

EPSON®

Uživatelská příručka

Multimedia Projector

**EB-1795F
EB-1785W
EB-1781W
EB-1780W**

Symby, Upozornění a Způsob Zobrazení Položek v této Příručce **6**

Seznámení s projektorem **7**

Funkce projektoru **8**

Rychlé a snadné nastavení	8
Software Easy Wireless Projection	8
Flexibilní konektivita	9
Připojení k počítačům	10
Připojení k mobilním zařízením	10
Podpora hladkých nastavení	10

Součásti a funkce projektoru **11**

Součásti projektoru - přední strana	11
Součásti projektoru - zadní strana	12
Součásti projektoru - dolní strana	13
Součásti projektoru - ovládací panel	13
Součásti projektoru - dálkový ovladač	15

Instalace a nastavení projektoru **17**

Umístění projektoru **18**

Možnosti nastavení a instalace projektoru	19
Projekční vzdálenost	19

Připojení projektoru **20**

Připojení k počítači	20
Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk	20
Připojení k počítači pro VGA obraz a zvuk	21
Připojení k počítači pro HDMI obraz a zvuk	22
Připojení k chytrým telefonům a tabletům	22
Připojení ke zdrojům obrazu	23
Připojení ke zdroji videa HDMI	23
Připojení ke zdroji videa Komponentní-na-VGA	24

Připojení ke zdroji kompozitního videa	25
Připojení k externím USB zařízením	25
Promítání na zařízení USB	25
Připojení k zařízení USB	26
Odpojení zařízení USB	26
Připojení k projektoru dokumentů	27

Vložení baterií do dálkového ovladače **28**

Používání dálkového ovladače	28
------------------------------------	----

Otevření krytu objektivu **30**

Používání základních funkcí projektoru **31**

Zapnutí projektoru **32**

Hlavní obrazovka	33
------------------------	----

Vypnutí projektoru **35**

Nastavení data a času **36**

Výběr jazyka nabídek projektoru **38**

Režimy promítání **39**

Změna režimu promítání pomocí dálkového ovladače	39
Změna režimu promítání pomocí nabídek	39

Úprava výšky obrazu **41**

Tvar obrazu **42**

Auto lichoběž. - V/S	42
Auto. lichoběžník S	42
Automatická oprava tvaru obrazu pomocí funkce Screen Fit	43
Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítek pro opravu lichoběžníkového obrazu	44
Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner	45

Změna velikosti obrazu pomocí ovladače zvětšení **48**

Ostření obrazu pomocí tlačítka ostření **49**

Ostření obrazu pomocí ovladače zaostření **50**

Výběr zdroje obrazu	51	Zvětšování obrazu	79
Poměr stran obrazu	53	Používání dálkového ovladače jako bezdrátové myši	80
Změna poměru stran obrazu	53	Používání dálkového ovladače jako ukazatele	81
Dostupné poměry stran obrazu	53	Uložení obrázku uživatelského loga	82
Vzhled promítaného obrazu v jednotlivých poměrech stran	54	Korekce rozdílu barev při promítání z několika projektorů	85
Režim barev	56	Nastavení ID projektoru	85
Změna režimu barev	56	Výběr projektoru, který chcete ovládat	85
Dostupné režimy barev	56	Přizpůsobování kvality zobrazení více projektorů	86
Nastavení automatické clony	56	Funkce zabezpečení projektoru	88
Úprava barvy obrazu	58	Typy zabezpečení heslem	88
Úpravy odstínu, sytosti a jasu	58	Nastavení hesla	88
Úpravy gama	59	Výběr typů zabezpečení heslem	89
Ovládání hlasitosti tlačítka hlasitosti	62	Zadání hesla pro používání projektoru	90
Úpravy funkcí projektoru	63	Zamknutí tlačítek projektoru	91
Promítání dvou obrazů zároveň	64	Odemknutí tlačítek projektoru	92
Nepodporované kombinace vstupních zdrojů pro promítání pomocí funkce Split Screen	66	Instalace bezpečnostního kabelu	92
Omezení promítání na dělenou promítací plochu	66	Používání projektoru v síti	93
Promítání prezentace bez počítače (PC Free)	67	Promítání v bezdrátové síti	94
Podporované typy souborů PC Free	67	Ruční výběr nastavení bezdrátové sítě	94
Zásady pro promítání PC Free	68	Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému Windows	97
Spuštění prezentace PC Free	68	Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému OS X	97
Spuštění prezentace souboru PDF v režimu PC Free	70	Nastavení zabezpečení bezdrátové sítě	97
Spuštění přehrávání filmu PC Free	72	Podporované certifikáty klienta a CA	99
Možnosti zobrazení PC Free	73	Používání kódu QR pro připojení mobilního zařízení	100
Ovládání prezentace rukama	74	Používání technologie NFC pro připojení zařízení Android	100
Omezení funkce Prezentace gesty	75	Použití klíče USB pro připojení k počítači Windows	101
Dočasné vypnutí obrazu a zvuku	77	Bezdrátové síťové promítání z mobilního přístroje (Screen Mirroring)	103
Dočasné zastavení videoakce	78	Výběr nastavení Screen Mirroring	103
		Připojení pomocí funkce Screen Mirroring v operačním systému Windows 10	105
		Připojení pomocí funkce Screen Mirroring v operačním systému Windows 8.1 ...	106

Připojení pomocí funkce Screen Mirroring s technologií Miracast	107	Zobrazení informací o projektoru - Nabídka Informace	137
HTTPS	108	Nabídka Info - nabídka Info o projektoru	137
Importování certifikátu webového serveru pomocí nabídek	108	Seznam kódů ID událostí	138
Podporované certifikáty webového serveru	108	Možnosti resetování projektoru - nabídka Reset	140
Ovládání projektoru	110	Kopírování nastavení nabídek mezi projektory (Dávkové nastavení)	141
Ovládání síťového projektoru pomocí webového prohlížeče	111	Přenášení nastavení z jednotky USB Flash Drive	141
Registrace digitálních certifikátů z webového prohlížeče	113	Přenášení nastavení z počítače	142
Používání příkazů ESC/VP21	115	Upozorňování na chyby dávkového nastavení	143
Nastavení pro používání příkazů ESC/VP21	115	Údržba projektoru	144
Seznam příkazů ESC/VP21	115	Čištění objektivu	145
Komunikační protokol	115	Čištění skříně projektoru	146
Úpravy nastavení nabídky	116	Údržba vzduchového filtru a větracích otvorů	147
Používání nabídek projektoru	117	Čištění vzduchového filtru a větracích otvorů	147
Používání klávesnice na ploše	118	Výměna vzduchového filtru	147
Dostupný text pomocí klávesnice na ploše	118	Údržba lampy projektoru	149
Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz	119	Výměna lampy	149
Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál	121	Vynulování počítadla hodin lampy	153
Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení	123	Výměna baterií v dálkovém ovladači	154
Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené	125	Řešení problémů	155
Síťová nastavení projektoru - Nabídka Síť	128	Problémy s promítáním	156
Nabídka Síť - Nast. Screen Mirroring	129	Stav indikátorů projektoru	157
Nabídka Síť - nabídka Základní	130	Používání oken nápovědy projektoru	160
Nabídka Síť - nabídka Bezdrátová síť LAN	131	Odstraňování problémů s obrazem nebo zvukem	161
Nabídka Síť - nabídka Další	133	Jak postupovat, když se nezobrazuje žádný obraz	161
Nabídka Síť - nabídka Reset	134	Nesprávný obraz při použití funkce USB Display	162
Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO	135		

Zobrazila se zpráva „Chybí signál“	162
Promítání z notebooku	162
Promítání z notebooku Mac	163
Zobrazila se zpráva „Není podporováno“	163
Zobrazuje se pouze částečný obraz	163
Obraz není obdélníkový	164
Na obrazu je šum nebo statické poruchy	164
Obraz je rozmazaný nebo neostrý	164
Nesprávný jas nebo barvy obrazu	165
Odstraňování problémů se zvukem	166
Názvy souborů s obrázky se v PC Free nezobrazují správně	166

Odstraňování problémů s ovládáním projektoru nebo dálkového ovladače

Odstraňování problémů se zapnutím nebo vypnutím projektoru	167
Problémy s dálkovým ovladačem	167
Odstraňování problémů s heslem	168
Zobrazila se zpráva „Baterie pro udržování času je téměř vybitá“	168
Odstraňování problémů s funkcí Presentace gesty	168

Řešení problémů se sítí

Řešení v případě selhání bezdrátového ověření	169
Nelze přistupovat k projektoru prostřednictvím webu	169
Odstraňování problémů se statickými poruchami obrazu při síťovém promítání	169
Nelze načíst štítek NFC	170
Odstraňování problémů s připojením pomocí funkce Screen Mirroring	170
Odstraňování problémů se statickými poruchami obrazu nebo zvuku při připojení Screen Mirroring	170

Příloha

Volitelné příslušenství a náhradní díly

Obrazovky	173
Kabely	173
Držáky	173
Externí zařízení	174
Náhradní díly	174

Velikost plátna a vzdálenost projektoru

Podporovaná rozlišení zobrazení monitoru

Technické údaje projektoru

Technické údaje konektorů	181
---------------------------------	-----

Vnější rozměry

Požadavky softwaru USB Display na systém

Seznam bezpečnostních symbolů (dle IEC60950-1 A2)

Glosář

Poznámky



Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	188
Předpisy zákona o bezdrátovém přenosu signálu	188
Omezení používání	188
Odkazy na operační systémy	188
Obchodní známky	189
Odkaz na autorské právo	189
Určení zdroje autorských práv	190

Symbole, Upozornění a Způsob Zobrazení Položek v této Příručce





Bezpečnostní symboly

Tento projektor a jeho příručky obsahují grafické symboly a popisky, které označují pokyny pro bezpečné používání projektoru.

Přečtěte si a pečlivě dodržujte pokyny označené těmito symboly a popiskami, aby se zabránilo zranění osob nebo poškození majetku.

 Varování	Tento symbol označuje pokyny, jejichž nedodržením by mohlo dojít ke zranění nebo dokonce smrti.
 Výstraha	Tento symbol označuje pokyny, jejichž nedodržením by mohlo dojít ke zranění nebo poškození majetku z důvodů nesprávné manipulace.

Označení obecných informací

 Upozornění	Tento popisek označuje postupy, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo poranění v případě, že uživatel nebude dostatečně opatrný.
	Tento popisek označuje doplňkové informace, které pro vás mohou být užitečné.
[Název tlačítka]	Označuje název tlačítka na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu. Příklad: Tlačítko [Esc]
Nabídka/Název nastavení	Označuje nabídku projektoru a názvy nastavení. Příklad: Vyberte nabídku Obraz ☛ Obraz > Upřesnit
	Tento popisek označuje odkazy na související stránky.
	Tento popisek označuje stránku, na které lze najít podrobné informace týkající se daného tématu.

Seznámení s projektorem

Tyto části obsahují další informace o funkcích projektoru a názvech součástí.

► Související odkazy

- "Funkce projektoru" [s.8](#)
- "Součásti a funkce projektoru" [s.11](#)

Tento projektor je vybaven následujícími speciálními funkcemi. Podrobnosti najdete v těchto částech.

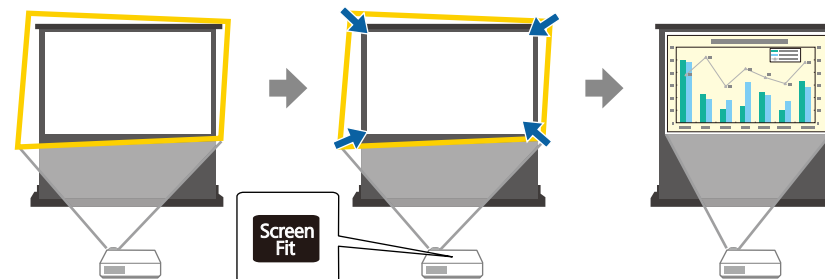
► Související odkazy

- "Rychlé a snadné nastavení" [s.8](#)
- "Software Easy Wireless Projection" [s.8](#)
- "Flexibilní konektivita" [s.9](#)
- "Podpora hladkých nastavení" [s.10](#)

Rychlé a snadné nastavení

- Funkce Napájení zapnuto pro zapnutí projektoru připojením k elektrické zásuvce.
- Funkce Automatické zapnutí pro zapnutí projektoru, když projektoru detekuje signál obrazu z portu, který jste určili jako zdroj **Automatické zapnutí**.
- Funkce Hlavní obrazovka pro snadný výběr zdroje obrazu a pro přístup k užitečným funkcím.
- Automatická korekce svislého a vodorovného lichoběžníkového zkreslení v reálném čase vždy zobrazuje obdélníkový obraz (Auto lichoběž. - V/S) (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
- Automatická korekce svislého lichoběžníkového zkreslení vždy zobrazuje obdélníkový obraz (Auto. lichoběžník S) (EB-1780W).

- Funkce Screen Fit pro automatickou změnu velikosti promítaného obrazu (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



► Související odkazy

- "Zapnutí projektoru" [s.32](#)
- "Auto lichoběž. - V/S" [s.42](#)
- "Automatická oprava tvaru obrazu pomocí funkce Screen Fit" [s.43](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšíření" [s.125](#)

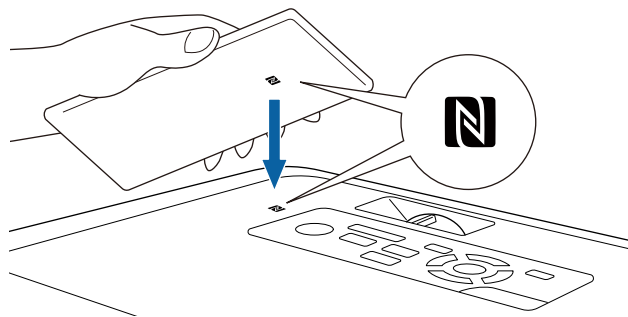
Software Easy Wireless Projection

- Funkce Screen Mirroring pro bezdrátové propojení projektoru a mobilního zařízení pomocí technologie Miracast (EB-1795F/EB-1785W).



- Epson iProjection pro bezdrátové propojení projektoru a mobilního zařízení pomocí aplikace, která je k dispozici na App Store nebo Google Play. Používáte-li zařízení Android, které je vybaveno funkcí NFC (Near Field Communication), můžete propojit váš projektor a zařízení Android bezdrátově pomocí technologie NFC. Tato funkce umožňuje rychle promítat

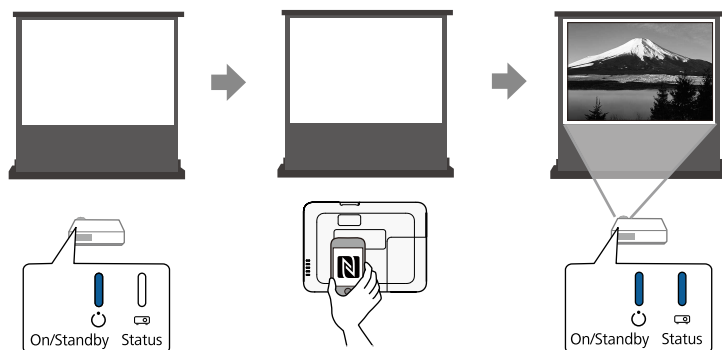
obsah uložený ve vašem zařízení pomocí aplikace Epson iProjection (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



Za jakékoli poplatky za komunikaci s obchodem App Store či Google Play je zodpovědný zákazník.

Když je položka **Automatické zapnutí** nastavena na **NFC** v nabídce **Rozšířené** projektoru, můžete zapnout projektor a promítat obraz pouhým načtením štítku NFC.

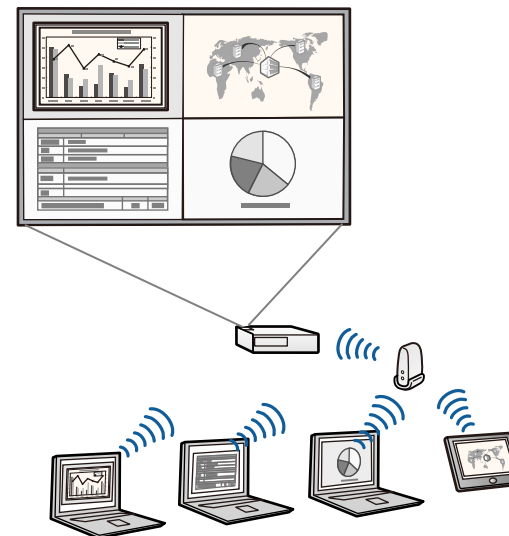
☛ **Rozšířené > Provoz > Automatické zapnutí**



- EasyMP Multi PC Projection pro promítání až čtyř obrazů současně rozdělením promítací plochy. Můžete promítat obrazy z počítačů v síti nebo

z chytrých telefonů nebo tabletů, ve kterých je nainstalován software Epson iProjection.

Podrobnosti viz *EasyMP Multi PC Projection - Návod na použití*.



- Nezbytný software a příručky lze stáhnout z následujících webových stránek:

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

► Související odkazy

- "Používání projektoru v síti" s.93
- "Používání technologie NFC pro připojení zařízení Android" s.100

Flexibilní konektivita

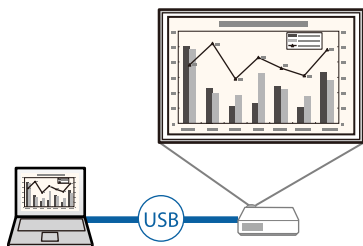
Tento projektor podporuje řadu různých možností snadného připojení, které jsou uvedeny dále.

► Související odkazy

- "Připojení k počítačům" [s.10](#)
- "Připojení k mobilním zařízením" [s.10](#)

Připojení k počítačům

Připojte jedním kabelem USB pro promítání obrazu a výstup zvuku (USB Display).

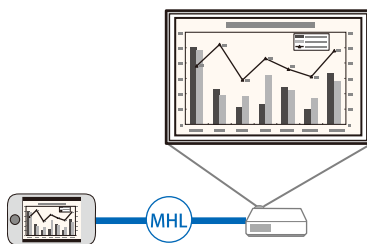


► Související odkazy

- "Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk" [s.20](#)

Připojení k mobilním zařízením

- Port HDMI pro připojení kabelu MHL k mobilnímu zařízení a k projektoru.



► Související odkazy

- "Připojení k chytrým telefonům a tabletům" [s.22](#)

Podpora hladkých nastavení

Pomocí funkce Prezentace gesty můžete ovládat prezentace rukama. Takto lze moderovat prezentace před promítací plochou bez dálkového ovladače (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



► Související odkazy

- "Ovládání prezentace rukama" [s.74](#)

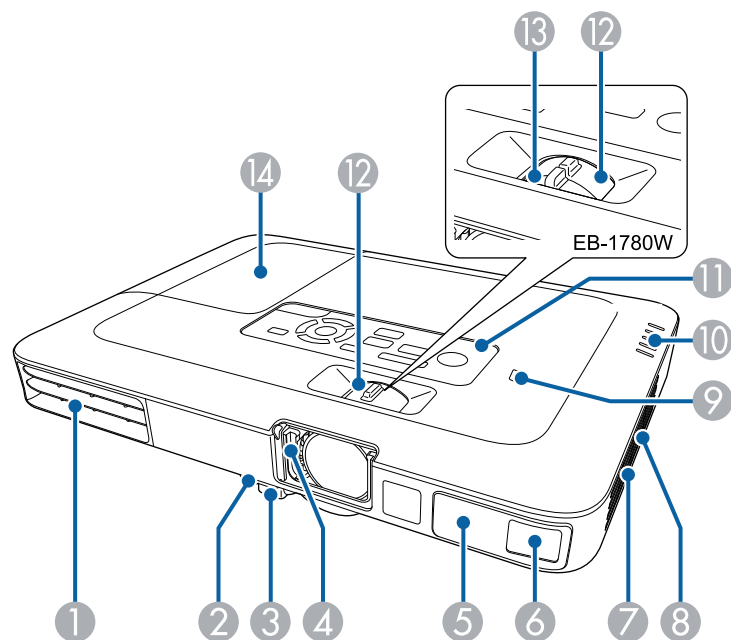
V následujících částech jsou popsány součásti projektoru a jejich funkce.

Pokud není uvedeno jinak, všechny funkce jsou v tomto průvodci vysvětlovány pomocí ilustrací modelu EB-1795F.

► Související odkazy

- "Součásti projektoru - přední strana" s.11
- "Součásti projektoru - zadní strana" s.12
- "Součásti projektoru - dolní strana" s.13
- "Součásti projektoru - ovládací panel" s.13
- "Součásti projektoru - dálkový ovladač" s.15

Součásti projektoru - přední strana



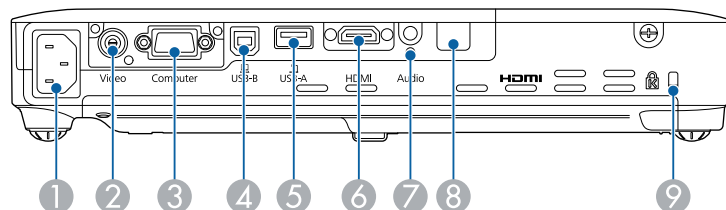
Název	Funkce
① Otvor výstupu vzduchu	<p>Větrací otvor, který se používá pro vnitřní chlazení projektoru.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>⚠ Varování</p> <p>Nedívejte se do ventilátorů. Pokud lampa praskne, může dojít k úniku plynů a k rozptýlení drobných střepů, které mohou způsobit zranění. Dojde-li k vdechnutí drobných střepů nebo k jejich vniknutí do očí nebo úst, vyhledejte lékaře.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>⚠ Výstraha</p> <p>Při promítání nepřibližujte obličej nebo ruce k větracímu otvoru a neumisťujte zde předměty, které by se mohly působením tepla unikajícího z otvoru zdeformovat nebo poškodit. Horký vzduch vystupující ze větracího otvoru může způsobit popálení, deformace předmětů nebo nehody.</p> </div>
② Páčka pro uvolnění podpěry	Stisknutím páčky pro uvolnění podpěry vysunete nebo zasunete přední nastavitelnou podpěru.
③ Přední nastavitelná nožka	Při ustavování na povrch, např. desku stolu, vysuňte podpěru a upravte polohu obrazu.
④ Kryt Vypnout A/V	Posouváním této páčky můžete otevřít a zavřít kryt vypnutí A/V. Když se projektor nepoužívá, chraňte objektiv zavřením krytu. Zavřením krytu při projekci lze vypnout obraz a zvuk.
⑤ Vzdálený přijímač	Přijímá signály z dálkového ovladače.
⑥ Snímač (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)	Senzor pro detekci promítaného obrazu.

Název	Funkce
7 Větrací vstupní otvor (vzduchový filtr)	Nasává vzduch a interně chladí projektor.
8 Reproduktor	Slouží k přehrávání zvuku.
9 Štítek NFC (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W)	Přenáší informace o síti projektoru do zařízení Android pomocí technologie NFC.
10 Indikátory	Signalizuje stav projekční lampy.
11 Ovládací panel	Slouží k ovládání projektoru.
12 Kroužek lupy	Upravuje velikost obrazu.
13 Ovladač zaostření (EB-1780W)	Upravuje zaostření obrazu.
14 Kryt lampy	Otevřete při výměně lampy projektoru.

► Související odkazy

- "Změna velikosti obrazu pomocí ovladače zvětšení" [s.48](#)
- "Ostření obrazu pomocí ovladače zaostření" [s.50](#)
- "Stav indikátorů projektoru" [s.157](#)
- "Používání technologie NFC pro připojení zařízení Android" [s.100](#)

Součásti projektoru - zadní strana

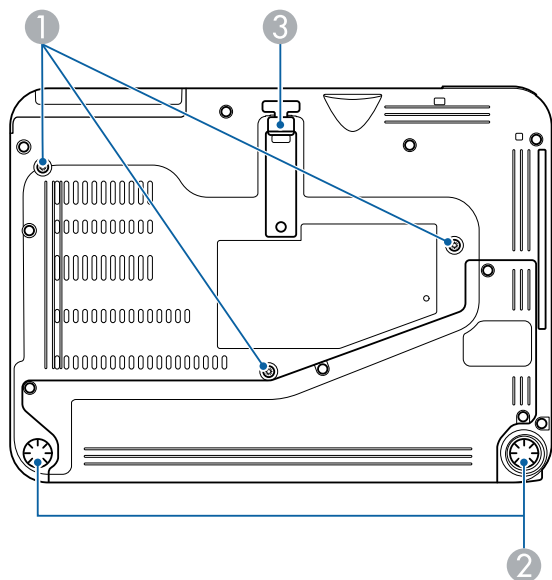


Název	Funkce
1 Konektor napájení	Slouží k připojení napájecího kabelu k projektoru.
2 Port Video	Je určen pro signály kompozitního videa ze zdrojů videa.
3 Port Computer	Pro výstup signálů obrazu z počítače a signálů komponentního videa z dalších zdrojů videa.
4 Port USB-B	Slouží k připojení kabelu USB k počítači pro promítání počítačového obrazu nebo pro používání funkce Bezdrátová myš nebo pro používání funkce Prezentace gesty.
5 Port USB-A	Slouží k připojení paměťového zařízení USB nebo digitálního fotoaparátu a k promítání souborů PDF, filmů nebo obrázků prostřednictvím aplikace PC Free. Slouží k připojení volitelného projektoru dokumentů.
6 Port HDMI	Přivádí videesignály z videozařízení a počítačů kompatibilních s HDMI nebo z mobilních zařízení, která jsou kompatibilní s MHL (Mobile High-Definition Link). Tento projektor je kompatibilní s HDCP.
7 Port Audio	Vstup zvuku ze zařízení připojeného k portu Computer nebo Video.
8 Vzdálený přijímač	Přijímá signály z dálkového ovladače.
9 Bezpečnostní slot	Bezpečnostní slot je kompatibilní se systémem Microsaver Security System společnosti Kensington.

► Související odkazy

- "Používání dálkového ovladače jako bezdrátové myši" [s.80](#)
- "Promítání prezentace bez počítače (PC Free)" [s.67](#)
- "Instalace bezpečnostního kabelu" [s.92](#)

Součásti projektoru - dolní strana



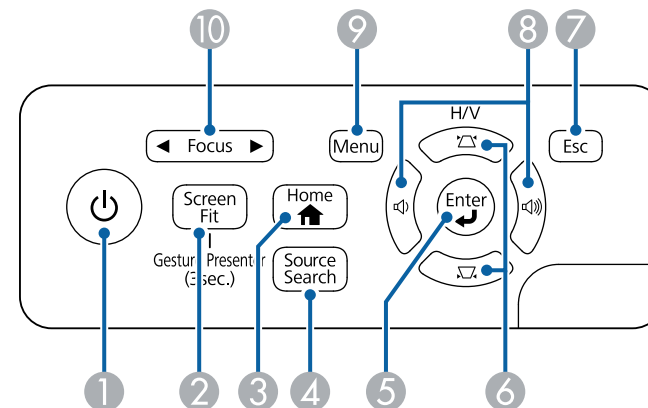
Název	Funkce
1 Upevňovací body montážní konzoly (tři body)	Jestliže chcete projektor zavěsit na strop, použijte volitelnou montážní konzolu.
2 Zadní nožky	Ustavujete-li projektor na plochu, jako je například stůl, otáčením podpěru vysuňte nebo zasuňte, dokud nedosáhnete potřebného vodorovného sklonu.
3 Přední nastavitelná nožka	Při ustavování na povrch, např. desku stolu, vysuňte podpěru a upravte polohu obrazu.

► Související odkazy

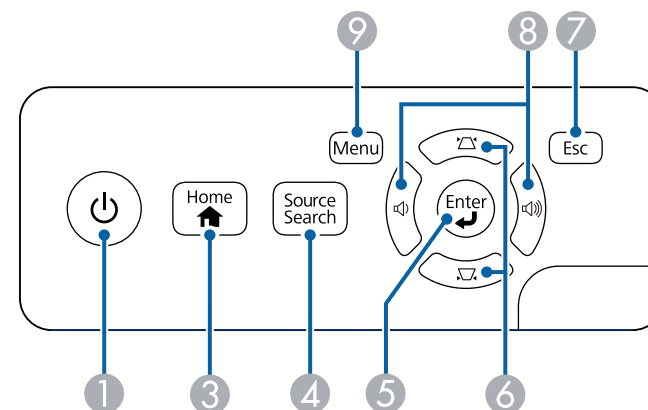
- "Instalace bezpečnostního kabelu" s.92

Součásti projektoru - ovládací panel

EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W



EB-1780W



Název	Funkce
1 Vypínač	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru.

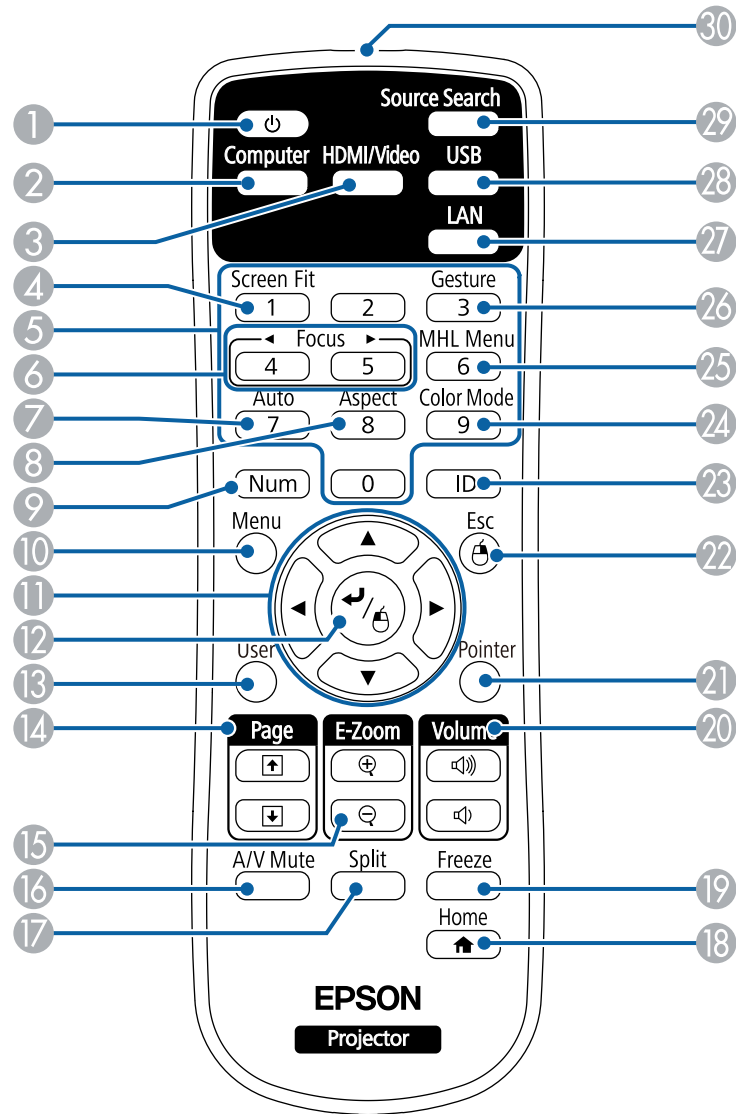
Název	Funkce
2 Tlačítko [Screen Fit] (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)	Provede funkci Na obrazovku, která automaticky opraví tvar a umístění obrazů na promítací ploše. Stisknutím a podržením po dobu tří sekund se zobrazí nabídka pro funkci Prezentace gesty.
3 Tlačítko [Home]	Zobrazí a zavře Hlavní obrazovku.
4 Tlačítko [Source Search]	Slouží k přepnutí na další vstupní zdroj.
5 Tlačítko [Enter] [↵]	Potvrdí a otevře aktuální výběr a přejde na další úroveň, když je zobrazena nabídka projektoru nebo nápověda. Optimalizuje nastavení Serízení souběhu , Synchronizace a Pozice v nabídce Signál projektoru při promítání analogového RGB signálu z portu Computer.
6 Tlačítka korekce lichoběžníku a tlačítka se šípkami	Zobrazí Lichoběžník, na které lze opravovat lichoběžníkové zkreslení. Slouží k výběru položek nabídky, když je zobrazena nabídka projektoru nebo nápověda.
7 Tlačítko [Esc]	Zastaví aktuální funkci. Přejde zpět na předchozí úroveň nabídky, když je zobrazena nabídka projektoru.
8 Tlačítka nastavení hlasitosti a tlačítka se šípkami	Slouží k nastavení hlasitosti reproduktoru. Slouží k výběru položek nabídky, když je zobrazena nabídka projektoru nebo nápověda.
9 Tlačítko [Menu]	Zobrazí a zavře nabídku projektoru.
10 Tlačítko [Focus] (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)	Upravte zaostření obrazu.

- "Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítek pro opravu lichoběžníkového obrazu" [s.44](#)
- "Hlavní obrazovka" [s.33](#)
- "Automatická oprava tvaru obrazu pomocí funkce Screen Fit" [s.43](#)
- "Ostření obrazu pomocí tlačítka ostření" [s.49](#)

► Související odkazy

- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)

Součásti projektoru - dálkový ovladač



Název	Funkce
1 Vypínač	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru.
2 Tlačítko [Computer]	Přepíná zdroj obrazu na port Computer.
3 Tlačítko [HDMI/Video]	Slouží k přepínání zdroje obrazu mezi vstupním portem videa a vstupním portem HDMI
4 Tlačítko [Screen Fit]	Provede funkci Na obrazovku, která automaticky opraví tvar a umístění obrazů na promítací ploše.
5 Číselná tlačítka	Slouží k zadávání číslic v nabídce projektoru, když je stisknuté tlačítko [Num].
6 Tlačítka [Focus] (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W)	Upravte zaostření obrazu.
7 Tlačítko [Auto]	Optimalizuje nastavení Seřízení souběhu , Synchronizace a Pozice v nabídce Signál projektoru při promítání analogového RGB signálu z portu Computer.
8 Tlačítko [Aspect]	Slouží ke změně poměru stran.
9 Tlačítko [Num]	Po stisknutí a podržení tohoto tlačítka lze zadávat číslice pomocí číselných tlačítek.
10 Tlačítko [Menu]	Zobrazí a zavře nabídku projektoru.
11 Tlačítka se šipkami	Slouží k výběru položek nabídky, když je zobrazena nabídka projektoru nebo nápověda.
12 Tlačítko [Enter] [↵]	Potvrdí a otevře aktuální výběr a přejde na další úroveň, když je zobrazena nabídka projektoru nebo nápověda. Při použití funkce bezdrátové myši plní funkci levého tlačítka myši.
13 Tlačítko [User]	Provede nastavení přiřazená v nastavení Uživatelské tlačítko v nabídce Nastavení projektoru.

Název	Funkce
14 Tlačítka [Page] nahoru/dolů	Umožňuje ovládat pohyb o stránku nahoru a dolů v počítači, když jsou projektor a počítač propojeny kabelem USB nebo prostřednictvím sítě. Zobrazí předchozí nebo následující obrazovku při používání funkce PC Free.
15 Tlačítka [E-Zoom] +/-	Slouží k přiblížení nebo oddálení části obrazu.
16 Tlačítko [A/V Mute]	Slouží k dočasnému zapnutí nebo vypnutí videa a zvuku.
17 Tlačítko [Split]	Promítá dva obrazy z různých zdrojů obrazu simultánně rozdělením promítací plochy.
18 Tlačítko [Home]	Zobrazí a zavře Hlavní obrazovku.
19 Tlačítko [Freeze]	Pozastaví nebo obnoví obraz.
20 Tlačítka [Volume] nahoru/dolů	Slouží k nastavení hlasitosti reproduktoru.
21 Tlačítko [Pointer]	Zobrazuje ukazovátka na projekční ploše.
22 Tlačítko [Esc]	Zastaví aktuální funkci. Přejde zpět na předchozí úroveň nabídky, když je zobrazena nabídka projektoru. Při použití funkce bezdrátové myši plní funkci pravého tlačítka myši.
23 Tlačítko [ID]	Chcete-li zvolit ID projektoru, který chcete ovládat pomocí dálkového ovladače, přidržte toto tlačítko a stiskněte číselná tlačítka.
24 Tlačítko [Color Mode]	Slouží ke změně režimu barev.
25 Tlačítko [MHL Menu]	Zobrazí nabídku nastavení zařízení připojeného k portu HDMI projektoru.

Název	Funkce
26 Tlačítko [Gesture] (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W)	Zobrazí nabídku funkce Prezentace gesty.
27 Tlačítko [LAN]	Slouží k přepínání zdroje obrazu mezi síťové připojenými zařízeními.
28 Tlačítko [USB]	Slouží k přepínání zdroje obrazu mezi USB Display a portem USB-A.
29 Tlačítko [Source Search]	Slouží k přepnutí na další vstupní zdroj.
30 Vysílač signálu dálkového ovladače	Vysílá signály dálkového ovladače.

► Související odkazy

- "Automatická oprava tvaru obrazu pomocí funkce Screen Fit" [s.43](#)
- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Poměr stran obrazu" [s.53](#)
- "Používání dálkového ovladače jako bezdrátové myši" [s.80](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Promítání prezentace bez počítače (PC Free)" [s.67](#)
- "Promítání dvou obrazů zároveň" [s.64](#)
- "Používání dálkového ovladače jako ukazatele" [s.81](#)
- "Režim barev" [s.56](#)
- "Používání projektoru v síti" [s.93](#)
- "Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk" [s.20](#)
- "Hlavní obrazovka" [s.33](#)
- "Ovládání prezentace rukama" [s.74](#)
- "Ostření obrazu pomocí tlačítka ostření" [s.49](#)

Instalace a nastavení projektoru

Při nastavování projektoru postupujte podle pokynů v těchto částech.

► Související odkazy

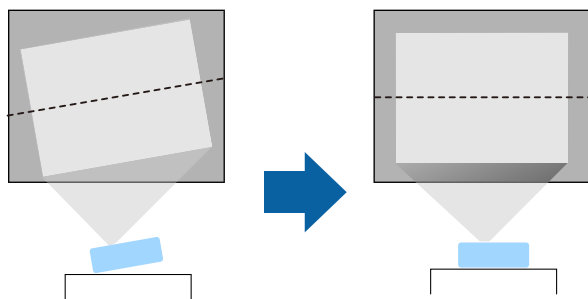
- "Umístění projektoru" [s.18](#)
- "Připojení projektoru" [s.20](#)
- "Vložení baterií do dálkového ovladače" [s.28](#)
- "Otevření krytu objektivu" [s.30](#)

Projektor lze umístit na téměř jakékoli rovné místo a promítat.

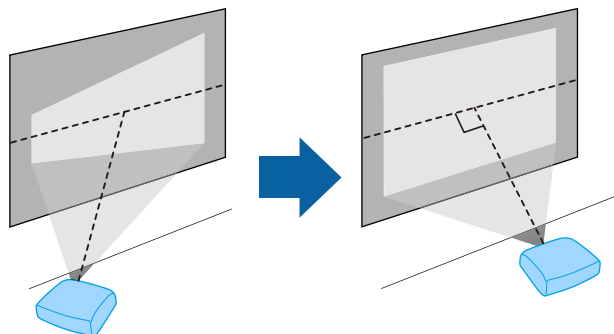
Chcete-li projektor používat na pevném místě, lze jej rovněž nainstalovat do stropního držáku. K zavěšení projektoru na strop je zapotřebí použít volitelný stropní úchyt.

Při výběru umístění projektoru věnujte pozornost následujícím bodům:

- Umístěte monitor na pevné a rovné místo nebo jej nainstalujte do kompatibilního držáku.



- Zajistěte, aby okolo a pod projektorem byl dostatek místa na větrání; neumísťujte projektor na předměty, které by mohly blokovat ventilátory, nebo vedle nich.
- Umístěte projektor v dosahu uzemněné elektrické zásuvky nebo prodlužovacího kabelu.
- Umístěte projektor rovnoběžně s promítací plochou.



Pokud projektor nelze umístit rovnoběžně s promítací plochou, proveďte korekci lichoběžníkového zkreslení pomocí ovládacích prvků projektoru.

⚠ Varování

- Chcete-li zavěsit projektor na strop, je nezbytné nainstalovat stropní držák. V případě nesprávné instalace projektoru hrozí jeho pád a poškození nebo zranění.
- Nezajišťujte lepidlem upevňovací šrouby stropního držáku proti uvolnění ani nenanášejte na projektor maziva, oleje nebo podobné látky; skříň projektoru by mohla prasknout a způsobit vypadnutí ze stropního držáku. V takovém případě může projektor způsobit vážné zranění osobě, která by se nacházela pod montážní konzolou, a mohlo by dojít k poškození projektoru.
- Nezakrývejte vstupní ani výstupní větrací otvory projektoru. Při zakrytí větracích otvorů se může zvýšit vnitřní teplota a vzniknout požár.
- Neinstalujte jej na nestabilní povrch nebo v místě mimo rozsah zatížení. Jinak může dojít k pádu nebo převržení tím k nehodě či zranění.
- Při instalaci ve vysoké poloze učiňte opatření proti pádu pomocí drátů k zajištění bezpečnosti ve stavu nouze, jako je zemětřesení, a k prevenci případných nehod. V případě nesprávné montáže by mohlo dojít k pádu a tím i ke zranění.

Upozornění

- Nestavte projektor na boční stranu. V této poloze projektor nemusí fungovat správně.
- Používáte-li projektor v nadmořské výšce nad 1500 m, nastavte položku **Vysoká nadm. výška** na **Zapnuto** v nabídce **Rozšířené** projektoru, aby byla řádně regulována vnitřní teplota projektoru.
☛ **Rozšířené > Provoz > Vysoká nadm. výška**
- Dbejte na to, aby projektor nebyl v místech s vysokou vlhkostí a prašností či místech vystavených kouři z ohně nebo tabákovému kouři.

» Související odkazy

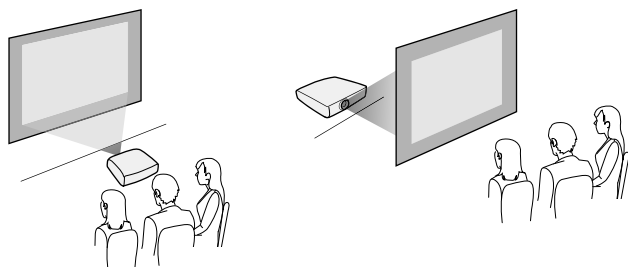
- "Možnosti nastavení a instalace projektoru" [s.19](#)

- "Projekční vzdálenost" [s.19](#)
- "Tvar obrazu" [s.42](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)

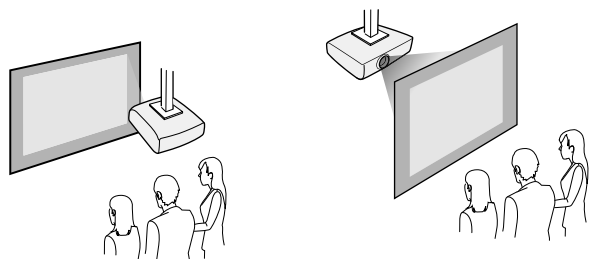
Možnosti nastavení a instalace projektoru

Tento projektor lze nastavit nebo nainstalovat následujícími způsoby:

Vepředu/vzadu



Čelní strop/Zadní strop



Zkontrolujte, zda je vybrána správná volba **Projekce** v nabídce **Rozšířené** projektoru podle použitého způsobu instalace.

► Související odkazy

- "Režimy promítání" [s.39](#)

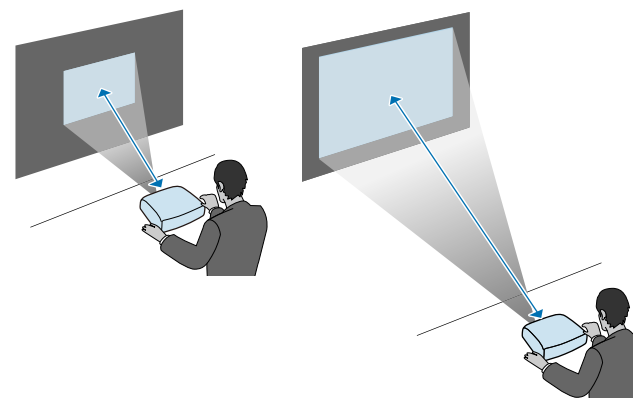
Projekční vzdálenost

Vzdálenost projektoru od promítací plochy určuje přibližnou velikost obrazu. Čím se projektor nachází dále od promítací plochy, tím je obraz větší, ale může se lišit v závislosti na faktoru zvětšení, poměru stran a dalších nastaveních.

Podle údajů v Příloze určete, jak daleko umístit projektor od promítací plochy podle velikosti promítaného obrazu.



Při korekci lichoběžníkového zkreslení se obraz mírně zmenší.



► Související odkazy

- "Velikost plátna a vzdálenost projektoru" [s.175](#)

Tento projektor lze připojit k celé řadě počítačových zdrojů, zdrojů videa a zvuku pro promítání prezentací, filmů a dalšího obsahu se zvukem nebo bez.

Upozornění

Zkontrolujte tvar a orientaci konektorů na všech kabelech, které chcete zapojit. Pokud konektor nepasuje do zásuvky, nesnažte se jej připojit silou. Mohlo by dojít k poškození nebo závadě zařízení nebo projektoru.



Seznam kabelů dodávaných s projektorem naleznete v *Úvodní příručce*. Podle potřeby zakupte volitelné nebo běžně dostupné kabely.

- Připojovaný počítač musí být vybaven portem USB, standardním portem výstupu obrazu (monitor) nebo portem HDMI.
- Chcete-li promítat video, připojte k projektoru zařízení, jako například DVD přehrávače, herní konzole, digitální fotoaparáty a chytré telefony s kompatibilními porty výstupu videa.
- Pokud je vaše prezentace nebo video ozvučené, můžete připojit kabely vstupu zvuku.
- Pro promítání prezentací bez počítače můžete připojit zařízení USB (například jednotku flash nebo fotoaparát) nebo volitelný projektor dokumentů Epson.

► Související odkazy

- "Připojení k počítači" [s.20](#)
- "Připojení k chytrým telefonům a tabletům" [s.22](#)
- "Připojení ke zdrojům obrazu" [s.23](#)
- "Připojení k externím USB zařízením" [s.25](#)
- "Připojení k projektoru dokumentů" [s.27](#)

Připojení k počítači

Tato část obsahuje pokyny pro připojení počítače k projektoru.

► Související odkazy

- "Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk" [s.20](#)
- "Připojení k počítači pro VGA obraz a zvuk" [s.21](#)
- "Připojení k počítači pro HDMI obraz a zvuk" [s.22](#)

Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk

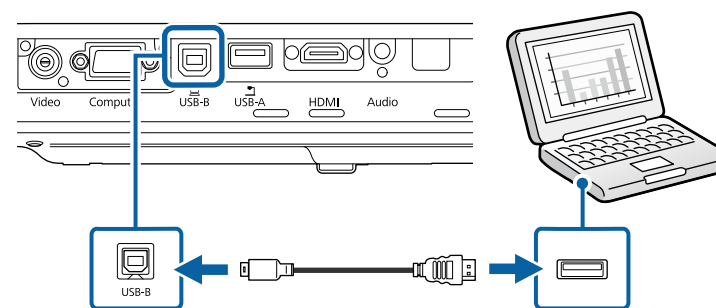
Pokud váš počítač splňuje požadavky na systém, můžete odesílat výstup obrazu a zvuku do projektoru prostřednictvím portu USB počítače. Tato funkce se nazývá USB Display. Připojte projektor k počítači kabelem USB.



- Používáte-li rozbočovač USB, nemusí připojení pracovat správně. Připojte kabel USB přímo k projektoru.

1 V nabídce **Rozšířené** projektoru nastavte položku **USB Type B** na možnost **USB Display**.

2 Připojte kabel k portu USB-B projektoru.



3 Připojte druhý konec k některému volnému portu USB na počítači.

4 Zapněte projektor a počítač.

5 Nainstalujte software Epson USB Display jedním z následujících postupů:



Tento software je třeba nainstalovat pouze při prvním připojení projektoru k počítači.

- Windows: V zobrazeném dialogovém okně vyberte **Spustit EMP_UDSE.EXE**; bude nainstalován software Epson USB Display.
- OS X: Na obrazovce se zobrazí instalační složka softwaru Epson USB Display. Vyberte položku **USB Display Installer** a podle zobrazených pokynů nainstalujte software Epson USB Display. Pokud se složka USB Display **Setup** nezobrazí automaticky, poklepejte na **EPSON_PJ_UD > USB Display Installer**.

6 Postupujte podle zobrazených pokynů.

Dokud projektor nezobrazí obraz, neodpojujte kabel USB ani nevypínejte projektor.

Projektor zobrazí obraz z pracovní plochy vašeho počítače a začne reprodukovat zvuk (pokud vaše prezentace obsahuje zvuk).



- Pokud projektor nepromítá žádný obraz, proveďte jeden z následujících kroků:
 - Windows: Klikněte na **Všechny programy > EPSON Projector > Epson USB Display > Epson USB Display Ver.x.xx**.
 - OS X: Klikněte dvakrát na ikonu **USB Display** ve složce **Applications**.
- Po dokončení promítání proveďte jeden z následujících kroků:
 - Windows: Odpojte kabel USB. Není nutné použít funkci **Bezpečně odebrat hardware**.
 - OS X: Vyberte volbu **Odpojit** z nabídky ikony **USB Display** na panelu nabídky nebo v části **Dock** a odpojte kabel USB.

