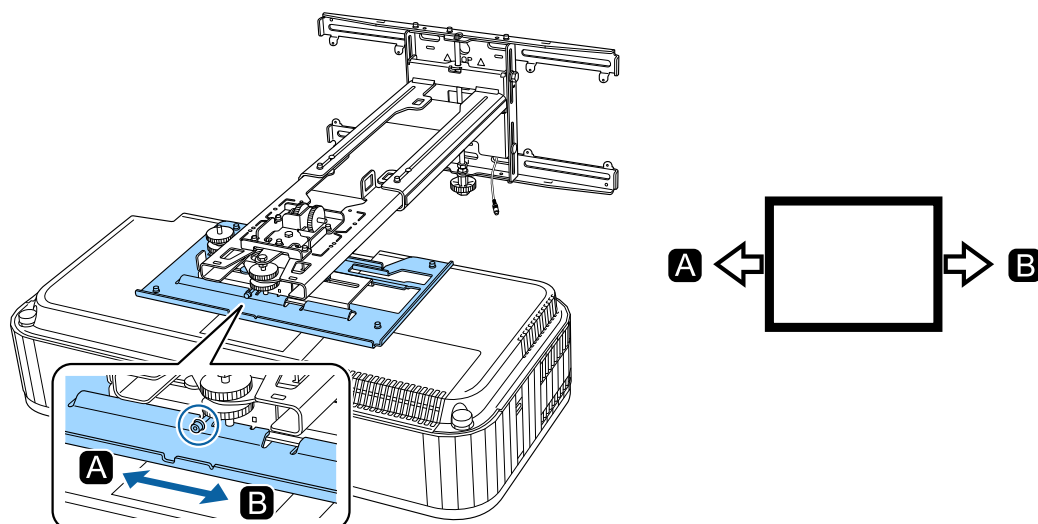
5

Otočením nastavovacieho kolieska 3 v inštalačnej príručke upravte vertikálny sklon



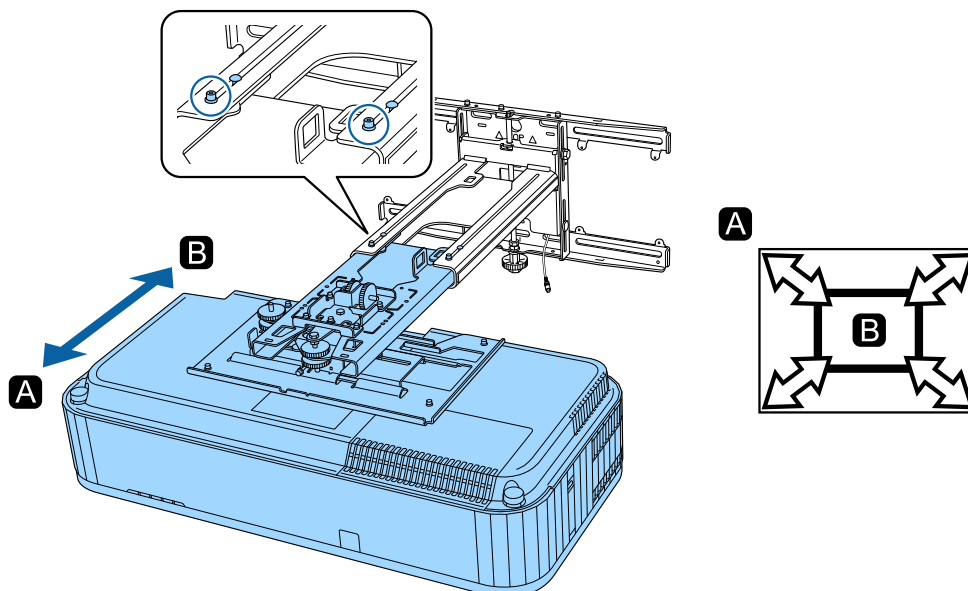
6

Uvoľnite skrutku M4 a otočným kolieskom nastavte vodorovný posun



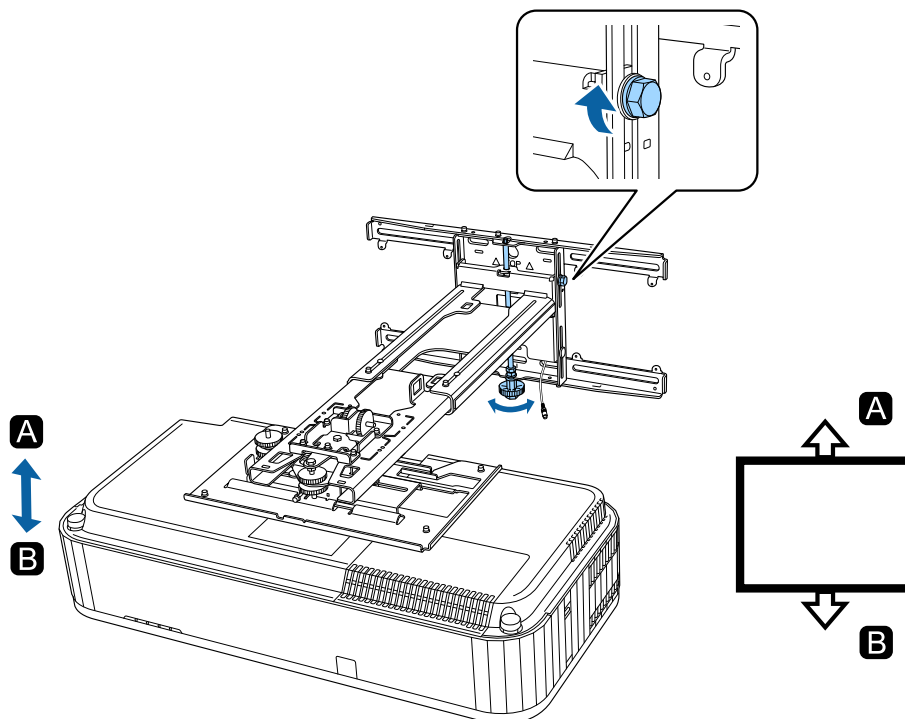
7

Uvoľnite skrutky M4 (x 2) a otočným kolieskom nastavte posun dopredu/dozadu



8

Uvoľnite skrutku M6 a otočným kolieskom nastavte vertikálny posun



9

Znova dotiahnite skrutky a matice, ktoré ste povolili v krokoch 3 až 8

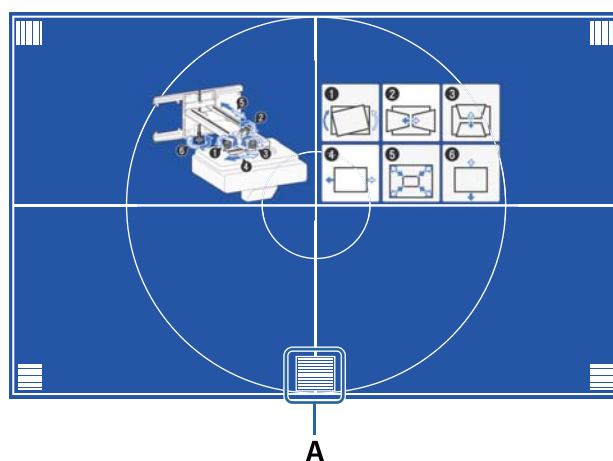


Výstraha

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

10

Nastavte zaostrenie polohy A na nasledujúcom obrázku



11

Po dokončení vykonávania nastavení zatvoríte vodiacu obrazovku stlačením tlačidla [Esc] na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli

Nastavenie pomocou ponúk projektora



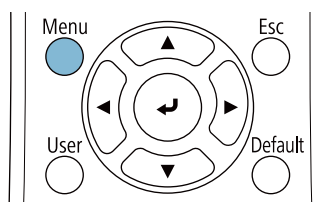
- Nastavené hodnoty môžete uložiť do **Pamäť** v ponuke **Geometrická korekcia**.
- Pred vykonaním nastavenia najprv nastavte položky Typ obrazovky a Poloha obrazovky. Ak zmeníte položku Typ obrazovky alebo Poloha obrazovky po vykonaní korekcií, korekcie sa resetujú.

Korek. pomeru strán

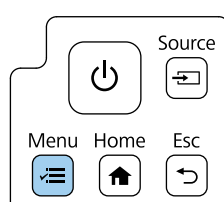
1

Stlačte tlačidlo [Menu]

Používanie diaľkového ovládania



Používanie ovládacieho panela



2

V ponuke **Inštalácia** vyberte možnosť **Geometrická korekcia**

Často používané položky	Inštalácia	
Obraz	Pevná inštalácia	Vypnuté
Vstup/výstup signálu	Testovacia vzorka	
Inštalácia	Návod na inštaláciu nastavov...	
Zobrazenie	Premietanie	P. str./Obrátene
Operácia	Geometrická korekcia	Bodová korekcia
Spravovanie	Spriev. geometrickou korekci...	
Sieť	Pripojiť k Setting Assistant	
Viacnásob. projekcia	Digitálne pribl.	
Pamäť	Diaľkový prijímač	Vypnuté
ECO	Typ obrazovky	16:9
Pôvodné/Všetky nasta...	Režim vysok. pomeru	Vypnuté
	Zdroj	Screen Mirroring1
	Potlačenie okrajov	
	Obnoviť na predvolené hod...	
	Nastavenia pre videokonfere...	
	Znova inštalovať	
	Vynulovať nastavenia položk...	
	Zobrazovanie	

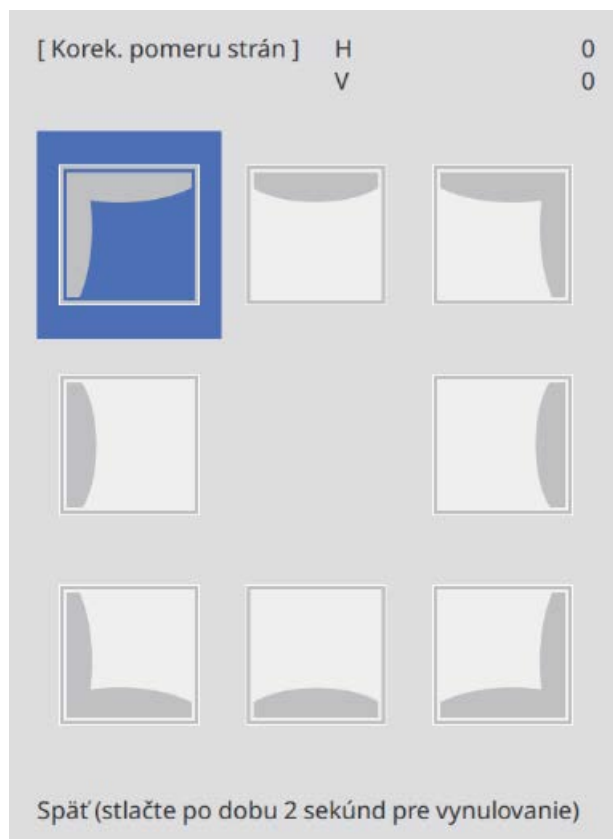
3

Zvoľte **Korek. pomeru strán**.

[Geometrická korekcia]	Späť
Quick Corner	
✓ Korek. pomeru strán	
Bodová korekcia	
Opraviť skreslenie pomocou smartfónu	
Prispôbiť obrazovke pomocou smartfónu	
Pamäť	

4

Zvoľte stranu, ktorú chcete opraviť a vykonajte úpravu.



Keď dosiahnete rozsah, ktorý nemožno nastaviť, zobrazí sa hlásenie **Nedá sa už viac upraviť.**

5

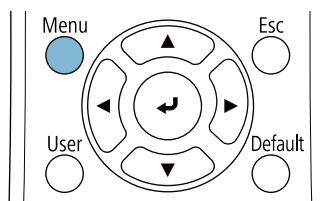
Po dokončení vykonávania nastavení ukončíte nastavenie stlačením tlačidla [Esc] na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli

Quick Corner

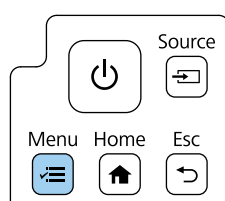
1

Stlačte tlačidlo [Menu]

Používanie diaľkového ovládania



Používanie ovládacieho panela



2

V ponuke **Inštalácia** vyberte možnosť **Geometrická korekcia**

Často používané položky	Inštalácia	
Obráz	Pevná inštalácia	Vypnuté
Vstup/výstup signálu	Testovacia vzorka	
Inštalácia	Návod na inštaláciu nastavov...	
Zobrazenie	Premietanie	P. str./Obrátene
Operácia	Geometrická korekcia	Bodová korekcia
Spravovanie	Spriev. geometrickou korekci...	
Sieť	Pripojiť k Setting Assistant	
Viacnásob. projekcia	Digitálne pribl.	▼
Pamäť	Diaľkový prijímač	Vypnuté
ECO	Typ obrazovky	16:9 ▼
Pôvodné/Všetky nasta...	Režim vysok. pomeru	Vypnuté
	Zdroj	Screen Mirroring1
	Potlačenie okrajov	
	Obnoviť na predvolené hod...	
	Nastavenia pre videokonfere...	
	Znova inštalovať	
	Vynulovať nastavenia položk...	
	Zakázanie	