► Související odkazy

- "Požadavky softwaru USB Display na systém" [s.183](#)

Připojení k počítači pro VGA obraz a zvuk

Tento projektor lze připojit k počítači pomocí VGA počítačového kabelu.

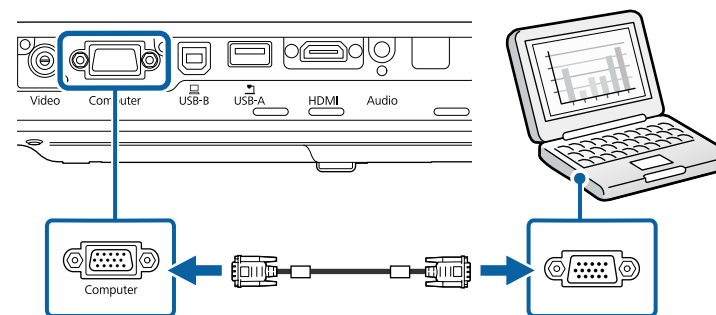
Připojením běžně dostupného kabelu stereofonního zvuku s konektorem 3,5 mm mini-jack můžete přehrávat zvuk prostřednictvím reproduktorové soustavy projektoru.



- Aby bylo možné připojit počítač Mac, který není vybaven portem videa VGA, je zapotřebí adaptér, který umožňuje připojení k portu videa VGA projektoru.
- Zkontrolujte, zda je zvukový kabel označen specifikací „Bez odporu“.

1 Připojte VGA počítačový kabel k portu počítače pro připojení monitoru.

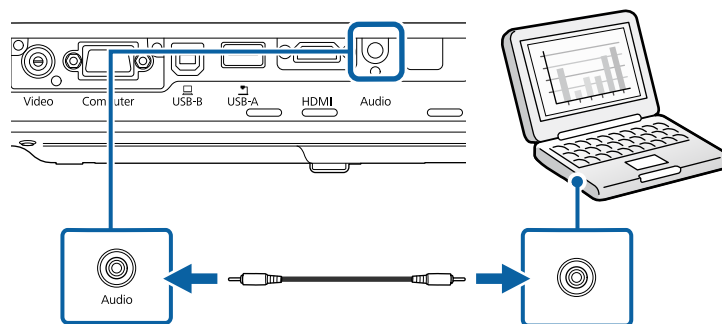
2 Připojte druhý konec k portu Computer na projektoru.



3 Utáhněte šroubky na konektoru VGA.

4 Připojte kabel zvuku k zásuvce pro připojení sluchátek nebo výstupu zvuku notebooku nebo ke stolnímu reproduktoru nebo k portu výstupu zvuku.

5 Připojte druhý konec k portu Audio projektoru.



► Související odkazy

- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" s.125

Připojení k počítači pro HDMI obraz a zvuk

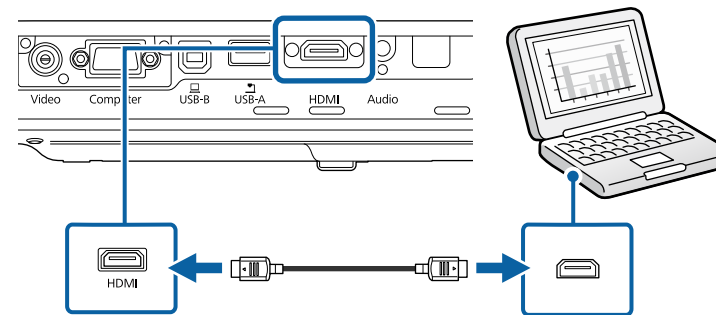
Pokud je váš počítač vybaven portem HDMI, můžete jej připojit k projektoru kabelem HDMI a odesílat počítačový zvuk společně s promítaným obrazem.



Aby bylo možné připojit počítač Mac, který není vybaven portem HDMI, je zapotřebí adaptér, který umožňuje připojení k portu HDMI projektoru. Požádejte společnost Apple o informace o možnostech kompatibilních adaptérů. Starší počítače Mac (2009 a starší) nemusí podporovat zvuk prostřednictvím portu HDMI.

1 Připojte kabel HDMI k portu výstupu HDMI počítače.

2 Připojte druhý konec k portu HDMI projektoru.



Pokud neslyšíte zvuk prostřednictvím připojení HDMI, připojte jeden konec běžně dostupného kabelu stereofonního zvuku s konektorem 3,5 mm mini-jack k portu Audio projektoru a druhý konec k portu výstupu zvuku počítače. Vyberte port vstupu zvuku, ke kterému jste se připojili, v nabídce **Rozšířené** projektoru.

☛ **Rozšířené** > **Nastavení A/V** > **Audiovýstup HDMI**

► Související odkazy

- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" s.125

Připojení k chytrým telefonům a tabletům

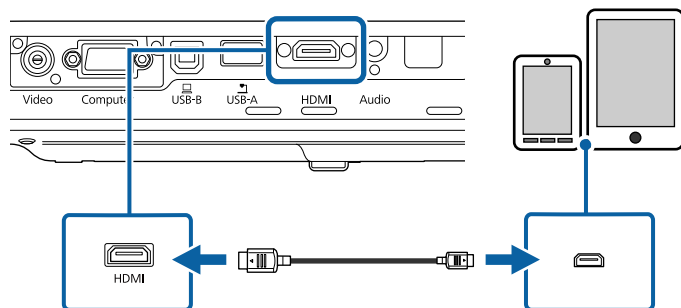
Tento projektor lze pomocí kabelu MHL připojovat k chytrým telefonům a tabletům a odesílat zvuk s promítaným obrazem.



- S některými modely nebo nastaveními chytrého telefonu nebo tabletu pravděpodobně nebude možné promítat správně.
- Kabel MHL pravděpodobně nebude možné připojit ke všem zařízením. Chcete-li ověřit, zda váš chytrý telefon nebo tablet podporuje MHL, kontaktujte výrobce vašeho chytrého telefonu.

1 Připojte kabel MHL k portu Micro-USB vašeho zařízení.

2 Připojte druhý konec k portu HDMI projektoru.



Upozornění

V případě připojení kabelu MHL, který nesplňuje standardy MHL, by mohlo dojít k přehřívání, vytečení nebo výbuchu chytrého telefonu nebo tabletu.

Při promítání obrazu se připojený chytrý telefon nebo tablet začne nabíjet. Používáte-li přechodový adaptér MHL-HDMI, nabíjení chytrého telefonu nebo tabletu pravděpodobně nebude fungovat nebo nebude možné provádět operace dálkovým ovladačem projektoru.



- Při velké spotřebě, například při přehrávání filmu, nemusí nabíjení fungovat.
- Nabíjení nefunguje, když se projektor nachází v pohotovostním režimu nebo když je baterie v chytrém telefonu nebo tabletu vybitá.



Pokud se obraz nepromítá správně, odpojte a znovu připojte kabel MHL.

Připojení ke zdrojům obrazu

Tato část obsahuje pokyny pro připojení videozařízení k projektoru.



- Pokud má port na zařízení, které chcete připojit, neobvyklý tvar, použijte pro připojení k projektoru kabel dodaný s tímto zařízením nebo volitelný kabel.
- Kabel se liší v závislosti na výstupním signálu z připojeného videozařízení.
- Některé druhy videozařízení dokážou generovat výstupy různých typů signálů. Chcete-li ověřit, jaký typ signálů je dostupný na výstupu, viz návod k obsluze přiložený k videozařízení.

► Související odkazy

- "Připojení ke zdroji videa HDMI" [s.23](#)
- "Připojení ke zdroji videa Komponentní-na-VGA" [s.24](#)
- "Připojení ke zdroji kompozitního videa" [s.25](#)

Připojení ke zdroji videa HDMI

Pokud je zdroj videa vybaven portem HDMI, můžete jej připojit k projektoru kabelem HDMI a odesílat zvuk zdroje obrazu společně s promítaným obrazem.

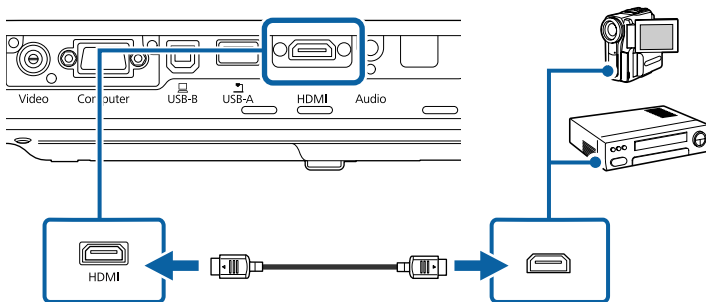
Upozornění

Nezapínejte zdroj videa dříve, než jej připojíte k projektoru. V opačném případě by mohlo dojít k poškození projektoru.

1

Připojte kabel HDMI k portu výstupu HDMI zdroje videa.

2 Připojte druhý konec k portu HDMI projektoru.



Pokud neslyšíte zvuk prostřednictvím připojení HDMI, připojte jeden konec běžně dostupného kabelu stereofonního zvuku s konektorem 3,5 mm mini-jack k portu Audio projektoru a druhý konec k portu výstupu zvuku zdroje videa. Vyberte port vstupu zvuku, ke kterému jste se připojili, v nabídce **Rozšířené** projektoru.

☛ **Rozšířené** > **Nastavení A/V** > **Audiovýstup HDMI**

► Související odkazy

- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)

Připojení ke zdroji videa Komponentní-na-VGA

Pokud je zdroj videa vybaven porty komponentního videa, můžete jej připojit k projektoru kabelem komponentního-na-VGA videa. V závislosti na komponentních portech bude s kabelem komponentního videa pravděpodobně třeba použít adaptérový kabel.

Připojením kabelu stereofonního zvuku s konektorem mini-jack můžete přehrávat zvuk prostřednictvím reproduktorové soustavy projektoru.



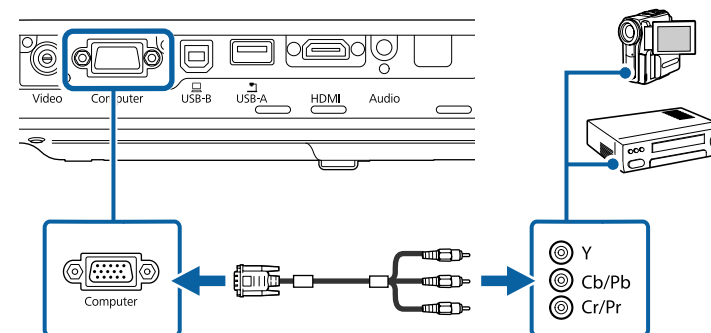
- Zkontrolujte, zda je zvukový kabel označen specifikací „Bez odporu“.

1 Připojte komponentní konektory k barevně rozlišeným portům výstupu komponentního videa zdroje videa.



Tyto porty jsou obvykle označeny Y, Pb, Pr nebo Y, Cb, Cr. Používáte-li adaptér, připojte tyto konektory k vašemu kabelu komponentního videa.

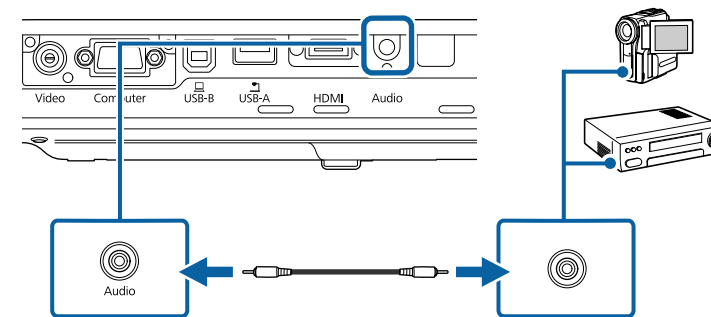
2 Připojte konektor VGA k portu Computer na projektoru.



3 Utáhněte šroubky na konektoru VGA.

4 Připojte kabel zvuku k portům výstupu zvuku zdroje videa.

5 Připojte druhý konec k portu Audio projektoru.



Pokud barvy obrazu nejsou zobrazeny správně, pravděpodobně bude třeba změnit nastavení **Vstupní signál** v nabídce **Signál** projektoru.

☛ **Signál > Upřesnit > Vstupní signál**

► Související odkazy

- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" s.121
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" s.125

Připojení ke zdroji kompozitního videa

Pokud je váš zdroj videa vybaven portem kompozitního videa, můžete jej připojit k projektoru kabelem videa ve stylu RCA nebo kabelem A/V.

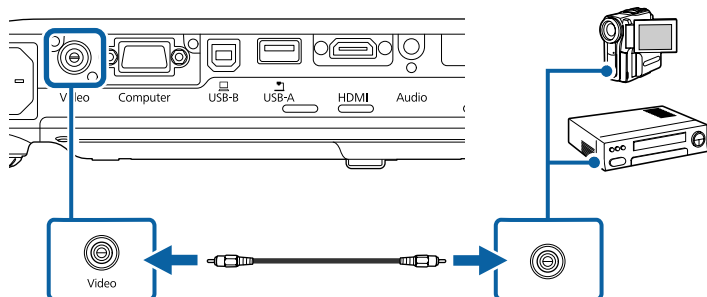
Připojením kabelu stereofonního zvuku s konektorem mini-jack můžete přehrávat zvuk prostřednictvím reproduktorové soustavy projektoru.



Zkontrolujte, zda je zvukový kabel označen specifikací „Bez odporu“.

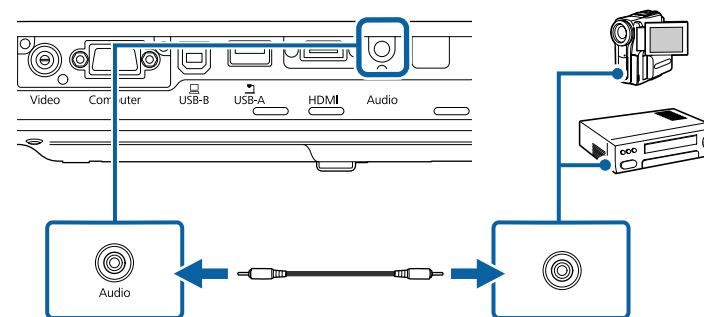
1 Připojte kabel se žlutým konektorem ke žlutému portu výstupu videa na vašem zdroji videa.

2 Připojte druhý konec k portu Video projektoru.



3 Připojte kabel zvuku k portům výstupu zvuku zdroje videa.

4 Připojte druhý konec k portu Audio projektoru.



Připojení k externím USB zařízením

Tyto části obsahují pokyny pro připojení externích USB zařízení k projektoru.

► Související odkazy

- "Promítání na zařízení USB" s.25
- "Připojení k zařízení USB" s.26
- "Odpojení zařízení USB" s.26

Promítání na zařízení USB

Chcete-li promítat obraz a další obsah bez použití počítače nebo videozařízení, připojte k projektoru některé z následujících zařízení:

- Jednotka USB flash
- Digitální fotoaparát nebo chytrý telefon
- Pevný disk USB
- Prohlížeč úložiště multimédií



- Digitální fotoaparáty nebo chytré telefony musí být vybaveny rozhraním USB, nikoli rozhraním TWAIN, a musí být kompatibilní se třídou velkokapacitních USB paměťových zařízení.
- Pevné disky USB musí splňovat tyto požadavky:
 - Kompatibilita se třídou velkokapacitních USB paměťových zařízení (některá velkokapacitní USB paměťová zařízení nejsou podporována)
 - Naformátování FAT nebo FAT32
 - Vlastní síťové napájení (pevné disky napájené ze sběrnice nejsou doporučeny)
 - Nepoužívejte pevné disky rozdělené na více oddílů

Můžete promítat prezentace ze souborů v připojeném zařízení USB.

► Související odkazy

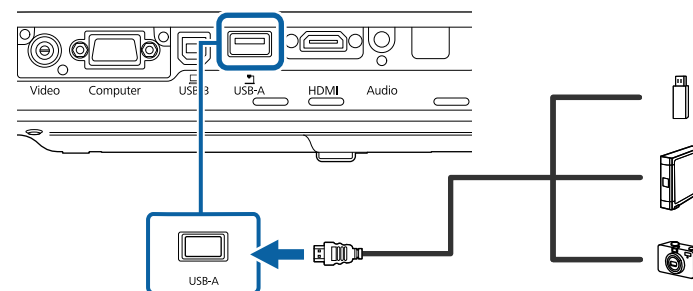
- "Promítání prezentace bez počítače (PC Free)" [s.67](#)

Připojení k zařízení USB

Zařízení USB můžete připojit k portu USB-A projektoru a používat je k promítání obrazu a dalšího obsahu.

- 1** Pokud bylo vaše zařízení USB dodáno s napájecím adaptérem, připojte zařízení k elektrické zásuvce.

- 2** Připojte kabel USB nebo jednotku USB flash k portu USB-A projektoru podle obrázku.



Upozornění

- Použijte kabel USB dodaný nebo doporučený k používání se zařízením.
- Nepřipojujte rozbočovač USB nebo kabel USB delší než 3 metry; v opačném případě zařízení nemusí fungovat správně.

- 3** Podle potřeby připojte druhý konec k vašemu zařízení.

Odpojení zařízení USB

Po dokončení promítání obsahu z připojeného zařízení USB odpojte zařízení od projektoru.

- 1** Podle potřeby zařízení vypněte a odpojte.
- 2** Odpojte zařízení USB od projektoru.

Připojení k projektoru dokumentů

K tomuto projektoru lze připojit projektor dokumentů pro promítání obrazu sledovaného projektorem.

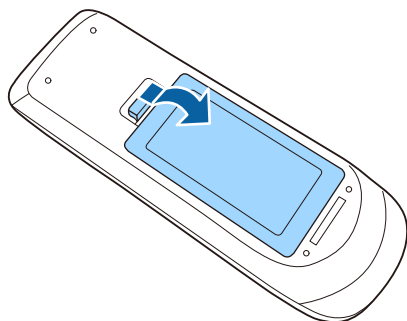
Způsob připojení závisí na modelu projektoru dokumentů Epson. Podrobnosti viz příručka k projektoru dokumentů.

Dálkový ovladač používá dvě baterie AA dodané s projektorem.

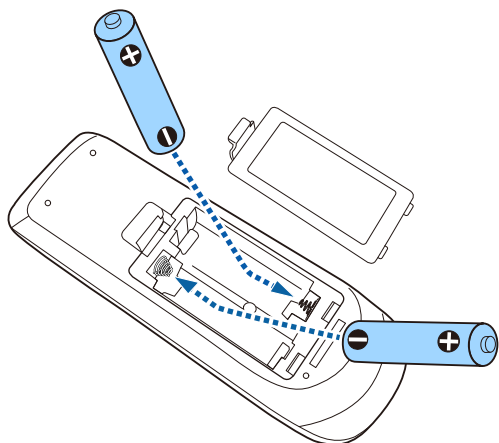
Upozornění

Před manipulací s bateriemi si nejprve přečtěte *Bezpečnostní pokyny*.

- 1 Sejměte víčko přihrádky pro baterii podle obrázku.



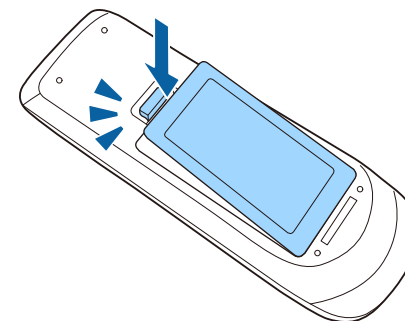
- 2 Vložte baterie tak, aby byly jejich konce + a - zorientovány podle obrázku.



⚠ Varování

Při vkládání baterií zkontrolujte orientaci značek (+) a (-) uvnitř držáku na baterie. Pokud nejsou baterie správně používány, mohou explodovat nebo vytéci a způsobit tak vznik požáru, zranění nebo poškození zařízení.

- 3 Nasaďte víčko přihrádky a stiskněte jej, aby zaklaplo na místo.



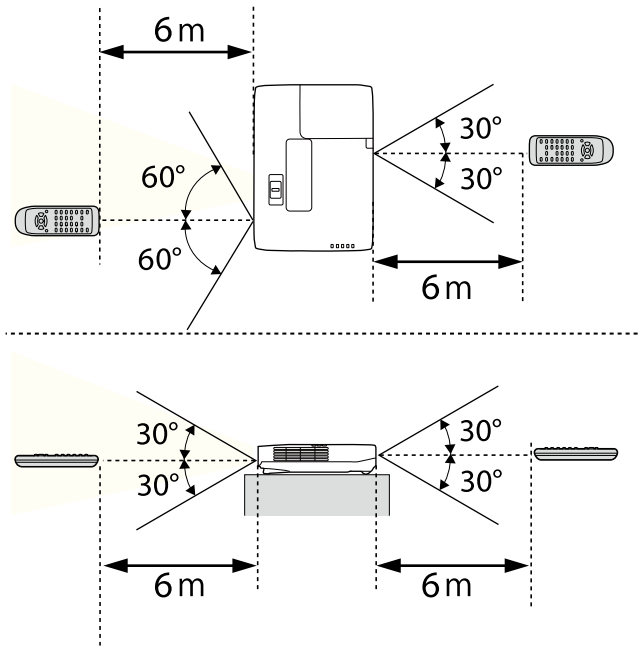
► Související odkazy

- "Používání dálkového ovladače" [s.28](#)

Používání dálkového ovladače

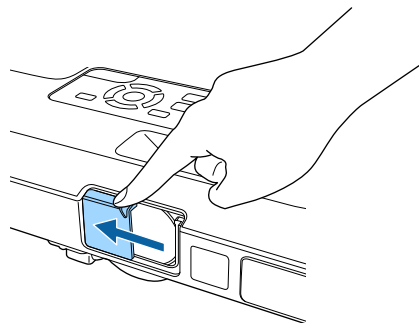
Dálkový ovladač umožňuje ovládat projektor téměř odkudkoli v místnosti.

Dálkovým ovladačem je třeba mířit na přijímače projektoru ve zde uvedených vzdálenostech a úhlech.



Nepoužívejte dálkový ovladač při jasném zářivkovém osvětlení nebo na přímém slunečním světle, protože projektor by nemusel reagovat na příkazy. Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie.

- 1** Chcete-li otevřít kryt objektivu projektoru, posouvejte páčku Vypnout A/V, dokud necvakne.



- 2** Chcete-li objektiv zavřít nebo dočasně vypnout promítaný obraz a zvuk, zavřete kryt objektivu.

Používání základních funkcí projektoru

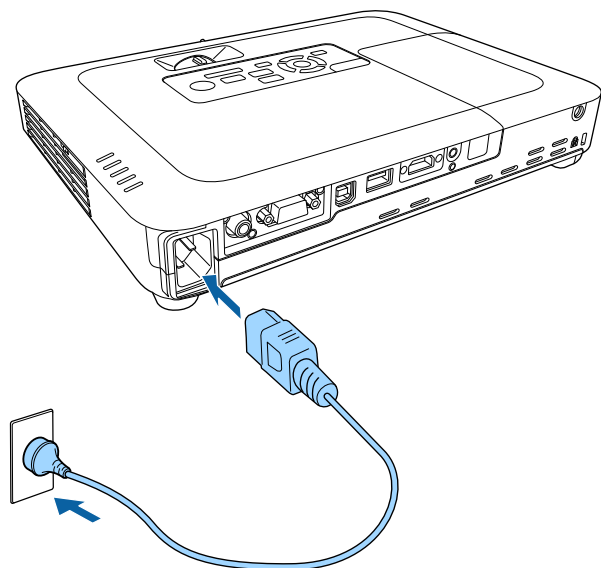
Při používání základních funkcí projektoru postupujte podle pokynů v těchto částech.

► Související odkazy

- "Zapnutí projektoru" [s.32](#)
- "Vypnutí projektoru" [s.35](#)
- "Nastavení data a času" [s.36](#)
- "Výběr jazyka nabídek projektoru" [s.38](#)
- "Režimy promítání" [s.39](#)
- "Úprava výšky obrazu" [s.41](#)
- "Tvar obrazu" [s.42](#)
- "Změna velikosti obrazu pomocí ovladače zvětšení" [s.48](#)
- "Ostření obrazu pomocí tlačítka ostření" [s.49](#)
- "Ostření obrazu pomocí ovladače zaostření" [s.50](#)
- "Výběr zdroje obrazu" [s.51](#)
- "Poměr stran obrazu" [s.53](#)
- "Režim barev" [s.56](#)
- "Úprava barvy obrazu" [s.58](#)
- "Ovládání hlasitosti tlačítka hlasitosti" [s.62](#)

Zapněte počítač nebo videozařízení, které budete chtít používat po zapnutí projektoru.

- 1** Připojte napájecí kabel ke vstupu napájení projektoru a k elektrické zásuvce.

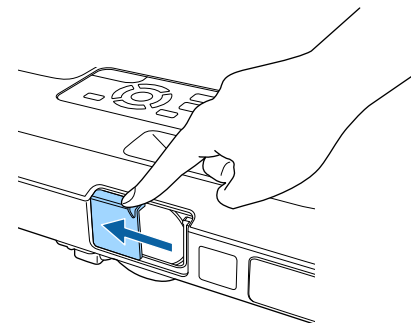


Indikátor napájení projektoru začne svítit modře. Znamená to, že projektor je napájen, ale není dosud zapnutý (nachází se v pohotovostním režimu).

- 2** Stisknutím vypínače na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači zapněte projektor.

Projektor pípne a během zahřívání bliká indikátor stavu modře. Po zahřátí projektoru indikátor stavu přestane blikat a svítí modře.

- 3** Otevřete kryt objektivu projektoru.



Pokud se nezobrazí promítaný obraz, vyzkoušejte následující kroky.

- Ověřte, zda je kryt objektivu zcela otevřený.
- Zapněte připojený počítač nebo videozařízení.
- Při používání notebooku změňte výstup obrazu z počítače.
- Vložte disk DVD nebo jiné videomédium a stiskněte tlačítko přehrávání (je-li třeba).
- Stisknutím tlačítka [Source Search] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači detekujte zdroj.
- Stiskněte tlačítko požadovaného zdroje videa na dálkovém ovladači.
- Pokud se zobrazí hlavní obrazovka, vyberte zdroj, který chcete promítat.

Varování

- Nikdy se nedívejte do objektivu projektoru, když je lampa zapnutá. Mohlo by dojít k poškození zraku a je to nebezpečné zejména pro děti.
 - Při spuštění projektoru na dálku pomocí dálkového ovladače zkontrolujte, zda se nikdo nedívá do objektivu.
 - Během promítání neblokujte světlo z projektoru knihou nebo jiným předměty. Pokud je světlo z projektoru blokováno, pak plocha, na kterou dopadá, se zahřeje na takovou teplotu, která by mohla způsobit roztavení, spálení nebo vznik požáru. Vlivem odraženého světla se může rovněž rozžhavit objektiv a způsobit závadu projektoru. Chcete-li promítání ukončit, použijte funkci Vypnout A/V nebo vypněte projektor.
 - Jako světelný zdroj projektoru je použita vysokotlaká rtuťová lampa. Je-li lampa vystavena otřesům nebo nárazům nebo pokud je používána nadměrně dlouho, může prasknout nebo se nemusí zapnout. Pokud lampa praskne, může dojít k úniku plynů a k rozptýlení drobných střepů, které mohou způsobit zranění. Dodržujte následující pokyny.
 - Nedemontujte ani nepoškozujte lampu a nevystavujte ji žádným nárazům.
 - Během používání nepřibližujte tvář blízko projektoru.
 - Obzvláštní opatrnost je nutná v případě, že je projektor upevněn na strop, neboť z něj po odstranění krytu lampy mohou vypadnout malé kousky skla. Když projektor čistíte nebo když lampu chcete vyměnit sami, dávejte pozor, aby kousky skla nevnikly do očí nebo úst.
- Pokud lampa praskne, ihned prostor vyvětrejte; dojde-li k vdechnutí drobných střepů nebo k jejich vniknutí do očí nebo úst, vyhledejte lékaře.



- Když je položka **Napájení zapnuto** v nabídce projektoru **Rozšířené** nastavena na **Zapnuto**, projektor se zapne, jakmile jej připojíte k elektrické zásuvce. Upozorňujeme, že projektor se rovněž automaticky zapne v případech, jako je například obnovení napájení po jeho výpadku.
 - ☛ **Rozšířené > Provoz > Napájení zapnuto**
- Vyberete-li konkrétní port pro nastavení **Automatické zapnutí** v nabídce **Rozšířené** projektoru, projektor se zapne, jakmile detekuje signál nebo připojení kabelu k vybranému portu.
 - ☛ **Rozšířené > Provoz > Automatické zapnutí**

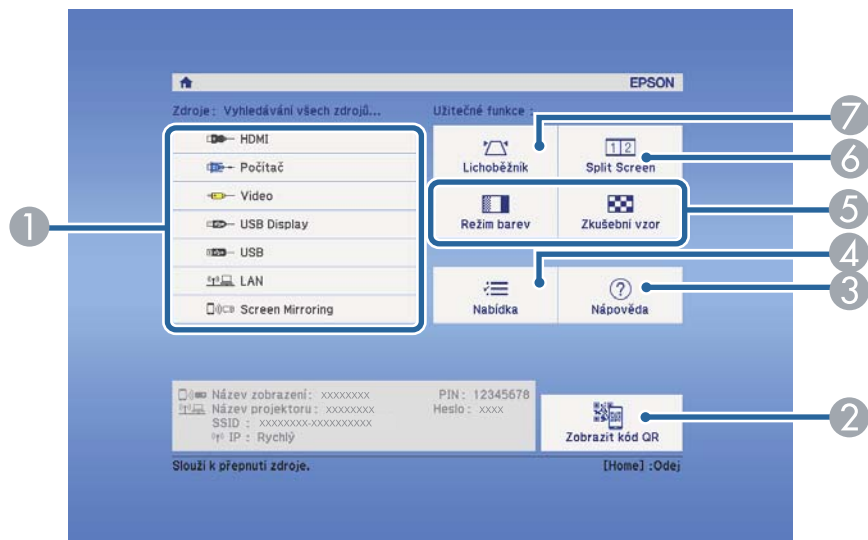
» Související odkazy

- "Hlavní obrazovka" [s.33](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.135](#)

Hlavní obrazovka

Funkce Hlavní obrazovka umožňuje snadno vybrat zdroj obrazu a přistupovat k užitečným funkcím. Funkci Hlavní obrazovka můžete zobrazit stisknutím tlačítka [Home] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači. Hlavní obrazovka se rovněž zobrazí, když zapnete projektor a na vstupu ze vstupního zařízení není žádný signál.

Stisknutím tlačítek se šipkami na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači vyberte některou položku nabídky a potom stiskněte tlačítko [Enter].



- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Používání kódu QR pro připojení mobilního zařízení" [s.100](#)
- "Používání nabídek projektoru" [s.117](#)
- "Používání oken nápovědy projektoru" [s.160](#)
- "Promítání dvou obrazů zároveň" [s.64](#)

- 1 Slouží k výběru zdroje, který chcete promítat.
- 2 Zobrazí kód QR, který lze rozpoznat v aplikaci Epson iProjection pro promítání dat v chytrém telefonu nebo tabletu.
- 3 Zobrazí obrazovku Náповěda.
- 4 Zobrazí nabídku projektoru.
- 5 Provádí volby nabídky přiřazené k **Hlavní obrazovka** v nabídce **Rozšířené** projektoru.
- 6 Promítá dva obrazy z různých zdrojů obrazu simultánně rozdělením promítací plochy.
- 7 Opraví nepravidelný lichoběžníkový tvar obrazu.



Hlavní obrazovka zmizí po 10 minutách nečinnosti.

► Související odkazy

- "Tvar obrazu" [s.42](#)

Slouží k vypnutí projektoru po použití.



- Aby se prodloužila životnost tohoto projektoru, vypněte jej, pokud není používán. Životnost lampy se liší v závislosti na vybraném režimu, podmínkách prostředí a používání. Jas se časem snižuje.
- Vzhledem k tomu, že projektor podporuje funkci přímého vypnutí, lze jej vypnout přímo jističem.

- 1** Stiskněte vypínač na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači. Projektor zobrazí obrazovku pro potvrzení vypnutí.

Vypnout napájení?

Ano: Stiskněte tlačítko 

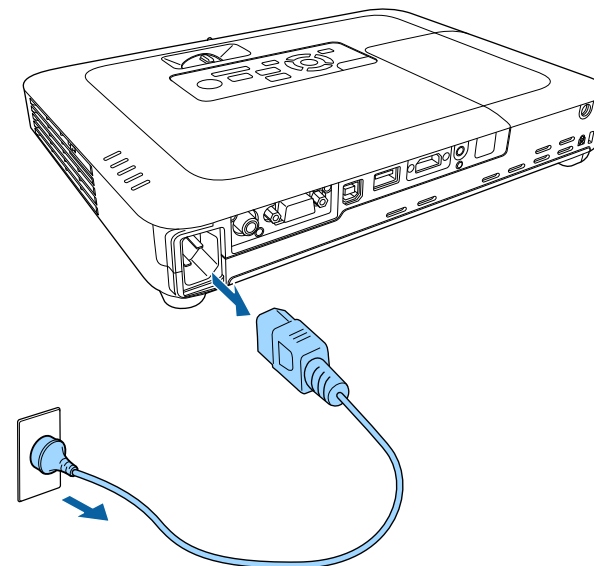
Ne : Stiskněte jakékoli jiné tlačítko

- 2** Stiskněte znovu vypínač. (Chcete-li nechat projektor zapnutý, stiskněte libovolné jiné tlačítko.)
Projektor dvakrát pípne, lampa se vypne a indikátor stavu zhasne.

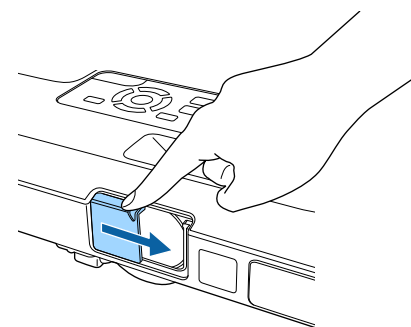


Díky technologii Okamžité vypnutí společnosti Epson není nutné čekat na dochlazení a můžete projektor ihned připravit k transportu.

- 3** Před převážením nebo skladováním projektoru zkontrolujte, zda indikátor napájení svítí modře (ale neblíká), zda indikátor stavu nesvítí a potom odpojte napájecí kabel.

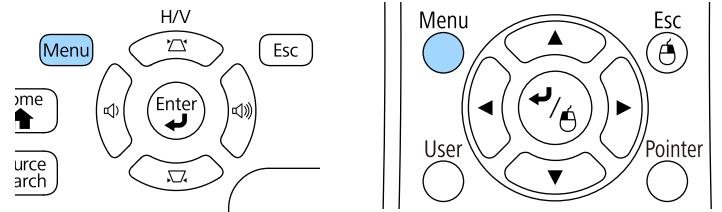


- 4** Zavřete kryt objektivu projektoru.

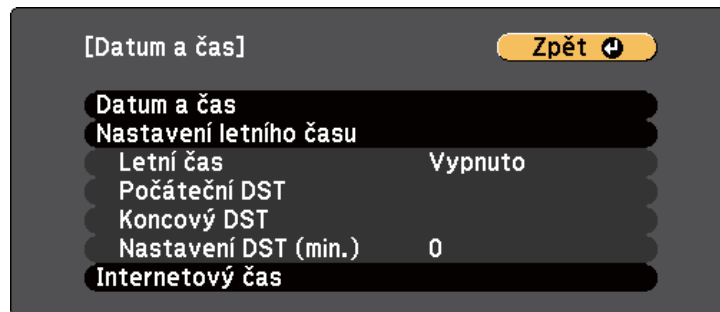


V projektoru je možné nastavit datum a čas (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

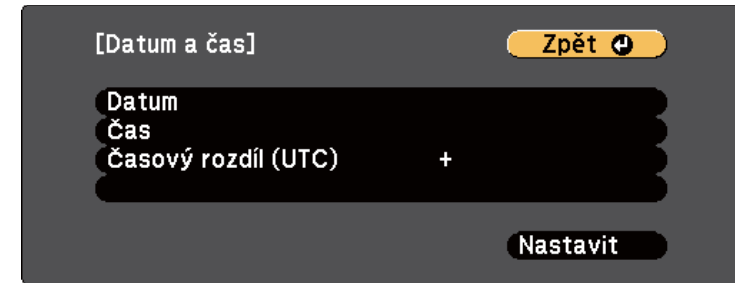
- 1 Zapněte projektor.
- 2 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



- 3 Vyberte nabídku **Rozšířené** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 4 Vyberte nastavení **Provoz** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 5 Vyberte nastavení **Datum a čas** a stiskněte tlačítko [Enter].
Objeví se tato obrazovka:



- 6 Vyberte nastavení **Datum a čas** a stiskněte tlačítko [Enter].
Objeví se tato obrazovka:



- 7 Vyberte položku **Datum**, stiskněte tlačítko [Enter] a zadejte dnešní datum pomocí zobrazené klávesnice.
- 8 Vyberte položku **Čas**, stiskněte tlačítko [Enter] a zadejte přesný čas pomocí zobrazené klávesnice.
- 9 Vyberte položku **Časový rozdíl (UTC)**, stiskněte tlačítko [Enter] a nastavte časový rozdíl od UTC.
- 10 Po dokončení vyberte položku **Nastavit** a stiskněte tlačítko [Enter].

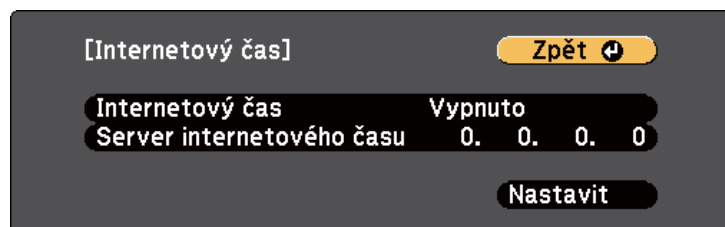
- 11** Chcete-li deaktivovat nastavení letního času, vyberte **Nastavení letního času** a stiskněte tlačítko [Enter]. Potom vyberte nastavení.



- 15** Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky.

- 12** Po dokončení vyberte položku **Nastavit** a stiskněte tlačítko [Enter].

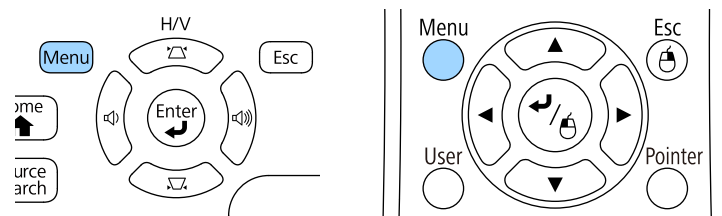
- 13** Chcete-li aktualizovat čas automaticky prostřednictvím časového serveru na internetu, vyberte nastavení **Internetový čas** a stiskněte tlačítko [Enter]. Potom vyberte nastavení.



- 14** Po dokončení vyberte položku **Nastavit** a stiskněte tlačítko [Enter].

Chcete-li, aby se nabídky a zprávy projektoru zobrazovaly v jiném jazyce, můžete změnit nastavení **Jazyk**.

- 1** Zapněte projektor.
- 2** Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



- 6** Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky.

- 3** Vyberte nabídku **Rozšířené** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4** Vyberte nastavení **Jazyk** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 5** Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko [Enter].

V závislosti na poloze projektoru bude pravděpodobně třeba změnit režim promítání, aby se obraz promítal správně.

- **Čelní** (výchozí nastavení) umožňuje promítat ze stolku před promítací plochou.
- **Čelní/strop** otočí obraz vzhůru nohama pro umístění na strop nebo na stěnu.
- **Zadní** otočí obraz vodorovně pro promítání zpoza průsvitné promítací plochy.
- **Zadní/strop** otočí obraz vzhůru nohama a vodorovně pro promítání ze stropu, ze stěny a zpoza průsvitné promítací plochy.

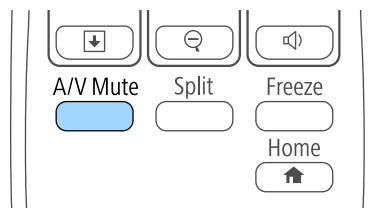
► Související odkazy

- "Změna režimu promítání pomocí dálkového ovladače" [s.39](#)
- "Změna režimu promítání pomocí nabídek" [s.39](#)
- "Možnosti nastavení a instalace projektoru" [s.19](#)

Změna režimu promítání pomocí dálkového ovladače

Změnou režimu promítání lze otočit obraz vzhůru nohama.

- 1** Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2** Stiskněte a podržte tlačítko [A/V Mute] na dálkovém ovladači po dobu 5 sekund.



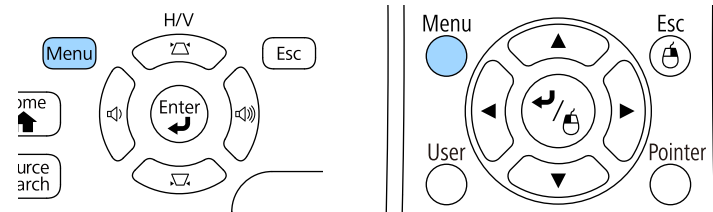
Obraz krátce zmizí a znovu se zobrazí otočený vzhůru nohama.

- 3** Chcete-li změnit promítání na původní režim, znovu stiskněte a podržte tlačítko [A/V Mute] po dobu 5 sekund.

Změna režimu promítání pomocí nabídek

Pomocí nabídek projektoru lze změnit režim promítání tak, aby se obraz otočil vzhůru nohama nebo zleva-doprava.

- 1** Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2** Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



3 Vyberte nabídku **Rozšířené** a stiskněte tlačítko [Enter].



4 Vyberte položku **Projekce** a stiskněte tlačítko [Enter].



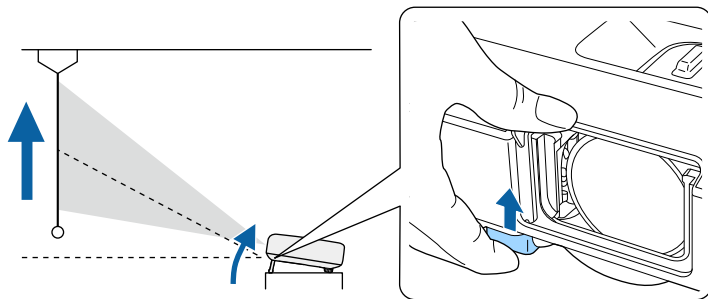
5 Vyberte některý režim promítání a stiskněte tlačítko [Enter].

6 Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky.

Promítáte-li ze stolku nebo jiné rovné plochy a obraz je příliš vysoký nebo nízký, můžete upravit výšku obrazu pomocí nastavitelných nožek projektoru.

Čím větší je úhel náklonu, tím obtížněji se zaostřuje. Umístěte projektor tak, aby bylo třeba použít pouze malý úhel náklonu.

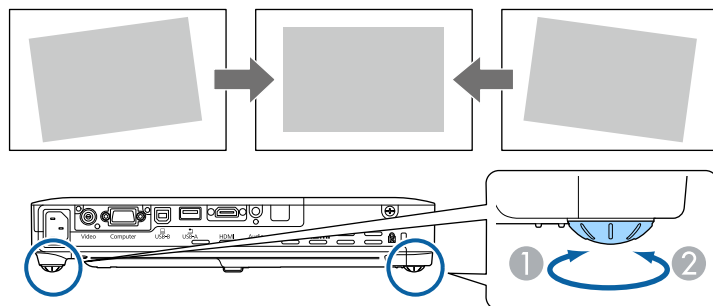
- 1** Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2** Chcete-li upravit přední nožku, zatáhněte za uvolňovací páčku a zvedněte přední stranu projektoru.



Nožka se vysune z projektoru.

Polohu lze upravit až do 14 stupňů.

- 3** Uvolněním páčky zajistíte nožku.
- 4** Pokud je obraz nakloněný, otáčením zadních nožek upravte jejich výšku.



- 1** Vysuňte zadní nožku
- 2** Zasuňte zadní nožku

Pokud promítaný obraz není rovnoměrně obdélníkový, je třeba upravit tvar obrazu.

► Související odkazy

- "Tvar obrazu" s.42

Můžete promítat rovnoměrný obdélníkový obraz umístěním projektoru vodorovně přímo před střed promítací plochy. Umístíte-li projektor vůči promítací ploše pod úhlem, nakloněný nahoru nebo dolů nebo ke straně, pravděpodobně bude třeba upravit tvar obrazu.

► Související odkazy

- "Auto lichoběž. - V/S" [s.42](#)
- "Auto. lichoběžník S" [s.42](#)
- "Automatická oprava tvaru obrazu pomocí funkce Screen Fit" [s.43](#)
- "Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítek pro opravu lichoběžníkového obrazu" [s.44](#)
- "Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner" [s.45](#)

Auto lichoběž. - V/S

Dojde-li k přemístění nebo naklonění projektoru, funkce Auto lichoběž. - V/S automaticky koriguje lichoběžníkové zkreslení ve svislém a vodorovném směru (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

Dojde-li k přemístění projektoru, objeví se obrazovka nastavení a poté dojde k automatické korekci promítaného obrazu.

Funkce Auto lichoběž. - V/S dokáže opravit zkreslení promítaného obrazu za následujících podmínek:

- Velikost promítací plochy je 100 palců nebo méně
- Promítací vzdálenost je přibližně 0,7 až 2,3 m
- Úhel promítání je přibližně 20° vpravo nebo vlevo nebo 30° nahoru nebo dolů
- Položka **Projekce** je nastavena na **Čelní** v nabídce **Rozšířené** projektoru



Pokud nechcete používat funkci Auto lichoběž. - V/S, nastavte položku **Auto lichoběž. - V/S** v nabídce **Nastavení** projektoru na **Vypnuto**.

☛ **Nastavení > Lichoběžník > Lichoběž. - V/S > Auto lichoběž. - V/S**

► Související odkazy

- "Režimy promítání" [s.39](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

Auto. lichoběžník S

Dojde-li k přemístění nebo naklonění projektoru, funkce Auto. lichoběžník S automaticky koriguje lichoběžníkové zkreslení ve svislém směru (EB-1780W).

Funkce Auto. lichoběžník S dokáže opravit zkreslení promítaného obrazu za následujících podmínek:

- Úhel promítání je přibližně 30° nahoru nebo dolů
- Položka **Projekce** je nastavena na **Čelní** v nabídce **Rozšířené** projektoru



Pokud nechcete používat funkci Auto. lichoběžník S, nastavte položku **Auto. lichoběžník S** v nabídce **Nastavení** projektoru na **Vypnuto**.

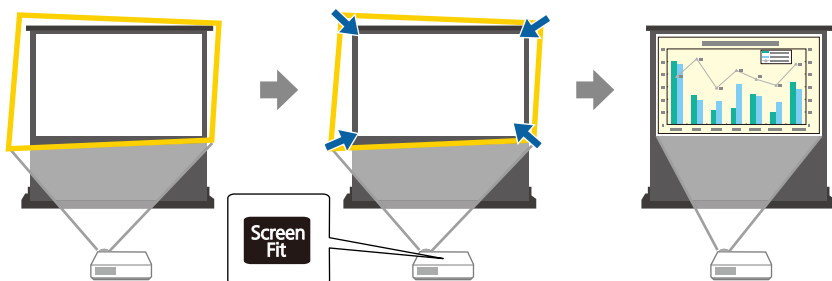
☛ **Nastavení > Lichoběžník > Lichoběž. - V/S > Auto. lichoběžník S**

► Související odkazy

- "Režimy promítání" [s.39](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

Automatická oprava tvaru obrazu pomocí funkce Screen Fit

Funkce Screen Fit projektoru automaticky opraví tvar a umístění obrazu na promítací ploše (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

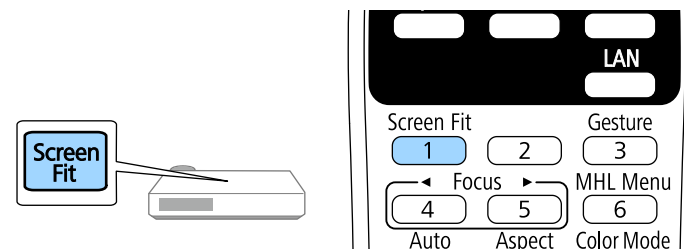


Snímač projektoru dokáže rozpoznat velikost a tvar promítací plochy za následujících podmínek:

- Velikost promítací plochy je 100 palců nebo méně
- Promítací vzdálenost je přibližně 1,0 až 2,5 m
- Úhel promítání je přibližně 20° vpravo nebo vlevo nebo 30° nahoru nebo dolů
- Místnost není příliš tmavá
- Povrch promítací plochy nemá žádný vzorek a žádným způsobem snímač neodchyluje

1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.

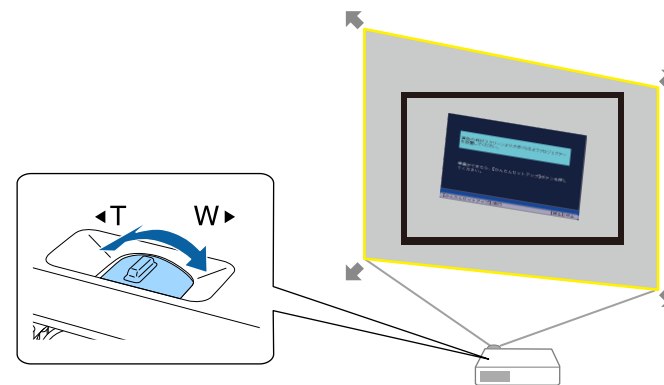
2 Stiskněte tlačítko [Screen Fit] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



Na promítací ploše se zobrazí zpráva.

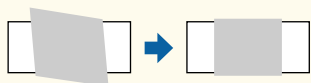
3 Podle potřeby projektor přemístěte tak, aby byla zpráva zobrazena uprostřed promítací plochy.

4 Přibližte obraz tak, aby žlutý rámeček přesahoval okraje promítací plochy.






- Pokud se po maximálním přiblížení žlutý rámeček stále nachází na promítací ploše, posuňte projektor dále od promítací plochy.
- Když například promítáte na širokoúhlou promítací plochu v malé místnosti a nemůžete rozšířit žlutý rámeček za okraje promítací plochy, musí žlutý rámeček zahrnovat alespoň horní a dolní dvě strany promítací plochy, aby mohla funkce Screen Fit rozpoznat výšku promítací plochy a přizpůsobit obraz promítací ploše.



5 Znovu stiskněte tlačítko [Screen Fit].

Poté, co se zobrazí obrazovka nastavení, nepřemísťujte projektor ani neblokujte obraz. Promítaný obraz bude upraven podle poměru stran obrazu na vstupu a zobrazí se tato zpráva.

Výsledek kontroly lze upravit pomocí
 na hlavním ovládacím panelu.

6 Podle potřeby jemně doladte tvar obrazu pomocí tlačítek korekce lichoběžníkového zkreslení na ovládacím panelu.

Nebudou-li provedeny žádné operace, zpráva přibližně po 7 sekundách zmizí.

7 Po dokončení stiskněte tlačítko [Esc].

Položka **Lichoběžník** je nyní nastavena na **Quick Corner** v nabídce **Nastavení** projektoru. Podle potřeby můžete upravit rohy obrazu pomocí funkce Quick Corner individuálně stisknutím tlačítek se šipkami na ovládacím panelu.

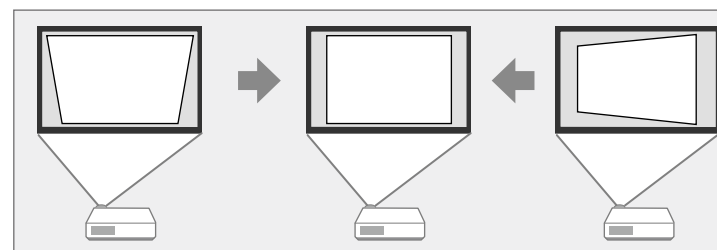
► Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

- "Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner" [s.45](#)

Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítek pro opravu lichoběžníkového obrazu

Tvar nerovnoměrně obdélníkového obrazu lze opravit tlačítky pro opravu lichoběžníkového obrazu projektoru.



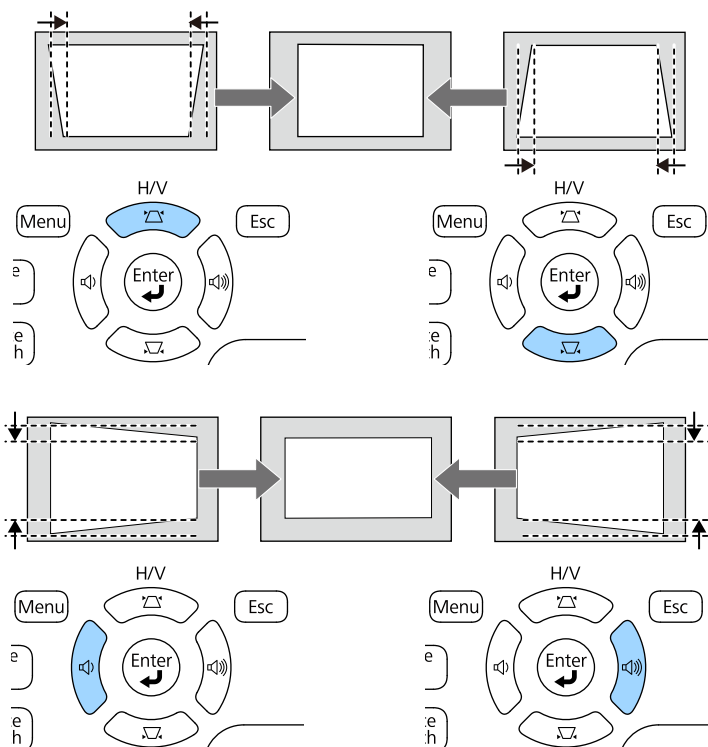
Pomocí tlačítek korekce lichoběžníkového obrazu lze upravit obraz až do 30° vpravo nebo vlevo nebo 45° nahoru nebo dolů.

1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.

2 Stisknutím některého tlačítka korekce lichoběžníkového obrazu na ovládacím panelu se zobrazí obrazovka úprav Lichoběžník.



3 Stisknutím některého tlačítka korekce lichoběžníkového obrazu upravte tvar obrazu.



Po dokončení bude obraz o něco menší.



Pokud je projektor nainstalován mimo dosah, můžete rovněž upravit tvar obrazu pomocí dálkového ovladače

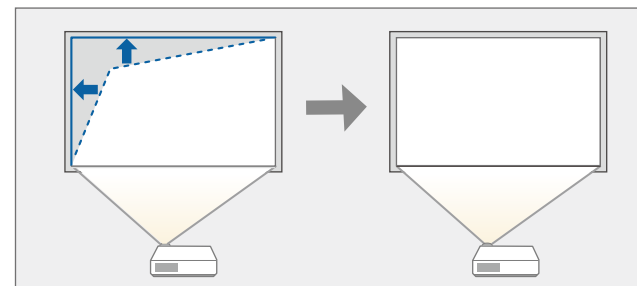
Nastavení > Lichoběžník > Lichoběž. - V/S

► Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

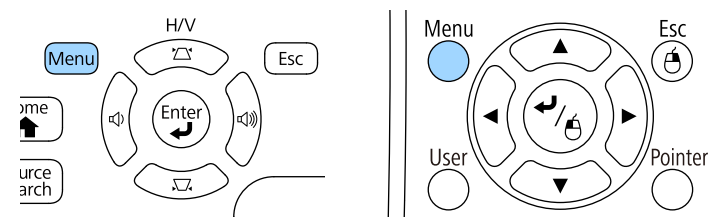
Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner

Tvar nerovnoměrně obdélníkového obrazu lze opravit pomocí nastavení Quick Corner projektoru.



1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.

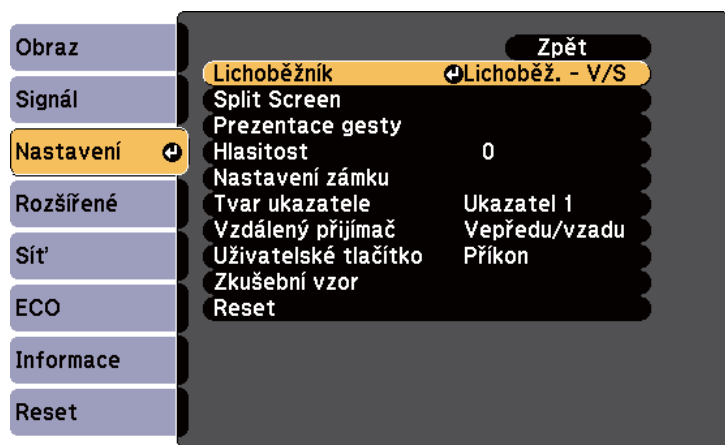
2 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



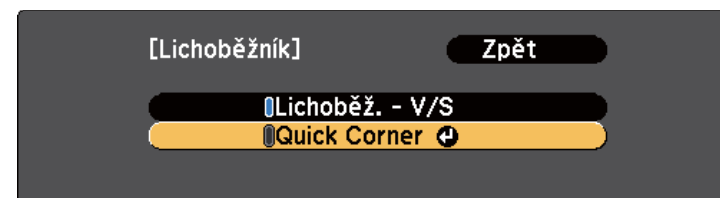
3 Vyberte nabídku **Nastavení** a stiskněte tlačítko [Enter].



4 Vyberte položku **Lichoběžník** a stiskněte tlačítko [Enter].

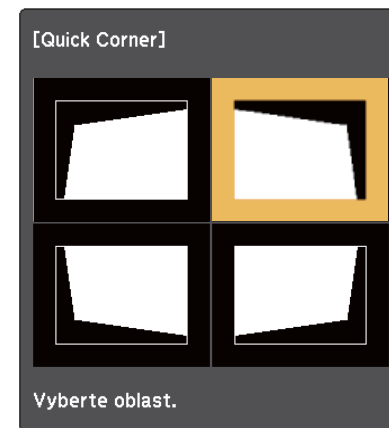


5 Vyberte položku **Quick Corner** a stiskněte tlačítko [Enter]. Podle potřeby znovu stiskněte tlačítko [Enter].



Zobrazí se obrazovka pro výběr oblasti.

6 Pomocí tlačítek se šipkami vyberte roh obrazu, který chcete upravit. Potom stiskněte tlačítko [Enter].



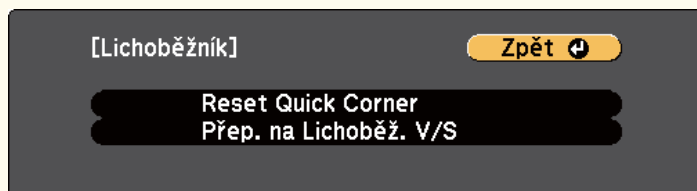
7 Stisknutím tlačítek se šipkami upravte podle potřeby tvar obrazu. Chcete-li se vrátit na obrazovku pro výběr oblasti, stiskněte tlačítko [Enter].



- Pokud se zobrazí tato obrazovka, nelze tvar dále upravovat ve směru označeném šedým trojúhelníkem.



- Chcete-li zrušit opravy Quick Corner, stiskněte a podržte tlačítko [Esc] přibližně 2 sekundy, když je zobrazena obrazovka úprav Quick Corner, a vyberte volbu **Reset Quick Corner**. Výběrem položky **Přep. na Lichoběž.** V/S změňte metodu opravy tvaru obrazu na Lichoběž. - V/S.



► Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

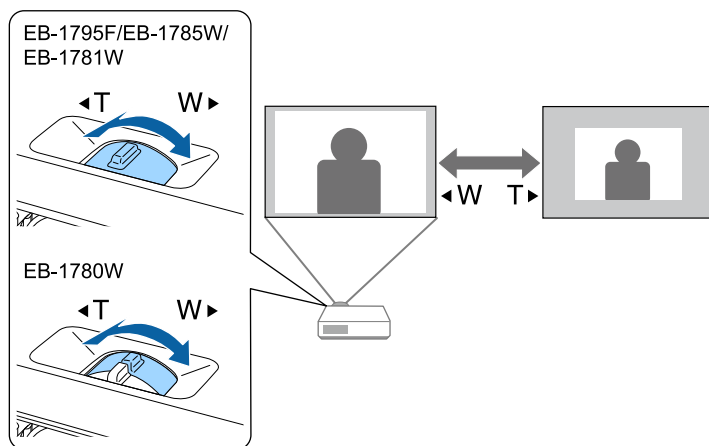
8 Opakujte kroky 6 a 7 podle potřeby a nastavte zbývající rohy.

9 Po dokončení stiskněte tlačítko [Esc].

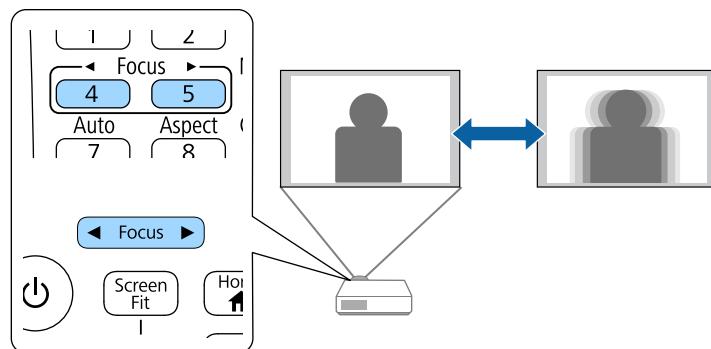
Položka **Lichoběžník** je nyní nastavena na **Quick Corner** v nabídce **Nastavení** projektoru. Při příštím stisknutí tlačítek korekce lichoběžníkového zkruslení na ovládacím panelu se zobrazí obrazovka pro výběr oblasti.

Můžete měnit velikost obrazu pomocí ovladače zvětšení.

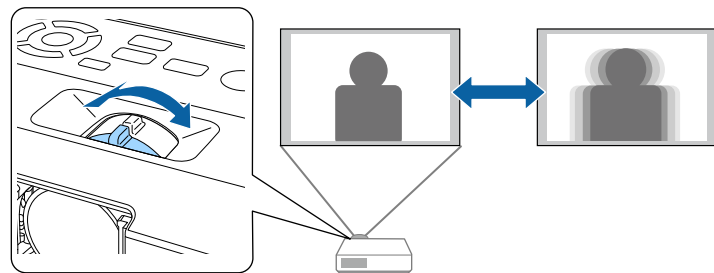
- 1** Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2** Otáčením transfokačního kroužku zvětšete nebo zmenšíte obraz.



Zaostření lze upravit stisknutím tlačítek [Focus] na projektoru nebo na dálkovém ovladači (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

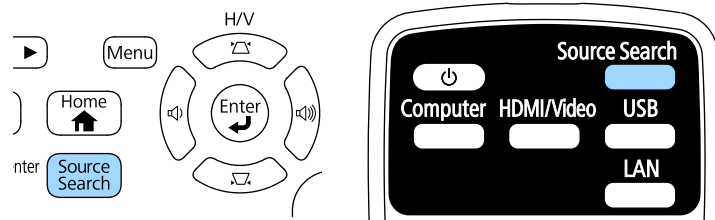


Zaostření lze upravovat pomocí ovladače zaostření (EB-1780W).

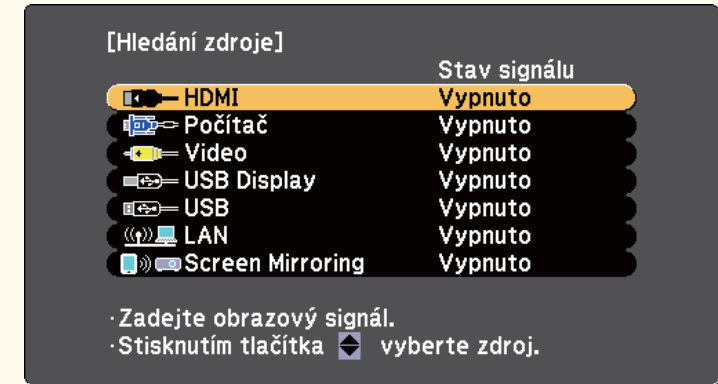


Když je k projektoru připojeno více zdrojů obrazu, například počítač a DVD přehrávač, můžete jednotlivé zdroje obrazu přepínat.

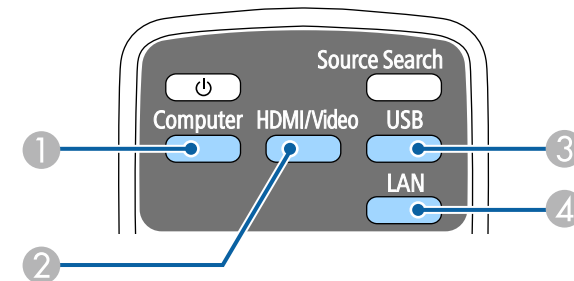
- 1** Zkontrolujte, zda je připojený zdroj obrazu, který chcete použít, zapnutý.
- 2** V případě zdrojů videa vložte disk DVD nebo jiné videomédium a stiskněte tlačítko přehrávání.
- 3** Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - Opakovaně stiskněte tlačítko [Source Search] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí obraz z požadovaného zdroje.



Tato obrazovka se zobrazí, když nebyl rozpoznán žádný signál. Zkontrolujte zapojení kabelů mezi projektorom a zdrojem obrazu.

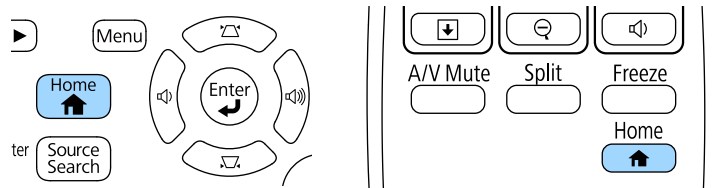


- Stiskněte tlačítko požadovaného zdroje na dálkovém ovladači. Pokud je pro vybraný zdroj více portů, opakovaným stisknutím tlačítka procházejte jednotlivé zdroje.



- 1 Zdroj portu počítače (port Computer)
- 2 Zdroje Video, HDMI a MHL (porty Video a HDMI)
- 3 Zdroje portů USB (port USB-B a externí zařízení připojená k portům USB-A)
- 4 Síťový zdroj (LAN a Screen Mirroring)

- Stiskněte tlačítko [Home] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



Na zobrazené obrazovce potom vyberte požadovaný zdroj.



Funkce Screen Mirroring je k dispozici pouze u EB-1795F/EB-1785W.

Tento projektor dokáže zobrazovat obraz s různými poměry šířky k výšce, tzv. poměry stran. Obvykle určuje poměr stran obrazu vstupní signál z vašeho zdroje videa. Nicméně u některých obrazů můžete přizpůsobovat poměr stran promítací ploše.

Chcete-li vždy použít konkrétní poměr stran pro určitý zdroj vstupu videa, můžete jej vybrat v nabídce **Signál** projektoru.

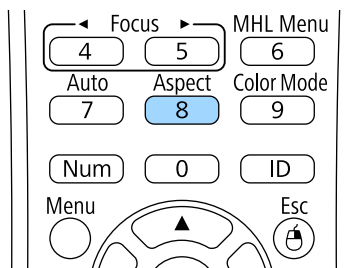
► Související odkazy

- "Změna poměru stran obrazu" [s.53](#)
- "Dostupné poměry stran obrazu" [s.53](#)
- "Vzhled promítaného obrazu v jednotlivých poměrech stran" [s.54](#)
- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)

Změna poměru stran obrazu

Můžete změnit poměr stran zobrazeného obrazu.

- 1** Zapněte projektor a přepněte na požadovaný zdroj obrazu.
- 2** Stiskněte tlačítko [Aspect] na dálkovém ovladači.



- 3** Opakovaným stisknutím tlačítka [Aspect] můžete procházet dostupné poměry stran pro váš vstupní signál.



Chcete-li zobrazit obraz bez černých pruhů, nastavte položku **Rozlišení** na **Širokoúhlý** nebo **Normální** v nabídce **Signál** projektoru podle rozlišení počítače.

► Související odkazy

- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)

Dostupné poměry stran obrazu

Můžete vybrat následující poměry stran obrazu v závislosti na vstupním signálu z vašeho zdroje obrazu.



- U některých poměrů stran se mohou promítat černé pruhy a obraz může být oříznutý v závislosti na poměru stran a rozlišení vašeho vstupního signálu.
- Nastavení poměru stran **Automaticky** je k dispozici pouze pro zdroje obrazu HDMI.
- Upozorňujeme, že použití funkce poměru stran projektoru ke zmenšení, zvětšení nebo rozdělení promítaného obrazu pro komerční účely či veřejnou projekci může podle autorského zákona porušit práva vlastníka autorských práv k tomuto snímku.

Pro projektory s rozlišením 1080p (1920 × 1080)

Režim poměru stran	Popis
Automaticky	Automaticky nastaví poměr stran podle vstupního signálu a nastavení Rozlišení .
Normální	Zobrazuje obraz na celou promítací plochu a zachovává poměr stran obrazu.
Plný	Zobrazuje obraz na celou velikost promítací plochy, ale nezachovává poměr stran.

Režim poměru stran	Popis
Lupa	Zobrazuje obraz na celou šířku promítací plochy a zachovává poměr stran obrazu.
Nativní	Zobrazuje obraz tak, jak je (se zachovaným poměrem stran a rozlišením).

Projektory s rozlišením WXGA (1280 × 800)

Poměr stran	Popis
Automaticky	Automaticky nastaví poměr stran podle vstupního signálu a nastavení Rozlišení .
Normální	Zobrazuje obraz na celou promítací plochu a zachovává poměr stran obrazu.
16:9	Převede poměr stran obrazu na 16:9.
Plný	Zobrazuje obraz na celou velikost promítací plochy, ale nezachovává poměr stran.
Lupa	Zobrazuje obraz na celou šířku promítací plochy a zachovává poměr stran obrazu.
Nativní	Zobrazuje obraz tak, jak je (se zachovaným poměrem stran a rozlišením).

Vzhled promítaného obrazu v jednotlivých poměrech stran

U některých poměrů stran se mohou promítat černé pruhy a obraz může být oříznutý v závislosti na poměru stran a rozlišení vašeho vstupního signálu. Podle následující tabulky ověřte polohu černých pruhů a oříznutého obrazu.












Obraz pro rozlišení **Nativní** se liší v závislosti na vstupním signálu.

Pro projektory s rozlišením 1080p (1920 × 1080)

Poměr stran	Poměr stran pro vstupní signály		
	16:10	16:9	4:3
Normální Automaticky			
Plný			
Lupa			
Nativní			

Projektory s rozlišením WXGA (1280 × 800)

Poměr stran	Poměr stran pro vstupní signály		
	16:10	16:9	4:3
Normální Automaticky			
16:9			

Poměr stran	Poměr stran pro vstupní signály		
	16:10	16:9	4:3
Plný			
Lupa			
Nativní			

Tento projektor nabízí různé režimy barev pro zajištění optimálního jasu, kontrastu a barvy pro různá prostředí sledování a typy obrazu. Můžete vybrat režim, který byl vytvořen tak, aby odpovídal vašemu obrazu a prostředí, nebo můžete experimentovat s dostupnými režimy.

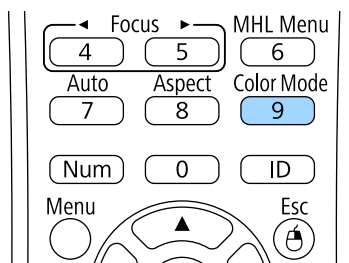
► Související odkazy

- "Změna režimu barev" [s.56](#)
- "Dostupné režimy barev" [s.56](#)
- "Nastavení automatické clony" [s.56](#)

Změna režimu barev

Pomocí dálkového ovladače můžete měnit Režim barev a optimalizovat obraz pro vaše prostředí sledování.

- 1** Zapněte projektor a přepněte na požadovaný zdroj obrazu.
- 2** Stisknutím tlačítka [Color Mode] na dálkovém ovladači můžete měnit Režim barev.



Na ploše se krátce zobrazí Režim barev a potom se změní vzhled obrazu.

- 3** Opakovaným stisknutím tlačítka [Color Mode] můžete procházet všechny dostupné režimy barev pro váš vstupní signál.



Nastavení **Režim barev** lze rovněž provést v nabídce **Obraz** projektoru.

► Související odkazy

- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.119](#)

Dostupné režimy barev

Můžete nastavit projektor tak, aby používal tyto režimy barev podle používaného zdroje vstupu:

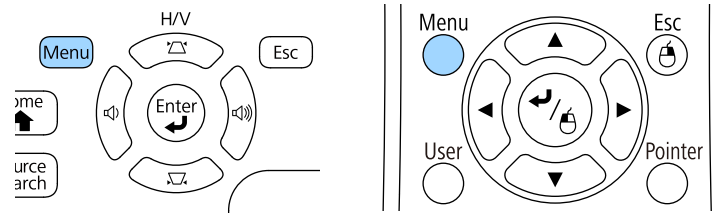
Režim barev	Popis
Prezentace	Optimální pro promítání živého obrazu.
Dynamický	Jedná se o nejjasnější režim. Optimální pro upřednostnění jasu.
Kino	Optimální pro sledování obsahu, jako například filmů.
sRGB	Optimální pro věrnou reprodukci barev zdrojového obrazu.
Černá tabule	Optimální pro promítání obrazu přímo na zelenou tabuli.
DICOM SIM	Optimální pro promítání rentgenových či jiných lékařských snímků. Tento režim je určen pouze pro referenční účely a nesmí být používán k lékařské diagnóze.

Nastavení automatické clony

Můžete zapnout funkci Autom. clona pro automatickou optimalizaci obrazu na základě jasu obsahu.

Toto nastavení je k dispozici pro režim barev **Dynamický** nebo **Kino**.

- 1** Zapněte projektor a přepněte na požadovaný zdroj obrazu.
- 2** Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



- 3** Vyberte nabídku **Obraz** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4** Vyberte položku **Autom. clona** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 5** Vyberte jednu z následujících voleb a stiskněte tlačítko [Enter]:
 - **Vysoká rychlost** pro úpravu jasu obrazu podle změny záběru.
 - **Normální** pro nastavení běžného jasu.
- 6** Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky.

Můžete jemně vyladit různé aspekty zobrazení barev promítaného obrazu.

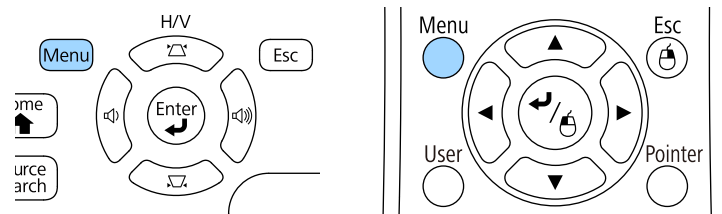
► Související odkazy

- "Úpravy odstínu, sytosti a jasu" s.58
- "Úpravy gama" s.59

Úpravy odstínu, sytosti a jasu

Můžete upravovat nastavení Odstín, Sytost a Jas jednotlivých barev obrazu.

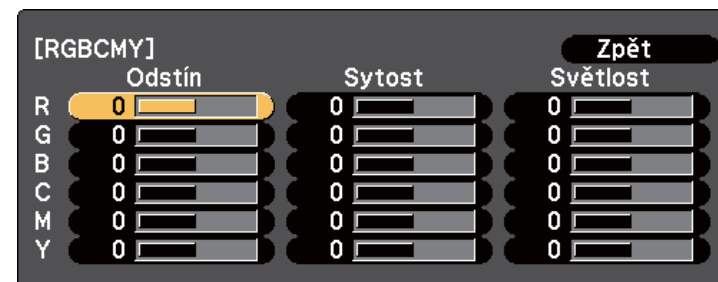
- 1 Zapněte projektor a přepněte na požadovaný zdroj obrazu.
- 2 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



- 3 Vyberte nabídku **Obraz** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4 Vyberte položku **Upřesnit** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 5 Vyberte položku **RGBCMY** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 6 Podle potřeby proveďte následující operace pro jednotlivé barvy R (červená), G (zelená), B (modrá), C (azurová), M (purpurová) a Y (žlutá):
 - Chcete-li upravit celkový barevný odstín: do modra - do zelena - do červena, upravte nastavení **Odstín**.
 - Chcete-li upravit celkovou živost barev, upravte nastavení **Sytost**.
 - Chcete-li upravit celkový jas barev, upravte nastavení **Světlost**.



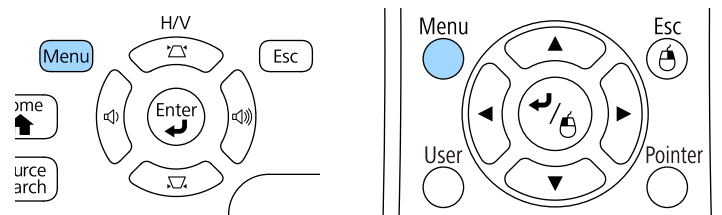
7 Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky.

Úpravy gama

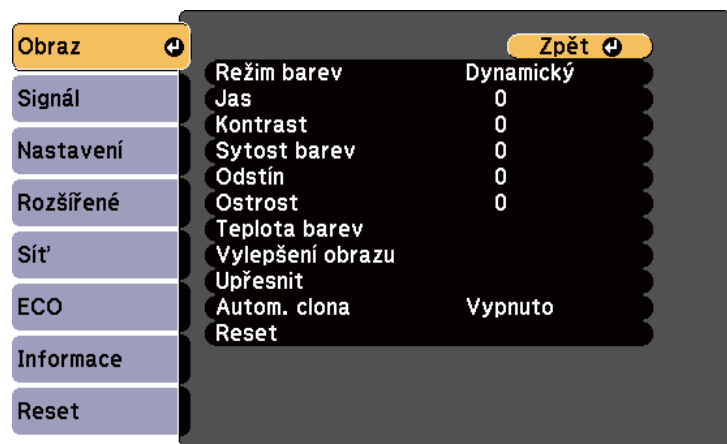
Můžete korigovat rozdíly v barvách promítaného obrazu, ke kterým dochází mezi různými zdroji obrazu, úpravami nastavení Gama.

1 Zapněte projektor a přepněte na požadovaný zdroj obrazu.

2 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



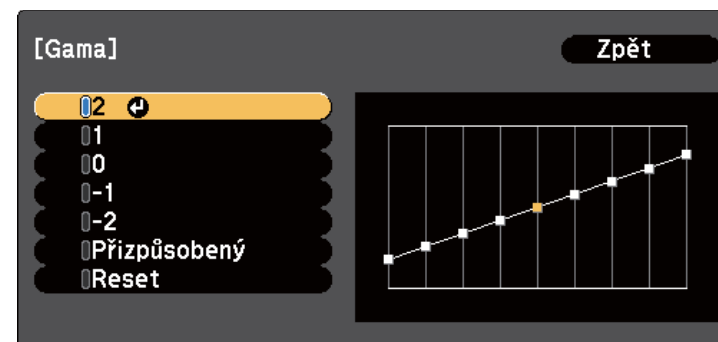
3 Vyberte nabídku **Obraz** a stiskněte tlačítko [Enter].



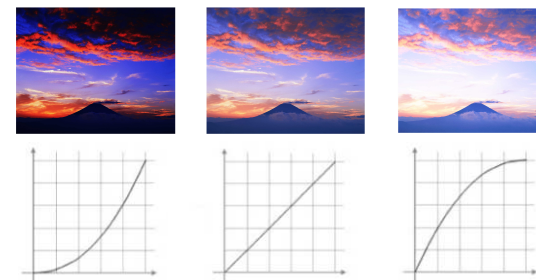
4 Vyberte položku **Upřesnit** a stiskněte tlačítko [Enter].

5 Vyberte položku **Gama** a stiskněte tlačítko [Enter].

6 Vyberte a upravte hodnotu korekce.



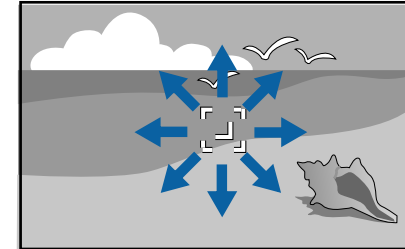
Když je vybrána menší hodnota, celkový jas obrazu se sníží, a obraz tak bude ostřejší. Když je vybrána vyšší hodnota, tmavé oblasti obrazu se rozjasní, ale sytost barev ve světlejších oblastech může být nižší.





- Pokud jste vybrali **DICOM SIM** jako nastavení **Režim barev** v nabídce **Obraz** projektoru, vyberte hodnotu nastavení podle velikosti projekce.
- Je-li velikost projekce 80 palců nebo méně, zvolte nižší hodnotu.
- Je-li velikost projekce větší než 80 palců, zvolte vyšší hodnotu.
- Zdravotnické obrázky se nemusí zobrazovat správně v závislosti na nastaveních a vlastnostech obrazu.

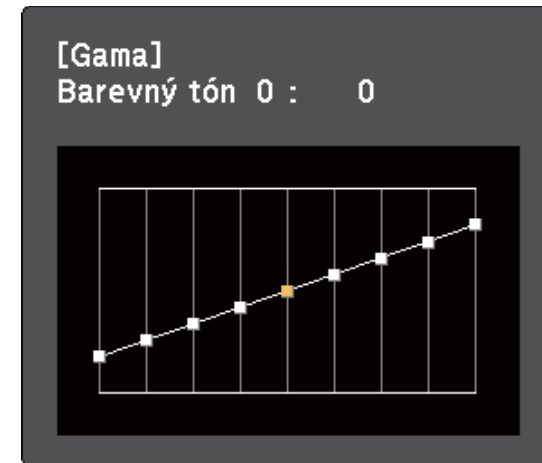
Potom stisknutím tlačítek se šípkami nahoru nebo dolů upravte hodnotu vybraného barevného tónu a stiskněte tlačítko [Enter].



7 Chcete-li provést jemnější úpravy, vyberte volby **Přizpůsobený** a stiskněte tlačítko [Enter].

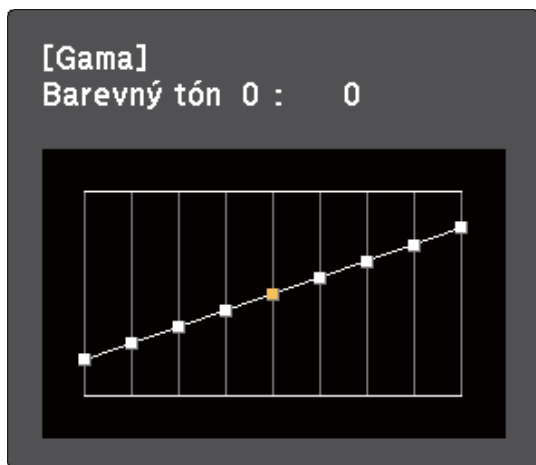
8 Upravte hodnotu jedním z následujících způsobů.

- Chcete-li vybrat barevný tón, který chcete upravit, v obraze, vyberte volbu **Upravit v obraze**. Stisknutím tlačítek se šípkami přemístěte ukazatel na část, jejíž jas chcete změnit, a stiskněte tlačítko [Enter].



- Chcete-li použít graf nastavení gama, vyberte volbu **Upravit v grafu**. Stisknutím tlačítek se šípkami vpravo nebo vlevo vyberte barevný tón,

který chcete upravit. Potom stisknutím tlačítek se šipkami nahoru nebo dolů upravte hodnotu a stiskněte tlačítko [Enter].



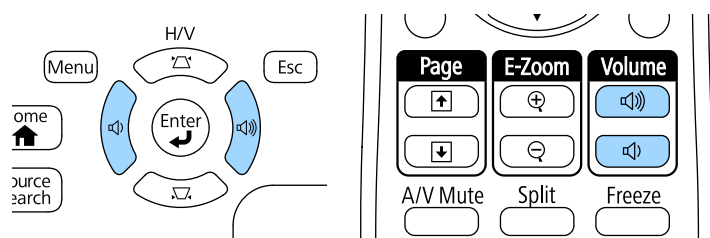
9 Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky.

► Související odkazy

- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.119](#)

Tlačítka hlasitosti ovládají vnitřní reproduktorový systém projektoru. Musíte upravit hlasitost samostatně pro každý připojený vstupní zdroj.

- 1** Zapněte projektor a spusťte prezentaci.
- 2** Chcete-li snížit nebo zvýšit hlasitost, stiskněte tlačítka [Volume] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači (viz obrázek).



Na ploše se zobrazí ukazatel hlasitosti.

- 3** Chcete-li nastavit specifickou hlasitost pro některý vstupní zdroj, vyberte položku **Hlasitost** v nabídce **Nastavení** projektoru.

⚠ Výstraha

Nespouštějte prezentaci s nastavenou vysokou hlasitostí. Náhlý silný zvuk může způsobit ztrátu sluchu.

Před vypnutím vždy snižte hlasitost, abyste mohli po zapnutí postupně zvyšovat hlasitost.

► **Související odkazy**

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

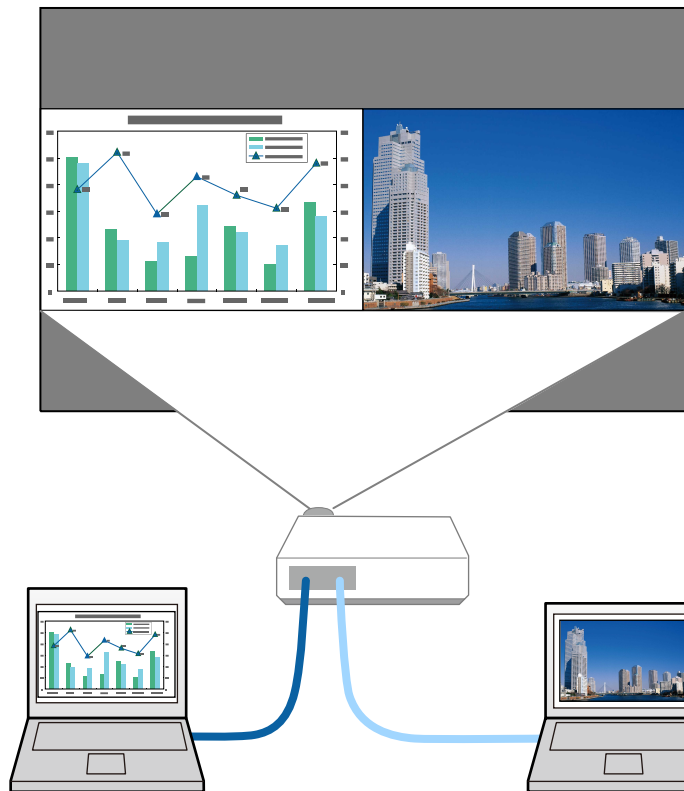
Úpravy funkcí projektoru

Při používání funkcí úprav projektoru postupujte podle pokynů v těchto částech.

► Související odkazy

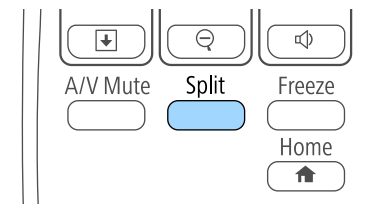
- "Promítání dvou obrazů zároveň" [s.64](#)
- "Promítání prezentace bez počítače (PC Free)" [s.67](#)
- "Ovládání prezentace rukama" [s.74](#)
- "Dočasné vypnutí obrazu a zvuku" [s.77](#)
- "Dočasné zastavení videoakce" [s.78](#)
- "Zvětšování obrazu" [s.79](#)
- "Používání dálkového ovladače jako bezdrátové myši" [s.80](#)
- "Používání dálkového ovladače jako ukazatele" [s.81](#)
- "Uložení obrázku uživatelského loga" [s.82](#)
- "Korekce rozdílů barev při promítání z několika projektorů" [s.85](#)
- "Funkce zabezpečení projektoru" [s.88](#)

Je možné používat funkci rozdělené promítací plochy a současně promítat dva obrazy z různých zdrojů obrazu. Funkci rozdělené promítací plochy lze ovládat dálkovým ovladačem nebo prostřednictvím nabídek projektoru.



- Při používání funkce rozdělené pracovní plochy nemusí být k dispozici jiné funkce projektoru a některá nastavení mohou být automaticky použita u obou obrazů.

1 Stiskněte tlačítko [Split] na dálkovém ovladači.



Právě zvolený vstupní zdroj se přesune na levou část promítací plochy.



Stejně operace je možné provádět v části **Split Screen** v nabídce **Nastavení** projektoru.

2 Stiskněte tlačítko [Menu].

Objeví se tato obrazovka:

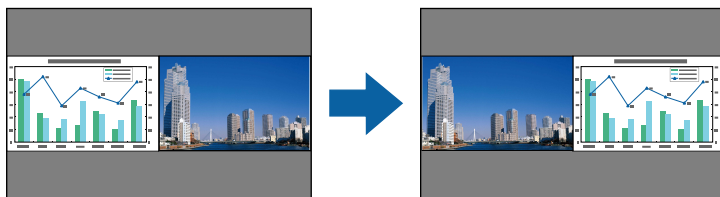


- 3** Chcete-li vybrat vstupní zdroj pro druhý obraz, vyberte nastavení **Zdroj**, stiskněte tlačítko [Enter], vyberte vstupní zdroj, vyberte příkaz **Provést** a stiskněte tlačítko [Enter].

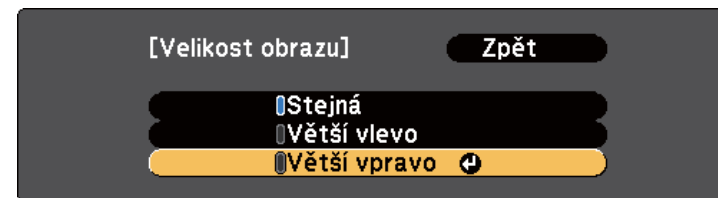


- Můžete vybrat pouze vstupní zdroje, které lze kombinovat.
- Při používání funkce rozdělené promítací plochy se po změně vstupního zdroje z dálkového ovladače zobrazí **Zdroj** obrazovka.

- 4** Chcete-li přepínat obrazy, vyberte příkaz **Přepnout obrazovky** a stiskněte tlačítko [Enter].
Promítané obrazy na levé a pravé straně se vzájemně zamění.



- 5** Chcete-li zvětšit jeden obraz a zároveň zmenšit druhý obraz, vyberte volbu **Velikost obrazu**, stiskněte tlačítko [Enter], vyberte velikost a stiskněte tlačítko [Enter]. Chcete-li ukončit nápovědu, stiskněte tlačítko [Menu].



V závislosti na vstupních signálech videa se obrazy nemusí zobrazovat ve stejné velikosti, i když jste vybrali volbu **Stejná**.

- 6** Chcete-li vybrat zvuk, vyberte volbu **Zdroj zvuku**, stiskněte tlačítko [Enter], vyberte některou volbu zvuku a potom stiskněte tlačítko [Enter]. Chcete-li ukončit nápovědu, stiskněte tlačítko [Menu].



Výběrem volby **Automaticky** uslyšíte zvuk z největší obrazovky nebo z levé obrazovky.

- 7** Chcete-li zarovnat promítané obrazy k horní části promítací plochy, vyberte volbu **Zarovnat**, stiskněte tlačítko [Enter], vyberte volbu **Nahoru** a znovu stiskněte tlačítko [Enter]. Chcete-li ukončit nápovědu, stiskněte tlačítko [Menu].

- 8** Chcete-li ukončit funkci dělené promítací plochy, stiskněte tlačítko [Split] nebo [Esc].

» Související odkazy

- "Nepodporované kombinace vstupních zdrojů pro promítání pomocí funkce Split Screen" [s.66](#)
- "Omezení promítání na dělenou promítací plochu" [s.66](#)

Nepodporované kombinace vstupních zdrojů pro promítání pomocí funkce Split Screen

Tyto kombinace vstupních zdrojů nelze promítat na dělenou promítací plochu.

- Computer a Video
- HDMI a Screen Mirroring
- USB Display a USB/LAN
- LAN a Screen Mirroring

Omezení promítání na dělenou promítací plochu

Omezení funkcí

Při promítání pomocí funkce Split screen nelze provádět následující funkce.

- Nastavení nabídky projektoru
- E-Zoom
- Přepínání režimů poměru stran (režim poměru stran je nastaven na **Normální**)
- Aktivace funkcí pomocí tlačítka [User] na dálkovém ovladači
- Autom. clona

Omezení obrazu

- Provedete-li úpravy nastavení **Jas**, **Kontrast**, **Sytost barev**, **Odstín** a **Ostrost** v nabídce **Obraz** projektoru, můžete je použít pouze na obraz vlevo. Výchozí úpravy jsou použity pro obraz vpravo. Úpravy, které ovlivňují celý promítaný obraz, například **Režim barev** a **Teplota barev**, se projeví u levého i pravého obrazu.

- I když provedete nastavení položek **Potlačení šumu** a **Odstranění prokladu** v nabídce **Obraz** projektoru, bude položka **Potlačení šumu** nastavena na 0 a položka **Odstranění prokladu** nastavena na **Vypnuto** pro obraz vpravo.

☛ **Obraz > Vylepšení obrazu > Potlačení šumu**

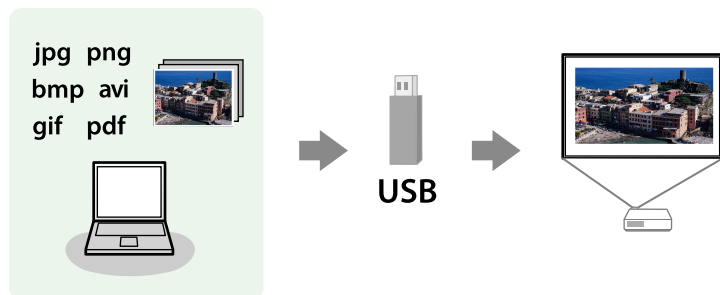
☛ **Obraz > Upřesnit > Odstranění prokladu**

- I když nastavíte položku **Pozadí obrazu** na **Logo** v nabídce **Rozšířené** projektoru, není-li na vstupu žádný obrazový signál, zobrazí se modrá obrazovka.

► Související odkazy

- "Zvětšování obrazu" [s.79](#)
- "Poměr stran obrazu" [s.53](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)
- "Nastavení automatické clony" [s.56](#)
- "Režim barev" [s.56](#)
- "Úprava barvy obrazu" [s.58](#)
- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)

Funkci PC Free tohoto projektoru lze používat, kdykoli je připojeno zařízení USB, které obsahuje kompatibilní soubory prezentace. To umožňuje rychle a jednoduše zobrazit prezentaci a ovládat ji pomocí dálkového ovladače projektoru.



► Související odkazy

- "Podporované typy souborů PC Free" [s.67](#)
- "Zásady pro promítání PC Free" [s.68](#)
- "Spuštění prezentace PC Free" [s.68](#)
- "Spuštění prezentace souboru PDF v režimu PC Free" [s.70](#)
- "Spuštění přehrávání filmu PC Free" [s.72](#)
- "Možnosti zobrazení PC Free" [s.73](#)

Podporované typy souborů PC Free

Pomocí funkce PC Free projektoru lze promítat tyto typy souborů.



- Pro dosažení optimálního výsledku umístěte soubory na médium, které je ve formátu FAT16/32.
- Pokud máte problémy s promítáním z média, které je naformátováno pro systémy souborů jiné než Windows, zkuste naformátovat médium pro systém Windows.

Obsah souboru	Typ souboru (přípona)	Podrobnosti
Obraz	.jpg	Zkontrolujte, zda soubor nesplňuje následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Formát CMYK • Progresivní formát • Vysoká komprimace • Rozlišení vyšší než 8192 × 8192
	.bmp	Zkontrolujte, zda soubor nesplňuje následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení vyšší než 1280 × 800
	.gif	Zkontrolujte, zda soubor nesplňuje následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení vyšší než 1280 × 800 • Animace • Prokládaný
	.png	Zkontrolujte, zda soubor nesplňuje následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení vyšší než 1280 × 800 * • Prokládaný
PDF	.pdf	Zkontrolujte, zda soubor nesplňuje následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Uložený ve formátu PDF verze 1.8 nebo novější • Šifrovaný

Obsah souboru	Typ souboru (přípona)	Podrobnosti
Film	.avi (Motion JPEG)	Podporuje pouze AVI 1.0. Zkontrolujte, zda soubor nesplňuje následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Uložený se zvukovým kodekem jiným než PCM nebo ADPCM • Rozlišení vyšší než 1280 × 720 • Větší než 2 GB

* Když používáte projektor s rozlišením 1080p, zkontrolujte, zda rozlišení souboru není větší, než 1920 × 1200.

Zásady pro promítání PC Free

- Při používání funkcí PC Free dodržujte následující zásady.
- Neodpojujte paměťové zařízení USB během přístupu k němu; v opačném případě funkce PC Free nemusí fungovat správně.
 - U některých paměťových zařízení USB pravděpodobně nebude možné používat bezpečnostní funkce s funkcemi PC Free.
 - Při připojování zařízení USB, které obsahuje síťový adaptér, připojte síťový adaptér k elektrické zásuvce, když používáte zařízení s projektorem.
 - Některé běžně dostupné čtečky karet USB nemusí být s projektorem kompatibilní.
 - Tento projektor dokáže rozpoznat až 5 vložených do připojené čtečky karet najednou.
 - Při promítání v režimu PC Free nelze provádět korekci lichoběžníkového zkreslení; proto opravte tvar obrazu před zahájením prezentace.
 - Při promítání v režimu PC Free lze používat následující funkce.

- Zmrazit
- Vypnout A/V
- E-Zoom
- Ukazatel

► Související odkazy

- "Dočasné zastavení videoakce" [s.78](#)
- "Dočasné vypnutí obrazu a zvuku" [s.77](#)
- "Zvětšování obrazu" [s.79](#)
- "Používání dálkového ovladače jako ukazatele" [s.81](#)

Spuštění prezentace PC Free

Po připojení zařízení USB k projektoru můžete přepnout na vstupní zdroj USB a spustit prezentaci.



- Chcete-li měnit možnosti operací PC Free nebo přidávat speciální efekty, označte položku **Volba** v dolní části obrazovky a stiskněte tlačítko [Enter].

- 1** Stiskněte tlačítko [USB] na dálkovém ovladači.
Zobrazí se obrazovka se seznamem souborů PC Free.



- Pokud se zobrazí obrazovka Vyberte disk, stisknutím tlačítek se šipkami vyberte disk a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li zobrazit obrazovku Vyberte disk, označte položku **Vyberte disk** v horní části obrazovky se seznamem souborů a stiskněte tlačítko [Enter].

- 2** Některým z následujících pokynů vyhledejte vaše soubory:
- Potřebujete-li zobrazit soubory v podsložce ve vašem zařízení, stisknutím tlačítek se šipkami označte složku a stiskněte tlačítko [Enter].
 - Chcete-li se vrátit o jednu úroveň složky výše ve vašem zařízení, označte položku **Zpět nahoru** a stiskněte tlačítko [Enter].
 - Chcete-li zobrazit další soubory ve složce, označte položku **Další str.** nebo **Předchozí str.** a stiskněte tlačítko [Enter] nebo stiskněte tlačítka [Page] nahoru nebo dolů na dálkovém ovladači.