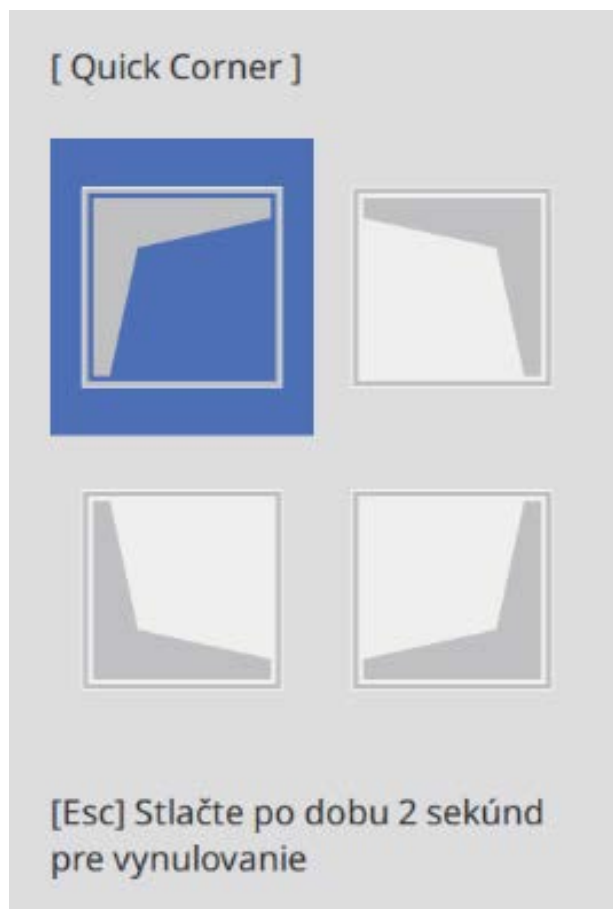
3

Vyberte možnosť **Quick Corner**

[Geometrická korekcia]	Späť
✓ Quick Corner	
Korek. pomeru strán	
Bodová korekcia	
Opraviť skreslenie pomocou smartfónu	
Prispôbiť obrazovke pomocou smartfónu	
Pamäť	

4

Zvoľte stranu, ktorú chcete opraviť a vykonajte úpravu.



Keď dosiahnete rozsah, ktorý nemožno nastaviť, zobrazí sa hlásenie **Nedá sa už viac upraviť.**



Pri nastavovaní strán stlačte tlačidlá [1], [3], [7] a [9] na diaľkovom ovládači, aby ste vybrali stranu, ktorú chcete upraviť.

5

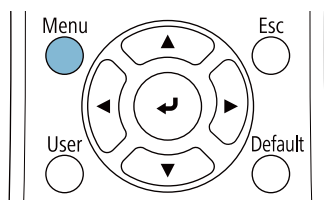
Po dokončení vykonávania nastavení ukončíte nastavenie stlačením tlačidla [Esc] na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli

Bodová korekcia

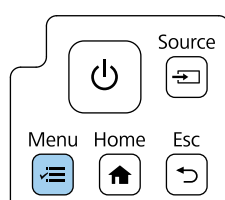
1

Stlačte tlačidlo [Menu]

Používanie diaľkového ovlá-
dania



Používanie ovládacieho pane-
la



2

V ponuke **Inštalácia** vyberte možnosť **Geometrická korekcia**

Často používané položky	Inštalácia	
Obráz	Pevná inštalácia	Vypnuté
Vstup/výstup signálu	Testovacia vzorka	
Inštalácia	Návod na inštaláciu nastavov...	
Zobrazenie	Premietanie	P. str./Obrátene
Operácia	Geometrická korekcia	Bodová korekcia
Spravovanie	Spriev. geometrickou korekci...	
Sieť	Pripojiť k Setting Assistant	
Viacnásob. projekcia	Digitálne pribl.	▼
Pamäť	Diaľkový prijímač	Vypnuté
ECO	Typ obrazovky	16:9 ▼
Pôvodné/Všetky nasta...	Režim vysok. pomeru	Vypnuté
	Zdroj	Screen Mirroring1
	Potlačenie okrajov	
	Obnoviť na predvolené hod...	
	Nastavenia pre videokonfere...	
	Znova inštalovať	
	Vynulovať nastavenia položk...	
	Zakázanie	

3

Vyberte možnosť **Bodová korekcia**

[Geometrická korekcia]	Späť
Quick Corner	
Korek. pomeru strán	
✓ Bodová korekcia	
Opraviť skreslenie pomocou smartfónu	
Prispôbiť obrazovke pomocou smartfónu	
Pamäť	

4

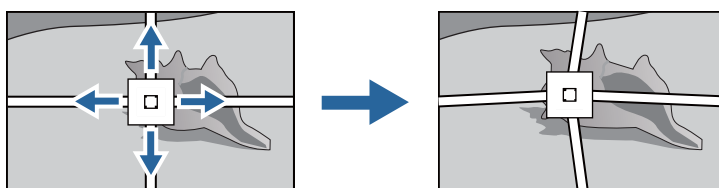
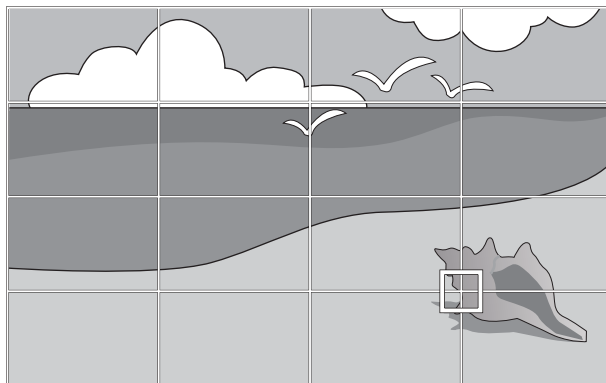
Vyberte položku **Body (vertik.)** a **Body (horiz.)** a potom nastavte počet mriežok

[Body (vertik.)]	Späť
3	
5	
✓ 9	
17	
33	

[Body (horiz.)]	Späť
3	
5	
✓ 9	
17	
33	

5

Zvoľte body, ktoré chcete opraviť, a vykonajte nastavenie



Ak je náročné vidieť mriežku, použite na zmenu farby mriežky možnosť **Farba vzoru**.

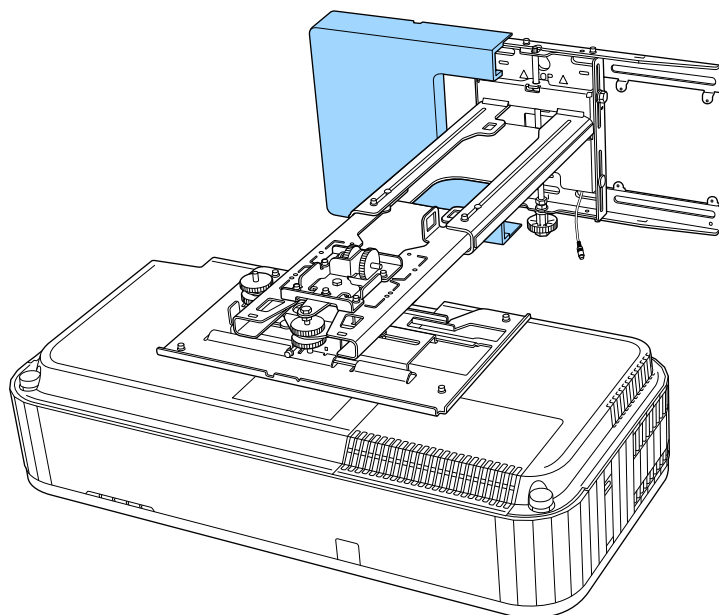
6

Po dokončení vykonávania nastavení ukončíte nastavenie stlačením tlačidla [Esc] na diaľkovom ovládači alebo ovládacom paneli