- 3** Postupujte jedním z následujících způsobů:

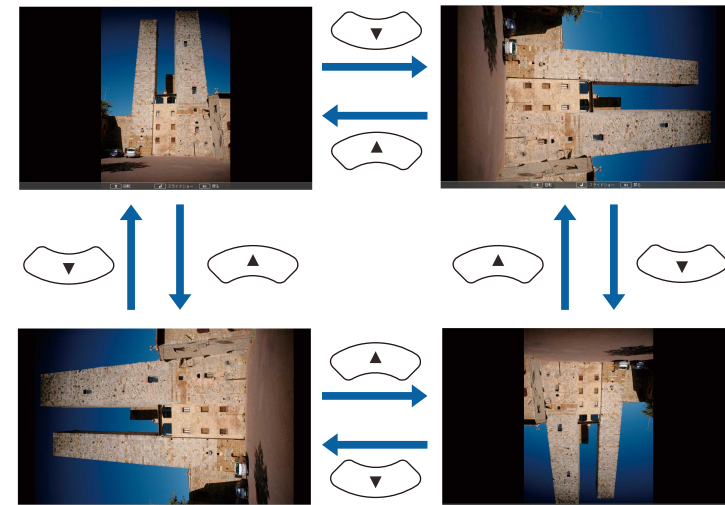
- Chcete-li zobrazit individuální snímek, stisknutím tlačítek se šipkami označte obrázek a stiskněte tlačítko [Enter]. (Stisknutím tlačítka [Esc] se vrátíte na obrazovku se seznamem souborů.)
- Chcete-li zobrazit prezentaci všech snímků ve složce, stisknutím tlačítek se šipkami označte volbu **Prezentace** v dolní části obrazovky a stiskněte tlačítko [Enter].



- Chcete-li měnit dobu přepnutí obrazu, označte položku **Volba** v dolní části obrazovky a stiskněte tlačítko [Enter].
- Pokud je název některého souboru delší než plocha zobrazení nebo obsahuje nepodporované symboly, názvy souborů mohou být zkráceny nebo změněny pouze v zobrazení na ploše.

- 4** Při promítání ovládejte zobrazení následujícími příkazy:

- Chcete-li zobrazený snímek otočit, stiskněte tlačítko se šipkou nahoru nebo dolů.



- Chcete-li přejít na další nebo předchozí snímek, stiskněte tlačítko se šipkou vlevo nebo vpravo.

5 Chcete-li zobrazení ukončit, postupujte podle zobrazených pokynů nebo stiskněte tlačítko [Esc].

Vrátíte se na obrazovku se seznamem souborů.

6 Podle potřeby vypněte zařízení USB a potom odpojte zařízení od projektoru.

► Související odkazy

- "Připojení k zařízení USB" [s.26](#)
- "Možnosti zobrazení PC Free" [s.73](#)

Spuštění prezentace souboru PDF v režimu PC Free

Po připojení zařízení USB k projektoru můžete přepnout na vstupní zdroj USB a spustit prezentaci souboru PDF (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



- Při promítání prezentace souboru PDF ze zařízení USB nelze:
 - Uvolnit heslo
 - Zobrazovat elektronické podpisy, obrázky JPEG2000, průhledné efekty, 3D kresby nebo komentáře
 - Přehrávat multimediální obsah
 - Zobrazovat šifrovaný PDF obsah
 - Zobrazit soubor PDF bez přípony .pdf

1 Stiskněte tlačítko [USB] na dálkovém ovladači.

Zobrazí se obrazovka se seznamem souborů PC Free.



- Pokud se zobrazí obrazovka Vyberte disk, stisknutím tlačítek se šipkami vyberte disk a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li zobrazit obrazovku Vyberte disk, označte položku **Vyberte disk** v horní části obrazovky se seznamem souborů a stiskněte tlačítko [Enter].

2 Některým z následujících pokynů vyhledejte vaše soubory:

- Potřebujete-li zobrazit soubory v podsložce ve vašem zařízení, stisknutím tlačítek se šipkami označte složku a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li se vrátit o jednu úroveň složky výše ve vašem zařízení, označte položku **Zpět nahoru** a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li zobrazit další soubory ve složce, označte položku **Další str.** nebo **Předchozí str.** a stiskněte tlačítko [Enter] nebo stiskněte tlačítko [Page] nahoru nebo dolů na dálkovém ovladači.

- 3** Stisknutím tlačítek se šipkami označte soubor a stiskněte tlačítko [Enter]. (Stisknutím tlačítka [Esc] se vrátíte na obrazovku se seznamem souborů.)
Zobrazí se první strana souboru PDF v celé velikosti obrazovky.



Pokud je název některého souboru delší než plocha zobrazení nebo obsahuje nepodporované symboly, názvy souborů mohou být zkráceny nebo změněny pouze v zobrazení na ploše.

- 4** Při promítání souboru PDF ovládejte zobrazení následujícími příkazy:
- Chcete-li přejít na další nebo předchozí stránku, stiskněte tlačítko se šipkou nahoru nebo dolů.
 - Chcete-li zobrazit nabídku stránek pro výběr, stiskněte tlačítko [Esc], stisknutím tlačítka se šipkou vlevo nebo vpravo vyberte stránku a

stiskněte tlačítko [Enter]. (Pokud stisknete tlačítko [Esc] při zobrazení nabídky výběru strany, nabídka se zavře.)



- Chcete-li stránku zvětšit a přizpůsobit promítací ploše, stiskněte tlačítko [Enter]. Strany orientované na výšku se rozšíří vodorovně na celou šířku obrazovky a strany orientované na šířku se rozšíří svisle na celou výšku obrazovky. Chcete-li posouvat stránku zobrazenou v rozšířené velikosti, stiskněte tlačítka se šipkami. Dalším stisknutím tlačítka [Enter] obnovíte standardní velikost zobrazení.
- Chcete-li zobrazenou stránku otočit, stiskněte tlačítko se šipkou vlevo nebo vpravo.

- 5** Chcete-li zobrazení zastavit, stiskněte tlačítko [Esc], označte položku **Odej** a stiskněte tlačítko [Enter].

- 6** Podle potřeby vypněte zařízení USB a potom odpojte zařízení od projektoru.

» Související odkazy

- "Připojení k zařízení USB" s.26

Spuštění přehrávání filmu PC Free

Po připojení zařízení USB k projektoru můžete přepnout na vstupní zdroj USB a spustit film.



- Chcete-li měnit možnosti operací PC Free, označte položku **Volba** v dolní části obrazovky a stiskněte tlačítko [Enter].

1 Stiskněte tlačítko [USB] na dálkovém ovladači.

Zobrazí se obrazovka se seznamem souborů PC Free.



- Pokud se zobrazí obrazovka Vyberte disk, stisknutím tlačítek se šipkami vyberte disk a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li zobrazit obrazovku Vyberte disk, označte položku **Vyberte disk** v horní části obrazovky se seznamem souborů a stiskněte tlačítko [Enter].

2 Některým z následujících pokynů vyhledejte vaše soubory:

- Potřebujete-li zobrazit soubory v podsložce ve vašem zařízení, stisknutím tlačítek se šipkami označte složku a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li se vrátit o jednu úroveň složky výše ve vašem zařízení, označte položku **Zpět nahoru** a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li zobrazit další soubory ve složce, označte položku **Další str.** nebo **Předchozí str.** a stiskněte tlačítko [Enter] nebo stiskněte tlačítka [Page] nahoru nebo dolů na dálkovém ovladači.

3 Chcete-li přehrát film, stisknutím tlačítek se šipkami označte soubor a stiskněte tlačítko [Enter].



- Pokud je název některého souboru delší než plocha zobrazení nebo obsahuje nepodporované symboly, názvy souborů mohou být zkráceny nebo změněny pouze v zobrazení na ploše.
- Chcete-li postupně přehrát všechny filmy ve složce, vyberte volbu **Prezentace** v dolní části obrazovky.

4 Chcete-li zastavit přehrávání filmu, stiskněte tlačítko [Esc], označte položku **Konec** a stiskněte tlačítko [Enter].

Vrátíte se na obrazovku se seznamem souborů.

5 Podle potřeby vypněte zařízení USB a potom odpojte zařízení od projektoru.

► Související odkazy

- "Připojení k zařízení USB" [s.26](#)
- "Možnosti zobrazení PC Free" [s.73](#)

Možnosti zobrazení PC Free

Při používání režimu PC Free můžete vybírat z těchto možností zobrazení. Chcete-li přejít na tuto obrazovku, označte položku **Volba** v dolní části obrazovky se seznamem souborů PC Free a stiskněte tlačítko [Enter].



Nastavení	Možnosti	Popis
	1 Sekunda až 60 Sekundy	Zobrazí soubory po vybranou dobu a automaticky přepne na další soubor; snímky s vysokým rozlišením se mohou měnit pomaleji
Efekt	Ne	Žádný efekt
	Prolínání	Přechody mezi snímky s efektem prolínání
	Bodové prolínání	Přechody mezi snímky s efektem bodového prolínání
	Náhodné	Přechody mezi snímky s různými náhodně vybranými efekty

Nastavení	Možnosti	Popis
Pořadí přehrávání	Podle názvu	Zobrazí soubory v pořadí podle názvu
	Podle data	Zobrazí soubory v pořadí podle data
Pořadí třídění	Vzestupně	Seřadí soubory v pořadí od prvního k poslednímu
	Sestupně	Seřadí soubory v pořadí od posledního k prvnímu
Nepřetržitě přehrávání	Zapnuto	Přehrává prezentaci opakovaně
	Vypnuto	Přehraje prezentaci jednou
Doba přepnutí obrazovky	Ne	Nepřehraje další soubor automaticky

Pomocí funkce Prezentace gesty můžete ovládat prezentace rukama. Takto lze moderovat prezentace před promítací plochou bez dálkového ovladače (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

Funkce Prezentace gesty je k dispozici za následujících podmínek:

- Položka **Prezentace gesty** je nastavena na **Zapnuto** v nabídce **Nastavení** projektoru
 - ☛ **Nastavení > Prezentace gesty > Prezentace gesty**
- Položka **Projekce** je nastavena na **Čelní** nebo **Čelní/strop** v nabídce **Rozšířené** projektoru
- Velikost promítací plochy je 100 palců nebo méně
- Promítací vzdálenost je přibližně 0,9 až 2,2 m
- Úhel promítání je přibližně 30° vpravo nebo vlevo nebo 20° nahoru nebo dolů
- Připojení Screen Mirroring je navázáno s použitím oprávnění, která dovolují ovládání projektoru pomocí klávesnice nebo myši připojeného zařízení. (Pouze systém Windows 10)



Před spuštěním funkce Prezentace gesty upravte nastavení obrazu, například lichoběžník a režim barev. Při úpravách nastavení obrazu během používání funkce Prezentace gesty nemusí být pero správně rozpoznáno.

1 Připojte projektor k počítači signálním nebo síťovým kabelem.

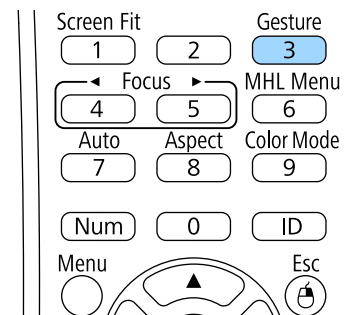
2 Pokud chcete připojit počítač bez použití portu USB-B projektoru, nezapomeňte připojit kabel USB k portu USB-B projektoru a k portu USB počítače (pro podporu funkce Prezentace gesty).



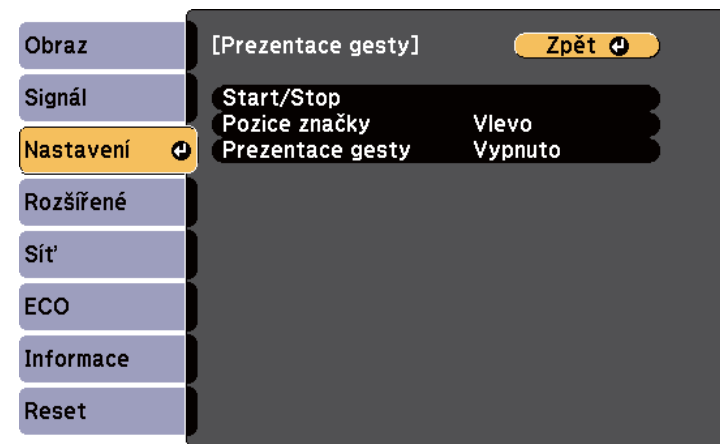
Při připojování vašeho počítače pomocí aplikace EasyMP Multi PC Projection nebo připojení Screen Mirroring v operačním systému Windows 10, je nezbytné připojit kabel USB.

3 Zapněte projektor a spusťte prezentaci.

4 Stiskněte tlačítko [Gesture] na dálkovém ovladači.



Zobrazí se nabídka funkce Prezentace gesty.



Nabídku Prezentace gesty lze rovněž zobrazit stisknutím a podržením tlačítka [Screen Fit] na ovládacím panelu po dobu 3 sekund nebo výběrem položky **Prezentace gesty** v nabídce **Nastavení** projektoru.

5 Vyberte **Start/Stop**.

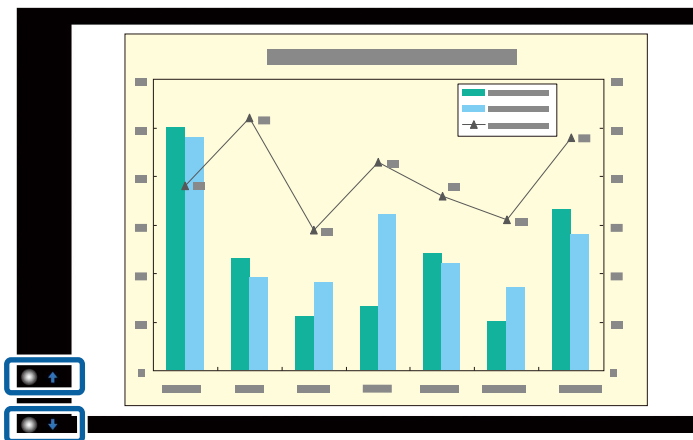
Zobrazí se obrazovka úprav se značkami po straně obrazovky. Při používání funkce Prezentace gesty je obraz o něco menší.

6 Rukou zakryjte jednu z následujících značek na ploše. Když se mění barva ikony vedle značky, sejměte ruku.

- Chcete-přejít na další snímek nebo stránku, zakryjte značku vedle ikony



- Chcete-přejít na předchozí snímek nebo stránku, zakryjte značku vedle



- Udržujte bezpečnou vzdálenost od značek, aby nedošlo náhodnému zakrytí a k nežádoucím operacím.
- Značky nejsou k dispozici pro následující zdroje vstupu.
 - Computer (komponentní video)
 - Video
 - USB-A
 - LAN (Epson iProjection)
 - Screen Mirroring (pokud zařízení nepodporuje UIBC (User Interface Back Channel))
- Pro zdroje obrazu HDMI a Computer (RGB) můžete používat značky s operačním systémem Windows 2000 a novějším nebo OS X 10.5.x a novějším.

7 Chcete-li ukončit funkci Prezentace gesty, stiskněte tlačítko [Gesture].



Funkci Prezentace gesty lze rovněž ukončit stisknutím tlačítka [Screen Fit] na ovládacím panelu nebo výběrem možnosti **Start/Stop** v nabídce **Nastavení** projektoru.

☛ **Nastavení > Prezentace gesty > Start/Stop**

►► Související odkazy

- "Omezení funkce Prezentace gesty" s.75

Omezení funkce Prezentace gesty

Omezení funkcí

Při používání funkce Prezentace gesty nelze měnit následující nastavení.

- Auto. hledání zdroje (automaticky nastaveno na **Vypnuto**)
- Autom. clona (automaticky nastaveno na **Vypnuto**)

- Optimalizace světla (automaticky nastaveno na **Vypnuto**)
- Příkon

Omezení funkcemi

Při používání následujících celoobrazkových funkcí je funkce Prezentace gesty dočasně zrušena. Po dokončení používání těchto funkcí můžete funkci Prezentace gesty znovu použít.

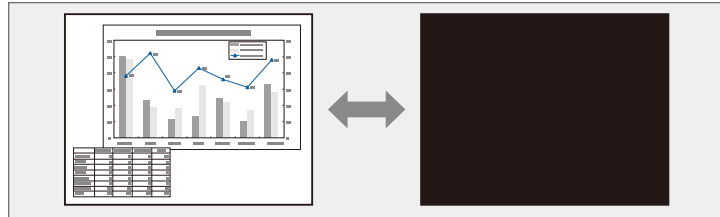
- Hlavní obrazovka
- Zkušební vzor
- Split Screen
- Uživatelské logo

Když přemístíte projektor nebo když provede následující úpravy tvaru obrazu, funkce Prezentace gesty se zastaví. Chcete-li použít funkci Prezentace gesty znovu, po dokončení úprav ji znovu spusťte.

- Screen Fit
- Úpravy Lichoběžník
- Quick Corner
- Projekce
- Reset
- Resetovat vše

Ve vysokých nadmořských výškách nebo na místech s vysokými teplotami může obraz ztmavnout a funkce Prezentace gesty může přestat fungovat. Chcete-li použít funkci Prezentace gesty znovu, nechte projektor vychladnout a znovu funkci spusťte.

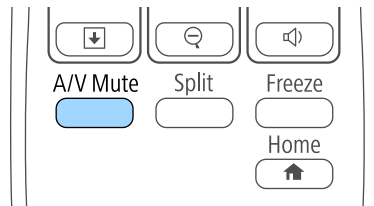
Chcete-li během prezentace přeměřovat pozornost diváků, můžete dočasně vypnout promítaný obraz a zvuk. Přehrávání zvuku a videa nicméně pokračuje, takže nelze pokračovat v promítání od bodu, ve kterém jste jej zastavili.



Chcete-li, aby se při stisknutí tlačítka [A/V Mute] zobrazil obrázek, například firemní logo nebo snímek, můžete vybrat zobrazenou obrazovku v nastavení **Vypnout A/V** v nabídce **Rozšířené** projektoru.

☛ **Rozšířené > Zobrazení > Vypnout A/V**

1 Stisknutím tlačítka [A/V Mute] na dálkovém ovladači dočasně zastavíte promítání a ztlumíte zvuk.



2 Dalším stisknutím tlačítka [A/V Mute] obraz a zvuk obnovíte.



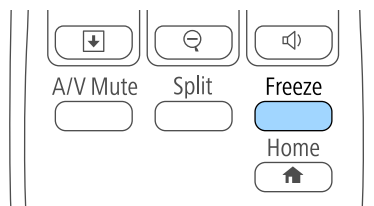
- Promítání lze rovněž zastavit posuvnou páčkou Vypnout A/V na projektoru.
- 30 minut po vypnutí A/V se automaticky vypne napájení projektoru. Tuto funkci lze deaktivovat v nabídce **ECO** projektoru.
 - ☛ **ECO > Čas krytu čočky**
 - ☛ **ECO > Časovač vypnutí A/V**
- Během Vypnout A/V lampa stále funguje, takže se načítají hodiny lampy.

► Související odkazy

- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.135](#)

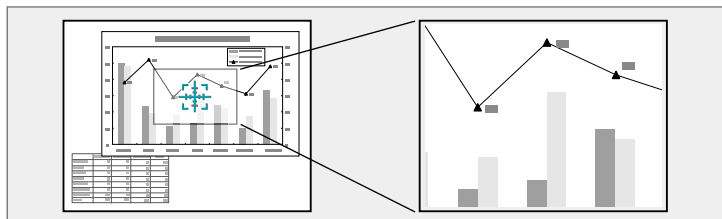
Můžete dočasně zastavit akci videa nebo počítačové prezentace a zachovat aktuální obraz na promítací ploše. Přehrávání zvuku a videa nicméně pokračuje, takže nelze pokračovat v promítání od bodu, ve kterém jste jej zastavili.

- 1 Stisknutím tlačítka [Freeze] na dálkovém ovladači zastavte videoakci.



- 2 Chcete-li obnovit probíhající videoakci, stiskněte znovu tlačítko [Freeze].

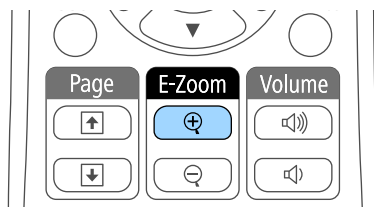
Chcete-li upoutat pozornost na některé části prezentace, můžete přiblížit část obrazu a zvětšit ji na promítací plochu.



Vybranou oblast lze zvětšit jednou až čtyřikrát v 25 krocích.

Při promítání obrazu z dokumentové kamery Epson prostřednictvím připojení USB můžete zvětšit vybavenou oblast jednou až osmkrát po 57 krocích.

1 Stiskněte tlačítko [E-Zoom] + na dálkovém ovladači.



Na promítací ploše se zobrazí křížek, který označuje střed přiblížené části.

2 Pomocí následujících tlačítek na dálkovém ovladači upravte přiblížený obraz:

- Pomocí tlačítek se šipkami umístěte křížek do části obrazu, kterou chcete přiblížit. Pro úhlopříčné posouvání křížku stiskněte libovolnou dvojici sousedních tlačítek se šipkami současně.
- Opakovaným stisknutím tlačítka [E-Zoom] + přiblížte část obrazu. Stisknutím a podržením tlačítka [E-Zoom] + bude přiblížení rychlejší.
- Chcete-li se posouvat po přiblížené části obrazu, použijte tlačítka se šipkami.
- Chcete-li obraz oddálit, stiskněte tlačítko [E-Zoom] -.
- Chcete-li obnovit původní velikost obrazu, stiskněte tlačítko [Esc].

Je zobrazen zvětšený obraz a na ploše je rovněž zobrazen poměr zvětšení.

Dálkový ovladač projektoru lze používat jako bezdrátovou myš a ovládat promítání ze vzdálenosti od počítače.



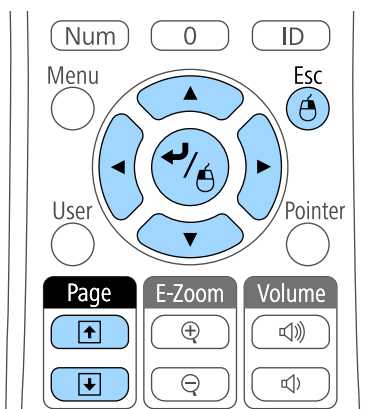
Funkce bezdrátové myši lze používat s operačním systémem Windows Vista a pozdějším nebo OS X 10.7.x a pozdějším.

- 1** Připojte projektor k počítači prostřednictvím portu projektoru USB-B, Computer nebo HDMI.



Funkce bezdrátové myši nefunguje při promítání obrazu ze zařízení, které je připojeno k portu HDMI kabelem MHL.

- 2** Pokud jste připojili počítač k jinému portu než USB-B, rovněž připojte kabel USB k portu projektoru USB-B a k portu USB na počítači (pro podporu bezdrátové myši).
- 3** Spusťte prezentaci.
- 4** Pomocí následujících tlačítek na dálkovém ovladači ovládejte prezentaci:



- Chcete-li procházet snímky nebo stránky, stiskněte tlačítka [Page] nahoru a dolů.
- Chcete-li přesouvat kurzor po ploše, použijte tlačítka se šipkami. Pro úhlopříčné posouvání kurzoru stiskněte libovolnou dvojici sousedních tlačítek se šipkami současně.
- Chcete-li provést levé kliknutí, stiskněte jednou tlačítko [Enter] (dvojnásobným stisknutím provedete poklepání). Chcete-li provést pravé klepnutí, stiskněte tlačítko [Esc].
- Chcete-li provést přetažení, během přesunování kurzoru tlačítka se šipkami stiskněte a podržte tlačítko [Enter] a potom uvolněte tlačítko [Enter] v cíli.

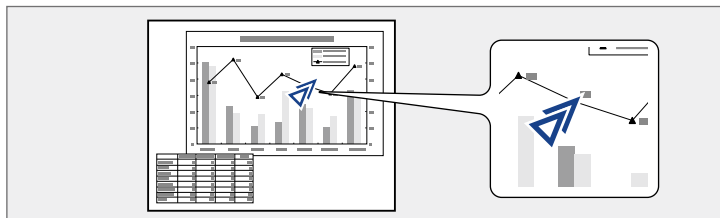


- Pokud jsou tlačítka myši na počítači nastavena tak, aby fungovala obráceně, ovládání tlačítek dálkového ovladače se také obrátí.
- Funkce bezdrátové myši není k dispozici za následujících podmínek:
 - Když je zobrazena nabídka projektoru nebo obrazovka Nápověda.
 - Při použití jiných funkcí, než je funkce bezdrátové myši (například nastavení hlasitosti).Při použití funkce E-lupa nebo Ukazatel je k dispozici funkce strana nahoru a strana dolů.

►► Související odkazy

- "Zvětšování obrazu" [s.79](#)
- "Používání dálkového ovladače jako ukazatele" [s.81](#)

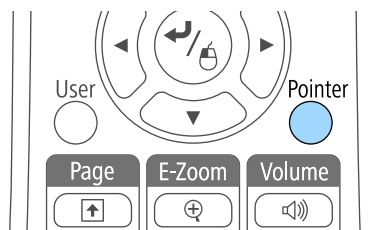
Dálkový ovladač projektoru lze používat jako ukazatel pro zaměření pozornosti diváků na důležité informace na promítací ploše. Výchozím tvarem ukazatele je šipka. Tvar lze změnit v nastavení **Tvar ukazatele** v nabídce **Nastavení** projektoru.



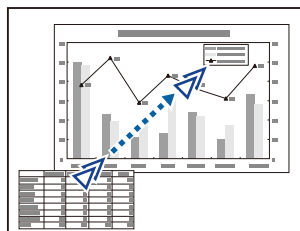
►► Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

1 Stiskněte tlačítko [Pointer] na dálkovém ovladači.



2 Pomocí tlačítek se šipkami posunujte ukazatel po ploše. Pro úhlopříčné posouvání ukazatele stiskněte libovolnou dvojici sousedních tlačítek se šipkami najednou.



3 Stisknutím tlačítka [Esc] odstraníte ukazatel z plochy.

Do projektoru můžete uložit obrázek, který se zobrazí při každém zapnutí projektoru. Obrázek se může rovněž zobrazit, když projektor nepřijímá žádný vstupní signál nebo dočasně zastavíte promítání (pomocí funkce Vypnout A/V). Tento obrázek se nazývá obrazovka uživatelského loga.

Jako uživatelské logo můžete vybrat fotografii, grafiku nebo firemní logo, což je užitečné jako identifikace vlastníka projektoru pro prevenci krádeže. Nastavením ochrany heslem můžete zabránit změnám uživatelského loga.



- Po uložení uživatelského loga již nelze obnovit výchozí tovární logo.
- Pokud je nastavení **Ochrana uživ. loga** nastaveno na **Zapnuto** v nabídce nastavení **Zabezpečení heslem**, před uložení uživatelského loga změňte nastavení na **Vypnuto**.
- Když zkopírujete nastavení nabídky z jednoho projektoru do druhého pomocí funkce dávkového nastavení, zkopíruje se rovněž uživatelské logo. Neregistrujte informace, které nechcete sdílet mezi více projektory jako uživatelské logo.

1 Zobrazte obrázek, který chcete promítat jako uživatelské logo.

2 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

3 Vyberte nabídku **Rozšířené** a stiskněte tlačítko [Enter].



4 Vyberte volbu **Uživatelské logo** a stiskněte tlačítko [Enter].



Zobrazí se dotaz, zda chcete použít zobrazený obrázek jako uživatelské logo.



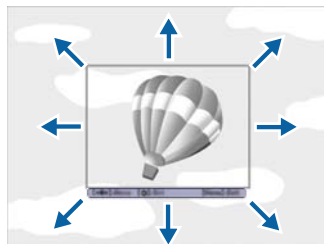
Úpravy, jako například Lichoběžník, E-lupa nebo Poměr stran, jsou dočasně zrušeny, když vyberete volbu **Uživatelské logo**.

- 5** Vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko [Enter].
Přes váš obrázek se zobrazí pole výběru.



V závislosti na signálu aktuálního obrazu se velikost obrazu může změnit tak, aby odpovídala rozlišení signálu obrazu.

- 6** Pomocí tlačítek se šipkami ohraničte část obrázku, kterou chcete použít jako uživatelské logo, a stiskněte tlačítko [Enter].



Zobrazí se dotaz, zda chcete vybrat tuto část obrázku.

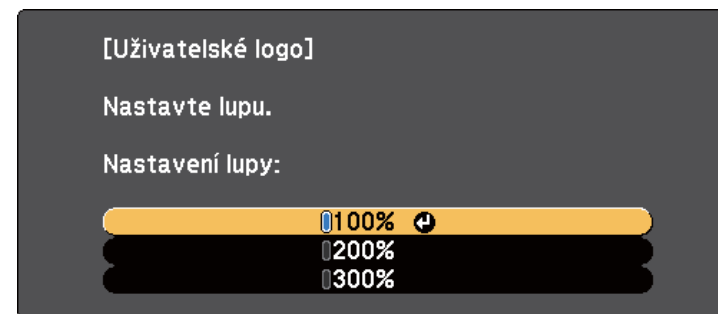


Nelze změnit velikost plochy obrázku (400 × 300 obrazových bodů).

- 7** Vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko [Enter]. (Chcete-li vybranou část obrázku změnit, vyberte volbu **Ne**, stiskněte tlačítko [Enter] a zopakujte poslední krok.)

Zobrazí se nabídka lupy Uživatelské logo.

- 8** Vyberte procentuální hodnotu zvětšení a stiskněte tlačítko [Enter].



Zobrazí se dotaz, zda chcete uložit obrázek jako uživatelské logo.

- 9** Vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko [Enter].
Uživatelské logo bude přepsáno a zobrazí se zpráva o dokončení.

- 10** Stisknutím tlačítka [Esc] ukončíte obrazovku se zprávou.

- 11** Vyberte nabídku **Rozšířené** a stiskněte tlačítko [Enter].

- 12** Vyberte položku **Zobrazení** a stiskněte tlačítko [Enter].

- 13** Vyberte, kdy chcete zobrazit obrazovku Uživatelské logo:

- Chcete-li ji zobrazit vždy, když je k dispozici vstupní signál, vyberte položku **Pozadí obrazu** a nastavte ji na **Logo**.
- Chcete-li ji zobrazit při každém zapnutí projektoru, vyberte položku **Úvodní obrazovka** a nastavte ji na **Zapnuto**.
- Chcete-li ji zobrazit při každém stisknutí tlačítka [A/V Mute], vyberte položku **Vypnout A/V** a nastavte ji na **Logo**.

Chcete-li zabránit, aby kdokoli měnil nastavení Uživatelské logo bez zadání hesla, nastavte položku **Ochrana uživ. loga** na **Zapnuto** v nabídce nastavení **Zabezpečení heslem** a nastavte heslo.

► Související odkazy

- "Dočasné vypnutí obrazu a zvuku" [s.77](#)
- "Výběr typů zabezpečení heslem" [s.89](#)

Když propojíte více projektorů pro promítání obrazů, můžete opravit jas a barevný tón obrazu každého projektoru tak, aby se obrazy téměř shodovaly.

Můžete nastavit jedinečné ID každého projektoru tak, aby bylo možné projektory ovládat individuálně dálkovým ovladačem, a potom upravte jas a barvu pro každý projektor.



- V některých případech se ani po této korekci nemusí jas a barvy zcela shodovat.
- Pokud se časem rozdíly mezi jasnem barevným tónem zvýrazní, proveďte úpravy znovu.

► Související odkazy

- "Nastavení ID projektoru" [s.85](#)
- "Výběr projektoru, který chcete ovládat" [s.85](#)
- "Přizpůsobování kvality zobrazení více projektorů" [s.86](#)

Nastavení ID projektoru

Aby bylo možné ovládat více projektorů jedním dálkovým ovladačem, přiřadíte každému projektoru jedinečné ID.

- 1** Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.
- 2** Vyberte nabídku **Rozšířené** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 3** Vyberte volbu **ID projektoru** a stiskněte tlačítko [Enter].

- 4** Pomocí tlačítek se šipkami vyberte identifikační číslo, které chcete přiřadit projektoru. Potom stiskněte tlačítko [Enter].

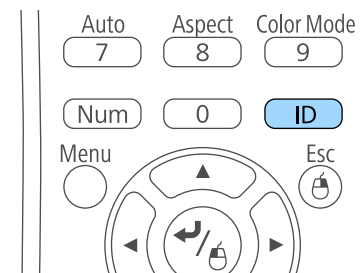


- 5** Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky. Tyto kroky zopakujte u všech ostatních projektorů, které chcete ovládat jedním dálkovým ovladačem.

Výběr projektoru, který chcete ovládat

Po nastavení ID projektoru vyberte ID projektoru, který chcete ovládat, pomocí dálkového ovladače.

- 1** Nasměrujte dálkový ovladač na cílový projektor a stiskněte tlačítko [ID].

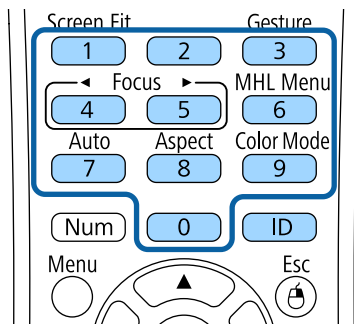


Na promítací ploše se zobrazí aktuální ID projektoru. Přibližně za 3 sekundy zmizí.



- Když pomocí dálkového ovladače vyberete 0, můžete ovládat všechny projektory bez ohledu na nastavení ID projektoru.
- ID projektoru je nutné v dálkovém ovladači vybrat vždy, když zapnete projektor, pro jehož ovládání je dálkový ovladač nastaven. Když zapnete projektor, jako ID dálkového ovladače projektoru je vybráno 0.
- Když je nastavení **ID projektoru** nastaveno na **Vypnuto**, můžete ovládat projektor dálkovým ovladačem bez ohledu na ID, které vyberete pomocí dálkového ovladače.

- 2** Při stisknutí tlačítka [ID] stiskněte číselné tlačítko odpovídající ID projektoru, který chcete ovládat.



Je zvolený projektor, který chcete ovládat.

- 3** Stisknutím tlačítka [ID] zkontrolujte, zda bylo nastavení ID provedeno úspěšně.

Projektor zobrazí zprávu.

- Pokud je dálkový ovladač zobrazen jako **Zapnuto**, lze ovládat projektor dálkovým ovladačem.
- Pokud je dálkový ovladač zobrazen jako **Vypnuto**, nelze ovládat projektor dálkovým ovladačem. Zopakováním výše uvedených kroků aktivujte dálkový ovladač.

Přizpůsobování kvality zobrazení více projektorů

Můžete přizpůsobit kvalitu zobrazení více projektorů, které budou promítat vedle sebe.

- 1** Zapněte všechny projektory, jejichž kvalitu zobrazení chcete přizpůsobit.
- 2** Nastavte čísla ID na každém projektoru.
- 3** Zkontrolujte, zda všechny projektory používají stejné nastavení Režim barev.
- 4** Vyberte ID dálkového ovladače tak, aby odpovídalo prvnímu projektoru.

- 5** Stiskněte tlačítko [Menu], vyberte nabídku **Obraz** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 6** Podle potřeby vyberte nastavení.
- 7** Vyberte ID dálkového ovladače tak, aby odpovídalo dalšímu projektoru, potom podle potřeby zopakujte úpravy v nabídce **Obraz** tak, aby odpovídaly zobrazení projektorů.

Využíváním následujících funkcí zabezpečení můžete ochránit projektor před krádeží nebo neoprávněným používáním:

- Zabezpečení heslem zabraňuje používat projektor osobám, které neznají heslo, a zabraňuje provádění změn úvodní obrazovky a dalších nastavení. Tato funkce slouží jako ochrana proti krádeži, protože zcizený projektor nelze používat, a umožňuje definovat uživatele projektoru.
- Zámek tlačítek znemožňuje ovládat projektor tlačítky na ovládacím panelu. Tato funkce je vhodná při akcích nebo prezentacích, když potřebujete deaktivovat všechna tlačítka během promítání, nebo ve školách, když potřebujete omezit používání tlačítek.
- Bezpečnostní kabel zachovává projektor fyzicky na místě.

► Související odkazy

- "Typy zabezpečení heslem" [s.88](#)
- "Zamknutí tlačítek projektoru" [s.91](#)
- "Instalace bezpečnostního kabelu" [s.92](#)

Typy zabezpečení heslem

Lze nastavit následující typy zabezpečení heslem pomocí jednoho sdíleného hesla:

- Heslo **Ochrana napájení** zabraňuje používat projektor bez předchozího zadání hesla. Po prvním připojení napájecího kabelu a zapnutí projektoru musíte zadat správné heslo. Toto heslo platí rovněž pro Napájení zapnuto a Automatické zapnutí.
- Heslo **Ochrana uživ. loga** zabraňuje změnám zobrazení vlastní obrazovky, kterou projektor po zapnutí zobrazí, když není na vstupu žádný signál nebo při použití funkce Vypnout A/V. Vlastní obrazovka znemožňuje krádež identifikací vlastníka projektoru.
- Heslo **Síťová ochrana** zabraňuje změnám nastavení **Síť** projektoru.

- Heslo **Ochr. Screen Mirroring** zabraňuje změnám nastavení funkce Screen Mirroring projektoru (EB-1795F/EB-1785W).

► Související odkazy

- "Nastavení hesla" [s.88](#)
- "Výběr typů zabezpečení heslem" [s.89](#)
- "Zadání hesla pro používání projektoru" [s.90](#)

Nastavení hesla

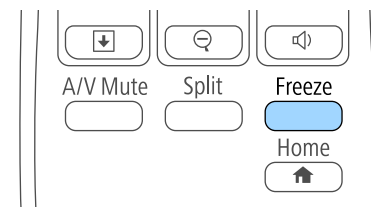
Při prvním použití projektoru musíte nastavit heslo.



Není nastaveno žádné výchozí heslo. Je nutné nastavit heslo.

1

Stiskněte a podržte tlačítko [Freeze] na dálkovém ovladači přibližně 5 sekund.

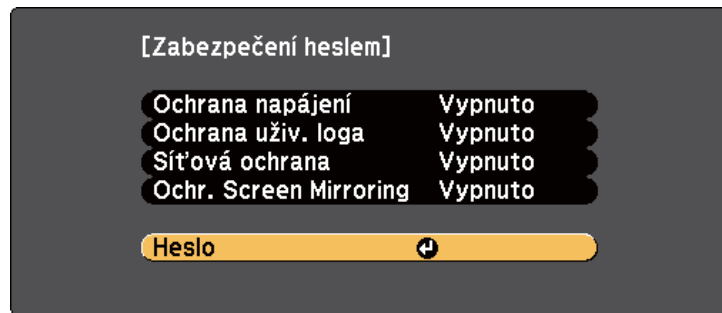


Zobrazí se nabídka nastavení Zabezpečení heslem.



- Pokud není nastaveno žádné heslo, před zobrazením nabídky Zabezpečení heslem se zobrazí výzva k nastavení hesla.
- Pokud je Zabezpečení heslem již aktivováno, musíte pro zobrazení nabídky nastavení Zabezpečení heslem zadat správné heslo.

- 2** Vyberte položku **Heslo** a stiskněte tlačítko [Enter].



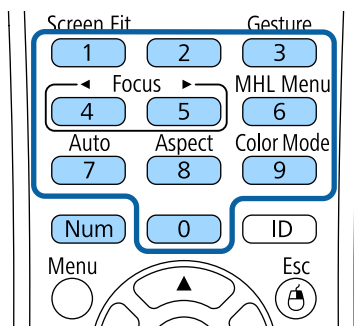
Zobrazí se dotaz **Změnit heslo?**.

- 3** Vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko [Enter].



Vyberete-li volbu **Ne**, znovu se zobrazí nabídka nastavení Zabezpečení heslem.

- 4** Stiskněte a podržte tlačítko [Num] na dálkovém ovladači a pomocí číselných tlačítek nastavte čtyřčíselné heslo.



Při zadávání je heslo zobrazeno jako ****. Po zadání čtvrté číslice se zobrazí výzva k potvrzení.

- 5** Zadejte heslo znovu.

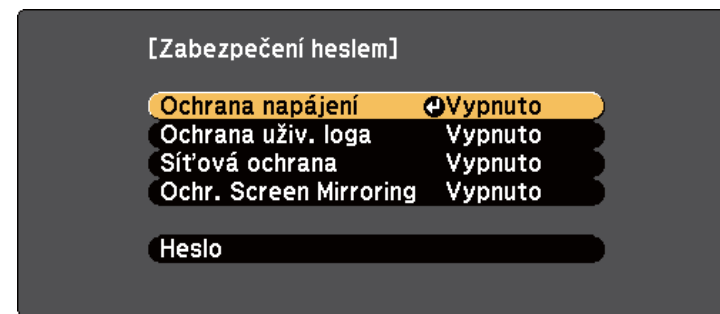
Zobrazí se zpráva **Nové heslo bylo uloženo**. Jestliže heslo zadáte nesprávně, zobrazí se výzva k opakovanému zadání hesla.

- 6** Stisknutím tlačítka [Esc] se vrátíte do nabídky.

- 7** Nové heslo si poznamenejte a uložte na bezpečné místo.

Výběr typů zabezpečení heslem

Po nastavení hesla se zobrazí tato nabídka, ve které můžete vybírat typy zabezpečení heslem, které chcete používat.



Pokud se tato nabídka nezobrazí, stiskněte a 5 sekund podržte tlačítko [Freeze] na dálkovém ovladači, dokud se nabídka nezobrazí.

- Chcete-li zabránit neoprávněnému používání projektoru, vyberte volbu **Zapnuto** jako nastavení **Ochrana napájení**.
- Chcete-li zabránit změnám obrazovky Uživatelské logo nebo související nastavení zobrazení, vyberte volbu **Zapnuto** jako nastavení **Ochrana uživ. loga**.
- Chcete-li zabránit změnám síťových nastavení, vyberte volbu **Zapnuto** jako nastavení **Síťová ochrana**.

- Chcete-li zabránit změnám nastavení funkce Screen Mirroring, nastavte možnost **Ochr. Screen Mirroring** na hodnotu **Zapnuto** (EB-1795F/EB-1785W).

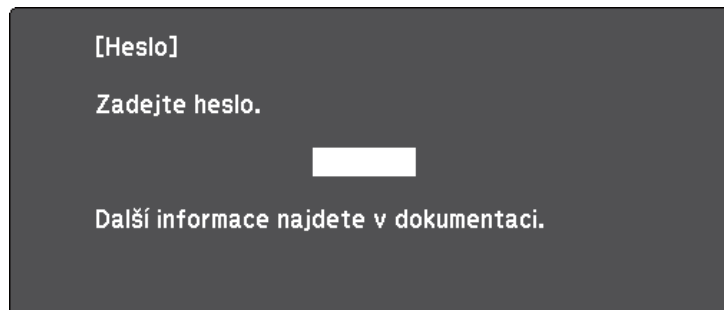
Jako další varování pro zloděje můžete na projektor nalepit nálepku s upozorněním o zabezpečení heslem.



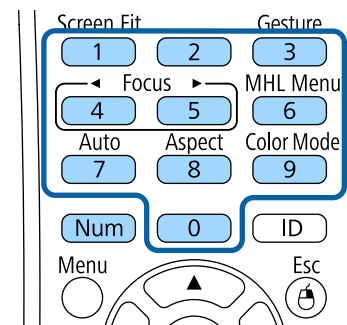
Uchovávejte dálkový ovladač na bezpečném místě; pokud jej ztratíte, nebude možné zadat heslo.

Zadání hesla pro používání projektoru

Když se zobrazí obrazovka pro zadání hesla, zadejte správné heslo.



- 1** Stiskněte a podržte tlačítko [Num] na dálkovém ovladači a zadejte heslo pomocí číselných tlačítek.



Obrazovka pro zadání hesla se zavře.

- 2** Pokud heslo není správné, zobrazí se zpráva a dotaz, zda chcete zadání opakovat. Chcete-li pokračovat, zadejte správné heslo.

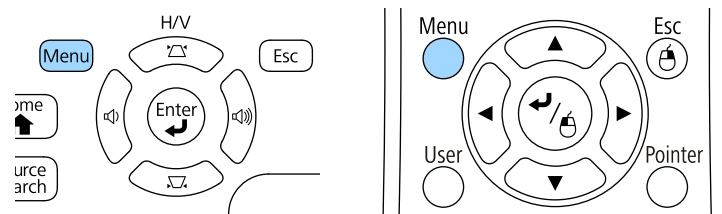
Upozornění

- Pokud heslo zadáte nesprávně třikrát po sobě, zobrazí se přibližně na 5 minut zpráva **Funkce projektoru budou uzamčeny**. a poté se projektor přepne do pohotovostního režimu. V takovém případě odpojte zástrčku ze zásuvky a znovu ji zapojte a potom projektor znovu zapněte. Projektor znovu zobrazí obrazovku pro zadání hesla, na které můžete zadat správné heslo.
- Pokud heslo zapomenete, poznamenejte si číslo „**Kód požadavku: xxxxx**“, které se zobrazí na obrazovce, a požádejte o pomoc společnost Epson.
- Pokud budete uvedený postup opakovat a zadáte nesprávné heslo 30krát po sobě, zobrazí se zpráva **Funkce projektoru budou uzamčeny. Kontaktujte společnost Epson podle informací v dokumentaci**. a poté již nebude možné heslo zadat. Požádejte o pomoc společnost Epson.

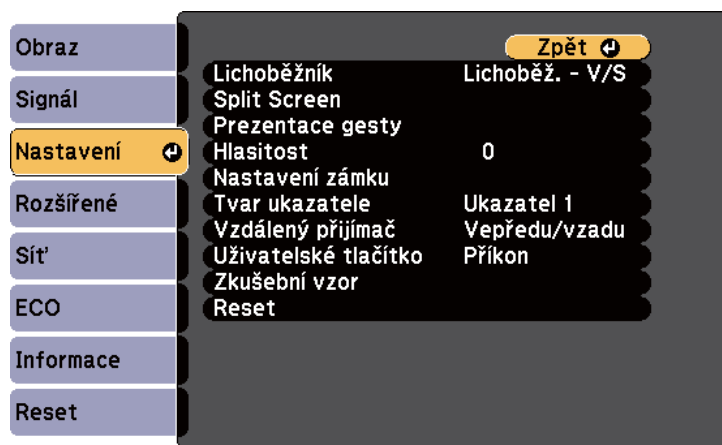
Zamknutí tlačítek projektoru

Je možné zamknout tlačítka na ovládacím panelu, aby nebylo možné projektor používat. Projektor lze nadále ovládat pomocí dálkového ovladače.

- 1 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



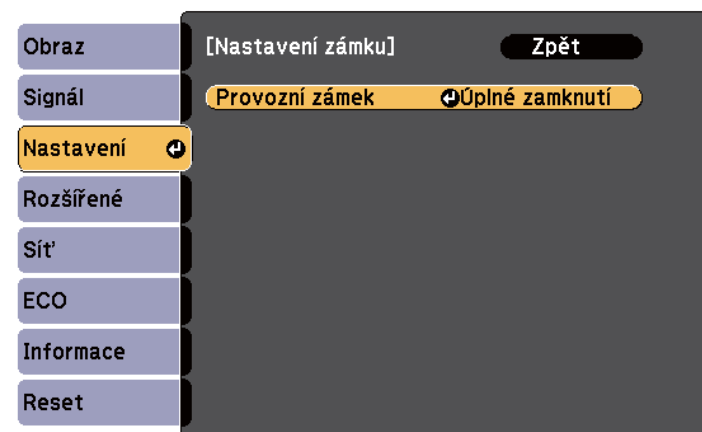
- 2 Vyberte nabídku **Nastavení** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 3 Vyberte položku **Nastavení zámku** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4 Vyberte položku **Provozní zámek** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 5 Vyberte některý z těchto typů zámku a stiskněte tlačítko [Enter]:
 - Chcete-li zamknout všechna tlačítka projektoru, vyberte volbu **Úplné uzamčení**.

- Chcete-li zamknout všechna tlačítka s výjimkou vypínače, vyberte volbu **Částečné uzamčení**.

Zobrazí se výzva k potvrzení.

- 6** Vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko [Enter].
Nastavení **Provozní zámek** se aktivuje.

► Související odkazy

- "Odemknutí tlačítek projektoru" [s.92](#)

Odemknutí tlačítek projektoru

Pokud jsou tlačítka projektoru zamknutá, můžete je odemknout některým z následujících postupů.

- Stiskněte a podržte tlačítko [Enter] na ovládacím panelu 7 sekund. Zobrazí se zpráva o odemčení.
- Vyberte volbu **Vypnuto** pro nastavení **Provozní zámek** v nabídce **Nastavení** projektoru.

☛ **Nastavení > Nastavení zámku > Provozní zámek**

► Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

Instalace bezpečnostního kabelu

Na tento projektor lze nainstalovat bezpečnostní kabel proti krádeži.

- Bezpečnostní slot na projektoru slouží k připevnění systému Kensington Microsaver Security.



Podrobnější informace o bezpečnostním systému Microsaver viz <http://www.kensington.com/>.

Používání projektoru v síti

Tyto části obsahují pokyny pro nastavení a používání vašeho projektoru v síti.

► Související odkazy

- "Promítání v bezdrátové síti" [s.94](#)
- "Bezdrátové síťové promítání z mobilního přístroje (Screen Mirroring)" [s.103](#)
- "HTTPS" [s.108](#)

Prostřednictvím bezdrátové sítě lze odesílat obraz do projektoru.

Stačí nastavit projektor a počítač pro bezdrátové promítání.

Projektor můžete připojit k bezdrátové síti ručním nakonfigurováním připojení pomocí nabídek **Sít'** projektoru.

Po nastavení projektoru nainstalujte síťový software z disku CD-ROM Epson Projector Software (je-li k dispozici) nebo jej podle potřeby stáhněte. K nastavení a ovládání bezdrátového promítání je k dispozici následující software a dokumentace:

- Software EasyMP Multi PC Projection umožňuje pořádat interaktivní setkání promítáním obrazů z uživatelských počítačů prostřednictvím sítě. Podrobné pokyny viz *EasyMP Multi PC Projection - Návod na použití*.
- Aplikace Epson iProjection umožňuje promítat ze zařízení iOS nebo Android. Aplikaci Epson iProjection lze stáhnout z webových stránek App Store nebo Google Play. Za jakékoli poplatky za komunikaci s obchodem App Store či Google Play je zodpovědný zákazník.



Pokud není nastaveno žádné **Příst. heslo na web**, při ukládání nastavení sítě se zobrazí výzva k nastavení hesla. Nastavte heslo podle zobrazených pokynů.

► Související odkazy

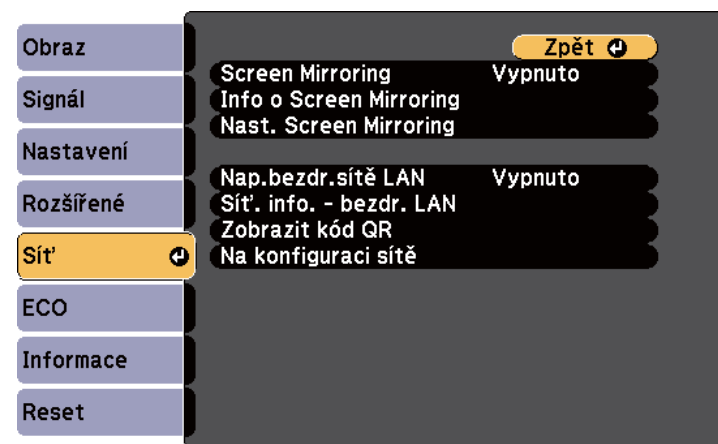
- "Ruční výběr nastavení bezdrátové sítě" [s.94](#)
- "Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému Windows" [s.97](#)
- "Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému OS X" [s.97](#)
- "Nastavení zabezpečení bezdrátové sítě" [s.97](#)
- "Používání kódu QR pro připojení mobilního zařízení" [s.100](#)
- "Používání technologie NFC pro připojení zařízení Android" [s.100](#)
- "Použití klíče USB pro připojení k počítači Windows" [s.101](#)

Ruční výběr nastavení bezdrátové sítě

Aby bylo možné promítat z vaší bezdrátové sítě, je třeba vybrat nastavení sítě pro projektor.

1 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

2 Vyberte nabídku **Sít'** a stiskněte tlačítko [Enter].

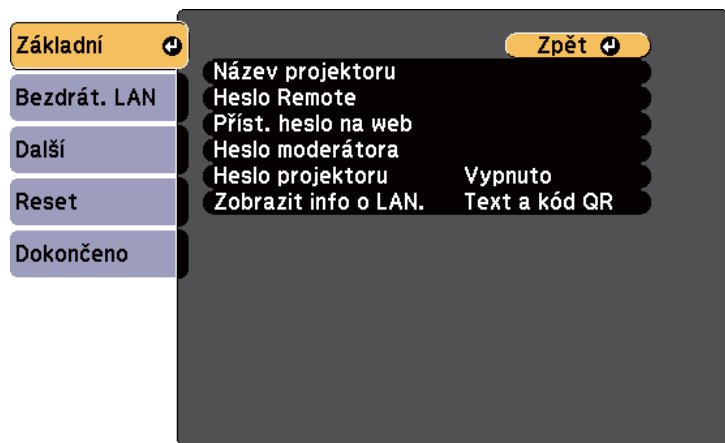


3 Vyberte volbu **Zapnuto** pro nastavení **Nap.bezdr.sítě LAN**.



4 Vyberte položku **Na konfiguraci sítě** a stiskněte tlačítko [Enter].

5 Vyberte nabídku **Základní** a stiskněte tlačítko [Enter].



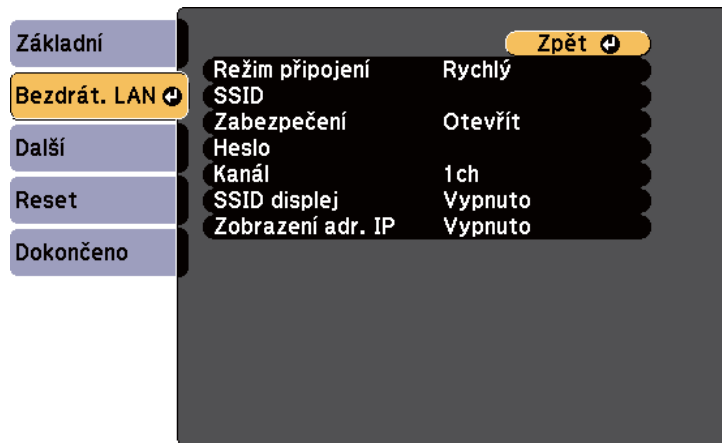
6 Podle potřeby vyberte základní volby.

- Volba **Název projektoru** umožňuje zadat název o délce maximálně 16 alfanumerických znaků pro označení projektoru v síti.
- Volba **Heslo Remote** umožňuje zadat heslo o délce maximálně 8 alfanumerických znaků pro přístup k projektoru pomocí Basic Control. (Uživatelské jméno je **EPSONREMOTE**. Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
- Volba **Příst. heslo na web** umožňuje zadat heslo o délce maximálně 8 alfanumerických znaků pro webový přístup k projektoru. (Uživatelské jméno je **EPSONWEB**. Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
- **Heslo moderátora** umožňuje zadat čtyřmístné číselné heslo pro moderátorský přístup k projektoru pomocí aplikace EasyMP Multi PC Projection nebo Epson iProjection. (Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
- Volba **Heslo projektoru** umožňuje aktivovat bezpečnostní heslo, které zabraňuje přístup k projektoru komukoli, kdo se s ním nenachází v jedné místnosti. Chcete-li přistupovat k projektoru a sdílet aktuální obraz, musíte zadat zobrazené náhodné heslo z počítače pomocí aplikace EasyMP Multi PC Projection nebo Epson iProjection.
- **Zobrazit info o LAN.** umožňuje nastavit formát zobrazení informací o síti projektoru.



Pomocí zobrazené klávesnice zadejte jméno a heslo. Stisknutím tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači označujte znaky a stisknutím tlačítka [Enter] je vybírejte.

7 Vyberte nabídku **Bezdrátová síť LAN** a stiskněte tlačítko [Enter].



8 Vyberte nastavení **Režim připojení**.

- **Rychlý** umožňuje připojení k více chytrým telefonům, tabletům nebo počítačům přímo pomocí bezdrátové komunikace.
- **Pokročilý** umožňuje připojení k chytrým telefonům, tabletům nebo počítačům prostřednictvím přístupového bodu bezdrátové sítě.

9 Pokud jste vybrali režim **Pokročilý** připojení, vyberte **Hledat přístupový bod** a vyberte přístupový bod, ke kterému se chcete připojit.



Pokud je třeba přidělit SSID ručně, vyberte **SSID** a zadejte SSID.

10 Pro režim **Upřesnit** připojení podle potřeby přiřaďte nastavení IP pro vaši síť.

- Pokud vaše síť přiřazuje adresy automaticky, vyberte volbu **Nastavení IP** a nastavte položku **DHCP** na **Zapnuto**.

- Pokud musíte adresy nastavovat ručně, vyberte volbu **Nastavení IP**, nastavte položku **DHCP** na **Vypnuto** a potom podle potřeby zadejte údaje **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Adresa brány** projektoru.

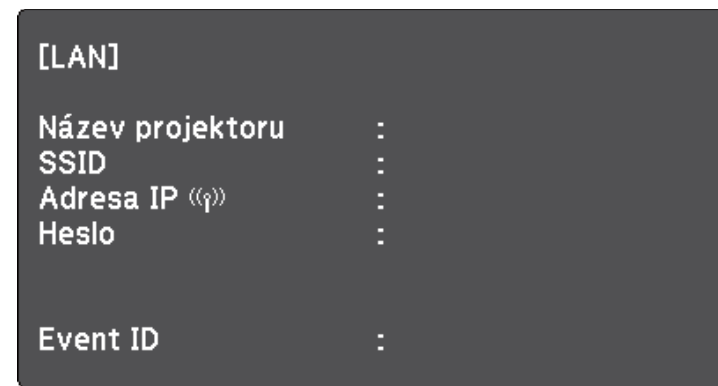
11 Pokud nechcete, aby se na obrazovce pohotovostního režimu LAN a na hlavní obrazovce zobrazoval název SSID nebo adresa IP, nastavte položku **SSID displej** na nebo položku **Zobrazení adresy IP** na **Vypnuto**.

12 Vyberte volbu **Dokončeno** a potom podle zobrazených pokynů uložte vaše nastavení a ukončete nabídky.



Pokud není nastaveno žádné **Příst. heslo na web**, před uložením nastavení se zobrazí výzva k nastavení hesla. Nastavte heslo podle zobrazených pokynů.

13 Stiskněte tlačítko [LAN] na dálkovém ovladači. Nastavení bezdrátové sítě jsou dokončena, když je na obrazovce pohotovostního režimu místní síť LAN zobrazena správná adresa IP.



Po dokončení nastavení bezdrátové sítě pro váš projektor je třeba vybrat bezdrátovou síť ve vašem počítači. Potom spusťte síťový software pro odesílání obrázků do vašeho projektoru prostřednictvím bezdrátové sítě.

Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému Windows

Před připojením k projektoru vyberte v počítači správnou bezdrátovou síť.

- 1** Poklepáním na ikonu sítě na hlavním panelu systému Windows spustíte softwarový nástroj bezdrátové sítě.
- 2** Při připojování v režimu připojení Pokročilý vyberte síťový název (SSID) sítě, ke které se projektor připojuje.
- 3** Klepněte na **Připojit**.

Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému OS X

Před připojením k projektoru vyberte v operačním systému OS X správnou bezdrátovou síť.

- 1** Klepněte na ikonu AirPort na panelu nabídek v horní části obrazovky.
- 2** Při připojování v režimu připojení Pokročilý zkontrolujte, zda je zapnuta funkce AirPort a vyberte síťový název (SSID) sítě, ke které se projektor připojuje.

Nastavení zabezpečení bezdrátové sítě

Můžete nastavit zabezpečení projektoru pro používání v bezdrátové síti. Nastavte jednu z následujících voleb zabezpečení tak, aby odpovídala nastavení používaným ve vaší síti:

- Zabezpečení WPA2-PSK

- Zabezpečení WPA2-EAP * **
- Zabezpečení WPA/WPA2-PSK *
- Zabezpečení WPA/WPA2-EAP * **

* K dispozici pouze pro režim připojení Pokročilý.

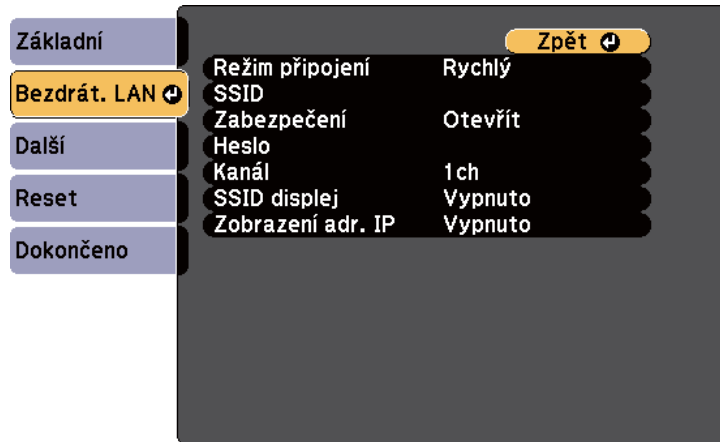
** K dispozici pouze u EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.



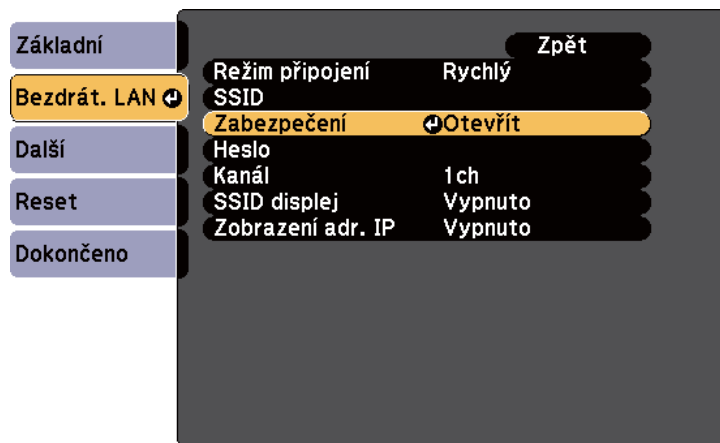
Požádejte správce vaší sítě o pomoc při zadání správných údajů.

- 1** Chcete-li nakonfigurovat zabezpečení WPA2-EAP nebo WPA/WPA2-EAP, zkontrolujte, zda je soubor digitálního certifikátu kompatibilní s registrací projektoru a zda je umístěn přímo v paměťovém zařízení USB.
- 2** Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.
- 3** Vyberte nabídku **Síť** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 4** Vyberte položku **Na konfiguraci sítě** a stiskněte tlačítko [Enter].

5 Vyberte nabídku **Bezdrátová síť LAN** a stiskněte tlačítko [Enter].



6 Vyberte nastavení **Zabezpečení** a stiskněte tlačítko [Enter].

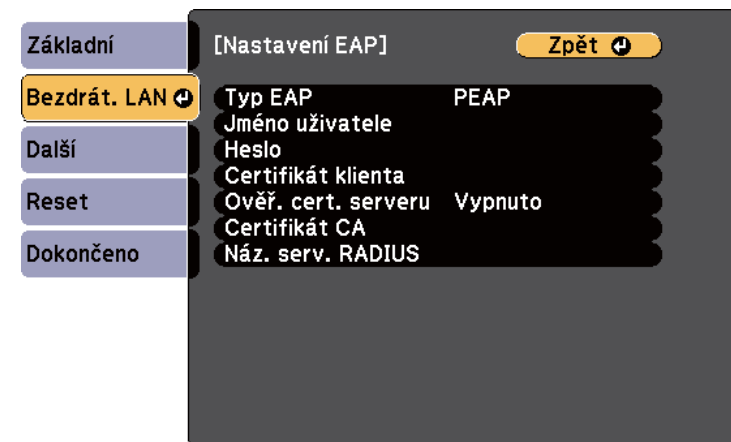


7 Vyberte nastavení zabezpečení, která odpovídají nastavení vaší sítě.

8 Podle vybraného zabezpečení postupujte některým z následujících způsobů.

- **WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:** Vyberte volbu **Dokončeno** a podle zobrazených pokynů uložte vaše nastavení a ukončete nabídky.
- **WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:** Vyberte volbu **Nastavení EAP** a stiskněte tlačítko [Enter].

9 Vyberte protokol pro ověření jako nastavení **Typ EAP**.



10 Chcete-li nainportovat certifikát, vyberte typ certifikátu a stiskněte tlačítko [Enter].

- **Certifikát klienta** pro typ PEAP-TLS nebo EAP-TLS
- **Certifikát CA** pro typ PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS nebo EAP-FAST



Digitální certifikáty můžete rovněž zaregistrovat z vašeho webového prohlížeče. Certifikát ovšem zaregistrujete pouze jednou, protože jinak se nemusí nainstalovat správně.

11 Vyberte položku **Registrovat** a stiskněte tlačítko [Enter].

- 12** Podle zobrazených pokynů připojte paměťové zařízení USB k portu projektoru USB-A.
- 13** Stisknutím tlačítka [Enter] zobrazte seznam certifikátů.
- 14** Ze zobrazeného seznamu vyberte certifikát, který chcete importovat. Ihned se zobrazí výzva, abyste zadali heslo k certifikátu.
- 15** Zadejte heslo a stiskněte tlačítko [Enter].
Certifikát bude naimportován a zobrazí se zpráva o dokončení.
- 16** Podle potřeby proveďte nastavení EAP.
 - **Jméno uživatele** umožňuje zadat jméno uživatele o délce až 63 alfanumerických znaků. Chcete-li zadat více než 32 znaků, použijte váš webový prohlížeč. Při importování certifikátu klienta je automaticky nastaveno jméno, na které byl certifikát vystaven.
 - **Heslo** umožňuje zadat heslo o délce do 63 alfanumerických znaků pro ověření při používání typu **PEAP**, **EAP-FAST** nebo **LEAP**. Chcete-li zadat více než 32 znaků, použijte váš webový prohlížeč.
 - **Ověř. cert. serveru** umožňuje vybrat, zda ověřit certifikát serveru, když je nastaven certifikát CA, či nikoli.
 - **Náz. serv. RADIUS** umožňuje zadat název serveru pro ověření.
- 17** Po dokončení nastavení vyberte volbu **Dokončeno** a podle zobrazených pokynů uložte vaše nastavení a ukončete nabídky.

► Související odkazy

- "Podporované certifikáty klienta a CA" [s.99](#)
- "Nabídka Síť - nabídka Bezdrátová síť LAN" [s.131](#)

Podporované certifikáty klienta a CA

Lze zaregistrovat tyto typy digitálních certifikátů.

Certifikát klienta (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Specifikace	Popis
Formát	PKCS#12
Přípona	PFX, P12
Šifrování	RSA
Hashe	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Délka klíče	512/1024/2048/4096 bitů
Heslo *	Až 32 alfanumerických znaků; povinné

Certifikát CA (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Specifikace	Popis
Formát	X509v3
Přípona	DER/CER/PEM
Šifrování	RSA
Hashe	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Délka klíče	512/1024/2048/4096 bitů
Kódování	BASE64/Binary

* Můžete nastavit heslo o délce až 63 alfanumerických znaků. Chcete-li ale zadat více než 32 znaků, použijte váš webový prohlížeč.

Používání kódu QR pro připojení mobilního zařízení

Po výběru nastavení bezdrátové sítě pro váš projektor můžete na ploše zobrazit kód QR a použít jej k připojení mobilního zařízení pomocí aplikace Epson iProjection.



- Zkontrolujte, zda je ve vašem zařízení nainstalována nejnovější verze aplikace Epson iProjection (tuto funkci podporuje verze 1.3.0 nebo novější).
- Aplikaci Epson iProjection lze stáhnout zdarma z webových stránek App Store nebo Google Play. Za jakékoli poplatky za komunikaci s obchodem App Store či Google Play je zodpovědný zákazník.
- Při použití Epson iProjection v režimu připojení Rychlý doporučujeme provést nastavení zabezpečení.

- 1 Stiskněte tlačítko [LAN] na dálkovém ovladači. Na projekční ploše se zobrazí kód QR.



- Pokud se kód QR nezobrazí, nastavte položku **Zobrazit info o LAN**, na **Text a kód QR** v nabídce **Síť** projektoru.
 ☛ **Síť > Na konfiguraci sítě > Základní > Zobrazit info o LAN.**
- Chcete-li kód QR skrýt, stiskněte tlačítko [Esc].
- Když je kód QR skrytý, zobrazte jej stisknutím klávesy [Enter].
- Kód QR lze rovněž zobrazit výběrem ikony na hlavní obrazovce.

- 2 Spusťte aplikaci Epson iProjection ve vašem mobilním zařízení.

- 3 Načtením promítnutého kódu QR pomocí aplikace Epson iProjection jej připojte k projektoru.



Aby se kód QR načel správně, držte mobilní zařízení rovnoběžně s promítací plochou a dostatečně blízko, aby se promítaný kód vešel do vodítka čtečky kódu QR mobilního zařízení. V příliš velké vzdálenosti od promítací plochy se kód nemusí načíst.

Po navázání připojení vyberte nabídku **Contents** z a potom vyberte soubor, který chcete promítat.

Používání technologie NFC pro připojení zařízení Android

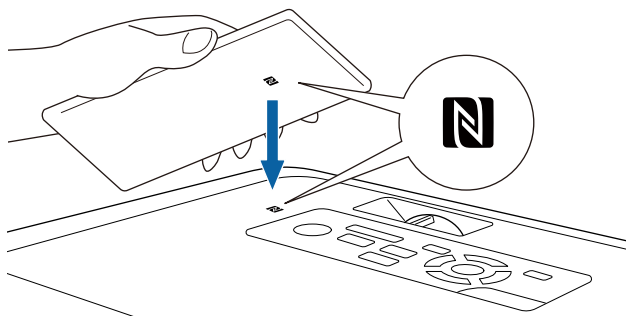
Po výběru nastavení bezdrátové sítě pro váš projektor můžete připojit zařízení Android pomocí technologie NFC a aplikace Epson iProjection (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

Technologie NFC (Near Field Communication) umožňuje přenášet informace o síti projektoru do zařízení umístěním zařízení do blízkosti projektoru.



- Podpora technologie NFC se liší v závislosti na mobilním zařízení. Podrobnosti viz příručka k mobilnímu zařízení.
- Před použitím této funkce zkontrolujte, zda je ve vašem mobilním zařízení aktivována čtečka NFC.
- Zkontrolujte, zda je ve vašem zařízení nainstalována nejnovější verze aplikace Epson iProjection (tuto funkci podporuje verze 2.3.0 nebo novější).
- Aplikaci Epson iProjection lze stáhnout zdarma z webových stránek App Store nebo Google Play. Za jakékoli poplatky za komunikaci s obchodem App Store či Google Play je zodpovědný zákazník.
- Při použití Epson iProjection v režimu připojení Rychlý doporučujeme provést nastavení zabezpečení.

- 1** Zkontrolujte, zda se zařízení Android nenachází v režimu spánku a není zamknuté.
- 2** Přidržte mobilní zařízení v blízkosti štítku NFC na projektoru pro načtení štítku.



- Když je položka **Automatické zapnutí** nastavena na **NFC** v nabídce **Rozšířené** projektoru, projektor se zapne, jakmile rozpozná data NFC.
 - ☛ **Rozšířené > Provoz > Automatické zapnutí**
- Když se projektor zahřívá, pravděpodobně nebude možné štítek NFC načíst. Když načítáte štítek NFC, zajistěte, aby se projektor nacházel v režimu normálního provozu.

Aplikace Epson iProjection se automaticky spustí a pokusí se připojit k projektoru.



Pokud aplikace Epson iProjection není nainstalována ve vašem zařízení Android, po načtení štítku NFC se zobrazí stránka pro stažení aplikace Epson iProjection. Nainstalujte aplikaci Epson iProjection a znovu načtěte štítek NFC.

Po navázání připojení vyberte nabídku **Contents** z  a potom vyberte soubor, který chcete promítat.

Použití klíče USB pro připojení k počítači Windows

Můžete nakonfigurovat jednotku USB flash jako klíč USB pro rychlé připojení projektoru k počítači se systémem Windows s podporou místní sítě LAN. Po vytvoření USB klíče můžete rychle promítat obrazy ze síťového projektoru.

- 1** Nakonfigurujte klíč USB pomocí aplikace EasyMP Multi PC Projection.



Podrobné pokyny viz *EasyMP Multi PC Projection - Návod na použití*.

- 2** Zapněte projektor.
- 3** Stiskněte tlačítko [LAN] na dálkovém ovladači.
Objeví se obrazovka pohotovostního režimu sítě LAN. Ověřte, zda je zobrazeno SSID a adresa IP.
- 4** Připojte USB adaptér k portu USB-A projektoru.
Promítně se zpráva o dokončení aktualizace síťových informací.
- 5** Odpojte USB adaptér.
- 6** Připojte USB adaptér k některému portu USB na počítači.



Pokud se v operačním systému Windows Vista zobrazí okno Přehrát automaticky, vyberte volbu **MPPLaunch.exe** a potom vyberte volbu **Povolit**.

7 Nainstalujte nezbytné aplikace podle pokynů na obrazovce.



- Pokud se zobrazí zpráva brány firewall systému Windows, klepnutím na volbu **Ano** deaktivujte bránu firewall.
- K instalaci aplikace je zapotřebí oprávnění správce.
- Pokud instalace neproběhne automaticky, klikněte dvakrát na **MPPLaunch.exe** v klíči USB.

Po několika minutách projektor zobrazí obraz z vašeho počítače.

8 Po dokončení bezdrátového promítání vyberte na hlavním panelu operačního systému Windows volbu **Bezpečně odebrat hardware** a potom odpojte USB adaptér od počítače.



K reaktivaci vašeho připojení k bezdrátové místní síti LAN bude pravděpodobně třeba restartovat počítač.

Do tohoto projektoru lze pomocí technologie Miracast zasílat obraz z mobilních přístrojů, například z notebooků, chytrých telefonů nebo tabletů (EB-1795F/EB-1785W).

Pokud váš přístroj podporuje technologii Miracast, není nutné instalovat žádný další software. Při používání počítače s operačním systémem Windows ověřte, zda je dostupný nezbytný adaptér pro připojení Miracast.

Při používání funkcí Screen Mirroring platí následující omezení.

- Nelze přehrávat prokládaný obraz.
- Nelze přehrávat vícekanalový zvuk prostřednictvím 3ch (kanál 3).
- Nelze promítat obraz s rozlišením nad 1920 × 1080 a s rychlostí snímků nad 30 snímků/s.
- Nelze přehrávat 3D video.
- V závislosti na vašem zařízení se s připojením Miracast pravděpodobně nezobrazí obsah chráněný autorskými právy.
- Neměňte Nast. Screen Mirroring projektoru během promítání Screen Mirroring. V opačném případě se projektor odpojí a jeho opakované připojení může chvíli trvat.

☛ Síť > Nast. Screen Mirroring

- Během promítání Screen Mirroring nevypínejte projektor přímo jističem.



- Mobilní přístroje s nainstalovaným operačním systémem Android nebo Windows 8.1 nebo novější podporují především technologii Miracast. Podpora technologie Miracast se liší v závislosti na mobilním zařízení. Podrobnosti viz příručka k mobilnímu zařízení.
- Pokud není nastaveno žádné **Příst. heslo na web**, při ukládání nastavení sítě se zobrazí výzva k nastavení hesla. Nastavte heslo podle zobrazených pokynů.

► Související odkazy

- "Výběr nastavení Screen Mirroring" [s.103](#)
- "Připojení pomocí funkce Screen Mirroring v operačním systému Windows 10" [s.105](#)

- "Připojení pomocí funkce Screen Mirroring v operačním systému Windows 8.1" [s.106](#)
- "Připojení pomocí funkce Screen Mirroring s technologií Miracast" [s.107](#)

Výběr nastavení Screen Mirroring

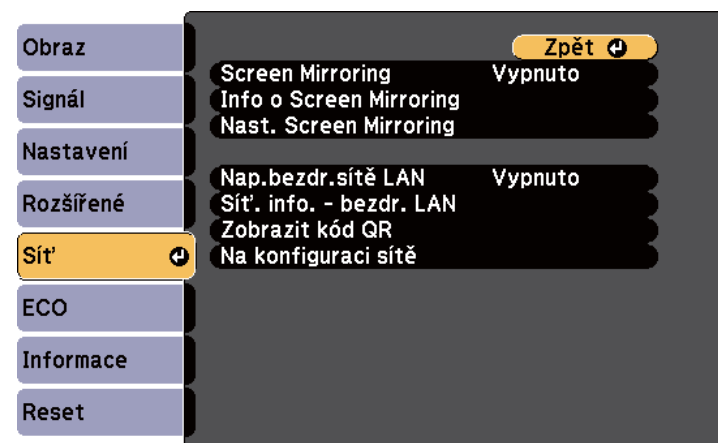
Aby bylo možné promítat obraz z vašeho mobilního přístroje, musíte vybrat nastavení Screen Mirroring pro váš projektor.



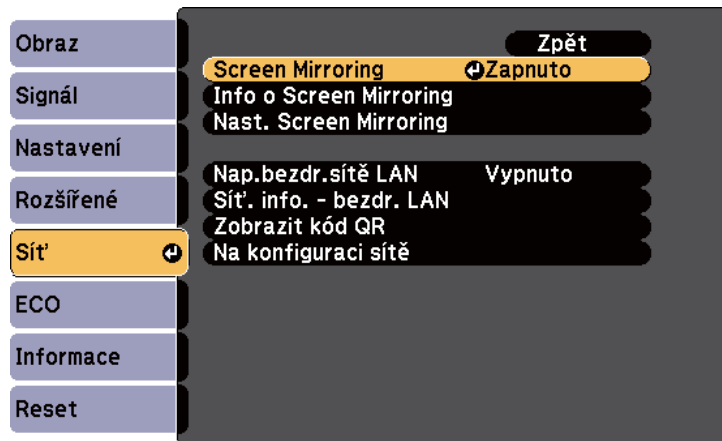
Nastavíte-li heslo **Ochr. Screen Mirroring**, nejdříve vypněte heslo **Ochr. Screen Mirroring**.

1 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

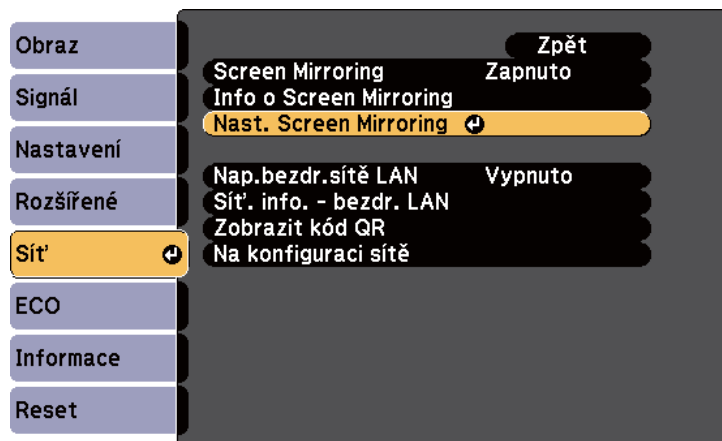
2 Vyberte nabídku **Síť** a stiskněte tlačítko [Enter].



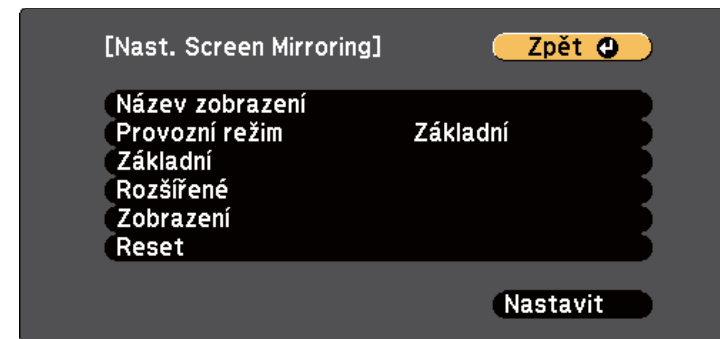
3 Vyberte položku **Zapnuto** jako nastavení Screen Mirroring.



4 Vyberte položku **Nast. Screen Mirroring** a stiskněte tlačítko [Enter].



5 Podle potřeby nastavte **Název zobrazení**.



6 Vyberte nastavení **Provozní režim**.

- **Základní** umožňuje připojit se s základními možnostmi.
- **Rozšířené** umožňuje připojit se s rozšířenými možnostmi.

7 Podle potřeby vyberte nastavení **Základní**.

- Volba **Sys. bezdrát. LAN** umožňuje vybrat typ systému bezdrátové místní sítě LAN, ke které se projektor připojuje.
- Volba **Optimalizovat výkon** umožňuje upravit rychlost/kvalitu funkce Screen Mirroring. Výběrem nízkého čísla se vylepší kvalita; výběrem vysokého čísla se zvýší rychlost.
- Volba **Režim připojení** umožňuje vybrat typ WPS (Wi-Fi Protected Setup). K dispozici pouze v provozním režimu **Základní**.

8 Pro provozní režim **Rozšířené** vyberte nastavení **Rozšířené**.

- **Režim Schůzka** umožňuje vybrat režim schůzky. Výběrem možnosti **Lze přerušit** se připojíte k dalšími mobilním zařízení během promítání Screen Mirroring. Výběrem možnosti **Nelze přerušit** se připojíte pouze k jednomu zařízení.
- **Kanál** slouží k výběru bezdrátového kanálu pro použití funkcí Screen Mirroring.

- 9** Podle potřeby vyberte nastavení **Zobrazení**.
- Volba **Poznámka ke kódu PIN** umožňuje zobrazit kód PIN na promítaném obraze při promítání vstupních zdrojů jiných, než Screen Mirroring.
 - Volba **Oznámení názvu zař.** umožňuje zobrazit název nově připojeného zařízení na promítaném obraze při promítání vstupních zdrojů jiných, než Screen Mirroring.

- 10** Po dokončení nastavení vyberte volbu **Nastavit** a podle zobrazených pokynů uložte vaše nastavení a ukončete nabídky.



Pokud není nastaveno žádné **Příst. heslo na web**, před uložením nastavení se zobrazí výzva k nastavení hesla. Nastavte heslo podle zobrazených pokynů.

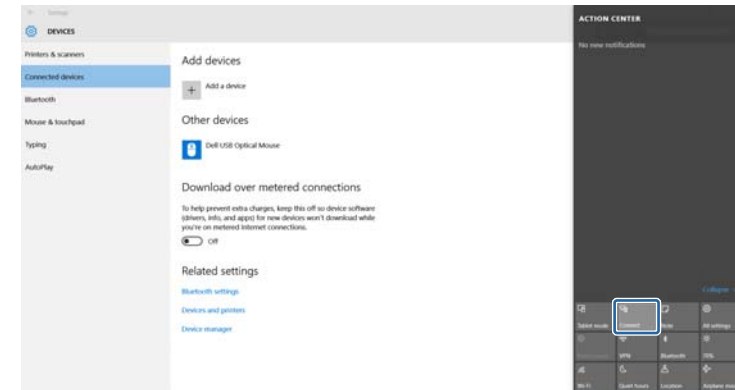
- 11** Stiskněte tlačítko [Home] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači. Nastavení jsou dokončena, když je na hlavní obrazovce zobrazen Název zobrazení.

Připojení pomocí funkce Screen Mirroring v operačním systému Windows 10

Připojením pomocí funkce Screen Mirroring můžete nakonfigurovat počítač pro bezdrátové promítání a přehrávat zvuk prostřednictvím reproduktorového systému projektoru.

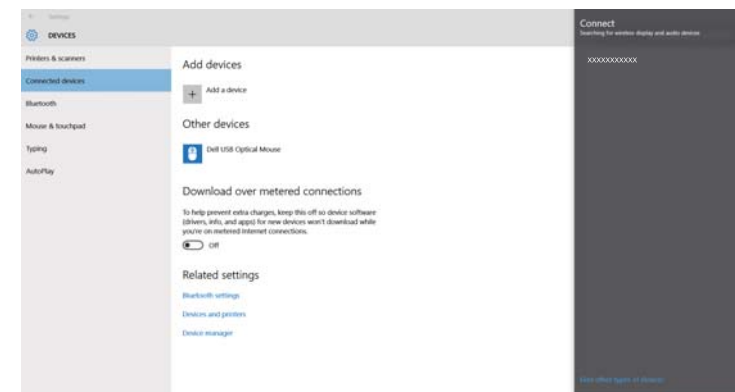
- 1** Podle potřeby vyberte v projektoru položku **Nast. Screen Mirroring**.
- 2** Stisknutím tlačítka [LAN] na dálkovém ovladači přepněte na zdroj Screen Mirroring.
Zobrazí se pohotovostní obrazovka funkce Screen Mirroring.

- 3** Zobrazte **Centrum akcí** a potom vyberte možnost **Připojit**.



Zobrazí se seznam dostupných zařízení.

- 4** Vyberte v seznamu **Název zobrazení projektoru**.



- 5** Pokud se v počítači zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN, zadejte kód PIN zobrazený na pohotovostní obrazovce funkce Screen Mirroring nebo v pravé dolní části promítaného obrazu.
Projektor zobrazí obraz z vašeho počítače.



Navázání připojení může chvíli trvat. Během připojování neodpojujte napájecí kabel projektoru. V opačném případě by váš přístroj mohl zatuhnout nebo nefungovat správně.

Připojení pomocí funkce Screen Mirroring v operačním systému Windows 8.1

Můžete nastavit váš počítač pro bezdrátové promítání v části Ovládací tlačítka v operačním systému Windows 8.1. Připojením pomocí funkce Screen Mirroring můžete přehrávat zvuk prostřednictvím reproduktorového systému projektoru.

- 1** Podle potřeby vyberte v projektoru položku **Nast. Screen Mirroring**.
- 2** Stisknutím tlačítka [LAN] na dálkovém ovladači přepněte na zdroj Screen Mirroring.
Zobrazí se pohotovostní obrazovka funkce Screen Mirroring.
- 3** V počítači vyberte položku **Zařízení** v části Ovládací tlačítka a vyberte volbu **Projekt**.

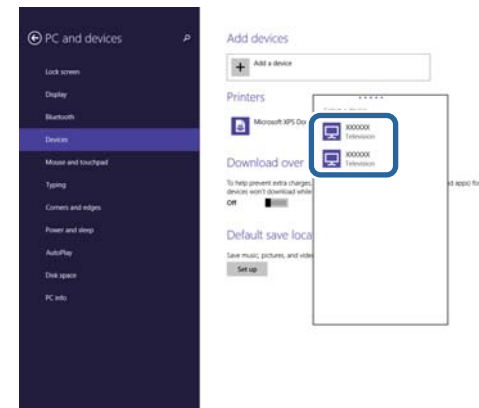


- 4** Vyberte volbu **Přidat bezdrátový displej**.



Zobrazí se seznam dostupných zařízení.

- 5** Vyberte v seznamu **Název zobrazení projektoru**.



- 6** Pokud se v počítači zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN, zadejte kód PIN zobrazený na pohotovostní obrazovce funkce Screen Mirroring nebo v pravé dolní části promítaného obrazu.
Projektor zobrazí obraz z vašeho počítače.



Navázání připojení může chvíli trvat. Během připojování neodpojujte napájecí kabel projektoru. V opačném případě by váš přístroj mohl zatuhnout nebo nefungovat správně.



Navázání připojení může chvíli trvat. Během připojování neodpojujte napájecí kabel projektoru. V opačném případě by váš přístroj mohl zatuhnout nebo nefungovat správně.

V závislosti na mobilním přístroji bude pravděpodobně při připojování třeba odstranit některé zařízení. Postupujte podle pokynů zobrazených na přístroji.

Připojení pomocí funkce Screen Mirroring s technologií Miracast

Pokud váš mobilní přístroj, například chytrý telefon, podporuje technologii Miracast, můžete se připojit bezdrátově k projektoru a promítat obraz. Připojením pomocí funkce Screen Mirroring můžete přehrávat zvuk prostřednictvím reproduktorového systému projektoru.

- 1** Podle potřeby vyberte v projektoru položku **Nast. Screen Mirroring**.
- 2** Stisknutím tlačítka [LAN] na dálkovém ovladači přepněte na zdroj Screen Mirroring.
Zobrazí se pohotovostní obrazovka funkce Screen Mirroring.
- 3** Vyhledejte projektor pomocí funkce Miracast ve vašem mobilním přístroji.
Zobrazí se seznam dostupných zařízení.
- 4** Vyberte v seznamu **Název zobrazení projektoru**.
- 5** Pokud se v mobilním přístroji zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN, zadejte kód PIN zobrazený na pohotovostní obrazovce funkce Screen Mirroring nebo v pravé dolní části promítaného obrazu.
Projektor zobrazí obraz z vašeho mobilního přístroje.

Protokol HTTPS můžete využít pro větší zabezpečení komunikace mezi projektorom a webovým prohlížečem (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W). Chcete-li tuto možnost využít, vytvořte certifikát serveru, nainstalujte jej do projektoru a zapněte nastavení **HTTPS** v nabídkách projektoru pro ověřování spolehlivosti webového prohlížeče.

☛ **Síť > Na konfiguraci sítě > Další > HTTPS**

I kdy nenainstalujete certifikát serveru, projektor automaticky vytvoří samopodpisovatelný certifikát a povolí komunikaci. Vzhledem k tomu, že tento samopodpisovatelný certifikát nemůže ověřit spolehlivost z webového prohlížeče, zobrazí se upozornění na spolehlivost serveru v momentě, kdy se získá přístup k projektoru z webového prohlížeče. Toto upozornění nebrání v komunikaci.

► **Související odkazy**

- "Importování certifikátu webového serveru pomocí nabídek" [s.108](#)

Importování certifikátu webového serveru pomocí nabídek

Můžete vytvořit certifikát webového serveru a naimportovat jej pomocí nabídek projektoru a jednotky USB flash.



Digitální certifikáty můžete rovněž zaregistrovat z vašeho webového prohlížeče. Certifikát ovšem zaregistrujte pouze jednou, protože jinak se nemusí nainstalovat správně.

- 1** Zkontrolujte, zda je soubor digitálního certifikátu kompatibilní s registrací projektoru a zda je umístěn přímo v paměťovém zařízení USB.
- 2** Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

- 3** Vyberte nabídku **Síť** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 4** Vyberte položku **Na konfiguraci sítě** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 5** Vyberte nabídku **Další** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 6** Vyberte položku **Zapnuto** jako nastavení **HTTPS**.
- 7** Vyberte volbu **Certif. web. Serveru** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 8** Vyberte položku **Registrovat** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 9** Podle zobrazených pokynů připojte paměťové zařízení USB k portu projektoru USB-A.
- 10** Stisknutím tlačítka [Enter] zobrazte seznam certifikátů.
- 11** Ze zobrazeného seznamu vyberte certifikát, který chcete importovat. Ihned se zobrazí výzva, abyste zadali heslo k certifikátu.
- 12** Zadejte heslo a stiskněte tlačítko [Enter].
Certifikát bude naimportován a zobrazí se zpráva o dokončení.

► **Související odkazy**

- "Podporované certifikáty webového serveru" [s.108](#)

Podporované certifikáty webového serveru

Lze zaregistrovat tyto typy digitálních certifikátů.

Certifikát webového serveru (HTTPS)

Specifikace	Popis
Formát	PKCS#12
Přípona	PEX, P12
Šifrování	RSA
Hashe	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Délka klíče	512/1024/2048/4096 bitů
Obecný název	Název síťového hostitele
Organizace	Volitelné
Heslo *	Až 32 alfanumerických znaků; povinné

* Můžete nastavit heslo o délce až 63 alfanumerických znaků. Chcete-li ale zadat více než 32 znaků, použijte váš webový prohlížeč.

Ovládání projektoru

Tyto části obsahují pokyny pro ovládání projektoru prostřednictvím sítě.

► Související odkazy

- "Ovládání síťového projektoru pomocí webového prohlížeče" [s.111](#)
- "Používání příkazů ESC/VP21" [s.115](#)

Po připojení vašeho projektoru k vaší síti můžete provést nastavení projektoru a ovládat promítání pomocí některého kompatibilního webového prohlížeče. To umožňuje vzdáleně přistupovat k projektoru.

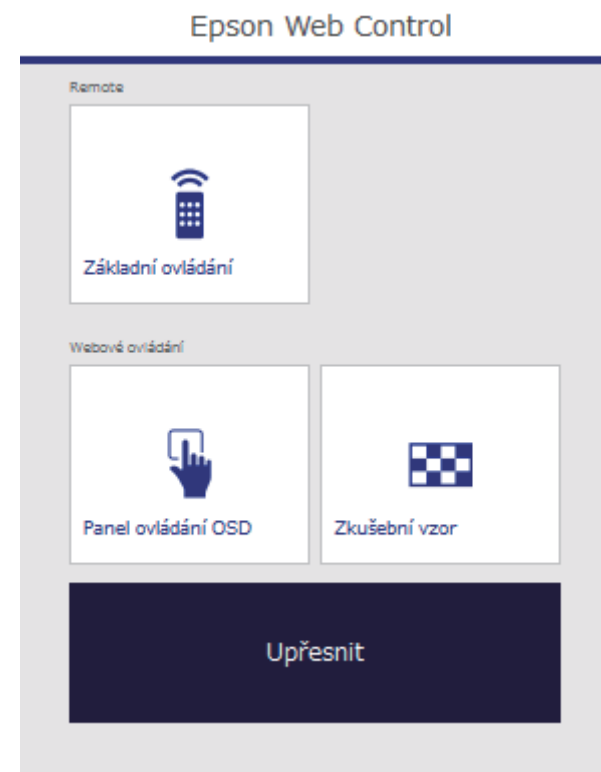


- Zkontrolujte, zda je projektor a počítač připojen k síti. Při promítání obrazu pomocí bezdrátové sítě LAN se připojte v režimu **Pokročilý**.
- Funkce webového nastavení a ovládání podporují prohlížeč Internet Explorer 9.0 nebo novější (Windows) a prohlížeč Safari (OS X) v sítích, které k připojení nepoužívají server proxy. Pomocí webového prohlížeče nelze vybrat některá nastavení v nabídce projektoru a nelze ovládat některé funkce projektoru.

- 1** Zkontrolujte, zda je projektor zapnutý.
- 2** Zkontrolujte, zda je připojen váš počítač nebo zařízení ke stejné síti jako projektor.
- 3** V počítači nebo zařízení spusťte webový prohlížeč.

- 4** Do adresního řádku prohlížeče zadejte adresu IP projektoru a přejděte na obrazovku Epson Web Control.

Zobrazí se obrazovka Epson Web Control.

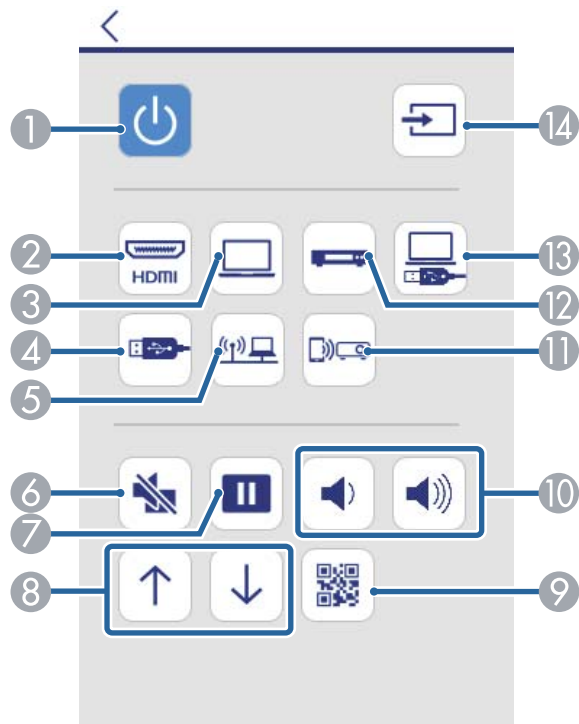


- 5** Chcete-li projektor vzdáleně ovládat, vyberte možnost **Základní ovládání**.



- Musíte se přihlásit s uživatelským jménem **EPSONREMOTE** a heslem **Heslo Remote**. (Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
- Nejdřív v nabídce projektoru **Síť** nastavte Základní ovládání na Zapnuto.
 - ☛ **Síť** > **Na konfiguraci sítě** > **Další** > **Základní ovládání**

6 Vyberte ikonu, která odpovídá funkci projektoru, kterou chcete ovládat.



- 1 Ovládání vypínače
- 2 Vybere zdroj portu HDMI
- 3 Vybere zdroj portu Počítač
- 4 Vybere zdroj zařízení USB
- 5 Vybere síťový zdroj
- 6 Ovládání tlačítka A/V Mute
- 7 Ovládání tlačítka Zmrazit
- 8 Ovládání tlačítek Str. nahoru/dolů
- 9 Zobrazí kód QR
- 10 Ovládání tlačítek hlasitosti

- 11 Vybere zdroj Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W)
- 12 Vybere zdroj Video
- 13 Vybere zdroj USB Display
- 14 Vyhledá zdroje

7 Chcete-li vybrat nastavení nabídky projektoru, vyberte možnost **Upřesnit** na obrazovce Epson Web Control.



- Nastavení projektoru lze rovněž měnit vstupem do systému nabídky projektoru z **Panel ovládání OSD**. Pokyny pro používání obrazovky Panel ovládání OSD viz nápověda.

- Musíte se přihlásit s uživatelským jménem **EPSONWEB** a heslem **Příst. heslo na web**. (Není nastaveno žádné výchozí heslo.)

Nastavte heslo v nabídce **Síť** projektoru.

☛ **Síť** > **Na konfiguraci sítě** > **Základní** > **Příst. heslo na web**

8 Vyberte název nabídky a proveďte nastavení podle zobrazených pokynů.





- Při použití webového prohlížeče nelze vybrat následující nastavení.
 - Prezentace gesty
 - Tvar ukazatele
 - Uživatelské tlačítko
 - Uživatelské logo
 - Jazyk
 - Reset hodin lampy
- Při použití webového prohlížeče lze vybrat pouze následující nastavení.
 - Heslo Monitor (až 16 alfanumerických znaků)
 - Port HTTP (číslo portu pro Web Control s výjimkou 80 [výchozí], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)



Digitální certifikáty lze rovněž zaregistrovat v nabídce **Síť** projektoru. Certifikát ovšem zaregistrujte pouze jednou, protože jinak se nemusí nainstalovat správně.