Nasadenie krytov

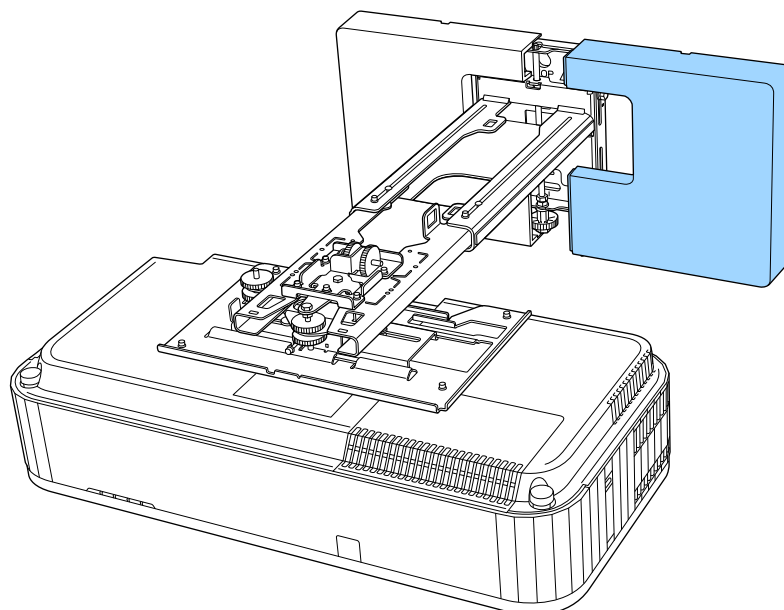
1

Pripojte ľavý kryt nástenného panelu



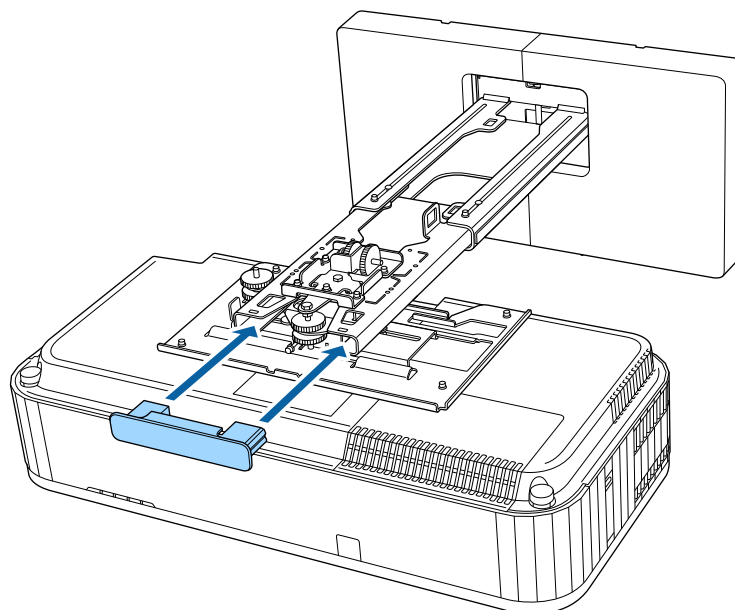
2

Pripojte pravý kryt nástenného panelu

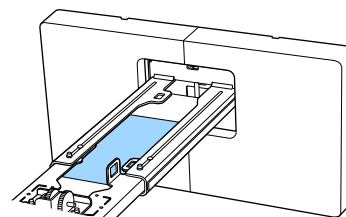
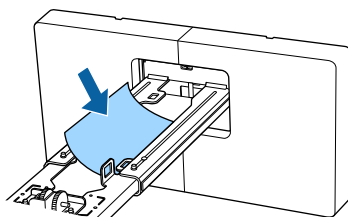


3

Nasadte koncový uzáver na jednotku ramena

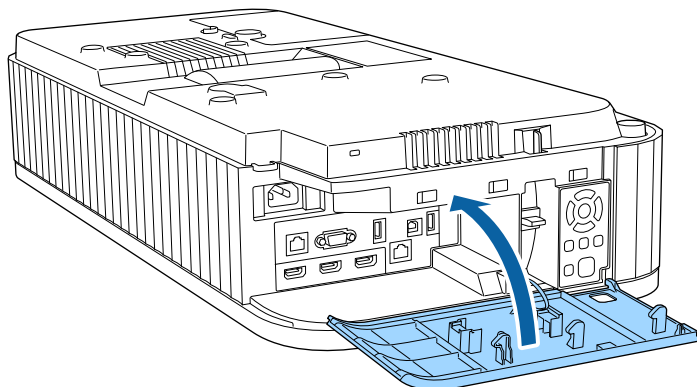


Ak máte obavy o drážku v ramene, nalepte na ňu dodávanú maskovaciu nálepku.



4

Pripevnite bočný kryt na projektor



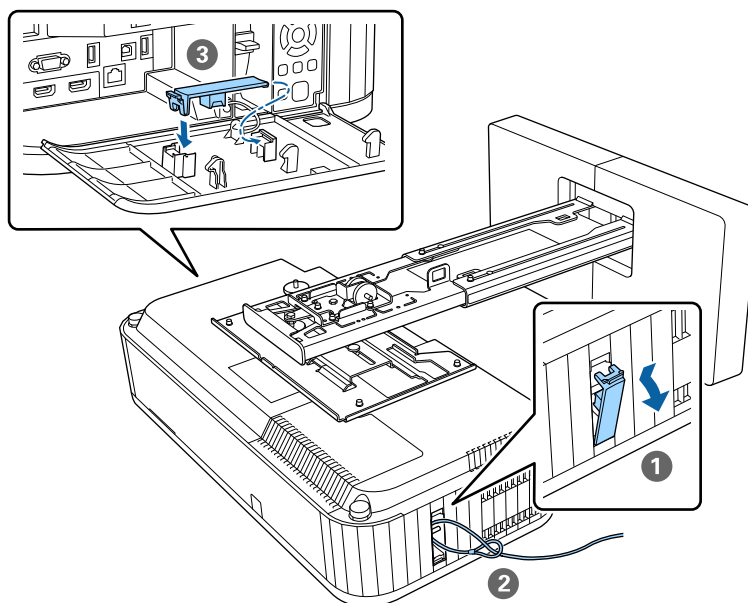
Inštalácia bezpečnostného kábla

V prípade potreby pripojte bezpečnostné lanko ako bezpečnostné opatrenie.