☛ **Síť > Na konfiguraci sítě > Bezdrát. LAN > Nastavení EAP > Certifikát klienta**

☛ **Síť > Na konfiguraci sítě > Bezdrát. LAN > Nastavení EAP > Certifikát CA**

☛ **Síť > Na konfiguraci sítě > Další > Certifikát webového serveru**

- 1** Zkontrolujte, zda je soubor digitálního certifikátu kompatibilní s registrací projektoru.
- 2** Zkontrolujte, zda je projektor zapnutý.
- 3** Spusťte webový prohlížeč v počítači nebo zařízení, které je připojeno k síti.

► Související odkazy

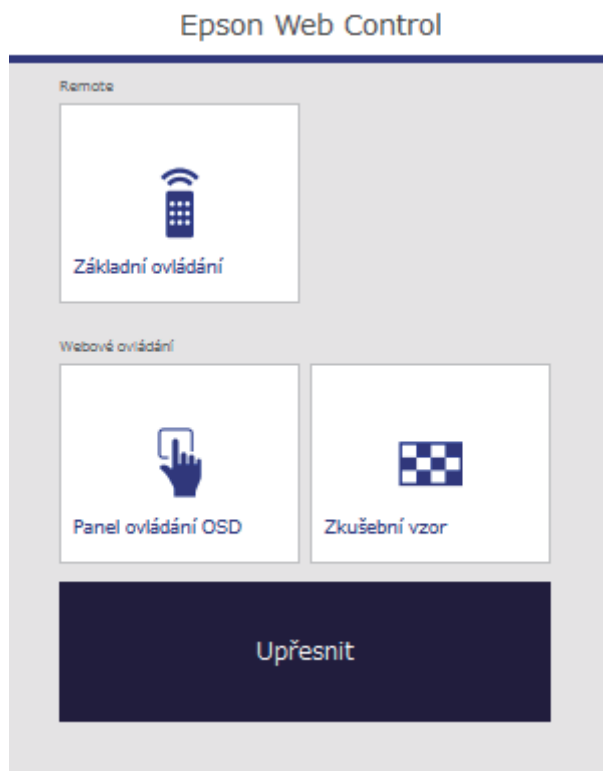
- "Registrace digitálních certifikátů z webového prohlížeče" [s.113](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.135](#)
- "Nabídka Síť - nabídka Základní" [s.130](#)

Registrace digitálních certifikátů z webového prohlížeče

Můžete registrovat digitální certifikáty v projektoru pro zabezpečení souborů vaší prezentace (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

- 4** Do adresního řádku prohlížeče zadejte adresu IP projektoru a přejděte na obrazovku Epson Web Control.

Zobrazí se obrazovka Epson Web Control.



- 5** Vyberte možnost **Upřesnit**.



- Před zobrazením obrazovky Upřesnit se bude pravděpodobně třeba přihlásit. Pokud se zobrazí obrazovka pro přihlášení, zadejte vaše uživatelské jméno a heslo. (Uživatelské jméno je **EPSONWEB**. Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
- Heslo lze změnit v části **Příst. heslo na web** v nabídce **Sít** projektoru.
☛ **Sít** > **Na konfiguraci sítě** > **Základní** > **Příst. heslo na web**

- 6** V části **Sít** vyberte možnost **Správa certifikátů**.

- 7** Klikněte na tlačítko **Procházet**, vyberte soubor certifikátu a klikněte na tlačítko **Otevřít**.

- 8** Zadejte heslo do pole **Heslo**.

- 9** Po dokončení registrace certifikátu klikněte na tlačítko **Použít**, dokončete změny a registraci.

Projektor lze ovládat z externího zařízení pomocí ESC/VP21.

► Související odkazy

- "Nastavení pro používání příkazů ESC/VP21" [s.115](#)
- "Seznam příkazů ESC/VP21" [s.115](#)
- "Komunikační protokol" [s.115](#)

Nastavení pro používání příkazů ESC/VP21

Při prvním ovládní a sledování projektoru pomocí příkazů ESC/VP21 musíte do počítače nainstalovat ovladač komunikace USB a nastavit projektor. Příště již nebude nutné instalovat ovladač znovu.

- 1** Nainstalujte do počítače ovladač komunikace USB (ovladač EPSON USB-COM Driver). Informace o ovladači EPSON USB-COM vám poskytne společnost Epson.
- 2** Nastavte položku **USB Type B** na **Link 21L** v nabídce **Rozšířené** projektoru.
- 3** Připojte počítač k portu USB-B projektoru kabelem USB.

Při příštím používání příkazů můžete začít od kroku 2.

Seznam příkazů ESC/VP21

Když projektor provede příkaz, vrátí ":" a přijme další příkaz.

Jestliže při zpracování příkazu dojde k chybě, zobrazí se chybová zpráva a dvojtečka ":".

K dispozici jsou následující příkazy.

Položka		Příkaz	
Napájení	Vypnuto	PWR OFF	
Volba signálu	Počítač	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
Screen Mirroring *		SOURCE 56	
Vypnout A/V Zapnuto/Vypnuto	Zapnuto	MUTE ON	
	Vypnuto	MUTE OFF	

* Funkce Screen Mirroring je k dispozici pouze u EB-1795F/EB-1785W.

Na konec každého příkazu přidejte kód CR (Carriage Return) (0Dh) a odešlete.

Další podrobnosti vám poskytne společnost Epson.

Komunikační protokol

- Výchozí nastavení přenosové rychlosti: 9600 b/s
- Délka dat: 8 bitů
- Parita: Žádná
- Stop bit: 1 bit
- Řízení toku: Žádné

Úpravy nastavení nabídky

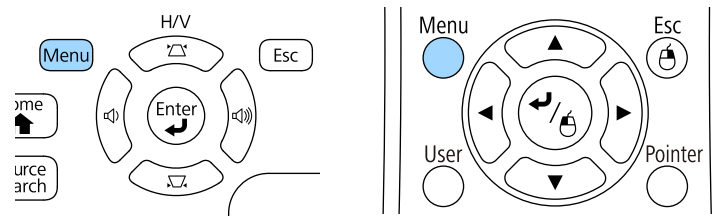
Tyto části obsahují pokyny pro přístup do systému nabídek projektoru a úpravy nastavení projektoru.

► Související odkazy

- "Používání nabídek projektoru" [s.117](#)
- "Používání klávesnice na ploše" [s.118](#)
- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.119](#)
- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšíření" [s.125](#)
- "Síťová nastavení projektoru - Nabídka Síť" [s.128](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.135](#)
- "Zobrazení informací o projektoru - Nabídka Informace" [s.137](#)
- "Možnosti resetování projektoru - nabídka Reset" [s.140](#)
- "Kopírování nastavení nabídek mezi projektory (Dávkové nastavení)" [s.141](#)

Prostřednictvím nabídek projektoru můžete upravovat nastavení, která určují jak váš projektor funguje. Projektor zobrazuje nabídky na promítací ploše.

- 1 Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.



Zobrazí obrazovka nabídky s nastavením nabídky **Obraz**.



- 2 Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru nebo dolů procházejte nabídky zobrazené vlevo. Vpravo se zobrazují nastavení pro jednotlivé nabídky.



Dostupná nastavení závisí na aktuálním zdroji vstupu.

- 3 Chcete-li změnit nastavení v zobrazené nabídce, stiskněte tlačítko [Enter].
- 4 Stisknutím tlačítka se šipkami nahoru nebo dolů procházejte nastavení.
- 5 Změňte nastavení pomocí tlačítek zobrazených v dolní části obrazovek nabídek.
- 6 Chcete-li obnovit výchozí hodnoty všech nastavení nabídky, vyberte volbu **Reset**.
- 7 Po dokončení změn nastavení v některé nabídce stiskněte tlačítko [Esc].
- 8 Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky.

Klávesnice na ploše se zobrazí, když je třeba zadávat číslice nebo znaky.

- 1 Pomocí tlačítek se šipkami na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači označte číslici nebo znak, které chcete zadat, a stiskněte tlačítko [Enter].



Opakovaným stisknutím tlačítka CAPS se přepínají velká a malá písmena. Opakovaným stisknutím tlačítka SYM1/2 se mění symboly ohraničené rámečkem.

- 2 Po dokončení potvrďte zadaný text stisknutím tlačítka Finish na klávesnici. Zadávaní textu zrušíte výběrem Cancel.



Můžete provádět nastavení projektoru a ovládat síťové promítání prostřednictvím webového prohlížeče z vašeho počítače. Některé symboly nelze zadávat prostřednictvím zobrazené klávesnice. K zadání textu použijte webový prohlížeč.

► Související odkazy

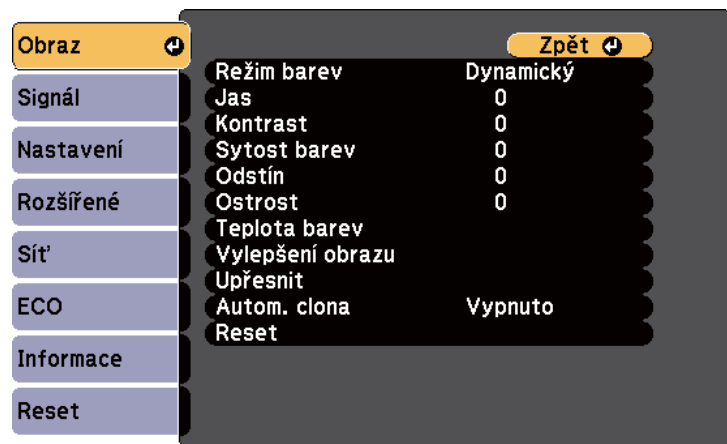
- "Dostupný text pomocí klávesnice na ploše" [s.118](#)
- "Ovládání síťového projektoru pomocí webového prohlížeče" [s.111](#)

Dostupný text pomocí klávesnice na ploše

Pomocí klávesnice na projekční ploše můžete zadávat následující text.

Typ textu	Podrobnosti
Číslice	0123456789
Abeceda	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboly	! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } ~

Nastavení v nabídce **Obraz** umožňuje upravovat kvalitu obrazu pro aktuálně používaný zdroj vstupu. Dostupná nastavení závisí na aktuálně vybraném zdroji vstupu.



Chcete-li změnit nastavení některého zdroje vstupu, zkontrolujte, zda je připojen, a vyberte jej.

Nastavení	Možnosti	Popis
Režim barev	Viz seznam dostupných režimů barev	Slouží k nastavení živosti barev obrazu pro různé typy obrazů a prostředí.
Jas	Různé odlišné úrovně	Slouží k zesvětlení nebo ztmavení celého obrazu.
Kontrast	Různé odlišné úrovně	Slouží k úpravám rozdílu mezi světlými a tmavými částmi obrazu.
Sytost barev	Různé odlišné úrovně	Slouží k nastavení intenzity barev obrazu.
Odstín	Různé odlišné úrovně	Slouží k nastavení vyvážení zelenomodrých tónů v obrazu.

Nastavení	Možnosti	Popis
Ostrost	Různé odlišné úrovně	Slouží k úpravám ostroty nebo měkkosti obrazu.
Teplota barev		Slouží k nastavení barevného tónu na základě teploty barev. Je-li vybrána vysoká hodnota, obraz se zbarví do modra. Pokud je vybrána nízká hodnota, obraz se zbarví do červena.
	Teplota barev	Teplota barev: nastavuje teplotu barev podle vybraného režimu barev.
	Přizpůsobený	Přizpůsobený: slouží k úpravám jednotlivých komponent R (červená), G (zelená) a B (modrá) pro utlumení a zvýraznění.
Vylepšení obrazu	Potlačení šumu	Omezuje blikání analogového obrazu.
Upřesnit		Slouží k výběru různých podrobných nastavení barev:
	Gama	Gama: slouží k úpravám barevnosti výběrem jedné z hodnot gama korekce nebo odkazem na promítaný obraz nebo gama graf.
	RGBCMY	RGBCMY: slouží k úpravám odstínu, sytosti a jasu jednotlivých barev R (červená), G (zelená), B (modrá), C (azurová), M (purpurová), Y (žlutá).

Nastavení	Možnosti	Popis
	Odstranění prokladu (Pro vstup prokládaného signálu [480i/576i/1080i])	Odstranění prokladu: slouží k nastavení převodu prokládaného signálu na progresivní u některých typů videoobrazu. <ul style="list-style-type: none"> • Vypnuto: pro rychlé video. • Video: pro většinu videoobsahů. • Film/autom.: pro filmy, počítačovou grafiku a animace.
Autom. clona	Vypnuto Normální Vysoká rychlost	Slouží k úpravám promítané světlosti na základě jasu obrazu. Toto nastavení je k dispozici, když je položka Režim barev nastavena na Dynamický nebo Kino .
Reset	—	Slouží k obnovení výchozích hodnot všech nastavení pro vybraný barevný režim v nabídce Obraz .



- Nastavení **Jas** nemá vliv na jas lampy. Chcete-li změnit režim jasu lampy, použijte nastavení **Příkon** v nabídce **ECO** projektoru.
- Nastavení **Potlačení šumu** nelze vybrat u následujících vstupů.
 - Na vstupu je digitální RGB signál.
 - Na vstupu je prokládaný signál (480i/576i/1080i).

► Související odkazy

- "Dostupné režimy barev" [s.56](#)

Obvykle projektor automaticky detekuje a optimalizuje nastavení vstupního signálu. Je-li třeba nastavení přizpůsobit, můžete použít nabídku **Signál**. Dostupná nastavení závisí na aktuálně vybraném zdroji vstupu.



Nastavení v nabídce **Signál** nelze provádět, když se aktuálně používá některý z následujících zdrojů vstupu:

- USB Display
- USB
- LAN
- Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W)



Můžete obnovit výchozí nastavení **Seřízení souběhu**, **Synchronizace** a **Pozice** stisknutím tlačítka [Auto] na dálkovém ovladači.

Chcete-li změnit nastavení některého zdroje vstupu, zkontrolujte, zda je připojen, a vyberte jej.

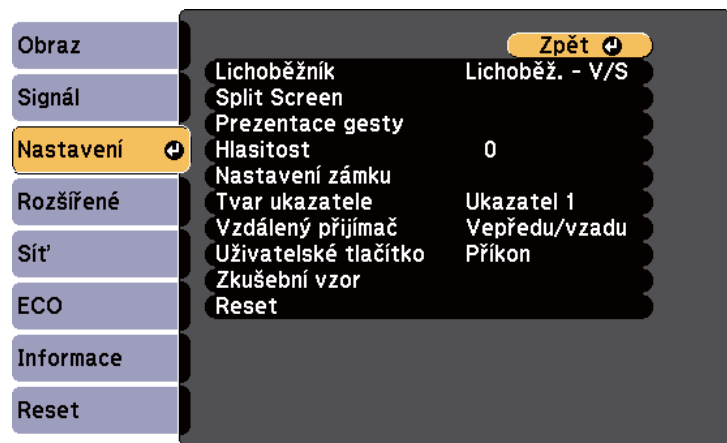
Nastavení	Možnosti	Popis
Rozlišení	Automaticky Širokoúhlý Normální	Slouží k nastavení rozlišení vstupního signálu, pokud není detekován automaticky pomocí volby Automaticky .
Poměr stran	Viz seznam dostupných poměrů stran.	Slouží k nastavení poměru stran (poměr šířka-výška) pro vybraný zdroj vstupu.
Seřízení souběhu	Různé odlišné úrovně	Upraví signál tak, aby se na obrazu z počítače neobjevovaly svíslé pruhy.
Synchronizace	Různé odlišné úrovně	Upraví signál tak, aby se na obrazu z počítače neobjevovala neostrost nebo blikání.
Pozice	—	Upraví umístění obrazu na promítací ploše.
Autom. nastavení	Zapnuto Vypnuto	Automaticky optimalizuje kvalitu obrazu z počítače (při nastavení Zapnuto).
Přeskenování	Automaticky Vypnuto 4% 8%	Výběrem procent nebo automaticky se mění poměr stran promítaného obrazu tak, aby byly viditelné okraje.

Nastavení	Možnosti	Popis
Upřesnit	Video rozsah HDMI	<p>Video rozsah HDMI: nastavuje rozsah videa tak, aby odpovídal nastavení zařízení připojeného k portu HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automaticky: automaticky detekuje rozsah videa. • Normální: běžně pro obraz ze zařízení jiného než počítač; lze rovněž vybrat, pokud jsou černé části obrazu příliš světlé. • Rozšířená: běžně pro obraz z počítače; lze rovněž vybrat, pokud je obraz příliš tmavý.
	Vstupní signál	<p>Vstupní signál: určuje typ signálu ze vstupních zdrojů připojených k portům počítače.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automaticky: automaticky detekuje signály. • RGB: vstup počítačového/RGB videosignálu. • Komponent: vstup komponentních videosignálů.
	Videosignál	<p>Videosignál: určuje typ signálu ze vstupních zdrojů připojených k portům videa. Pokud při nastavení Automaticky dochází k rušení nebo se nezobrazuje žádný obraz, vyberte odpovídající signál podle připojeného vybavení.</p>
Reset	—	<p>Obnoví výchozí nastavení všech hodnot nastavení nabídky Signál, kromě následujících výjimek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vstupní signál




► Související odkazy

- "Dostupné poměry stran obrazu" [s.53](#)

Volby v nabídce **Nastavení** umožňují přizpůsobovat různé funkce projektoru.



Nastavení	Možnosti	Popis
Lichoběžník		Slouží k nastavení obdélníkového tvaru obrazu (vodorovně a svisle).
	Lichoběž. - V/S	Lichoběž. - V/S: můžete ručně upravit vodorovné a svislé strany nebo zapnout/vypnout automatickou korekci.
	Quick Corner	Quick Corner: slouží ke korekci a zarovnání tvaru obrazu pomocí zobrazení na ploše.
Split Screen	Velikost obrazu	Vodorovně rozdělí oblast sledování a zobrazí dva obrazy vedle sebe (rozdělené zobrazení zrušíte stisknutím tlačítka [Esc]).
	Zdroj	
	Přepnout obrazovky	
	Zdroj zvuku	
	Zarovnat	
	Zobrazit kód QR	
Ukončit Split Screen		

Nastavení	Možnosti	Popis
Prezentace gesty *		Upravuje možnosti Prezentace gesty:
	Start/Stop	Start/Stop: spouští nebo zastavuje funkci Prezentace gesty.
	Pozice značky	Pozice značky: slouží k nastavení pozice značky vpravo nebo vlevo.
	Prezentace gesty	Prezentace gesty: aktivuje nebo deaktivuje funkci Prezentace gesty.
Hlasitost	Různé odlišné úrovně	Slouží k úpravě hlasitosti reproduktorové soustavy projektoru. Hodnoty nastavení se ukládají pro každý zdroj.
Nastavení zámku	Provozní zámek	Slouží k bezpečnostnímu zamknutí tlačítek projektoru: Úplné uzamčení: zamkne všechna tlačítka. Částečné uzamčení: zamkne všechna tlačítka s výjimkou vypínače. Vypnuto: nejsou zamknuta žádná tlačítka.
Tvar ukazatele	Ukazatel 1:  Ukazatel 2:  Ukazatel 3: 	Slouží ke změně tvaru ukazatele dálkového ovládání.
Vzdálený přijímač	Vepředu/vzadu Čelní Zadní Vypnuto	Omezuje příjem signálů dálkového ovládání vybraným přijímačem; volba Vypnuto vypne všechny přijímače.

Nastavení	Možnosti	Popis
Uživatelské tlačítko	Příikon Informace Odstranění prokladu Zkušební vzor Rozlišení Zobrazit kód QR	Přiřazuje některou volbu nabídky tlačítka [User] na dálkovém ovladači při přístup jediným stisknutím.
Zkušební vzor	—	Zobrazí zkušební vzor, který pomáhá při zaostřování a zvětšování obrazu a při korekci tvaru obrazu (zobrazení zkušebního vzoru zrušíte stisknutím tlačítka [Esc]). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>Upozornění</p> <p>Jestliže se vzor zobrazuje delší dobu, v promítaných obrazech může být patrný zbytkový obraz.</p> </div>
Reset	—	Obnoví výchozí nastavení všech hodnot nastavení nabídky Nastavení , kromě následujících výjimek: <ul style="list-style-type: none"> • Uživatelské tlačítko

* K dispozici pouze u EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

Nastavení v nabídce **Rozšířené** umožňuje přizpůsobovat různé funkce nastavení projektoru.



Nastavení	Možnosti	Popis
Hlavní obrazovka		Slouží k výběru možností zobrazení hlavní obrazovky:
	Auto. zobr. hl. str.	Auto. zobr. hl. str.: vyberte, zda se má automaticky zobrazit hlavní obrazovka, když po zapnutí projektoru není k dispozici žádný vstupní signál, či nikoli.
	Vlastní funkce 1 Vlastní funkce 2	Vlastní funkce 1/Vlastní funkce 2: slouží k přizpůsobení nastavení funkcí a zobrazení hlavní obrazovky.
Zobrazení		Slouží k výběru různých možností zobrazení:

Nastavení	Možnosti	Popis
Zpráva		Zpráva: nastavena na Zapnuto , zobrazují se na promítaném obrazu zprávy, například název zdroje vstupu, název režimu barev, poměr stran, zpráva o chybějícím signálu nebo varování před vysokou teplotou. Nechcete-li zobrazovat zprávy, nastavte na Vypnuto .
	Pozadí obrazu	Pozadí obrazu: slouží k nastavení barvy obrazu nebo loga, které se zobrazuje, když není přijímán žádný signál.
	Úvodní obrazovka	Úvodní obrazovka: nastavena na Zapnuto , při spuštění projektoru se zobrazí logo.
	Vypnout A/V	Vypnout A/V: slouží k nastavení barvy obrazu nebo loga, které se zobrazí, když je zapnutá funkce Vypnout A/V.
Uživatelské logo	—	Slouží k vytvoření obrazu, který projektor zobrazí pro vlastní identifikaci a rozšíření zabezpečení.
Projekce	Čelní Čelní/strop Zadní Zadní/strop	Slouží k výběru způsobu, jakým projektor směřuje k promítací ploše, aby byl obraz správně zorientován.
	Provoz	Slouží k výběru různých možností používání:
	Napájení zapnuto	Napájení zapnuto: umožňuje zapnout projektor připojením k elektrické zásuvce bez stisknutí vypínače.
Vysoká nadm. výška	Vysoká nadm. výška: reguluje provozní teplotu projektoru v nadmořských výškách nad 1500 m.	

Nastavení	Možnosti	Popis
	Auto. hledání zdroje	Auto. hledání zdroje: při nastavení na Zapnuto projektor automaticky detekuje vstupní signál a bude promítat obrázky, když není k dispozici žádný vstupní signál.
	Automatické zapnutí	Automatické zapnutí: slouží k výběru zdroje obrazu, ze kterého má být automaticky zahájeno promítání. Když projektor detekuje vstupní signál z vybraného zdroje obrazu, bude jej automaticky promítat v pohotovostním režimu. (HDMI/Computer/USB Display/NFC)
	Upřesnit	Rozsah dávk. nast.: výběrem volby Vše zkopírujete všechny nastavení nabídky projektoru pomocí funkce dávkového nastavení. Výběrem volby Omezeno nebudou kopírována následující nastavení: <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení Zabezpečení heslem • Nastavení v nabídce Síť
	Datum a čas *	Datum a čas: slouží k úpravám nastavení času a data systému projektoru. <ul style="list-style-type: none"> • Letní čas: nastavením na Zapnuto aktivujete nastavení letního času. • Internetový čas: při nastavení Zapnuto bude čas aktualizován automaticky prostřednictvím časového serveru na Internetu.
Nastavení A/V		Slouží k výběru různých nastavení výstupu zvuku a videa:

Nastavení	Možnosti	Popis
	Audiovýstup HDMI	Audiovýstup HDMI: slouží k výběru portu vstupu zvuku při promítání obrazu z portů HDMI.
USB Type B	USB displej	USB Display: aktivuje funkci USB Display.
	Link 21L	Link 21L: aktivuje příkazy ESC/VP21.
ID projektoru	Vypnuto 1 až 9	Přiřadí ID projektoru při používání více projektorů.
Jazyk	Různé dostupné jazyky	Vyberte jazyk pro nabídku projektoru a zobrazované zprávy.
Reset	—	Obnoví výchozí nastavení všech hodnot nastavení nabídky Rozšířené , kromě následujících výjimek: <ul style="list-style-type: none"> • Uživatelské logo • Projekce • Vysoká nadm. výška • Auto. hledání zdroje • Datum a čas * • USB Type B • ID projektoru • Jazyk

* K dispozici pouze u EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.



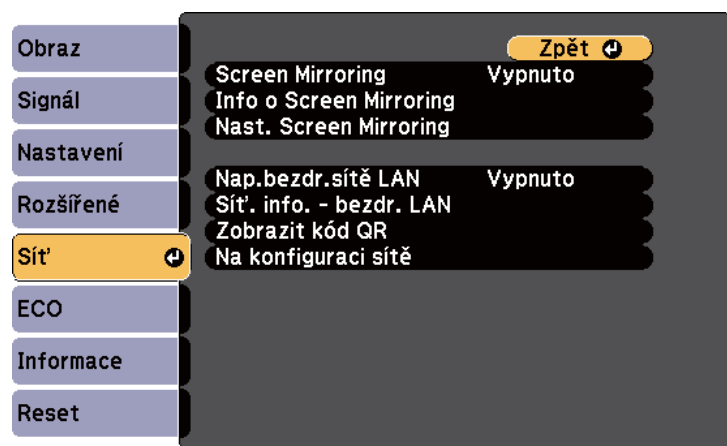
Když nastavíte položku **Ochrana uživ. loga** na **Zapnuto** na obrazovce **Zabezpečení heslem**, nelze změnit nastavení spojená se zobrazením uživatelského loga (**Pozadí obrazu**, **Úvodní obrazovka**, **Vypnout A/V** v nastavení **Zobrazení**). Nejdříve nastavte položku **Ochrana uživ. loga** na **Vypnuto**.

► Související odkazy

- "Výběr typů zabezpečení heslem" [s.89](#)

Nastavení v nabídce **Sít'** umožňují zobrazit informace o síti a konfigurovat projektor pro ovládání prostřednictvím sítě.

Když nastavíte položku **Sítová ochrana** na **Zapnuto** na obrazovce **Zabezpečení heslem**, nelze měnit síťová nastavení. Nejdříve nastavte položku **Sítová ochrana** na **Vypnuto**.



Pokud není nastaveno žádné **Příst. heslo na web**, před uložením nastavení sítě se zobrazí výzva k nastavení hesla. Nastavte heslo podle zobrazených pokynů.

Nastavení	Možnosti	Popis
Screen Mirroring *	Zapnuto Vypnuto	Slouží ke konfiguraci nastavení funkce Screen Mirroring. Výběrem volby Zapnuto můžete promítat s funkcemi Screen Mirroring.

Nastavení	Možnosti	Popis
Info o Screen Mirroring *	Název zobrazení Adresa MAC Regionální kód Kanál Připojené zařízení	Zobrazuje stav a podrobnosti o Screen Mirroring. Tato volba je k dispozici, pokud jste nastavili položku Screen Mirroring na Zapnuto .
Nast. Screen Mirroring *	Do nabídky Nast. Screen Mirroring	Slouží ke konfiguraci nastavení funkce Screen Mirroring.
Nap.bezdr.sítě LAN	Zapnuto Vypnuto	Slouží ke konfigurování nastavení vaší bezdrátové místní sítě LAN. Výběrem volby Zapnuto můžete promítat obraz prostřednictvím bezdrátové sítě LAN. Nechcete-li se připojovat prostřednictvím bezdrátové sítě LAN, vypněte tuto položku, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu ostatních.
Sít. info. - bezdr. LAN	Režim připojení Sys. bezdrát. LAN Úroveň antény Název projektoru SSID DHCP Adresa IP Maska podsítě Adresa brány Adresa MAC Regionální kód	Zobrazuje stav a podrobnosti o bezdrátové síti. Tato volba je k dispozici, pokud jste nastavili položku Nap.bezdr.sítě LAN na Zapnuto .
Zobrazit kód QR	—	Zobrazí kód QR pro propojení se zařízeními iOS nebo Android pomocí aplikace Epson iProjection.

Nastavení	Možnosti	Popis
Na konfiguraci sítě	Do doplňkových nabídek sítě	Slouží ke konfigurování síťových nastavení.

* K dispozici pouze u EB-1795F/EB-1785W.



Po připojení vašeho projektoru k vaší síti můžete provést nastavení projektoru a ovládat promítání pomocí některého kompatibilního webového prohlížeče. To umožňuje vzdáleně přistupovat k projektoru.

► Související odkazy

- "Nabídka Sít - Nast. Screen Mirroring" [s.129](#)
- "Nabídka Sít - nabídka Základní" [s.130](#)
- "Nabídka Sít - nabídka Bezdrátová síť LAN" [s.131](#)
- "Nabídka Sít - nabídka Další" [s.133](#)
- "Nabídka Sít - nabídka Reset" [s.134](#)
- "Výběr typů zabezpečení heslem" [s.89](#)

Nabídka Sít - Nast. Screen Mirroring

Nabídka **Nast. Screen Mirroring** umožňuje vybrat nastavení funkce Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W).

☛ **Sít > Nast. Screen Mirroring**



Nastavení	Možnosti	Popis
Název zobrazení	Až 32 alfanumerických znaků	Zadejte název, podle kterého se projektor identifikuje při vyhledávání pomocí funkce Screen Mirroring.
Provozní režim	Základní Rozšířené	Výběrem možnosti Rozšířené se můžete připojit s rozšířenými možnostmi.
Základní	Sys. bezdrát. LAN	Slouží k nastavení způsobu komunikace mezi projektorem a mobilním přístrojem.
	Optimalizovat výkon	Slouží k úpravám rychlosti/kvality funkce Screen Mirroring. Když chcete zvýšit kvalitu obrazu, vyberte menší číslo. Když chcete zvýšit rychlost zpracování, vyberte větší číslo.
	Režim připojení	Slouží k výběru typu WPS (Wi-Fi Protected Setup) při bezdrátovém připojení k síti. Výběrem PIN zlepšíte zabezpečení připojení. Pokud váš mobilní přístroj podporuje pouze připojení PBC, vyberte volbu PIN/PBC . Tato volba je k dispozici, pokud jste nastavili položku Provozní režim na Základní .
Rozšířené		Tato volba je k dispozici, pokud jste nastavili položku Provozní režim na Rozšířené .
	Režim Schůzka	Vybírá typ schůzky. <ul style="list-style-type: none"> • Lze přerušit: umožňuje vám připojit se k dalšímu mobilnímu zařízení během promítání Screen Mirroring. • Nelze přerušit: umožňuje exkluzivní připojení k jednomu zařízení.

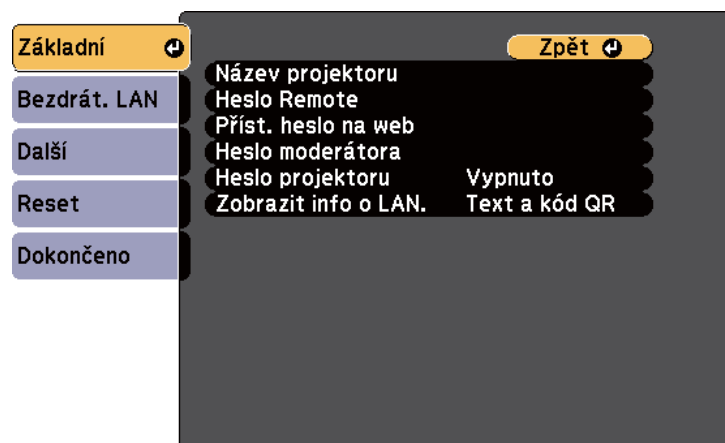
Nastavení	Možnosti	Popis
	Kanál	Slouží k výběru bezdrátového kanálu pro použití funkcí Screen Mirroring.
Zobrazení	Poznámka ke kódu PIN	Nastavením na Zapnuto se zobrazí kód PIN na promítaném obraze při promítání vstupních zdrojů jiných, než Screen Mirroring.
	Oznámení názvu zař.	Nastavením na Zapnuto se zobrazí název nově připojeného zařízení na promítaném obraze při promítání vstupních zdrojů jiných, než Screen Mirroring.
Reset	—	Slouží k obnovení výchozích hodnot všech nastavení v nabídce Nast. Screen Mirroring .

Nastavení	Možnosti	Popis
Název projektoru	Až 16 alfanumerických znaků (nepoužívejte " * + , / : ; < = > ? [\] ` mezery)	Zadejte název pro identifikaci projektoru v síti.
Heslo Remote	Až 8 alfanumerických znaků (nepoužívejte * : mezery)	Zadejte heslo pro přístup k projektoru pomocí Základní ovládání. (Uživatelské jméno je EPSONREMOTE . Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
Příst. heslo na web	Až 8 alfanumerických znaků (nepoužívejte * : mezery)	Zadejte heslo pro přístup k projektoru prostřednictvím webu. (Uživatelské jméno je EPSONWEB . Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
Heslo moderátora	Čtyřmístné číslo	Zadejte heslo pro moderátorský přístup k projektoru pomocí aplikace EasyMP Multi PC Projection nebo Epson iProjection. (Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
Heslo projektoru	Zapnuto Vypnuto	V případě nastavení Zapnuto se aktivuje bezpečnostní heslo, které zabráňuje přístup k projektoru komukoli, kdo se nenachází ve stejné místnosti, jako projektor. Chcete-li přistupovat k projektoru a sdílet aktuální obraz, musíte zadat zobrazené náhodné heslo z počítače pomocí aplikace EasyMP Multi PC Projection nebo Epson iProjection.

Nabídka Síť - nabídka Základní

V nabídce **Základní** lze vybírat základní nastavení sítě.

☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Základní

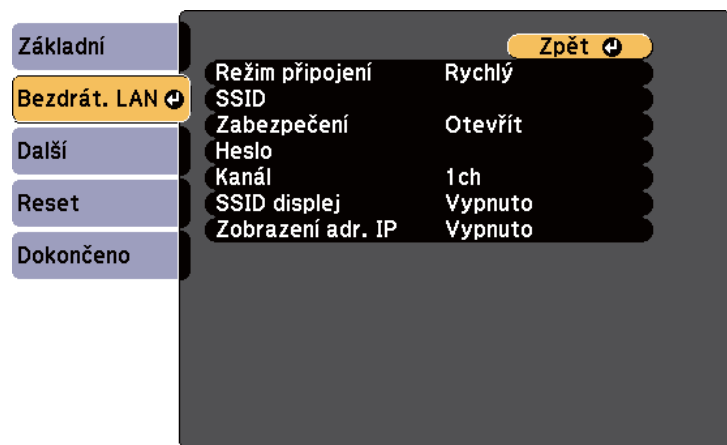


Nastavení	Možnosti	Popis
Zobrazit info o LAN.	Text a kód QR Text	Nastavte formát zobrazení pro informace o síti projektoru. Pouhým načtením QR kódu Epson iProjection můžete připojit mobilní zařízení k projektoru přes síť. Výchozí hodnota je Text a kód QR .

Nabídka Sít - nabídka Bezdrátová síť LAN

Nabídka **Bezdrátová síť LAN** umožňuje provádět nastavení bezdrátové místní sítě LAN.

☛ **Sít** > **Na konfiguraci sítě** > **Bezdrát. LAN**



Nastavení	Možnosti	Popis
Režim připojení		Vyberte typ bezdrátového připojení:

Nastavení	Možnosti	Popis
	Rychlý	Rychlý: umožňuje připojení k více chytrým telefonům, tabletům nebo počítačům přímo pomocí bezdrátové komunikace. Když vyberete režim připojení Rychlý , projektor funguje jako dostupný přístupový bod. (Pro zachování účinnosti promítání doporučujeme omezit počet zařízení na šest nebo méně.)
	Pokročilý	Pokročilý: umožňuje připojení k více chytrým telefonům, tabletům nebo počítačům prostřednictvím přístupového bodu bezdrátové sítě.
Hledat přístupový bod	Hledání zobrazení	Slouží k vyhledávání dostupných přístupových bodů bezdrátové sítě v režimu připojení Pokročilý. V závislosti na nastavení přístupových bodů se některé nemusí na tomto seznamu zobrazit.
SSID	Až 32 alfanumerických znaků	Slouží k nastavení SSID (název sítě) systému bezdrátové místní sítě LAN, ke které se projektor připojuje.
Zabezpečení		Slouží k výběru typu zabezpečení v bezdrátové síti. Při nastavování zabezpečení postupujte podle pokynů správce síťového systému, ke kterému se chcete připojit.
	Otevřít	Open: zabezpečení není nastaveno.

Nastavení	Možnosti	Popis
	WPA2-PSK	WPA2-PSK: komunikace probíhá za použití zabezpečení metodou WPA2. Využívá metodu šifrování AES. Při navazování připojení z počítače do projektoru zadejte hodnotu nastavenou jako heslo.
	WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-PSK: připojení v režimu WPA-podnikové. Metoda šifrování se vybere automaticky podle nastavení přístupového bodu. Zadejte heslo, které je stejné jako u přístupového bodu.
	WPA2-EAP * WPA/WPA2-EAP *	WPA2-EAP nebo WPA/WPA2-EAP: připojení v režimu WPA-podnikové. Metoda šifrování se vybere automaticky podle nastavení přístupového bodu. Tuto položku vyberte v případě, že používáte metodu LEAP.
Heslo	Různá hesla od 8 do 32 znaků (při vstupu z webového prohlížeče: různá hesla od 8 do 63 znaků)	Pro zabezpečení WPA2-PSK a WPA/WPA2-PSK bude vybráno předem sdílené heslo používané v síti. Po zadání hesla a stisknutí tlačítka [Enter] bude hodnota nastavena a zobrazena jako hvězdička (*). K zajištění bezpečnosti doporučujeme hesla pravidelně měnit. Když se nastavení sítě vrátí na výchozí hodnoty, heslo je nastaveno na výchozí.
Nastavení EAP *		Provedte nastavení EAP pro zabezpečení WPA2-EAP a WPA/WPA2-EAP .

Nastavení	Možnosti	Popis
	Typ EAP	Typ EAP: slouží k výběru protokolu pro ověření. <ul style="list-style-type: none"> • PEAP: ověřovací protokol běžně využívaný v systému Windows Server. • PEAP-TLS: ověřovací protokol využívaný v systému Windows Server. Vyberte tuto možnost při použití certifikátu klienta. • EAP-TLS: ověřovací protokol běžně využívaný při použití klientského certifikátu. • EAP-FAST, LEAP: tuto možnost vyberte, pokud se používají tyto ověřovací protokoly.
	Jméno uživatele	Jméno uživatele: zadejte až 63 alfanumerických znaků. V nabídce projektoru lze zadat až 32 alfanumerických znaků. Chcete-li zadat více než 32 znaků, použijte váš webový prohlížeč. Můžete zadat název domény tím, že jej vložíte před jméno uživatele a oddělíte zpětným lomítkem (doména\jméno uživatele). Při importování certifikátu klienta je automaticky nastaveno jméno, na které byl certifikát vystaven.

Nastavení	Možnosti	Popis
	Heslo	Heslo: zadejte heslo o délce do 63 alfanumerických znaků pro ověření při používání typu PEAP , EAP-FAST nebo LEAP . V nabídce projektoru lze zadat až 32 alfanumerických znaků. Chcete-li zadat více než 32 znaků, použijte váš webový prohlížeč. Po zadání hesla a stisknutí tlačítka Dokončit se heslo zobrazí jako hvězdička (*).
	Certifikát klienta	Certifikát klienta: importuje certifikát klienta při používání typu PEAP-TLS nebo EAP-TLS .
	Ověř. cert. serveru	Ověř. cert. serveru: vybírá, zda ověřit certifikát serveru, když je nastaven certifikát CA.
	Certifikát CA	Certifikát CA: importuje certifikát CA při používání typu PEAP , PEAP-TLS , EAP-TLS nebo EAP-FAST .
	Náz. serv. RADIUS	Náz. serv. RADIUS: zadejte název serveru pro ověření. Můžete zadat až 32 alfanumerických znaků (není možné použít * : a mezery).
Kanál	1ch 6ch 11ch	V režimu připojení Rychlý slouží k výběru frekvenčního pásma (kanálu) používaného bezdrátovou místní sítí LAN.

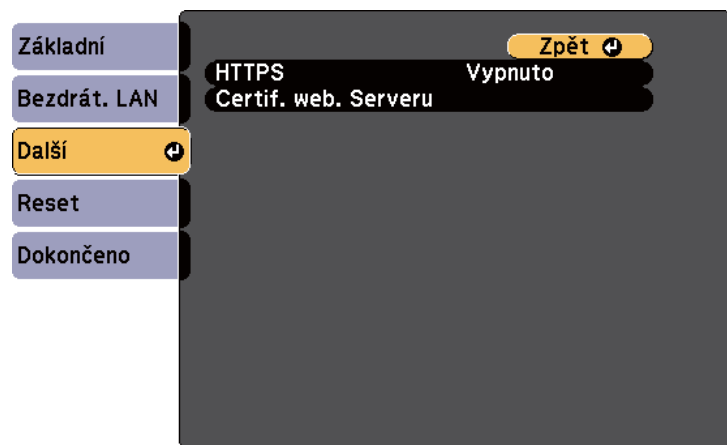
Nastavení	Možnosti	Popis
Nastavení IP	DHCP Adresa IP Maska podsítě Adresa brány	DHCP: nastavte na Zapnuto pokud vaše síť přiřazuje adresy automaticky; při nastavení Vypnuto zadejte ručně síťové údaje Adresa IP , Maska podsítě a Adresa brány pomocí číslic 0 až 255 v každém adresním poli. Nepoužívejte tyto adresy: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x nebo 224.0.0.0 až 255.255.255.255 (kde x představuje číslo od 0 do 255) pro adresu IP, 255.255.255.255 nebo 0.0.0.0 až 254.255.255.255 pro masku podsítě a 0.0.0.0, 127.x.x.x nebo 224.0.0.0 až 255.255.255.255 pro adresu brány.
SSID displej	Zapnuto Vypnuto	Vyberte, zda se má na obrazovce pohotovostního režimu sítě a na hlavní obrazovce zobrazovat SSID.
Zobrazení adresy IP	Zapnuto Vypnuto	Vyberte, zda se má na obrazovce pohotovostního režimu sítě a na hlavní obrazovce zobrazovat adresa IP.

* K dispozici pouze u EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

Nabídka Síť - nabídka Další

V nabídce **Další** lze vybrat další síťová nastavení (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Další



☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Reset



Nastavení	Možnosti	Popis
HTTPS	Zapnuto Vypnuto	Pro zvýšení zabezpečení je kódována komunikace mezi projektorem a počítačem v Ovládání pomocí webového rozhraní. Při nastavování zabezpečení s Ovládáním pomocí webového rozhraní se doporučuje tuto položku nastavit na možnost Zapnuto .
Certif. web. Serveru	—	Importuje certifikát webového serveru pro HTTPS.
Základní ovládání	Zapnuto Vypnuto	Když zvolíte nastavení Zapnuto , budete moci projektor sledovat a ovládat pomocí funkce Základní ovládání v nástroji Epson Web Control .

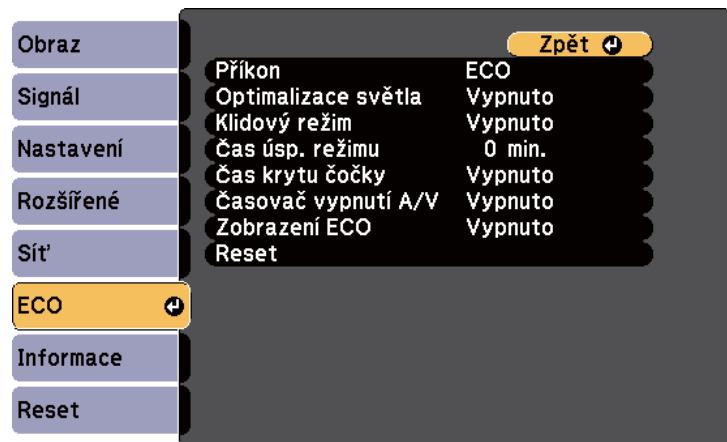
Nastavení	Možnosti	Popis
Resetovat síťová nastavení.	Ano Ne	Výběrem volby Ano resetujete všechna síťová nastavení. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>Upozornění</p> <p>Obnoví se také všechna hesla nastavená pro nabídku Síť a bude je nutné nastavit znovu. Pokud chcete zajistit, aby hesla neresetovala neoprávněná osoba, nastavte položku Síťová ochrana v nabídce Zabezpečení heslem na hodnotu Zapnuto.</p> </div>

Nabídka Síť - nabídka Reset

Nabídka **Reset** umožňuje resetovat všechna síťová nastavení.

Nastavení v nabídce **ECO** umožňují přizpůsobovat funkce projektoru pro řízení spotřeby.

Po výběru některého nastavení řízení spotřeby se vedle položky nabídky zobrazí ikona listu.



Nastavení	Možnosti	Popis
Příkon		Slouží k výběru režimu jasu lampy projektoru. Při používání ve vysokých nadmořských výškách nebo na místech s vysokými teplotami nelze vybírat nastavení.
	Normální	Normální: nastaví maximální jas lampy.
	ECO	ECO: omezuje jas lampy a hluk ventilátoru, šetří energii a prodlužuje životnost lampy.

Nastavení	Možnosti	Popis
Optimalizace světla	Zapnuto Vypnuto	Když je tato položka nastavena na Zapnuto , bude jas lampy upraven podle promítaného obrazu. To pomáhá snížit spotřebu energie snížením jasu lampy podle promítaného obsahu. Nastavení je uloženo pro každý režim barev. Tato položka je aktivována, když: <ul style="list-style-type: none"> • Položka Příkon je nastavena na Normální nebo Auto. • Položka Autom. clona je nastavena na Vypnuto. 🖱️ Obraz > Autom. clona
Klidový režim	Zapnuto Vypnuto	Automaticky vypne projektor po uplynutí intervalu nečinnosti (když Zapnuto).
Čas úsp. režimu	1 až 30 minut	Slouží k nastavení intervalu pro Klidový režim.
Čas krytu čočky	Zapnuto Vypnuto	Automaticky vypne projektor po 30 minutách po zavření krytu čočky (když Zapnuto).
Časovač vypnutí A/V	Zapnuto Vypnuto	Automaticky vypne projektor po 30 minutách, pokud byl aktivován režim Vypnout A/V (když Zapnuto).
ECO displej	Zapnuto Vypnuto	Zobrazí ikonu listu v levém dolním rohu promítaného obrazu, která označuje režim řízení spotřeby, když se změní jas lampy (když Zapnuto).
Reset	—	Obnoví výchozí nastavení všech hodnot nastavení nabídky ECO .

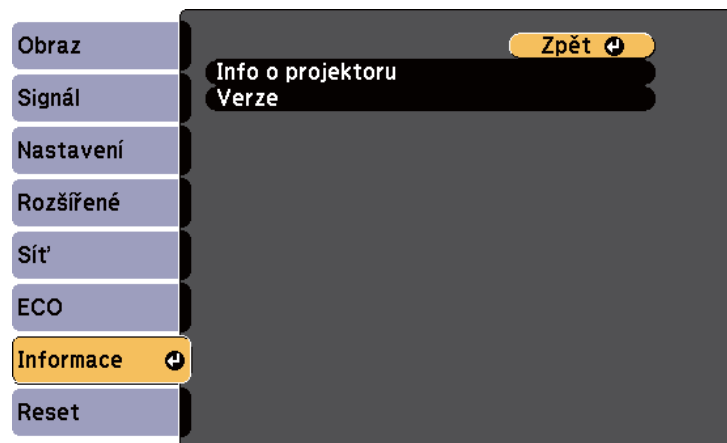


- Když je aktivováno nastavení **Čas úsp. režimu**, před vypršením časového limitu lampa krátce zeslábne a projektor se vypne.
- Když je aktivováno nastavení **Čas krytu čočky** nebo **Časovač vypnutí A/V**, lampa začne spotřebovávat méně energie, když je kryt objektivu zavřený nebo když je aktivováno nastavení **Vypnout A/V**.

► Související odkazy

- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)

V nabídce **Informace** se zobrazují informace o projektoru a verzi. V této nabídce ovšem nelze měnit žádná nastavení.



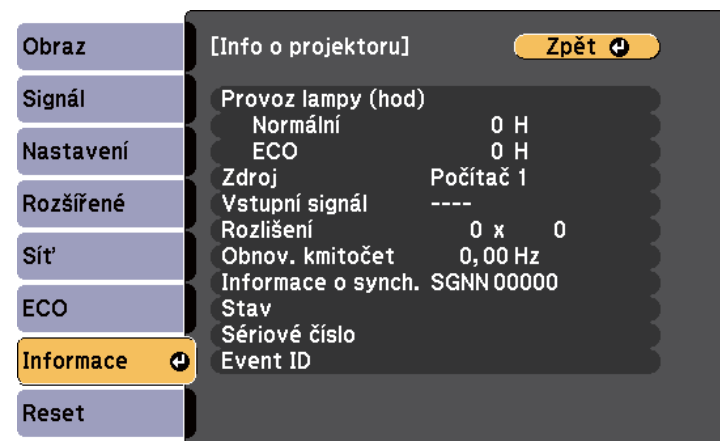
Položka Informace	Popis
Info o projektoru	Zobrazuje informace o projektoru.
Verze	Zobrazí verzi firmwaru projektoru.
Exportovat dávkové nastavení	Exportuje nastavení nabídek projektoru na jednotku USB flash nebo do počítače, abyste mohli nastavení zkopírovat do jiného projektoru stejného modelu.
Importovat dávkové nastavení	Importuje nastavení nabídek, která byla uložena na jednotku USB flash nebo do počítače.

► Související odkazy

- "Nabídka Info - nabídka Info o projektoru" [s.137](#)

Nabídka Info - nabídka Info o projektoru

V nabídce **Info o projektoru** v nabídce **Informace** projektoru lze zobrazit informace o projektoru a zdrojích vstupu.



Dostupná nastavení závisí na aktuálním zdroji vstupu. Počítadlo hodin lampy začne odměřovat až po 10 hodinách používání lampy.

Položka Informace	Popis
Provoz lampy (hod)	Zobrazuje délku používání lampy v hodinách (H) v režimech Normální a ECO Příkon; pokud jsou tyto údaje zobrazeny žlutě, co nejdříve si poříďte originální náhradní lampu Epson.
Zdroj	Zobrazuje název portu, ke kterému je připojen aktuální zdroj vstupu.
Vstupní signál	Zobrazuje nastavení vstupního signálu aktuálního zdroje vstupu.
Rozlišení	Zobrazuje rozlišení aktuálního zdroje vstupu.

Položka Informace	Popis
Videosignál	Zobrazuje nastavení signálu videa aktuálního zdroje vstupu.
Obnov. kmitočet	Zobrazuje obnovovací kmitočet aktuálního zdroje vstupu.
Informace o synch.	Zobrazuje informace, které jsou určeny pro servisního technika.
Stav	Zobrazuje informace o problémech projektoru, které jsou určeny pro servisního technika.
Sériové číslo	Zobrazí sériové číslo projektoru.
Event ID	Zobrazuje ID události, které odpovídá síťovému problému; viz seznam kódů ID událostí.

► Související odkazy

- "Seznam kódů ID událostí" [s.138](#)

Seznam kódů ID událostí

Pokud je v části **Event ID** v nabídce **Info o projektoru** zobrazeno číslo kódu, podle tohoto kódu vyhledejte v seznamu s kódy ID událostí příslušné řešení problému projektoru.

Pokud problém nelze odstranit, obraťte se na správce sítě nebo na technickou podporu společnosti Epson.

Event ID	Příčina a řešení
0020 0026 0032 0036 0037 0038	Při zrcadlení obrazu došlo k chybě komunikace. Vypněte a znovu zapněte projektor nebo restartujte síťový software.
0021	Spuštění Screen Mirroring se nezdařilo. Vypněte a znovu zapněte projektor.
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035	Nestabilní komunikace při zrcadlení obrazu. Zkontrolujte stav síťové komunikace, chvíli počkejte a potom se zkuste znovu připojit k síti.
0023 0024 0025	Připojení se nezdařilo. Pokud se v počítači zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN, zadejte kód PIN zobrazený na pohotovostní obrazovce funkce Screen Mirroring nebo v pravé dolní části promítaného obrazu. Pokud se tím problém neodstraní, restartujte projektor a připojená zařízení a potom zkontrolujte nastavení připojení.
0041	Připojení se nezdařilo. Odstraňte uložené údaje o projektoru ve vašem počítači a zkuste se připojit znovu.
0432 0435	Síťový software se nespustil. Vypněte a znovu zapněte projektor.
0433	Nelze zobrazit přenesené snímky. Restartujte síťový software.

Event ID	Příčina a řešení
0434 0481 0482 0485	Nestabilní síťová komunikace. Zkontrolujte stav síťové komunikace, chvílku počkejte a potom se zkuste znovu připojit k síti.
0483 04FE	Síťový software byl neočekávaně ukončen. Zkontrolujte stav síťové komunikace, vypněte a znovu zapněte projektor.
0484	Komunikace s počítačem byla přerušena. Restartujte síťový software.
0479 04FF	Došlo k systémové chybě projektoru. Vypněte a znovu zapněte projektor.
0891	Nelze najít přístupový bod se stejným identifikátorem SSID. Nastavte počítač, přístupový bod a projektor na stejné SSID.
0892	Typ autentifikace WPA/WPA2 se neshoduje. Zkontrolujte, zda jsou správná nastavení zabezpečení bezdrátové sítě.
0893	Typ šifrování TKIP/AES se neshoduje. Zkontrolujte, zda jsou správná nastavení zabezpečení bezdrátové sítě.
0894	Komunikace s neautorizovaným přístupovým bodem byla přerušena. Kontaktujte správce sítě.
0898	Chyba komunikace s DHCP. Zkontrolujte, zda server DHCP funguje správně. Nepoužíváte-li protokol DHCP, nastavte položku DHCP na Vypnuto v nabídce Síť projektoru. ☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Bezdrát. LAN > Nastavení IP > DHCP
0899	Další chyby komunikace.
089A	Typ autentifikace EAP se neshoduje se sítí. Zkontrolujte nastavení zabezpečení bezdrátové sítě LAN a ověřte, zda je certifikát zabezpečení nainstalován správně.

Event ID	Příčina a řešení
089B	Autentifikace serveru EAP se nezdařila. Zkontrolujte nastavení zabezpečení bezdrátové sítě LAN a ověřte, zda je certifikát zabezpečení nainstalován správně.
089C	Autentifikace klienta EAP se nezdařila. Zkontrolujte nastavení zabezpečení bezdrátové sítě LAN a ověřte, zda je certifikát zabezpečení nainstalován správně.
089D	Výměna klíčů se nezdařila. Zkontrolujte nastavení zabezpečení bezdrátové sítě LAN a ověřte, zda je certifikát zabezpečení nainstalován správně.

Volba **Reset** umožňuje obnovit výchozí hodnoty většiny nastavení projektoru.



- Heslo
- * K dispozici, pokud jste uložili uživatelské logo.

Nastavení	Možnosti	Popis
Reset hodin lampy	—	Při výměně lampy resetujte počítadlo hodin lampy projektoru
Resetovat vše	—	Obnoví výchozí hodnoty většiny nastavení projektoru.

Volbou **Resetovat vše** lze resetovat následující nastavení:

- Vstupní signál
- Uživatelské logo
- Pozadí obrazu *
- Úvodní obrazovka *
- Vypnout A/V *
- Jazyk
- Datum a čas
- Položky nabídky Síť
- Provoz lampy (hod)

Po výběru nastavení nabídek jednoho projektoru můžete následujícími metodami zkopírovat nastavení do dalších projektorů stejného modelu.

- pomocí jednotky USB flash
- propojením počítače a projektoru kabelem USB

Následující nastavení nabídek se do druhého projektoru nekopírují.

- Nastavení nabídky **Síť** (vyjma nabídky **Další**)
- Položky **Provoz lampy (hod)** a **Stav** v nabídce **Info o projektoru**



Dávkové nastavení proveďte před úpravami nastavení obrazu, například Lichoběžník. Vzhledem k tomu, že hodnoty nastavení obrazu budou rovněž zkopírovány do dalšího projektoru, úpravy, provedené před dávkovým nastavením, budou přepsány a upravený promítaný obraz se může změnit.

Při kopírování nastavení nabídek z jednoho projektoru do druhého se zkopíruje rovněž uživatelské logo. Neregistrujte informace, které nechcete sdílet mezi více projektory jako uživatelské logo.

Výstraha

Společnost Epson nenese žádnou odpovědnost za chyby při dávkovém nastavení a související náklady na opravu z důvodu výpadků dodávek elektrické energie, chyb komunikace nebo jiných problémů, které mohou takové chyby zapříčinit.

► Související odkazy

- "Přenášení nastavení z jednotky USB Flash Drive" [s.141](#)
- "Přenášení nastavení z počítače" [s.142](#)

Přenášení nastavení z jednotky USB Flash Drive

Je možné kopírovat nastavení nabídky z jednoho projektoru do jiného projektoru stejného modelu pomocí jednotky USB flash.



- Jednotka USB flash musí používat formát FAT16/32 a nesmí obsahovat žádnou bezpečnostní funkci. Před použitím pro dávkové nastavení odstraňte z jednotky veškeré soubory; v opačném případě nemusí být nastavení uložena správně.
- Toto dávkové nastavení lze použít také z nabídky projektoru.

- 1** Odpojte napájecí kabel od projektoru a zkontrolujte, že zhasly všechny indikátory na projektoru.
- 2** Připojte prázdnou jednotku USB flash přímo k portu USB-A projektoru.
- 3** Stiskněte a podržte tlačítko [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu a připojte napájecí kabel k projektoru.
- 4** Po rozsvícení všech indikátorů projektoru uvolněte tlačítko [Esc]. Když indikátory začnou blikat, soubor dávkového nastavení je zapisován na jednotku USB flash. Po dokončení zápisu se projektor vypne.

Výstraha

Během zapisování souboru neodpojujte napájecí kabel ani jednotku USB flash od projektoru. Pokud je odpojen napájecí kabel nebo jednotka USB flash, projektor se nemusí spustit správně.

- 5** Odpojte jednotku USB flash.



Název souboru dávkového nastavení je PJCONFDATA.bin. Pokud jej potřebujete změnit, připište text za PJCONFDATA s použitím výhradně alfanumerických znaků. Změníte-li část PJCONFDATA názvu souboru, projektor pravděpodobně nerozpozná soubor správně.

- 6 Odpojte napájecí kabel od projektoru, do kterého chcete zkopírovat nastavení, a zkontrolujte, že zhasly všechny indikátory na projektoru.
- 7 Připojte jednotku USB Flash s uloženým souborem dávkového nastavení k portu projektoru USB-A.
- 8 Stiskněte a podržte tlačítko [Menu] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu a připojte napájecí kabel k projektoru.
- 9 Po rozsvícení všech indikátorů projektoru uvolněte tlačítko [Menu]. Když začnou blikat všechny indikátory, nastavení se zapisují. Po dokončení zápisu se projektor vypne.

Výstraha

Během zapisování souboru neodpojujte napájecí kabel ani jednotku USB flash od projektoru. Pokud je odpojen napájecí kabel nebo jednotka, projektor se nemusí spustit správně.

- 10 Odpojte jednotku USB flash.

Přenášení nastavení z počítače

Je možné kopírovat nastavení nabídky z jednoho projektoru do druhého projektoru stejného modelu propojením počítače a projektoru kabelem USB.



- Tuto metodu dávkového nastavení lze použít s následujícími verzemi operačních systémů:
 - Windows 8.1 a novější
 - macOS 10.13.x a novější
- Toto dávkové nastavení lze použít také z nabídky projektoru.

- 1 Odpojte napájecí kabel od projektoru a zkontrolujte, že zhasly všechny indikátory na projektoru.
- 2 Připojte kabel USB k portu USB počítače a portu USB-B projektoru.
- 3 Stiskněte a podržte tlačítko [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu a připojte napájecí kabel k projektoru.
- 4 Po rozsvícení všech indikátorů projektoru uvolněte tlačítko [Esc]. Počítač rozpozná tento projektor jako vyměnitelnou jednotku.
- 5 Otevřete ikonu nebo složku vyměnitelné jednotky a uložte soubor dávkového nastavení do počítače.



Název souboru dávkového nastavení je PJCONFDATA.bin. Pokud jej potřebujete změnit, připište text za PJCONFDATA s použitím výhradně alfanumerických znaků. Změníte-li část PJCONFDATA názvu souboru, projektor pravděpodobně nerozpozná soubor správně.

- 6 Odpojte zařízení USB (Windows) nebo přetáhněte ikonu vyměnitelné jednotky do koše (OS X).
- 7 Odpojte kabel USB. Vypněte projektor.
- 8 Odpojte napájecí kabel od projektoru, do kterého chcete zkopírovat nastavení, a zkontrolujte, že zhasly všechny indikátory na projektoru.
- 9 Připojte kabel USB k portu USB počítače a portu USB-B projektoru.
- 10 Stiskněte a podržte tlačítko [Menu] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu a připojte napájecí kabel k projektoru.

11 Po rozsvícení všech indikátorů projektoru uvolněte tlačítko [Menu].
Počítač rozpozná tento projektor jako vyměnitelnou jednotku.

12 Zkopírujte soubor dávkového nastavení (PJCONFDATA.bin), který jste uložili v počítači, do složky nejvyšší úrovně vyměnitelné jednotky.



Kromě souboru dávkového nastavení nekopírujte na vyměnitelnou jednotku žádné jiné soubory ani složky.

13 Odpojte zařízení USB (Windows) nebo přetáhněte ikonu vyměnitelné jednotky do koše (OS X).

14 Odpojte kabel USB.
Když začnou blikat všechny indikátory, nastavení se zapisují. Po dokončení zápisu se projektor vypne.

Výstraha

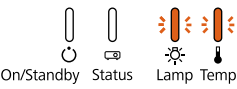
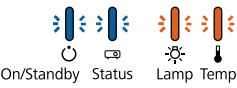
Během zapisování souboru neodpojujte napájecí kabel od projektoru. Pokud je napájecí kabel odpojen, projektor se nemusí spustit správně.

► **Související odkazy**

- "Upozornění na chyby dávkového nastavení" s.143

Upozornění na chyby dávkového nastavení

Dojde-li při dávkovém nastavení k chybě, budete upozorněni indikátory projektoru. Zjistěte stav indikátorů projektoru a postupujte podle pokynů uvedených v následující tabulce.

Stav indikátoru	Problém a řešení
 <p>On/Standby Status Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampa: Oranžová - rychle bliká • Teplota: Oranžová - rychle bliká 	<p>Soubor dávkového nastavení je pravděpodobně poškozen nebo disk USB flash není připojen správně.</p> <p>Odpojte disk USB flash, odpojte a připojte napájecí kabel a opakujte akci.</p>
 <p>On/Standby Status Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napájení: Modrá - rychle bliká • Stav: Modrá - rychle bliká • Lampa: Oranžová - rychle bliká • Teplota: Oranžová - rychle bliká 	<p>Zápis nastavení může selhat a může se objevit chyba ve firmwaru projektoru.</p> <p>Přestaňte projektor používat a odpojte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky. Požádejte o pomoc společnost Epson.</p>

Údržba projektoru

Je třeba pravidelně čistit objektiv projektoru, vzduchový filtr a větrací otvory, aby se zabránilo omezení větrání a přehřívání projektoru.

Uživatel smí provádět pouze výměnu lampy, vzduchového filtru a baterií v dálkovém ovladači. Je-li třeba provést výměnu jiného dílu, kontaktujte společnost Epson nebo autorizované servisní středisko Epson.

Varování

Před čištěním některé části projektoru přístroj vypněte a odpojte napájecí kabel. Není-li v tomto návodu výslovně uvedeno jinak, zásadně neotevírejte žádný kryt na projektoru. Nebezpečně vysoké napětí uvnitř projektoru může způsobit vážné zranění.

► **Související odkazy**

- "Čištění objektivu" [s.145](#)
- "Čištění skříně projektoru" [s.146](#)
- "Údržba vzduchového filtru a větracích otvorů" [s.147](#)
- "Údržba lampy projektoru" [s.149](#)
- "Výměna baterií v dálkovém ovladači" [s.154](#)

Objektiv projektoru čistěte pravidelně nebo když zaregistrujete prach nebo šmouhy na jeho povrchu.

- Při odstraňování prachu nebo šmouh opatrně otřete objektiv speciálním papírem na čištění optiky.
- Je-li třeba odstranit silné šmouhy, navlhčete měkký a netřepivý hadřík čističem na optiku a objektiv opatrně otřete. Nestříkejte ani nenanášejte žádnou tekutinu přímo na objektiv.

Varování

Nepoužívejte čistič na optiku, který obsahuje hořlavý plyn. Žár z lampy projektoru by mohl způsobit požár.

Upozornění

Objektiv nečistěte čističem skla ani žádnými hrubými materiály a nevystavujte objektiv úderům; v opačném případě by mohlo dojít k jeho poškození. Nepoužívejte stlačený vzduch nebo plyny, které mohou zanechávat hořlavé zbytky.

Před čišťením skříně projektoru přístroj vypněte a odpojte napájecí kabel.

- Prach nebo nečistoty odstraňte měkkým, suchým a netřepivým hadříkem.
- Silné nečistoty odstraňte měkkým hadříkem navlhčeným ve vodě a jemném mýdlovém prostředku. Nestříkejte tekutiny přímo na projektor.

Upozornění

K čištění projektoru nepoužívejte vosk, alkohol, benzín, ředidlo ani jiné chemické látky. Tyto látky mohou poškodit skříně přístroje. Nepoužívejte stlačený vzduch nebo plyny, které mohou zanechávat hořlavé zbytky.

Je důležité provádět pravidelnou údržbu filtru projektoru. Když se zobrazí upozornění na vysokou teplotu uvnitř projektoru, vyčistěte vzduchový filtr. Tyto součásti doporučujeme čistit po 2000 hodinách. Pokud projektor používáte v prostředí se zvýšenou prašností, čištění provádějte častěji.

Upozornění

Není-li prováděna pravidelná údržba, projektor Epson vás upozorní, když teplota uvnitř projektoru dosáhne vysoké úrovně. Nečekejte s údržbou filtru projektoru, až se toto varování zobrazí, protože dlouhodobé vystavení vysokým teplotám může zkrátit životnost projektoru nebo lampy.

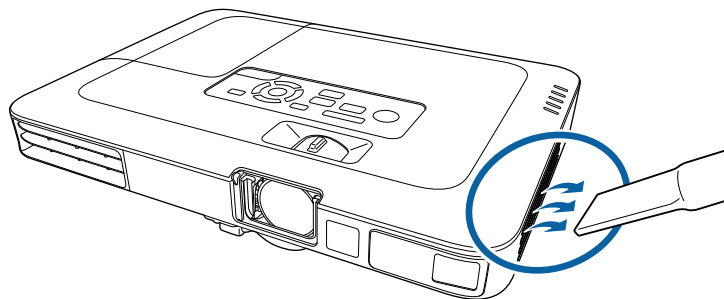
► Související odkazy

- "Čištění vzduchového filtru a větracích otvorů" s.147
- "Výměna vzduchového filtru" s.147

Čištění vzduchového filtru a větracích otvorů

Vyčistěte vzduchový filtr a větrací otvory projektoru, když se v nich nashromáždí prach, nebo když se zobrazí žádost o jejich vyčištění.

- 1** Vypněte projektor a odpojte napájecí kabel.
- 2** Opatrně odstraňte prach malým vysavačem určeným pro počítače nebo velmi jemným štětcem (například malířským).



Vzduchový filtr lze vyjmout a očistit obě strany. Vzduchový filtr neperte ve vodě ani nečistěte čisticími prostředky nebo rozpouštědly.

Upozornění

Nepoužívejte stlačený vzduch. Plyny mohou zanechat hořlavé zbytky nebo zafoukat prach a nečistoty do objektivu projektoru nebo jiných citlivých částí.

- 3** Pokud prach nelze snadno odstranit nebo pokud je vzduchový filtr poškozený, vyměňte jej.

Výměna vzduchového filtru

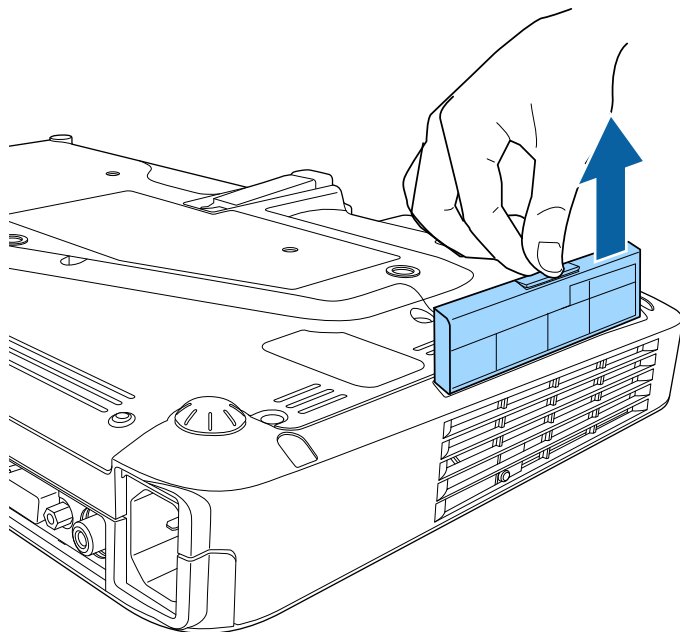
V následujících případech je třeba vyměnit vzduchový filtr:

- Výzva k vyčištění nebo výměně vzduchového filtru se zobrazuje i po jeho vyčištění
- Vzduchový filtr je protržený nebo poškozený

Vzduchový filtr lze vyměnit, když je projektor nainstalován na stropě nebo na stole.

- 1** Vypněte projektor a odpojte napájecí kabel.

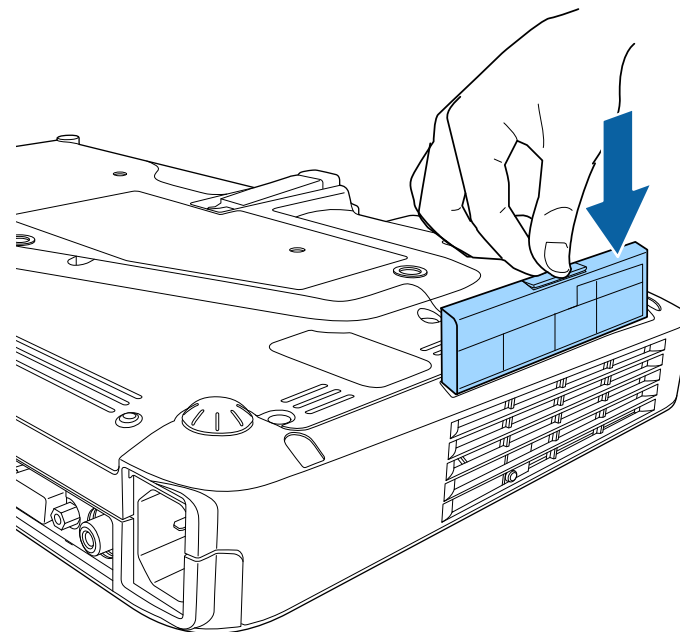
2 Vysuňte vzduchový filtr z projektoru.



Použité vzduchové filtry likvidujte podle místních předpisů.

- Rámeček filtru: Polypropylén
- Filtr: Polypropylén

3 Vložte nový vzduchový filtr do projektoru podle obrázku a opatrně zatlačte, dokud nezacvakne na místo.



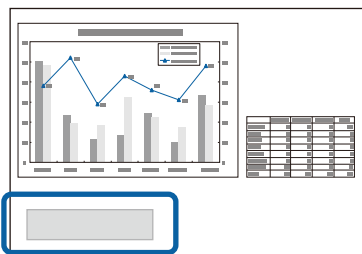
►► Související odkazy

- "Náhradní díly" [s.174](#)

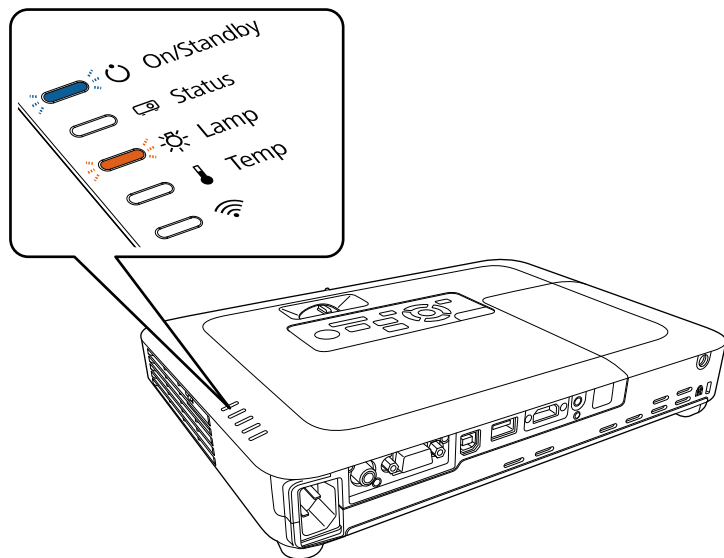
Tento projektor sleduje počet hodin provozu lampy a zobrazuje tento údaj v systému nabídek projektoru.

V následujících případech lampu co nejdříve vyměňte:

- Promítaný obraz ztmavne nebo se zhorší jeho kvalita
- Při zapnutí projektoru se zobrazí výzva k výměně lampy (zpráva se zobrazuje 100 hodin před očekávaným skončením životnosti lampy po dobu 30 sekund)



- Indikátor napájení projektoru bliká modře a indikátor lampy bliká oranžově.



Upozornění

- Budete-li lampu používat po uplynutí intervalu pro výměnu, zvyšuje se pravděpodobnost výbuchu lampy. Jakmile se zobrazí výzva k výměně lampy, vyměňte lampu co nejdříve za novou, i když lampy ještě funguje.
- Opakovaně nevypínejte a ihned nezapínejte napájení. Časté zapínání a vypínání napájení může zkrátit životnost lampy.
- V závislosti na vlastnostech lampy a na způsobu použití může lampy ztmavnout nebo přestat fungovat ještě před zobrazením výzvy k výměně lampy. Doporučujeme, abyste měli náhradní lampu vždy připravenou.
- Doporučujeme originální náhradní lampy Epson. Použití neoriginálních lamp může snížit kvalitu a bezpečnost promítání. Na poškození nebo závadu způsobenou použitím neoriginálních lamp se nemusí vztahovat záruka společnosti Epson.

► Související odkazy

- "Výměna lampy" [s.149](#)
- "Vynulování počítadla hodin lampy" [s.153](#)
- "Technické údaje projektoru" [s.180](#)

Výměna lampy

Lampu lze vyměnit, když je projektor umístěn na stole nebo nainstalován na stropě.

⚠ Varování

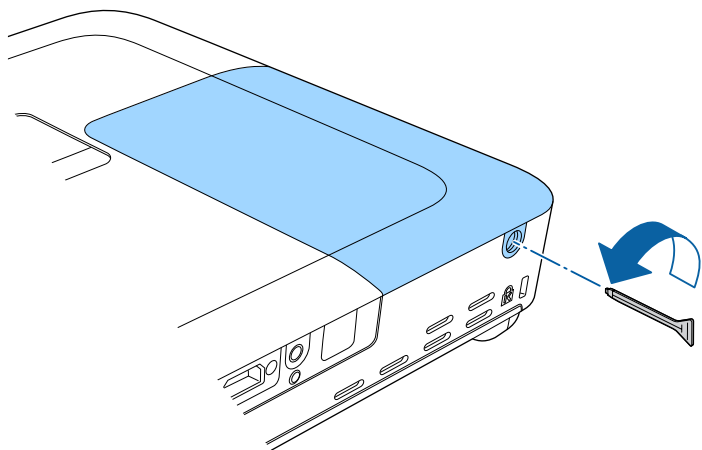
- Před výměnou nechte lampu zcela vychladnout, aby nedošlo ke zranění.
- Lampu zásadně nerozebírejte ani neupravujte. V případě instalace upravené nebo demontované lampy hrozí nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem, poškození nebo zranění.

- 1 Vypněte projektor a odpojte napájecí kabel.

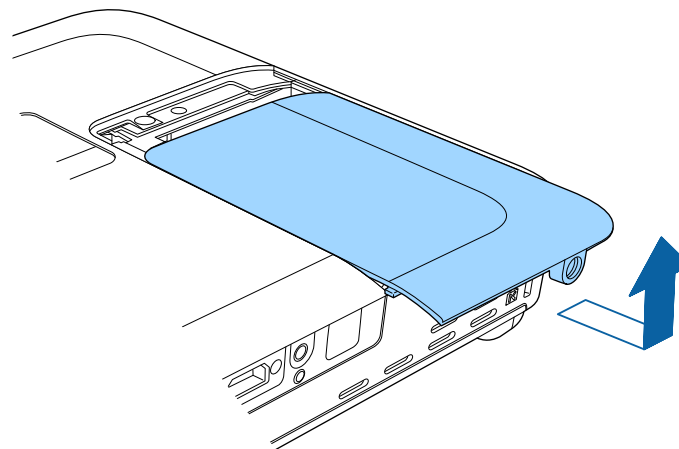
- 2 Nechte lampu projektoru vychladnout alespoň jednu hodinu.
- 3 Šroubovákem přiloženým k náhradní lampě uvolněte šroubek, který zajišťuje kryt lampy.

Varování

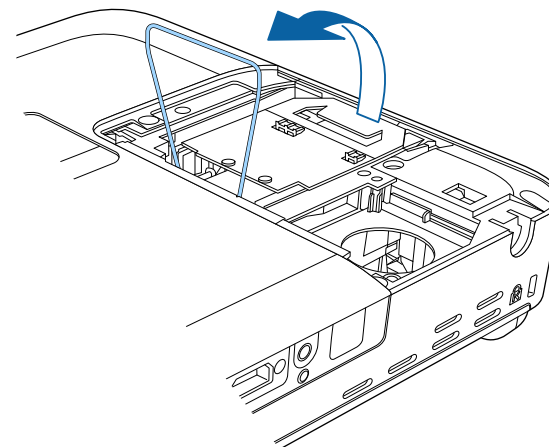
Vyměňovaná lampa může být prasklá. Pokud vyměňujete lampu projektoru upevněného pod stropem, vždy předpokládejte, že lampa praskla, a stůjte vedle krytu lampy, nikoliv pod ním. Opatrně sejměte kryt lampy. Při odstraňování krytu lampy si počínejte opatrně, neboť skleněné části mohou spadnout a způsobit zranění. Pokud se nějaké střepy dostanou do očí nebo úst, ihned se obraťte na lékaře.



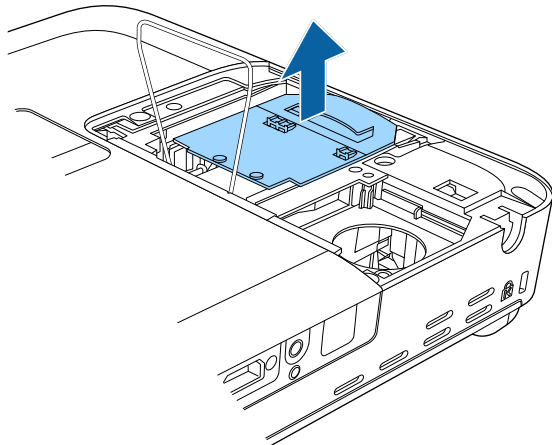
- 4 Vysuňte a sejměte kryt lampy.



- 5 Zvedněte upevňovací pružinu lampy.

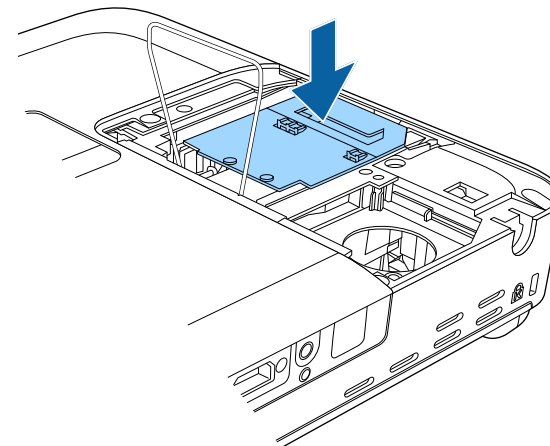


- 6** Zvedněte držadlo lampy a opatrně vysuňte lampu z projektoru.



- Pokud při vyjímání lampy zjistíte, že je prasklá, vyměňte ji za novou nebo požádejte o pomoc společnost Epson.
- Lampa(y) v tomto přístroji obsahuje(i) rtuť (Hg). Seznamte se s pokyny pro likvidaci nebo recyklaci podle místních zákonů a předpisů. Nesměšujte s běžným odpadem.

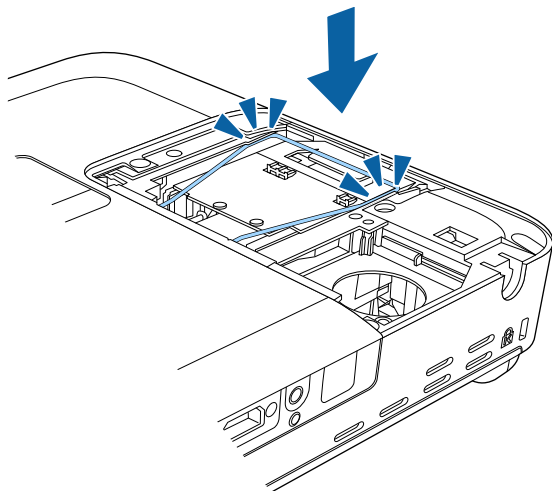
- 7** Opatrně zasuněte novou lampu do projektoru. Pokud nejde snadno zasunout, zkontrolujte, zda je správně zorientována.



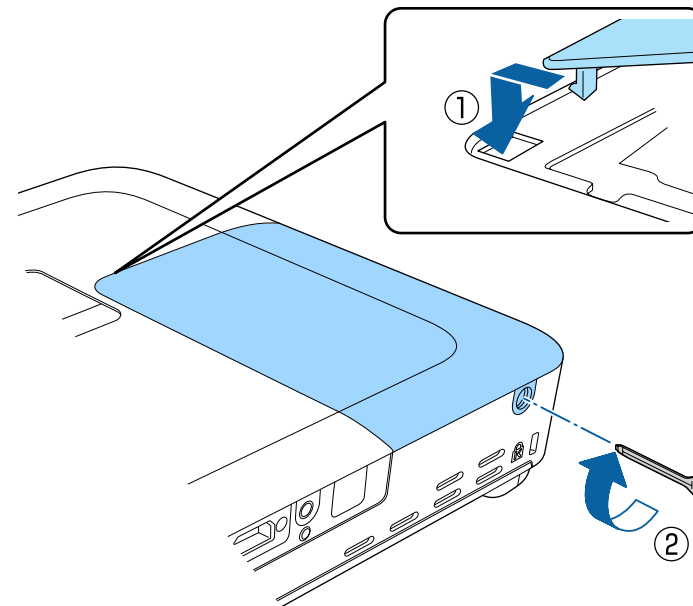
Upozornění

Nedotýkejte se žádné skleněné části lampy, aby nedošlo k jejímu předčasnému selhání.

- 8** Spusťte dolů upevňovací pružinu lampy a stlačte ji na pravé a levé straně, dokud nezaklapne na místě.



- 9** Nasadíte kryt lampy a zajistíte šroubkem.



- Zkontrolujte, zda je kryt lampy řádně nasazen; v opačném případě se lampa nerozsvítí.
- Při nasazování krytu lampy nepoužívejte nadměrnou sílu a zajistěte, aby nebyl zdeformovaný.

Vynulujte počítadlo hodin lampy, aby bylo možné sledovat životnost nové lampy.

► Související odkazy

- "Náhradní díly" [s.174](#)

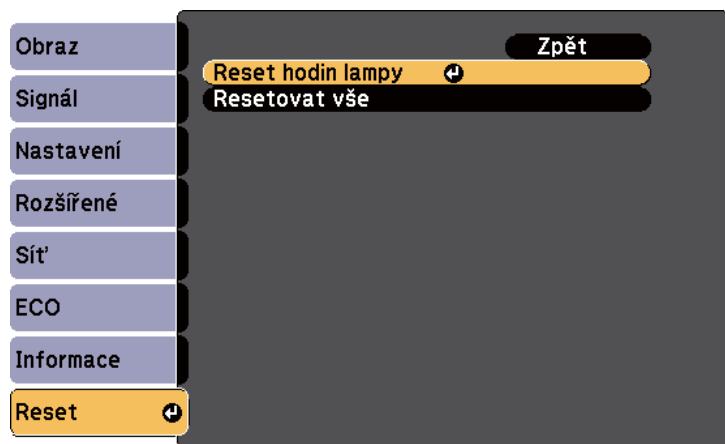
Vynulování počítadla hodin lampy

Po výměně lampy projektoru je nezbytné vynulovat počítadlo hodin lampy, aby se odstranila výzva k výměně lampy a aby bylo možné správně sledovat životnost lampy.



Pokud jste lampu nevyměnili, nenulujte počítadlo hodin lampy, aby byly zachovány odpovídající informace o provozu lampy.

- 1** Zapněte projektor.
- 2** Stiskněte tlačítko [Menu] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.
- 3** Vyberte nabídku **Reset** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 4** Vyberte nabídku **Reset hodin lampy** a stiskněte tlačítko [Enter].



Zobrazí se dotaz, zda chcete vynulovat hodiny lampy.

- 5** Vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 6** Stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] ukončete nabídky.

V dálkovém ovladači jsou použity dvě manganové nebo alkalické baterie formátu AA. Vybité baterie co nejdříve vyměňte.

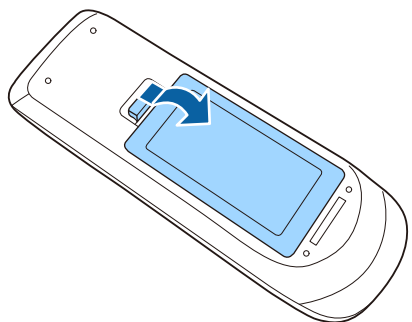
Upozornění

Před manipulací s bateriemi si nejprve přečtěte *Bezpečnostní pokyny*.

⚠ Varování

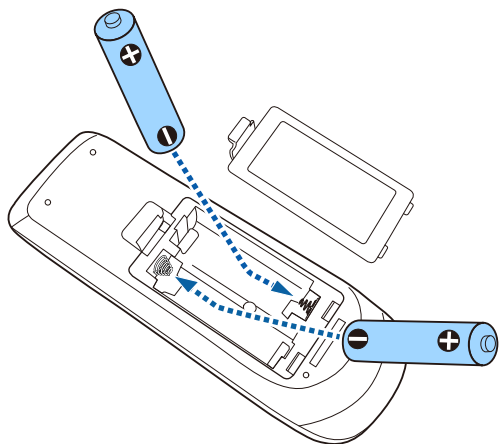
Při vkládání baterií zkontrolujte orientaci značek (+) a (-) uvnitř držáku na baterie. Pokud nejsou baterie správně používány, mohou explodovat nebo vytéci a způsobit tak vznik požáru, zranění nebo poškození zařízení.

- 1 Sejměte víčko příhrádky pro baterii podle obrázku.

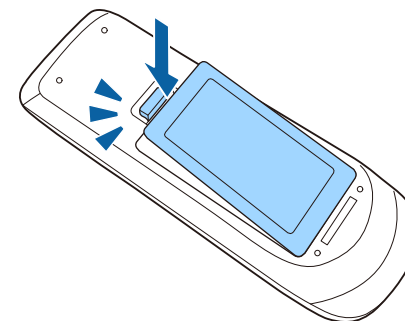


- 2 Vyměňte staré baterie.

- 3 Vložte baterie tak, aby byly jejich konce + a - zorientovány podle obrázku.



- 4 Nasadte víčko příhrádky a stiskněte jej, aby zaklaplo na místo.



Řešení problémů

Setkáte-li se při používání projektoru s potížemi, zkuste vyhledat možná řešení v těchto částech.

► Související odkazy

- "Problémy s promítáním" [s.156](#)
- "Stav indikátorů projektoru" [s.157](#)
- "Používání oken nápovědy projektoru" [s.160](#)
- "Odstraňování problémů s obrazem nebo zvukem" [s.161](#)
- "Odstraňování problémů s ovládáním projektoru nebo dálkového ovladače" [s.167](#)
- "Řešení problémů se sítí" [s.169](#)

Pokud projektor nefunguje správně, vypněte jej, odpojte od elektrické zásuvky a potom jej znovu připojte a zapněte.

Pokud problém přetrvává, zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky:

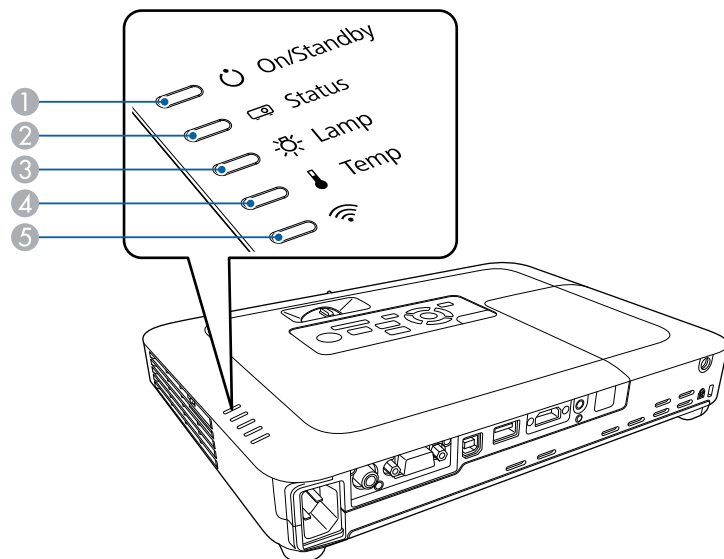
- Indikátory na projektoru mohou signalizovat problém.
- Systém nápovědy projektoru může zobrazovat informace o běžných problémech.
- Řešení uvedená v této příručce mohou pomoci odstranit řadu problémů.

Pokud žádné z těchto řešení problém neodstraní, požádejte společnost Epson o technickou podporu.

Indikátory na projektoru ukazují jeho stav a upozorňují na případný problém. Zjistěte stav a barvu indikátorů a potom vyhledejte řešení v této tabulce.





- Pokud indikátory vysílají signál, který není uveden v následující tabulce, vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.



- 1 Indikátor On/Standby (napájení)
- 2 Stavový indikátor
- 3 Indikátor lampy
- 4 Indikátor Temp (teplota)
- 5 Indikátor bezdrátové sítě LAN

Stav projektoru

Indikátor a stav	Problém a řešení
Napájení: Svítí modře Stav: Svítí modře Lampa: Vypnuto Teplota: Vypnuto	Normální provoz.
Napájení: Svítí modře Stav: Bliká modře Lampa: Vypnuto Teplota: Vypnuto	Zahřívání nebo vypínání. Při zahřívání počkejte cca 30 sekund, než se zobrazí obraz. Během zahřívání a vypínání jsou všechna tlačítka deaktivována.
Napájení: Svítí modře Stav: Vypnuto Lampa: Vypnuto Teplota: Vypnuto	Pohotovostní režim nebo režim spánku. Stisknutím vypínače bude zahájeno promítání.
Napájení: Bliká modře Stav: Změna stavu indikátoru Lampa: Změna stavu indikátoru Teplota: Bliká oranžově	Projektor je přehřátý. <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda větrací otvory a vzduchový filtr nejsou ucpané prachem nebo blokovány okolními předměty. • Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr. • Zkontrolujte, zda teplota prostředí není příliš vysoká.

Indikátor a stav	Problém a řešení
Napájení: Vypnuto Stav: Bliká modře Lampa: Vypnuto Teplota: Svítí oranžově	Projektor se přehřál a vypnul. Nechte jej 5 minut vychladnout ve vypnutém stavu. <ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda větrací otvory a vzduchový filtr nejsou ucpané prachem nebo blokovány okolními předměty. Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr. Používáte-li projektor ve vysoké nadmořské výšce, nastavte položku Vysoká nadm. výška na Zapnuto v nabídce Rozšířené projektoru.  Rozšířené > Provoz > Vysoká nadm. výška Pokud problém přetrvává, odpojte projektor a požádejte společnost Epson o pomoc.
Napájení: Vypnuto Stav: Bliká modře Lampa: Svítí oranžově Teplota: Vypnuto	Došlo k problému s lampou. <ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda lampa není spálená, prasklá nebo zda není nesprávně nainstalovaná. Lampu podle potřeby znovu usadte nebo vyměňte. Vyčistěte vzduchový filtr. Používáte-li projektor ve vysoké nadmořské výšce, nastavte položku Vysoká nadm. výška na Zapnuto v nabídce Rozšířené projektoru.  Rozšířené > Provoz > Vysoká nadm. výška Pokud problém přetrvává, odpojte projektor a požádejte společnost Epson o pomoc. Došlo k problému s krytem lampy. <ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že je lampa nainstalovaná správně a že je a kryt zavřený. Pokud není správně nainstalovaná lampa nebo její kryt, lampa se nerozsvítí.

Indikátor a stav	Problém a řešení
Napájení: Bliká modře Stav: Změna stavu indikátoru Lampa: Bliká oranžově Teplota: Změna stavu indikátoru	Co nejdříve lampu vyměňte, aby se zabránilo poškození. Přestaňte projektor používat.
Napájení: Vypnuto Stav: Bliká modře Lampa: Vypnuto Teplota: Bliká oranžově	Došlo k problému ventilátoru nebo snímače. Vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.
Napájení: Vypnuto Stav: Bliká modře Lampa: Bliká oranžově Teplota: Vypnuto	Vnitřní chyba projektoru. Vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.
Napájení: Vypnuto Stav: Bliká modře Lampa: Bliká oranžově Teplota: Bliká oranžově	Chyba automatické clony. Vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.
Napájení: Vypnuto Stav: Bliká modře Lampa: Svítí oranžově Teplota: Svítí oranžově	Chyba napájení (zátěž). Vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.

Stav bezdrátové sítě LAN

Indikátor bezdrátové sítě LAN a stav	Problém a řešení
Svítí modře	Bezdrátová síť LAN je k dispozici.
Bliká modře (rychle)	Připojování k zařízení.

Indikátor bezdrátové sítě LAN a stav	Problém a řešení
Bliká modře (pomalu)	Došlo k chybě. Vypněte a restartujte projektor. Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc společnost Epson.
Vypnuto	Bezdrátová síť LAN není k dispozici. Zkontrolujte, zda jsou správná nastavení bezdrátové sítě LAN.

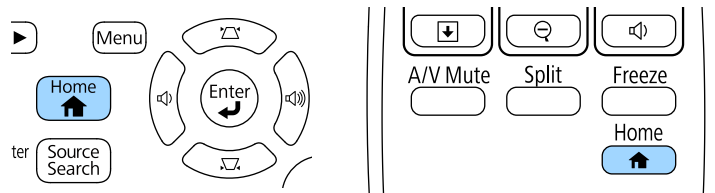
► Související odkazy

- "Čištění vzduchového filtru a větracích otvorů" [s.147](#)
- "Výměna vzduchového filtru" [s.147](#)
- "Výměna lampy" [s.149](#)

Systém nápovědy projektoru umožňuje zobrazit informace, které vám pomohou odstranit běžné problémy.

1 Zapněte projektor.

2 Stiskněte tlačítko [Home] na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

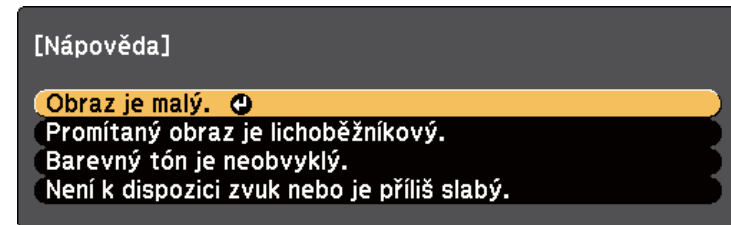


3 Vyberte **Nápověda** na Hlavní obrazovka.



Zobrazí se nabídka nápovědy.

4 Pomocí tlačítek se šipkami nahoru a dolů označte problém, který chcete vyřešit.



5 Stisknutím tlačítka [Enter] zobrazíte řešení.

6 Po dokončení proveďte jeden z následujících kroků.

- Chcete-li najít řešení jiného problému, stiskněte tlačítko [Esc].
- Systém nápovědy ukončíte stisknutím tlačítka [Menu].

Setkáte-li se s potížemi s promítáním obrazu nebo zvuku, zkuste vyhledat možná řešení v těchto částech.

► Související odkazy

- "Jak postupovat, když se nezobrazuje žádný obraz" [s.161](#)
- "Nesprávný obraz při použití funkce USB Display" [s.162](#)
- "Zobrazila se zpráva „Chybí signál“" [s.162](#)
- "Zobrazila se zpráva „Není podporováno“" [s.163](#)
- "Zobrazuje se pouze částečný obraz" [s.163](#)
- "Obraz není obdélníkový" [s.164](#)
- "Na obrazu je šum nebo statické poruchy" [s.164](#)
- "Obraz je rozmazaný nebo neostrý" [s.164](#)
- "Nesprávný jas nebo barvy obrazu" [s.165](#)
- "Odstraňování problémů se zvukem" [s.166](#)
- "Názvy souborů s obrázky se v PC Free nezobrazují správně" [s.166](#)

Jak postupovat, když se nezobrazuje žádný obraz

Když není obraz, zkuste následující postupy:

- Stisknutím vypínače zapněte napájení.
- Zkontrolujte, zda je kryt objektivu zcela otevřený.
- Stisknutím tlačítka [A/V Mute] na dálkovém ovladači zkontrolujte, zda není obraz dočasně vypnutý.
- Zkontrolujte, zda jsou řádně připojeny všechny nezbytné kabely a zda je zapnuto napájení projektoru a připojených zdrojů videa.
- Zkontrolujte, zda se nepromítá zcela černý obraz (pouze při promítání obrazu z počítače).
- Zkontrolujte, zda jsou správná nastavení v nabídce projektoru.
- Stisknutím vypínače probudte projektor z pohotovostního nebo úsporného režimu. Rovněž zkontrolujte, zda se připojený počítač nenachází v úsporném režimu nebo zda nezobrazuje prázdný spořič obrazovky.