- Pripojte drôt k inštalačnému bodu bezpečnostného lanka

Dajte dole kryt inštalačného bodu bezpečnostného lanka a potom pripojte drôtený kábel k inštalačnému bodu bezpečnostného lanka na projektore.

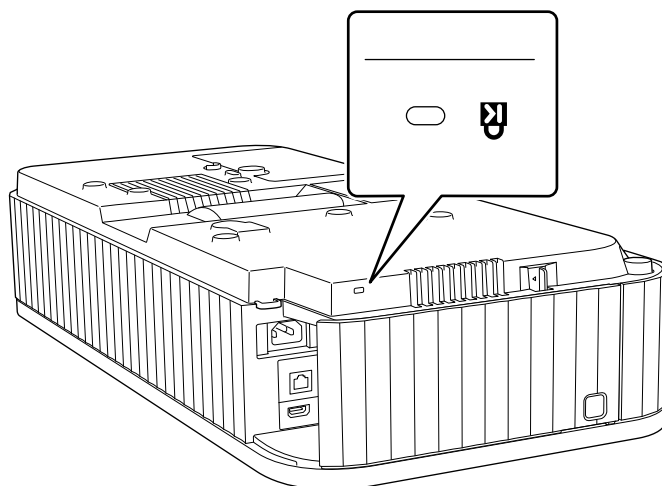
Kryt inštalačného bodu bezpečnostného lanka môžete pripevniť na zadnú stranu bočného krytu, aby sa nestratil.



- Nainštalujte bezpečnostný drôt od spoločnosti Kensington

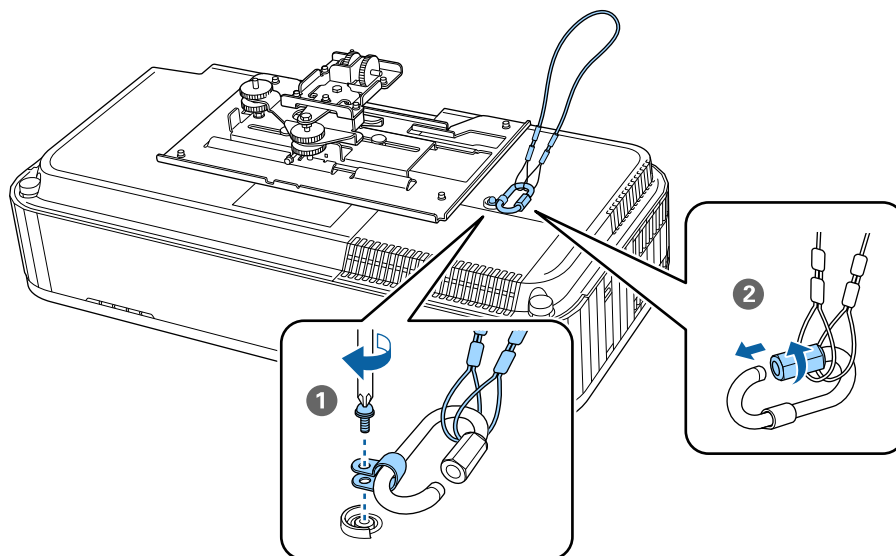
Uzamykateľná zásuvka na tomto výrobku je kompatibilná so systémom Microsaver Security, vyrábaným spoločnosťou Kensington. Na nasledujúcej adrese nájdete ďalšie podrobnosti o systéme Microsaver Security.

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



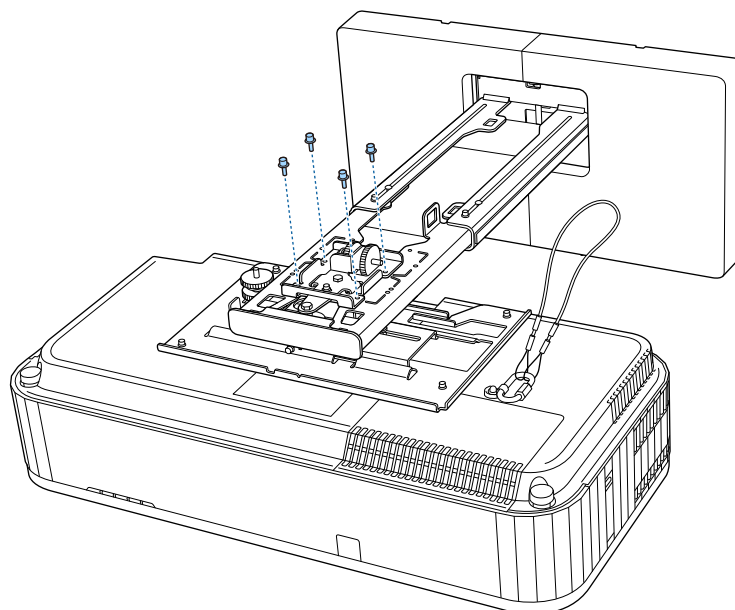
Pripevnenie bezpečnostného drôtu

1 Pomocou svorky pripevníte karabínu a bezpečnostné lanko k spodnej časti projektora



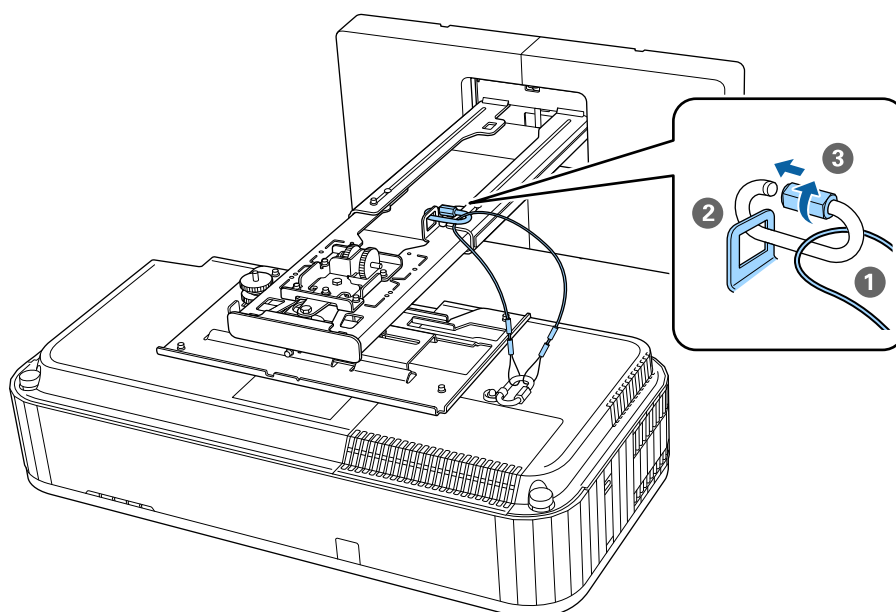
2

Vložte projektor do jednotky ramena a utiahnite skrutky.



3

Pripevnite karabínu k otvoru v časti ramena jednotky ramena a prevlečte cez ňu bezpečnostné lanko.





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 projektora.

Použite jeden z nasledujúcich spôsobov.

- Nastavenie pomocou USB flash pamäte.
- Pri nastavovaní prepojte počítač USB káblom s projektorom.
- Vykonajte nastavenia pomocou programu Epson Projector Management.

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

Podrobnosti o vykonávaní nastavení pomocou programu Epson Projector Management nájdete v *Návode na používanie programu Epson Projector Management*.



- Ak nechcete kopírovať nasledujúce nastavenia, nastavte položku **Rozsah hrom. nast.** na **Obmedzený**.
 - **Ochrana heslom**
 - **EDID** v ponuke **Vstup/výstup signálu**
 - **Ponuka Sieť**
- Skupinové nastavenie vykonajte pred nastavením polohy projektorov. Funkcia skupinového nastavenia kopíruje hodnoty úprav premietaného obrazu, ako napríklad Geometrická korekcia. 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 informácie ako logo používateľa.



Upozornenie

Za skupinové nastavenie je zodpovedný zákazník. Ak sa skupinové nastavenie nepodarí kvôli poruche, napríklad výpadku prúdu alebo chybe komunikácie, 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 projektoru zasuňte USB flash paměť



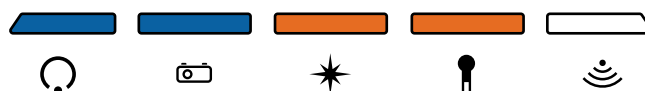
- Pripojte USB flash paměť přímo do projektoru. Ak sa USB flash paměť pripojí cez USB hub, nemusia sa správne uložiť nastavenia.
- Pripojte prázdnu USB paměť. Ak USB paměť obsahuje okrem souboru skupinového nastavenia aj jiné dáta, nastavenia se nemusia správne uložit.
- Název souboru pre skupinové nastavenie je PJCONFDATA.bin. Ak je potrebné název zmenit, pridajte text za název PJCONFDATA. Ak urobíte zmeny v časti názvu PJCONFDATA, projektor nemusí soubor správne rozpoznat.
- V názve souboru můžete použít iba jednobytové znaky.

3

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

Indikátor Power a indikátor Status sa rozsvietia na modro, a indikátor Laser a indikátor Temp sa rozsvietia na oranžovo.

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



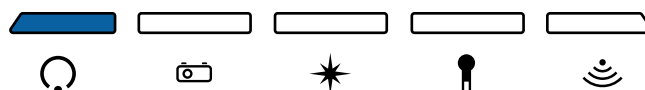
Keď všetky kontrolky začnú blikať, zapisuje sa súbor skupinového nastavenia.



Upozornenie

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

Keď sa písanie dokončí normálne, projektor sa vypne a len indikátor Power bude svietiť na modro.



Po vypnutí vyberte USB flash paměť.

■

Skopírovanie uložených nastavení do ďalších projektorov

1

Odpojte napájací kábel projektoru a skontrolujte vypnutie všetkých jeho kontroliek

2

USB flash paměť s uloženým souborom skupinového nastavenia pripojte do USB-A portu projektoru



Na USB flash paměti neukladajte jiné dáta ako súbor skupinového nastavenia. Ak USB flash paměť obsahuje okrem souboru skupinového nastavenia aj jiné dáta, nastavenia sa nemusia správne skopírovať.

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

Indikátor Power a indikátor Status sa rozsvietia na modro, a indikátor Laser a indikátor Temp sa rozsvietia na oranžovo.

Ked' všetky kontrolky projektoru začnú svietiť, tlačidlo [Menu] uvoľnite. Kontrolky sa asi na 75 sekúnd zapnú.

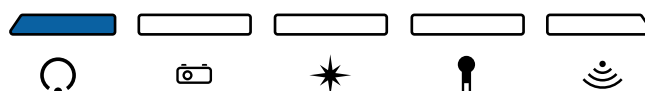


Ked' všetky kontrolky začnú blikať, zapisujú sa nastavenia.

Upozornenie

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

Ked' sa písanie dokončí normálne, projektor sa vypne a len indikátor Power bude svietiť na modro.



Po vypnutí vyberte USB flash pamäť.

Nastavenie s prepojením počítača USB káblom s projektorom



Funkciu skupinového nastavenia podporujú nasledovné operačné systémy.

- Windows 10 a novšie
- macOS 10.13.x a novšie

Uloženie nastavení na počítač

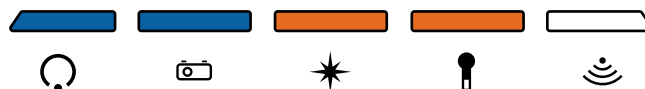
1 Odpojte napájací kábel projektoru a skontrolujte vypnutie všetkých jeho kontroliek

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

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

Indikátor Power a indikátor Status sa rozsvietia na modro, a indikátor Laser a indikátor Temp sa rozsvietia na oranžovo.

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



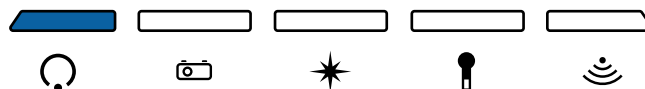
Ak potrebujete súbor premenovať, pridajte text za názov PJCONFDATA. Ak urobíte zmeny v časti názvu PJCONFDATA, projektor nemusí súbor správne rozpoznať. V názve súboru môžete použiť iba jednobytové znaky.

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



Ak používate operačný systém Mac, spustíte „Odstrániť EPSON_PJ“.

Projektor sa vypne a len indikátor Power bude svietiť na modro.



Skopírovanie uložených nastavení do ďalších projektorov

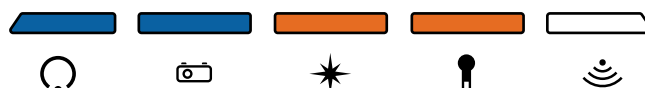
- 1 Odpojte napájací kábel projektora a skontrolujte vypnutie všetkých jeho kontroliek

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

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

Indikátor Power a indikátor Status sa rozsvietia na modro, a indikátor Laser a indikátor Temp sa rozsvietia na oranžovo.

Keď všetky kontrolky projektora 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 operačný systém Mac, spustíte „Odstrániť EPSON_PJ“.

Keď všetky kontrolky začnú blikať, zapisujú sa nastavenia.



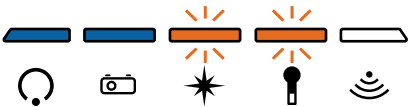
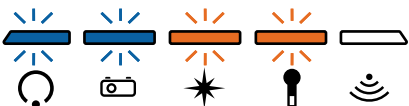
Upozornenie

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

Keď sa písanie dokončí normálne, projektor sa vypne a len indikátor Power bude svietiť na modro.



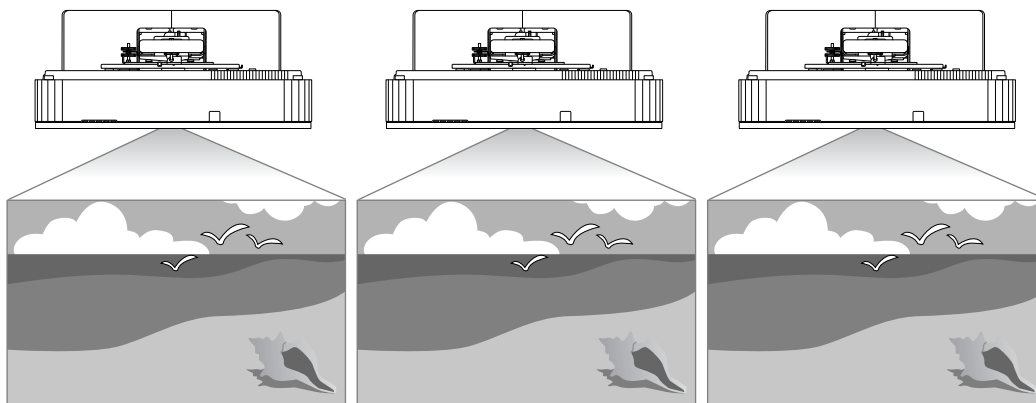
Ak sa nastavenie nepodarí

Skontrolovať	Riešenie
<p>Blikajú indikátory Laser a Temp rýchlo oranžovou farbou?</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 projektora a postup nastavenia opakujte.</p>
<p>Svietia indikátory Power a Status na modro a blikajú indikátory Laser a Temp rýchlo oranžovou farbou?</p> 	<p>Zlyhať mohol aj zápis nastavení, prípadne došlo k chybe vo firemnom softvéri projektora. Prestaňte používať projektor, zástrčku vytiahnite z elektrickej zásuvky a požiadajte spoločnosť Epson o pomoc.</p>




Inštalácia viacerých projektorov vedľa seba

Môžete premietiť rovnaký obraz z viacerých projektorov.

Existujú dva spôsoby prepojenia viacerých projektorov dohromady, ako Daisy-chain (za sebou) alebo pomocou pripojenia cez distribútor. Vo formácii Daisy Chain (za sebou) môžete pripojiť až štyri projektory.



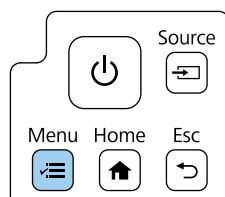
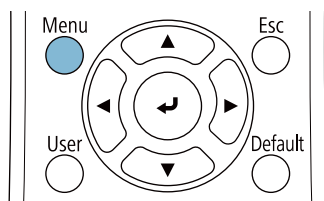
Vykonajte pripojenia a potrebné nastavenia v nasledujúcom poradí.

- 1** Pripojenie káblov ( [str.9](#))
- 2** Nastavenie ID projektoru ( [str.67](#))
- 3** Nastavenia Pripojenia HDMI ( [str.69](#))

Nastavenie ID projektoru

1 Zapnite projektor a stlačte tlačidlo [Menu]

Používanie diaľkového ovládania Používanie ovládacieho panela



2

V ponuke **Viacnásob. projekcia** vyberte možnosť **ID projektor**

Často používané položky	Viacnásob. projekcia	
Obráz	ID projektor	Vypnuté
Vstup/výstup signálu	Zobraz. vedľa seba	
Inštalácia	Geometrická korekcia	Bodová korekcia
Zobrazenie	Spájanie okrajov	
Operácia	Mierka	
Spravovanie	Jednotnosť farieb	
Sieť	Režim svetla	Štandardný
Viacnásob. projekcia	Prispôsobenie farieb	
Pamäť	RGBCMY	
ECO	Vynulovať nastavenia položk...	
Pôvodné/Všetky nasta...	Pamäť	
	Uložiť pamäť	
	Načítať pamäť	
	Prenovať pamäť	
	Zmazať pamäť	
	Vynulovať nastavenia pamäte	
	ECO	

3

Vyberte číslo ID pre projektor

[ID projektor]	Späť
✓ Vypnuté	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

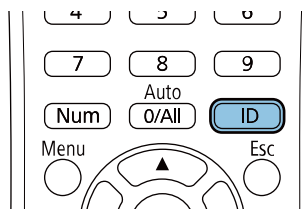
4

Zatvorte ponuku stlačením tlačidla [Esc]

Kroky 1 až 4 zopakujte pre zvyšné projektory.

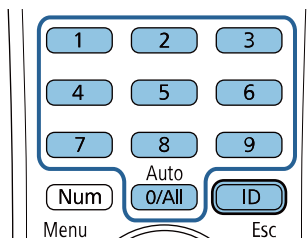
5

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



Aktuálne číslo ID sa zobrazí na premietacej obrazovke.

- 6 Držiak 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.



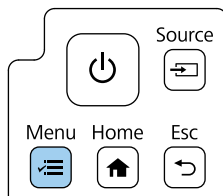
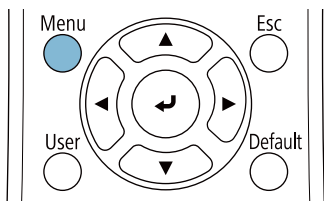
- Ak je **ID projektora** nastavené na možnosť **Vypnuté**, projektor môžete obsluhovať pomocou diaľkového ovládania bez ohľadu na nastavenie ID zvolené diaľkovým ovládaním.
- Ak je ID ovládania nastavené na 0, môžete obsluhovať všetky projektory bez ohľadu na nastavenie ID projektora.
- Prevádzka viacerých diaľkových ovládačov naraz môže spôsobiť náhodné operácie spôsobené infračerveným rušením.

Nastavenia Prepojenia HDMI

Na prepojenie funkcie zapnutia/vypnutia napájania vo viacerých projektoroch použite položku Prepojenie HDMI.

- 1 Stlačte tlačidlo [Menu]

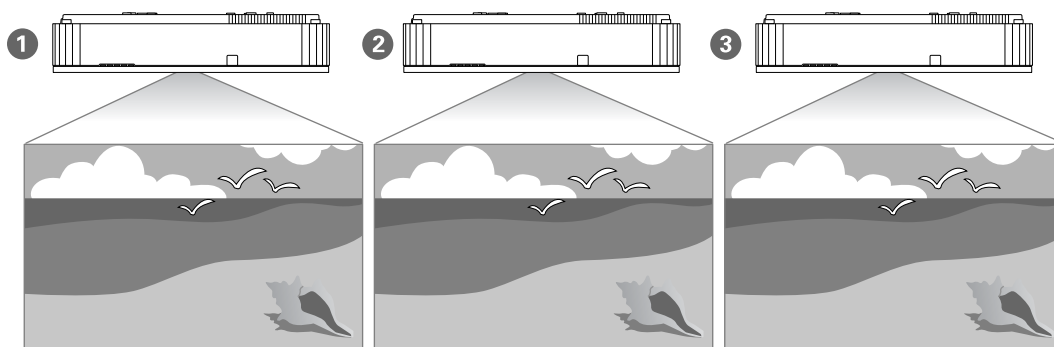
Používanie diaľkového ovládania Používanie ovládacieho panela



- 2 Vyberte položku **Prepojenie HDMI** v možnosti **Vstup/výstup signálu**

Často používané položky	Vstup/výstup signálu
Obraz	Hlasitosť
Vstup/výstup signálu	Režim zvuku
Inštalácia	Zdroj
Zobrazenie	Obnoviť na predvolené hod...
Operácia	EDID
Spravovanie	Úroveň HDMI IN EQ
Sieť	Výstup A/V
Viacnásob. projekcia	Inverzný zvuk
Pamäť	Prepojenie HDMI
ECO	HDBaseT
Pôvodné/Všetky nasta...	Vynulovať nastavenia položk...
	Inštalácia
	Pevná inštalácia
	Testovacia vzorka
	Návod na inštaláciu nastavov...
	Premietanie
	Geometrická korekcia

3

Nastavte **Prepojenie HDMI** podľa obrázka nižšie.




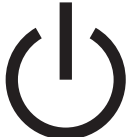












Nastavenie	1	2	3
	Prvý projektor na pripojenie k zariadeniu	Stredný projektor	Koncový projektor
Napájanie pripojenia HDMI Out	Zap.	Zap.	Zap.
Koniec výstupu HDMI	Vyp.	Vyp.	Zap.






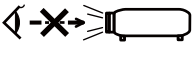












Toto nemusí fungovať správne, ak je v reťazci päť alebo viac projektorov, alebo ak sú nastavenia nesprávne.

Zoznam bezpečnostných symbolov

V nasledovnej tabuľke sa uvádza význam bezpečnostných symbolov uvedených na zariadení.

Značka symbolu	Schválené normy	Význam
	IEC60417 Č. 5007	Zapnutie napájania Identifikovať zapojenie do elektrickej siete.
	IEC60417 Č. 5008	Vypnutie Identifikovať odpojenie od elektrickej siete.
	IEC60417 Č. 5009	Pohotovostný režim Identifikovať prepínač alebo jeho polohu, pomocou ktorého je časť zariadenia zapnutá s cieľom uviesť ho do stavu pohotovostného režimu.
	ISO7000 Č. 0434B IEC3864-B3.1	Upozornenie Identifikovať všeobecné upozornenie pri používaní tohto výrobku.
	IEC60417 Č. 5041	Pozor, horúci povrch Identifikovať, že príslušný diel môže byť horúci a nemožno sa ho dotýkať bez náležitej opatrnosti.
	IEC60417 Č. 6042 ISO3864-B3.6	Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom Identifikácia zariadenia, ktoré predstavuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
	IEC60417 Č. 5957	Iba pre použitie vnútri Označenie elektrického zariadenia určeného predovšetkým pre použitie vnútri.
	IEC60417 Č. 5926	Polarita konektora pre napájanie jednosmerným prúdom Identifikovať značenie kladných a záporných svoriek (polarita) na dieli zariadenia, do ktorého môže byť pripojené napájanie jednosmerným prúdom.
	---	
	IEC60417 Č. 5001B	Batéria, všeobecné informácie Zariadenie napájané z batérie. Identifikovať zariadenie, napríklad kryt na priehradke pre batériu alebo svorky v konektore.
	IEC60417 Č. 5002	Umiestnenie batérie Identifikácia samotného držiaka batérií a identifikácia umiestnenia batérií vo vnútri držiaka batérií.
	---	
	IEC60417 Č. 5019	Ochranné uzemnenie Identifikovať každú svorku určenú na pripojenie externého vodiča na ochranu pred elektrickým úderom v prípade poruchy alebo svorka elektródy ochranného uzemnenia.
	IEC60417 Č. 5017	Uzemnenie Na identifikáciu uzemňovacej svorky v prípadoch, keď sa  výslovne nevyžaduje.

Značka symbolu	Schválené normy	Význam
	IEC60417 Č. 5032	Striedavý prúd Označuje, že zariadenie je vhodné len pre striedavý prúd, na identifikáciu príslušných svoriek.
	IEC60417 Č. 5031	Jednosmerný prúd Označuje, že zariadenie je vhodné len pre jednosmerný prúd, na identifikáciu príslušných svoriek.
	IEC60417 Č. 5172	Zariadenie triedy II Identifikovať, že zariadenie spĺňa bezpečnostné požiadavky na zariadenia triedy II podľa technickej normy IEC 61140.
	ISO 3864	Všeobecný zákaz Identifikovať zakázané činnosti alebo prevádzku.
	ISO 3864	Zákaz dotýkania Identifikovať zranenie, ku ktorému môže dôjsť dotýkaním sa príslušných dielov zariadenia.
	---	Nikdy sa nepozerajte do premietacieho objektívu, keď je projektor zapnutý.
	---	Na označenie toho, že na projektor nesmiete nikdy nič pokladať.
	ISO3864 IEC60825-1	Pozor, laserové žiarenie Identifikovať, že zariadenie je vybavené dielom, ktorý vyžaruje laserovú energiu.
	ISO 3864	Zákaz demontovania Identifikovať nebezpečenstvo zranenia, ako napríklad úraz elektrickým prúdom pri rozoberaní zariadenia.
	IEC60417 Č. 5266	Pohotovostný režim, čiastočný pohotovostný režim Slúži na identifikáciu tej časti zariadenia, ktorá je v stave pripravenosti.
	ISO3864 IEC60417 Č. 5057	Pozor, pohyblivé časti Upozorňuje, že musíte dodržiavať odstup od pohyblivých častí v súlade s bezpečnostnými normami.
	IEC 60417-6056	Pozor, pohyblivé lopatky ventilátora Upozorňuje, že musíte dodržiavať odstup od lopatiek pohyblivého ventilátora v súlade s bezpečnostnými normami.
	IEC 60417-6043	Pozor, ostré rohy Upozorňuje, že sa nesmiete dotýkať ostrých rohov produktu v súlade s bezpečnostnými normami.
	--	Nikdy sa nepozerajte do premietacieho objektívu, keď je projektor zapnutý.
	ISO7010 Č. W027 ISO 3864	Výstraha, emisia svetla (UV, viditeľné svetlo, infračervené a tak ďalej) Slúži na upozornenie, že musíte byť opatrní, aby ste si nepoškodili oči alebo pokožku, keď sa nachádzate v blízkosti častí vyžarujúcich svetlo.

Značka symbolu	Schválené normy	Význam
	IEC60417 Č. 5 109	Nepoužívať v obytných zónach Slúži na upozornenie, že elektrické zariadenie nie je vhodné na používanie v obytnej zóne.

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

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

Telephone: 31-20-314-5000

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



Všeobecná poznámka

Mac a OS X sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.

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

HDMI, logo HDMI a názov High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



© 2023 Seiko Epson Corporation