- Zkontrolujte, zda jsou nastavení v nabídce **Signál** projektoru správná pro aktuální zdroj videa.
- Upravte nastavení **Jas** v nabídce **Obraz** projektoru.
- Pro nastavení **Příkon** vyberte volbu **Normální**.
☛ **ECO > Příkon**
- Zkontrolujte nastavení **Zobrazení** v nabídce **Rozšířené** a ověřte, zda je položka **Zpráva** nastavena na **Zapnuto**.
- Pokud projektor nereaguje na stisknutí tlačítek na ovládacím panelu, tlačítka jsou pravděpodobně z bezpečnostních důvodů zablokována. Odemkněte tlačítka v nastavení **Provozní zámek** v nabídce **Nastavení** projektoru nebo zapněte projektor dálkovým ovladačem.
☛ **Nastavení > Nastavení zámku > Provozní zámek**
- Pokud projektor nereaguje na stisknutí tlačítek na dálkovém ovladači, zkontrolujte, zda jsou zapnuté přijímače dálkového ovládání.
- Při promítání obrazu prostřednictvím aplikace Windows Media Center zmenšete velikost obrazu z režimu celé obrazovky.
- Při promítání obrazu z aplikací s použitím Windows DirectX vypněte funkce DirectX.
- Projektorem pravděpodobně nebude možné přehrávat videa chráněná autorskými právy, která přehráváte v počítači. Další podrobnosti viz příručka k počítači.

► Související odkazy

- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.119](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.135](#)
- "Odemknutí tlačítek projektoru" [s.92](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)

Nesprávný obraz při použití funkce USB Display

Pokud se při použití funkce USB Display nepromítá žádný obraz nebo se obraz nezobrazuje správně, zkuste následující postupy:

- Stiskněte tlačítko [USB] na dálkovém ovladači.
- Zkontrolujte, zda je správně nainstalován software Epson USB Display. Podle potřeby jej nainstalujte ručně.
- Zkontrolujte, zda nastavení **USB Type B** v části **Rozšířené** je nastaveno na **USB Display**.
- V operačním systému OS X vyberte ikonu **USB Display** ve složce **Dock**. Pokud se ikona nezobrazí v části **Dock**, poklepejte na položku **USB Display** ve složce **Applications**.
Zvolíte-li v **Exit** v nabídce ikon **USB Display** možnost **Dock**, nabídka USB Display se při připojení kabelu USB automaticky nespustí.
- Při promítání obrazu prostřednictvím aplikace Windows Media Center zmenšete velikost obrazu z režimu celé obrazovky.
- Při promítání obrazu z aplikací s použitím Windows DirectX vypněte funkci DirectX.
- Pokud ukazatel myši bliká, vyberte volbu **Zvýšit plynulost pohybu ukazatele myši** v programu **Nastavení Epson USB Display** nebo v počítači.
- Vypněte nastavení **Přenést okno s vrstvami** v programu **Nastavení Epson USB Display** v počítači.
- Změníte-li rozlišení počítače během promítání s projektor s rozlišením 1080p (1920 × 1080), může se snížit výkon a kvalita videa.

► Související odkazy

- "Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk" [s.20](#)

Zobrazila se zpráva „Chybí signál“

Když se zobrazí zpráva **Chybí signál**, zkuste následující postupy:

- Stiskněte tlačítko [Source Search] a počkejte několik sekund, než se zobrazí obraz.
- Zapněte připojený počítač nebo zdroj videa a podle potřeby spusťte prezentaci stisknutím tlačítka přehrávání.
- Zkontrolujte, zda jsou veškeré kabely nezbytné pro promítání řádně připojeny.
- Připojte zdroj videa přímo k projektoru.
- Promítáte-li z notebooku, zkontrolujte, zda je nastaven na zobrazení na externím zobrazovacím zařízení.
- Ověřte, zda se připojený počítač nenachází v úsporném režimu.
- Podle potřeby vypněte projektor a připojený počítač nebo zdroj videa a potom je znovu zapněte.
- Promítáte-li ze zdroje HDMI, nahraďte kabel HDMI kratším.

► Související odkazy

- "Promítání z notebooku" [s.162](#)
- "Promítání z notebooku Mac" [s.163](#)

Promítání z notebooku

Pokud se při promítání z notebooku zobrazí zpráva **Chybí signál**, je třeba nastavit notebook pro zobrazení na externím zobrazovacím zařízení.

- 1** Stiskněte a podržte klávesu **Fn** notebooku a potom stiskněte klávesu s ikonou monitoru nebo klávesu **CRT/LCD**. (Podrobnosti viz příručka k notebooku.) Několik sekund počkejte, než se zobrazí obraz.
- 2** Chcete-li zobrazit obraz na monitoru notebooku a v projektoru, zkuste znovu stisknout stejné klávesy.

3 Pokud se na notebooku a v projektoru nezobrazí stejný obraz, v nástroji **Zobrazení** operačního systému Windows ověřte, zda je aktivován port externího zobrazovacího zařízení a zda je deaktivován režim rozšířené pracovní plochy. (Pokyny viz příručka k počítači nebo k operačnímu systému Windows.)

4 Podle potřeby zkontrolujte nastavení vaší grafické karty a nastavte volbu více zobrazení na **Klonovat** nebo **Zrcadlení**.

Promítání z notebooku Mac

Pokud se při promítání z notebooku Mac zobrazí zpráva **Chybí signál**, je třeba změnit nastavení notebooku ze zrcadleného zobrazení. (Podrobnosti viz příručka k notebooku.)

1 Otevřete nástroj **System Preferences** a vyberte volbu **Displays**.

2 Podle potřeby vyberte volbu **Display** nebo **Color LCD**.

3 Klepněte na kartu **Arrange** nebo **Arrangement**.

4 Vyberte volbu **Mirror Displays**.

Zobrazila se zpráva „Není podporováno“

Pokud se zobrazí zpráva **Není podporováno**., zkuste následující postupy:

- Zkontrolujte, zda je v nabídce **Signál** projektoru vybrán správný vstupní signál.
- Zkontrolujte, zda rozlišení monitoru počítače nepřesahuje rozlišení a frekvenční limity projektoru. Podle potřeby vyberte pro počítač jiné rozlišení zobrazení. (Podrobnosti viz příručka k počítači.)

► Související odkazy

- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Podporovaná rozlišení zobrazení monitoru" [s.178](#)

Zobrazuje se pouze částečný obraz

Pokud se zobrazuje pouze částečný obraz, zkuste následující postupy:

- Optimalizujte vstupní signál stisknutím tlačítka [Auto] na dálkovém ovladači.
- Zkuste upravit pozici obrazu pomocí nastavení **Pozice** v nabídce **Signál** projektoru.
- Stisknutím tlačítka [Aspect] na dálkovém ovladači vyberte jiný poměr stran obrazu.
- Změňte nastavení **Rozlišení** v nabídce **Signál** projektoru podle signálu pro připojené zařízení.
- Pokud jste přiblížili nebo oddálili obraz pomocí tlačítek [E-Zoom], opakovaným stisknutím tlačítka [Esc] obnovte plné zobrazení.
- Změnou nastavení zobrazení v počítači deaktivujte duální zobrazení a nastavte rozlišení v rámci limitů projektoru. (Podrobnosti viz příručka k počítači.)
- Zkontrolujte rozlišení přidružené k souborům vaší prezentace a zjistěte, zda nebyly vytvořeny pro jiné rozlišení. (Podrobnosti viz nápověda k vašemu softwaru.)
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správný režim promítání. Použijte nastavení **Projekce** v nabídce **Rozšířené** projektoru.

► Související odkazy

- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Podporovaná rozlišení zobrazení monitoru" [s.178](#)

Obraz není obdélníkový

Pokud promítaný obraz není rovnoměrně obdélníkový, zkuste následující postupy:

- Umístěte projektor pokud možno kolmo přímo před střed promítací plochy.
- Zapněte automatické úpravy v nabídce **Nastavení** projektoru. Projektor automaticky opraví obraz při každém přemístění projektoru.
 - ☛ **Nastavení > Lichoběžník > Lichoběž. - V/S > Auto lichoběž. - V/S**
 - ☛ **Nastavení > Lichoběžník > Lichoběž. - V/S > Auto. lichoběžník S**
- Stiskněte tlačítko [Screen Fit] a upravte tvar obrazu podle zobrazení (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
- Pokud jste upravili výšku projektoru pomocí podpěr projektoru, stisknutím tlačítek korekce lichoběžníku na projektoru upravte tvar obrazu.
- Pomocí nastavení Quick Corner upravte tvar obrazu.
 - ☛ **Nastavení > Lichoběžník > Quick Corner**

►► Související odkazy

- "Auto lichoběž. - V/S" [s.42](#)
- "Automatická oprava tvaru obrazu pomocí funkce Screen Fit" [s.43](#)
- "Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítek pro opravu lichoběžníkového obrazu" [s.44](#)
- "Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner" [s.45](#)
- "Auto. lichoběžník S" [s.42](#)

Na obrazu je šum nebo statické poruchy

Pokud jsou na promítaném obrazu elektronické (šum) nebo statické poruchy, zkuste následující postupy:

- Zkontrolujte kabely, kterými je připojen počítač nebo zdroj videa k projektoru. Musí splňovat následující podmínky:
 - Musí být odděleny od napájecího kabelu, aby nedocházelo k rušení

- Musí být řádně zapojeny na obou koncích
- Nesmí být připojeny k prodlužovacímu kabelu
- Zkontrolujte, zda nastavení v nabídce **Signál** odpovídají zdroji videa.
- Upravte nastavení **Odstranění prokladu** a **Potlačení šumu** v nabídce **Obraz** projektoru, pokud jsou pro konkrétní zdroj videa k dispozici.
 - ☛ **Obraz > Upřesnit > Odstranění prokladu**
 - ☛ **Obraz > Vylepšení obrazu > Potlačení šumu**
- Vyberte v počítači rozlišení videa a obnovovací frekvenci, které jsou kompatibilní s projektorem.
- Promítáte-li z počítače, stisknutím tlačítka [Auto] na dálkovém ovladači budou automaticky upravena nastavení **Seřízení souběhu** a **Synchronizace**. Pokud obraz není upraven správně, ručně upravte nastavení **Seřízení souběhu** a **Synchronizace** v nabídce **Signál** projektoru.
- Vyberte volbu **Automaticky** pro nastavení **Rozlišení** v nabídce **Signál** projektoru.
- Pokud jste upravili tvar obrazu pomocí ovládacích prvků projektoru, zkuste vylepšit kvalitu obrazu snížením nastavení **Ostrost** v nabídce **Obraz** projektoru.
- Pokud jste připojili prodlužovací napájecí kabel, zkuste promítat bez něho a zjistěte, zda není příčinou rušení signálu.
- Používáte-li funkci USB Display, vypněte nastavení **Přenést okno s vrstvami** v programu **Nastavení Epson USB Display** v počítači.

►► Související odkazy

- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.119](#)
- "Podporovaná rozlišení zobrazení monitoru" [s.178](#)

Obraz je rozmazaný nebo neostrý

Pokud je promítaný obraz rozmazaný nebo neostrý, zkuste následující postupy:

- Upravte zaostření obrazu.
- Očistěte objektiv projektoru.



Aby se zabránilo srážení vody na objektivu po přenesení projektoru z chladného prostředí, před použitím počkejte, až se projektor přizpůsobí pokojové teplotě.

- Umístěte projektor dostatečně blízko k promítací ploše.
- Umístěte projektor tak, aby úhel korekce lichoběžníku nebyl tak široký, aby deformoval obraz.
- Při používání funkce Screen Fit umístěte projektor do kompatibilní vzdálenosti od promítací plochy nebo ručně upravte tvar obrazu (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
- Zapněte automatické úpravy v nabídce **Nastavení** projektoru.
 - ☛ **Nastavení > Lichoběžník > Lichoběž. - V/S > Auto lichoběž. - V/S**
 - ☛ **Nastavení > Lichoběžník > Lichoběž. - V/S > Auto. lichoběžník S**
- Vylepšete kvalitu obrazu úpravou nastavení **Ostrost** v nabídce **Obraz** projektoru.
- Promítáte-li z počítače, stisknutím tlačítka [Auto] na dálkovém ovladači budou automaticky upravena nastavení seřízení souběhu a synchronizace. Pokud přetrvávají pruhy nebo celkové rozmazání, promítněte na plochu rovnoměrně vzorovaný obraz a ručně upravte nastavení **Seřízení souběhu** a **Synchronizace** v nabídce **Signál** projektoru.
- Promítáte-li obraz z počítače, použijte nižší rozlišení nebo vyberte rozlišení, které odpovídá nativnímu rozlišení projektoru.

► Související odkazy

- "Ostření obrazu pomocí ovladače zaostření" [s.50](#)
- "Čištění objektivu" [s.145](#)
- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.119](#)
- "Podporovaná rozlišení zobrazení monitoru" [s.178](#)

- "Auto lichoběž. - V/S" [s.42](#)
- "Auto. lichoběžník S" [s.42](#)
- "Ostření obrazu pomocí tlačítka ostření" [s.49](#)

Nesprávný jas nebo barvy obrazu

Pokud je promítaný obraz příliš tmavý nebo světlý nebo pokud barvy nejsou správné, zkuste následující postupy:

- Stisknutím tlačítka [Color Mode] na dálkovém ovladači vyzkoušejte různé barevné režimy pro obraz a prostředí.
- Zkontrolujte nastavení zdroje videa.
- Upravte dostupná nastavení v nabídce **Obraz** projektoru pro aktuální zdroj vstupu, například **Jas**, **Kontrast**, **Odstín**, **Teplota barev** a/nebo **Sytost barev**.
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správné nastavení **Vstupní signál** nebo **Videosignál** v nabídce **Signál** projektoru (pokud je pro váš zdroj obrazu k dispozici).
 - ☛ **Signál > Upřesnit > Vstupní signál**
 - ☛ **Signál > Upřesnit > Videosignál**
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správné nastavení **Gama** nebo **RGBCMY** v nabídce **Obraz** projektoru.
 - ☛ **Obraz > Upřesnit**
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny k projektoru a k videozařízením. Pokud jste připojili dlouhé kabely, zkuste použít kratší.
- Používáte-li možnost **ECO** jako nastavení **Příkon**, zkuste vybrat možnost **Normální**.
 - ☛ **ECO > Příkon**



Ve vysokých nadmořských výškách nebo na místech s vysokými teplotami může obraz ztmavnout a pravděpodobně nebude možné upravit nastavení **Příkon**.

- Umístěte projektor dostatečně blízko k promítací ploše.
- Pokud obraz znatelně ztmaví, pravděpodobně bude třeba brzy vyměnit lampu.

► Související odkazy

- "Režim barev" [s.56](#)
- "Nastavení vstupního signálu - Nabídka Signál" [s.121](#)
- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.119](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.135](#)

Odstraňování problémů se zvukem

Pokud není reprodukován žádný zvuk nebo pokud je hlasitost příliš nízká nebo vysoká, zkuste následující postupy:

- Upravte nastavení hlasitosti projektoru.
- Pokud jsou obraz a zvuk dočasně zastaveny, stisknutím tlačítka [A/V Mute] na dálkovém ovladači je obnovte.
- Zkontrolujte, zda je zapnutá hlasitost a zda je nastaven výstup zvuku pro správný zdroj v počítači nebo ve zdroji videa.
- Odpojte a znovu připojte kabel zvuku.
- Zkontrolujte zapojení zvukového kabelu mezi projektorem a zdrojem videa.
- Pokud neslyšíte zvuk ze zdroje HDMI, nastavte připojené zařízení na výstup PCM.
- Zkontrolujte, zda mají připojené zvukové kabely označení „Bez odporu“.
- Používáte-li funkci USB Display, zapněte nastavení **Výstup zvuku z projektoru** v programu **Nastavení Epson USB Display** v počítači.
- Vyberte správný vstup zvuku v nastavení **Nastavení A/V** v nabídce **Rozšířené** projektoru.
- Když připojujete projektor k počítači Mac kabelem HDMI, ověřte, zda váš počítač Mac podporuje zvuk prostřednictvím portu HDMI. Pokud tomu tak není, je třeba připojit zvukový kabel.

- I když je položka **Příkon** nastavena na **ECO** v nabídce **ECO** projektoru, mohou se chladicí ventilátory krátkou dobu intenzivně otáčet a způsobovat nečekaný hluk. To je normální.
- Pokud je nastavena minimální hlasitost pro počítač, zatímco je nastavena maximální hlasitost projektoru, šum se může zkombinovat. Zvyšte hlasitost v počítači a snižte hlasitost projektoru. (Při používání softwaru EasyMP Multi PC Projection nebo USB Display.)

► Související odkazy

- "Ovládání hlasitosti tlačítka hlasitosti" [s.62](#)
- "Připojení projektoru" [s.20](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.135](#)

Názvy souborů s obrázky se v PC Free nezobrazují správně

Pokud je název některého souboru delší než plocha zobrazení nebo obsahuje nepodporované symboly, názvy souborů jsou v PC Free zkráceny nebo změněny. Zkraťte nebo změňte název souboru.

Setkáte-li se s problémy s ovládáním projektoru nebo dálkového ovladače, zkuste vyhledat možná řešení v těchto částech.

► Související odkazy

- "Odstraňování problémů se zapnutím nebo vypnutím projektoru" [s.167](#)
- "Problémy s dálkovým ovladačem" [s.167](#)
- "Odstraňování problémů s heslem" [s.168](#)
- "Zobrazila se zpráva „Baterie pro udržování času je téměř vybitá“" [s.168](#)
- "Odstraňování problémů s funkcí Prezentace gesty" [s.168](#)

Odstraňování problémů se zapnutím nebo vypnutím projektoru

Pokud projektor nelze zapnout stisknutím vypínače nebo pokud se nečekaně vypne, zkuste následující postupy:

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen k projektoru a k funkční elektrické zásuvce.
- Tlačítka projektoru jsou pravděpodobně z bezpečnostních důvodů zamknutá. Odemkněte tlačítka v nastavení **Provozní zámek** v nabídce **Nastavení** projektoru nebo zapněte projektor dálkovým ovladačem.
 - ☛ **Nastavení > Nastavení zámku > Provozní zámek**
- Pravděpodobně došlo k závadě napájecího kabelu. Odpojte kabel a požádejte o pomoc společnost Epson.
- Pokud lampa projektoru nečekaně zhasne, pravděpodobně uplynul interval nečinnosti pro přechod do úsporného režimu. Probudte projektor provedením libovolné operace. Chcete-li vypnout úsporný režim, vyberte volbu **Vypnuto** jako nastavení **Klidový režim** v nabídce **ECO** projektoru.
- Pokud lampa projektoru nečekaně zhasla, pravděpodobně je aktivován časovač vypnutí A/V. Chcete-li vypnout časovač vypnutí A/V, vyberte volbu **Vypnuto** jako nastavení **Časovač vypnutí A/V** v nabídce **ECO** projektoru.

- Pokud lampa projektoru nečekaně zhasla, pravděpodobně je aktivován časovač krytu čočky. Chcete-li vypnout čas krytu čočky, vyberte volbu **Vypnuto** jako nastavení **Čas krytu čočky** v nabídce **ECO** projektoru.
- Pokud lampa projektoru zhasne, indikátor stavu bliká a indikátor teploty svítí, projektor se přehřál a vypnul.
- Pokud projektor nelze zapnout stisknutím vypínače na dálkovém ovladači, zkontrolujte baterie v ovladači a zkontrolujte, zda je k dispozici alespoň jeden dálkový ovladač v nastavení **Vzdálený přijímač** v nabídce **Nastavení** projektoru.
- V závislosti na nastavení projektoru mohou v pohotovostním režimu běžet chladicí ventilátory. Rovněž pokud se projektor obnoví z pohotovostního stavu, mohou ventilátory způsobovat nečekaný hluk. Nejedná se o závadu.

► Související odkazy

- "Odemknutí tlačítek projektoru" [s.92](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.135](#)
- "Stav indikátorů projektoru" [s.157](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

Problémy s dálkovým ovladačem

Pokud projektor nereaguje na příkazy dálkového ovladače, zkuste následující postupy:

- Zkontrolujte, zda jsou v dálkovém ovladači správně nainstalovány baterie a zda nejsou vybité. V případě potřeby baterie vyměňte.
- Zkontrolujte, zda používáte dálkový ovladač v úhlu a dosahu příjmu projektoru.
- Zkontrolujte, zda se projektor nezahřívá nebo nevypíná.
- Zkontrolujte, zda není některé tlačítko na dálkovém ovladači zaseknuté a nezpůsobuje přechod do úsporného režimu. Uvolněním tlačítka probudte dálkový ovladač.

- Silné zářivkové osvětlení, přímé sluneční světlo nebo infračervené signály zařízení mohou kolidovat se snímači dálkového ovládání projektoru. Ztlumte osvětlení nebo přemístěte projektor dále od slunce nebo rušícího zařízení.
- Zkontrolujte, zda je v nastavení **Vzdálený přijímač** v nabídce **Nastavení** projektoru k dispozici alespoň jeden dálkový ovladač.
- Pokud je nastavení **Vzdálený přijímač** deaktivováno, stisknutím a podržením tlačítka [Menu] na dálkovém ovladači alespoň 15 sekund obnovte výchozí stav tohoto nastavení.
- Pokud jste dálkovému ovladači přiřadili číslo ID pro ovládání více projektorů, pravděpodobně bude třeba zkontrolovat nebo změnit nastavení ID.
- Pokud dálkový ovladač ztratíte, můžete si objednat náhradní od společnosti Epson.

► Související odkazy

- "Používání dálkového ovladače" [s.28](#)
- "Výběr projektoru, který chcete ovládat" [s.85](#)
- "Výměna baterií v dálkovém ovladači" [s.154](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.123](#)

Odstraňování problémů s heslem

Pokud nemůžete zadat nebo si vzpomenout na heslo, zkuste následující postupy:

- Pokud jste příliš často zadali nesprávné heslo a zobrazila se zpráva s kódem požadavku, poznamenejte si zobrazený kód a požádejte o pomoc společnost Epson. Po předložení kódu požadavku a dokladu o vlastnictví vám bude poskytnuta pomoc s odemknutím projektoru.
- Pokud ztratíte dálkový ovladač, nelze zadat heslo. Objednejte nový u společnosti Epson.

Upozornění

Pokud použijete funkci **Resetovat síťová nastavení** v nabídce projektoru **Síť**, resetují se také všechna hesla nastavená pro nabídku **Síť** a bude je nutné nastavit znovu. Pokud chcete zajistit, aby hesla neresetovala neoprávněná osoba, nastavte položku **Síťová ochrana** v nabídce **Zabezpečení heslem** na hodnotu **Zapnuto**.

Zobrazila se zpráva „Baterie pro udržování času je téměř vybitá“

Pokud se zobrazí zpráva **Baterie pro udržování času je téměř vybitá.**, požádejte o pomoc společnost Epson.

Odstraňování problémů s funkcí Presentace gesty

Pokud funkce Presentace gesty nefunguje správně, vyzkoušejte následující řešení:

- Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen k počítači a k projektoru.
- Pro nastavení **Příkon** vyberte volbu **Normální**.
☛ **ECO > Příkon**
- Ztlumte osvětlení v místnosti. Zajistěte, aby na promítací plochu nedopadalo přímé sluneční záření ani jiné zdroje jasného světla.
- Zkontrolujte, zda je v místnosti stabilní jas?
- Promítejte obraz na bílou plochu. Pokud promítací plocha není bílá, funkce presentace gesty nemusí fungovat správně.

Setkáte-li se s problémy s používáním projektoru v síti, zkuste vyhledat možná řešení v těchto částech.

► Související odkazy

- "Řešení v případě selhání bezdrátového ověření" [s.169](#)
- "Nelze přistupovat k projektoru prostřednictvím webu" [s.169](#)
- "Odstraňování problémů se statickými poruchami obrazu při síťovém promítání" [s.169](#)
- "Nelze načíst štítek NFC" [s.170](#)
- "Odstraňování problémů s připojením pomocí funkce Screen Mirroring" [s.170](#)
- "Odstraňování problémů se statickými poruchami obrazu nebo zvuku při připojení Screen Mirroring" [s.170](#)

Řešení v případě selhání bezdrátového ověření

Máte-li potíže s ověřením, vyzkoušejte následující řešení (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W):

- Pokud jsou nastavení bezdrátového připojení správná, ale ověření se nezdaří, pravděpodobně bude třeba zaktualizovat nastavení **Datum a čas** v nabídce **Rozšířené** projektoru.

☛ **Rozšířené** > **Provoz** > **Datum a čas**

- Zkontrolujte nastavení **Zabezpečení** v nabídce **Síť** projektoru.

☛ **Síť** > **Na konfiguraci sítě** > **Bezdrát. LAN**

► Související odkazy

- "Nastavení konfigurace projektoru – Nabídka Rozšířené" [s.125](#)
- "Nabídka Síť - nabídka Bezdrátová síť LAN" [s.131](#)

Nelze přistupovat k projektoru prostřednictvím webu

Pokud nelze přistupovat k projektoru prostřednictvím webového prohlížeče, zkontrolujte, zda používáte správné ID a heslo.

- Použijte následující ID uživatele. (ID uživatele nelze měnit.)
 - Pokud chcete mít přístup k možnosti **Základní ovládání**, zadejte **EPSONREMOTE**.
 - Pokud chcete mít přístup k ostatním možnostem a uložit nastavení, zadejte **EPSONWEB**.
- Jako heslo zadejte heslo nastavené v nabídce **Síť** projektoru. Není nastaveno žádné výchozí heslo.
- Zkontrolujte, zda máte přístup k síti s projektorem.
- Pokud je váš webový prohlížeč nastaven k připojení přes proxy server, nelze použít funkci Ovládání pomocí webového rozhraní. Proveďte nastavení pro připojení bez použití proxy serveru.



V ID uživatele a heslu se rozlišují velká a malá písmena.

► Související odkazy

- "Nabídka Síť - nabídka Základní" [s.130](#)

Odstraňování problémů se statickými poruchami obrazu při síťovém promítání

Pokud jsou při síťovém promítání na obrazu statické poruchy, vyzkoušejte následující postupy:

- Zkontrolujte, zda se mezi přístupovým bodem, počítačem, mobilním přístrojem a projektorem nenacházejí žádné překážky a vylepšete komunikaci změnou jejich umístění.

- Zkontrolujte, zda nejsou přístupový bod, počítač, mobilní zařízení a projektor příliš vzdáleny od sebe. Přemístěte je blíže k sobě navzájem a zkuste se znovu připojit.
- Pokud je bezdrátové připojení příliš pomalé nebo pokud promítaný obraz obsahuje šum, zkontrolujte, zda nedochází k rušení jiným vybavením, například zařízením Bluetooth nebo mikrovlnnou troubou. Přemístěte rušivé zařízení na vzdálenější místo nebo rozšířte šířku bezdrátového pásma.
- Pokud poklesne rychlost připojení, snižte počet připojených zařízení.

Nelze načíst štítek NFC

Pokud nelze načíst štítek NFC do vašeho mobilního zařízení, vyzkoušejte následující řešení (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W):

- Zkontrolujte, zda se zařízení Android nenachází v režimu spánku a není zamknuté.
- Aktivujte čtečku NFC ve vašem mobilním zařízení.
- Upravte polohu mobilního zařízení tak, aby se čtečka NFC na zařízení nacházela na středu značky NFC na projektoru.

Odstraňování problémů s připojením pomocí funkce Screen Mirroring

Pokud se nelze připojit k projektoru pomocí funkce Screen Mirroring, vyzkoušejte následující řešení (EB-1795F/EB-1785W):

- Zkontrolujte nastavení projektoru.
 - Vyberte možnost **Zapnuto** jako nastavení **Screen Mirroring** v nabídce **Sít** projektoru.
 - Vyberte volbu **Vypnuto** jako nastavení **Screen Mirroring** v nabídce **Sít** projektoru a znovu vyberte **Zapnuto**.
 - Změňte nastavení **Provozní režim** a znovu se připojte.

☛ **Sít** > **Nast. Screen Mirroring** > **Provozní režim**

- Zkontrolujte, zda k projektoru nejsou připojena žádná další zařízení s nastavením **Nelze přerušit**.

☛ **Sít** > **Nast. Screen Mirroring** > **Rozšířené** > **Režim Schůzka**

- Změňte nastavení **Kanál** podle prostředí bezdrátové sítě LAN.

☛ **Sít** > **Nast. Screen Mirroring** > **Rozšířené** > **Kanál**

- Zkontrolujte nastavení mobilního zařízení.
 - Zkontrolujte, zda jsou nastavení v mobilním zařízení správná.
 - Při novém připojování bezprostředně po odpojení může navázání připojení chvíli trvat. Chvilku počkejte a potom se znovu připojte.
 - Restartujte mobilní zařízení.
 - Jakmile se připojíte pomocí funkce Screen Mirroring, lze nahrát informace o připojení projektoru do mobilního zařízení. Pravděpodobně však nebude možné se znovu připojit k projektoru z nahraných informací. Vyberte projektor v seznamu dostupných zařízení.

» **Související odkazy**

- "Síťová nastavení projektoru - Nabídka Sít" [s.128](#)
- "Nabídka Sít - Nast. Screen Mirroring" [s.129](#)

Odstraňování problémů se statickými poruchami obrazu nebo zvuku při připojení Screen Mirroring

Pokud jsou při připojení prostřednictvím funkce Screen Mirroring na obrazu statické poruchy, vyzkoušejte následující řešení (EB-1795F/EB-1785W):

- Zabraňte zakrytí antény Wi-Fi mobilního zařízení.
- Používáte-li připojení Screen Mirroring a internetové připojení současně, obraz se může zastavit nebo může obsahovat ruchy. Ukončete internetové připojení, aby se rozšířilo bezdrátové pásmo a aby se zlepšila rychlost připojení mobilního zařízení.

- Zkontrolujte, zda promítaný obsah splňuje požadavky funkce Screen Mirroring.
- V závislosti na nastavení mobilního zařízení může dojít ke ztrátě připojení, když zařízení přejde do úsporného režimu. Zkontrolujte nastavení úsporného režimu mobilního zařízení.
- Zaktualizujte bezdrátový ovladač nebo firmware v mobilním zařízení.

► Související odkazy

- "Bezdrátové síťové promítání z mobilního přístroje (Screen Mirroring)" [s.103](#)

Příloha

Tyto části obsahují technické údaje a důležitá upozornění k tomuto projektoru.

► Související odkazy

- "Volitelné příslušenství a náhradní díly" [s.173](#)
- "Velikost plátna a vzdálenost projektoru" [s.175](#)
- "Podporovaná rozlišení zobrazení monitoru" [s.178](#)
- "Technické údaje projektoru" [s.180](#)
- "Vnější rozměry" [s.182](#)
- "Požadavky softwaru USB Display na systém" [s.183](#)
- "Seznam bezpečnostních symbolů (dle IEC60950-1 A2)" [s.184](#)
- "Glosář" [s.186](#)
- "Poznámky" [s.188](#)

K dispozici je následující volitelné příslušenství a náhradní díly. Tyto výrobky si zakupte v případě potřeby.

Následující seznam volitelného příslušenství a náhradních dílů je platný od: září 2016.

Údaje o příslušenství mohou být změněny bez předchozího upozornění a dostupnost se může lišit v závislosti na zemi zakoupení.

► Související odkazy

- "Obrazovky" s.173
- "Kabely" s.173
- "Držáky" s.173
- "Externí zařízení" s.174
- "Náhradní díly" s.174

Obrazovky

Přenosné 60palcové promítací plátno ELPSC27

Přenosné 80palcové promítací plátno ELPSC28

Přenosné 100palcové promítací plátno ELPSC29

Přenosná svinovací promítací plátna. (poměr stran 4:3)

Přenosné 64palcové promítací plátno ELPSC31

Přenosná magnetická promítací plátna. (poměr stran 4:3)

Přenosné 50palcové promítací plátno ELPSC32

Kompaktní promítací plátno, které lze snadno přenášet. (poměr stran 4:3)

Přenosné 70palcové promítací plátno ELPSC23

Přenosné 80palcové promítací plátno ELPSC24

Přenosné 90palcové promítací plátno ELPSC25

Přenosná svinovací promítací plátna. (poměr stran 16:10)

Svinovací pružinové 80palcové promítací plátno ELPSC15

Svinovací promítací plátna. (poměr stran 16:9)

Mobilní 80palcové promítací plátno typu X ELPSC21B

Přenosná promítací plátna typu X. (poměr stran 16:9)

Univerzální promítací plátno ELPSC26/ELPSC26H

Přenosné univerzální promítací plátno.

Kabely

Počítačový kabel ELPKC02 (1,8 m - pro mini D-sub 15 kolíků/mini D-Sub 15 kolíků)

Počítačový kabel ELPKC09 (3 m - pro mini D-sub 15 kolíků/mini D-Sub 15 kolíků)

Počítačový kabel ELPKC10 (20 m - pro mini D-sub 15 kolíků/mini D-Sub 15 kolíků)

Slouží pro připojení k portu Computer.

Kabel komponentního videa ELPKC19 (3 m - pro mini D-Sub 15 kolíků/RCA zástrčka x 3)

Slouží k připojení zdroje komponentního videa.

Kabel D port ELPKC22 (mini D-Sub 15 kolíků/3 m pro D port)

Použijte při připojování k portu D na zdroji obrazu.

Držáky

Montážní konzola ELPMB23

Slouží k montáži projektoru pod strop.

Stropní trubka (450 mm) ELPPF13

Stropní trubka (700 mm) ELPPF14

Slouží k montáži projektoru na zvýšený strop.



Při zavěšování projektoru pod strop jsou nutné zvláštní dovednosti. Požádejte o pomoc společnost Epson.

Externí zařízení

Projektor dokumentů ELPDC21

Použijte při promítání materiálů, jako jsou knihy, dokumenty OHP nebo fólie.

Náhradní díly

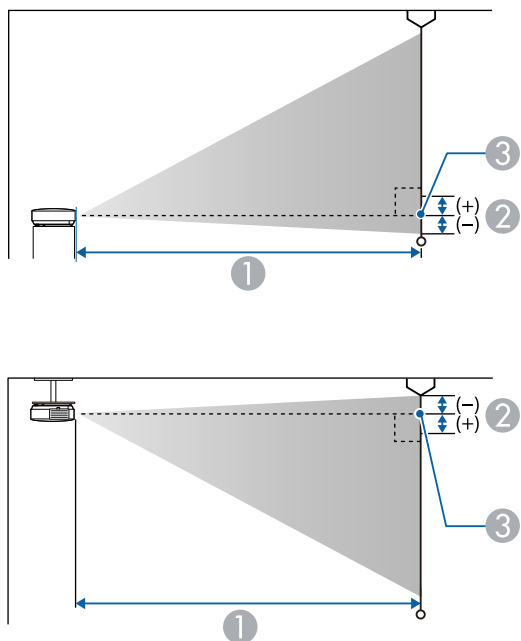
Lampa ELPLP94

Pro výměnu použité lampy.

Vzduchový filtr ELPAF53

Použijte jako náhradu za použité vzduchové filtry.

Podle zde uvedené tabulky určete, jak daleko umístit projektor od promítací plochy podle velikosti promítaného obrazu.



- ① Projekční vzdálenost (cm)
- ② Vzdálenost od středu objektivu k základně promítací plochy (nebo k horní části promítací plochy v případě zavěšení na stropě) (cm)
- ③ Střed objektivu

1080p (EB-1795F)

Velikost obrazu 16:9		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
30"	66 × 37	67 - 81	-3

Velikost obrazu 16:9		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
40"	89 × 50	90 - 109	-3
50"	111 × 62	113 - 136	-4
60"	133 × 75	135 - 164	-5
80"	177 × 100	181 - 219	-7
100"	221 × 125	227 - 275	-8
150"	332 × 187	342 - 413	-13
200"	443 × 249	457 - 551	-17
250"	553 × 311	571 - 690	-21
300"	664 × 374	686 - 828	-25

Velikost obrazu 4:3		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
25"	51 × 38	68 - 83	-3
30"	61 × 46	82 - 100	-3
40"	81 × 61	110 - 133	-4
50"	102 × 76	138 - 167	-5
60"	122 × 91	166 - 201	-6
80"	163 × 122	222 - 269	-8
100"	203 × 152	279 - 337	-10
150"	305 × 229	419 - 506	-15

Velikost obrazu 4:3		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
200"	406 × 305	559 - 675	-20
245"	498 × 373	686 - 828	-25

Formát promítací plochy 16:10		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
30"	65 × 40	72 - 88	-3
40"	86 × 54	97 - 118	-4
50"	108 × 67	122 - 148	-5
60"	129 × 81	147 - 177	-5
70"	151 × 94	171 - 207	-6
80"	172 × 108	196 - 237	-7
100"	215 × 135	246 - 297	-9
150"	323 × 202	370 - 447	-14
200"	431 × 269	494 - 596	-18
250"	538 × 337	618 - 746	-23
275"	592 × 370	680 - 821	-25

WXGA (EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W)

Velikost obrazu 16:10		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
30"	65 × 40	67 - 80	-4
40"	86 × 54	89 - 108	-5
50"	108 × 67	112 - 135	-6
60"	129 × 81	135 - 162	-7
80"	172 × 108	181 - 217	-10
100"	215 × 135	226 - 271	-12
150"	323 × 202	340 - 408	-18
200"	431 × 269	454 - 545	-24
250"	538 × 337	567 - 681	-31
300"	646 × 404	681 - 818	-37

Velikost obrazu 4:3		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
28"	57 × 43	71 - 85	-4
30"	61 × 46	76 - 91	-4
40"	81 × 61	102 - 122	-6
50"	102 × 76	127 - 153	-7
60"	122 × 91	153 - 184	-8

Velikost obrazu 4:3		①	②
		Minimální (Širokouhlý) až maximální (Tele)	
80"	163 × 122	205 - 246	-11
100"	203 × 152	256 - 308	-14
150"	305 × 229	385 - 462	-21
200"	406 × 305	514 - 617	-28
250"	508 × 381	643 - 771	-35
260"	528 × 396	668 - 802	-36

Velikost obrazu 16:9		①	②
		Minimální (Širokouhlý) až maximální (Tele)	
30"	67 × 38	69 - 83	-2
40"	50 × 89	92 - 111	-2
50"	111 × 62	115 - 139	-3
60"	133 × 75	139 - 167	-3
70"	155 × 87	162 - 195	-4
80"	177 × 100	186 - 223	-5
100"	221 × 125	232 - 279	-6
150"	332 × 187	349 - 419	-8
200"	443 × 249	466 - 560	-11
250"	553 × 311	583 - 700	-14
280"	620 × 349	653 - 784	-16

V této tabulce jsou uvedeny kompatibilní obnovovací frekvence a rozlišení pro jednotlivé kompatibilní formáty zobrazení videa.

Komponentní signály (analogový RGB)

Signál	Obnovovací kmitočet (Hz)	Rozlišení (body)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200

* Rozlišení WSXGA+ je k dispozici kompatibilní pouze, když je vybráno **Široká** jako nastavení **Rozlišení** v nabídce **Signál** projektoru.

I když jsou na vstupu jiné signály než výše uvedené, obraz bude pravděpodobně možné promítnout. Některé funkce však nemusí být podporovány.

Komponentní video

Signál	Obnovovací kmitočet (Hz)	Rozlišení (body)
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i/1080p *)	50/60	1920 × 1080

* Pouze pro vstupní signály z portu Computer.

Kompozitní video

Signál	Obnovovací kmitočet (Hz)	Rozlišení (body)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576

Vstupní signál HDMI

Signál	Obnovovací kmitočet (Hz)	Rozlišení (body)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
		1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900

Signál	Obnovovací kmitočet (Hz)	Rozlišení (body)
UXGA	60	1600 × 1200
WSXGA+	60	1680 × 1050
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WUXGA *	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080

* Rozlišení WUXGA je k dispozici pouze u EB-1795F.

Vstupní signál MHL

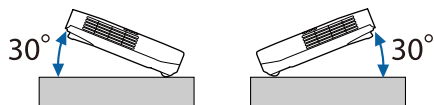
Signál	Obnovovací kmitočet (Hz)	Rozlišení (body)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 × 1080

Název výrobku	EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W
Rozměry	292 (Š) × 44 (V) × 213 (H) mm (bez vystupující části)
Velikost panelu LCD	EB-1795F: 0,61" EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W: 0,59"
Projekční metoda	Polysilikonová aktivní matice TFT
Rozlišení	EB-1795F: 2 073 600 pixelů 1080p (1 920 (Š) × 1 080 (V) bodů) × 3 EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W: 1 024 000 pixelů WXGA (1 280 (Š) × 800 (V) bodů) × 3
Úprava zaostření	EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W: Elektrické EB-1780W: Ruční
Nastavení přiblížení	1-1,2
Lampa	EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W: Lampa UHE, 214 W, model č.: ELPLP94 EB-1780W: Lampa UHE, 206 W, model č.: ELPLP94
Životnost lampy	Režim normálního příkonu: až 4 000 hodin Režim příkonu ECO: až 7 000 hodin
Max. zvukový výkon	1W
Reproduktor	1

Napájení	EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W: 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,2 - 1,4 A EB-1780W: 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,0 - 1,3 A
Příkon (100 až 120 V)	EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W: Provozní: 309 W Spotřeba v pohotovostním režimu: 0,18 W EB-1780W: Provozní: 290 W Spotřeba v pohotovostním režimu: 0,18 W
Příkon (220 až 240 V)	EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W: Provozní: 295 W Spotřeba v pohotovostním režimu: 0,34 W EB-1780W: Provozní: 277 W Spotřeba v pohotovostním režimu: 0,34 W
Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška 0 až 3 000 m
Provozní teplota	+5 až +40°C (bez kondenzace) (nadmořská výška 0 až 2 286 m) +5 až +35°C (bez kondenzace) (nadmořská výška nad 2 286 m)
Skladovací teplota	-10 až +60°C (bez kondenzace)
Hmotnost	EB-1795F: Přibližně 1,83 kg EB-1785W/EB-1781W: Přibližně 1,81 kg EB-1780W: Přibližně 1,77 kg

Typový štítek je umístěn na spodní straně projektoru.

Úhel naklonění



Pokud projektor použijete pod úhlem náklonu větším než 30°, mohlo by dojít k jeho poškození nebo k poranění osob.

► Související odkazy

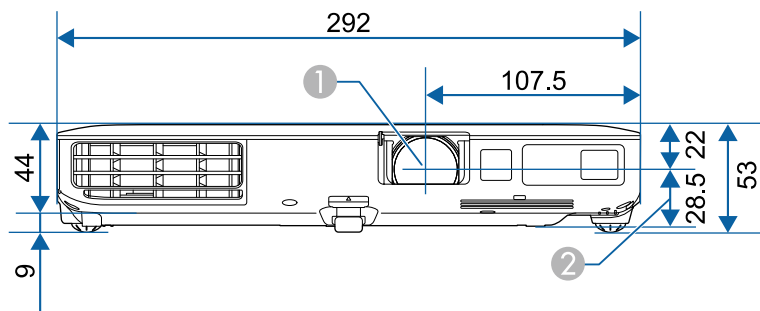
- "Technické údaje konektorů" [s.181](#)

Technické údaje konektorů

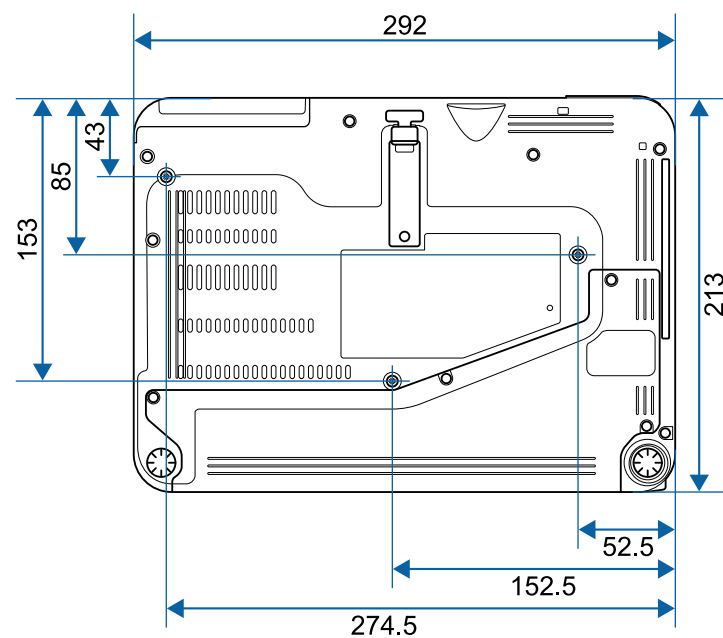
Port Computer	1	15kolíkový konektor Mini D-Sub (zásuvka)
Port Video	1	Konektor RCA
Port Audio	1	Stereofonní miniaturní konektor (jack)
Port HDMI	1	HDMI (zvuk je podporován pouze PCM)
Port USB-A	1	Konektor USB (typ A)
Port USB-B	1	Konektor USB (typ B)



- Porty USB-A a USB-B podporují specifikaci USB 2.0. Nicméně u portů USB není zaručena podpora všech zařízení s rozhraním USB.
- Port USB-B nepodporuje specifikaci USB 1.1.



- ① Střed objektivu
- ② Vzdálenost od středu objektivu k bodu pro uchycení závěsné konzoly



Jednotky na těchto schématech jsou uvedeny v mm.

Aby bylo možné používat software Epson USB Display, musí váš počítač splňovat následující požadavky na systém.







Požadavek	Windows	Mac
Operační systém	Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32 bitů) • Enterprise (32 bitů) • Business (32 bitů) • Home Premium (32 bitů) • Home Basic (32 bitů) 	OS X <ul style="list-style-type: none"> • 10.7.x (32 a 64 bitů) • 10.8.x (64 bitů) • 10.9.x (64 bitů) • 10.10.x (64 bitů) • 10.11.x (64 bitů)
	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32 a 64 bitů) • Enterprise (32 a 64 bitů) • Professional (32 a 64 bitů) • Home Premium (32 a 64 bitů) • Home Basic (32 bitů) • Starter (32 bitů) 	
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32 a 64 bitů) • Windows 8 Pro (32 a 64 bitů) • Windows 8 Enterprise (32 a 64 bitů) 	
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32 a 64 bitů) • Windows 8.1 Pro (32 a 64 bitů) • Windows 8.1 Enterprise (32 a 64 bitů) 	








Požadavek	Windows	Mac
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (32 a 64 bitů) • Windows 10 Pro (32 a 64 bitů) • Windows 10 Enterprise (32 a 64 bitů) 	
Procesor	Intel Core2Duo nebo výkonnější (Doporučen Intel Core i3 nebo výkonnější)	Intel Core2Duo nebo výkonnější (Doporučen Intel Core i5 nebo výkonnější)
Paměť	2GB nebo více (Doporučeno 4GB nebo více)	
Volné místo na jednotce pevného disku	20 MB nebo více	
Zobrazení	Rozlišení od 640 × 480 do 1920 × 1200 16bitové nebo lepší zobrazení barev	

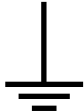


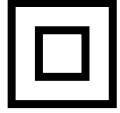


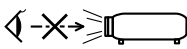







Není zaručeno správné fungování v operačním systému Windows Vista bez nainstalovaných aktualizací nebo aktualizace Windows Vista Service Pack 1.

V následující tabulce jsou uvedeny významy bezpečnostních symbolů umístěných na vybavení.

Č.	Značka symbolu	Schválené standardy	Popis
1		IEC60417 No.5007	„ZAPNUTO“ (napájení) Označuje připojení k elektrické síti.
2		IEC60417 No.5008	„VYPNUTO“ (napájení) Označuje odpojení od elektrické sítě.
3		IEC60417 No.5009	Pohotovost Označuje vypínač nebo polohu vypínače, kterým lze příslušnou část vybavení uvést do pohotovostního režimu.
4		ISO7000 No.0434B, IEC3864-B3.1	Upozornění Označuje obecné upozornění při používání produktu.
5		IEC60417 No.5041	Upozornění, horký povrch Upozorňuje, že označená položka může být horká a není záhodno se jí neopatrně dotýkat.
6		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Upozornění, nebezpečí úrazu elektrickým proudem Označuje vybavení, které představuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Č.	Značka symbolu	Schválené standardy	Popis
7		IEC60417 No.5957	Pro použití pouze ve vnitřních prostorech Označuje elektrické vybavení, které je určeno primárně pro použití ve vnitřních prostorech.
8		IEC60417 No.5926	Polarita připojení stejnosměrného napájení Označuje kladná a záporná připojení (polaritu) části vybavení, ke které lze připojit zdroj stejnosměrného napájení.
9		—	Totožné s č. 8.
10		IEC60417 No.5001B	Baterie, obecné Na vybavení napájeném bateriemi. Označuje zařízení, například kryt přihrádky na baterie, nebo konektorové výstupy.
11		IEC60417 No.5002	Poloha baterie(i) Označuje samotný držák baterií a polohu baterie(i) v držáku.
12		—	Totožné s č. 11.
13		IEC60417 No.5019	Ochranné uzemnění Označuje výstup, který je určen k připojení k vnějšímu vodiči na ochranu před zásahem elektrickým proudem v případě závady nebo výstup ochranné uzemňovací elektrody.

Č.	Značka symbolu	Schválené standardy	Popis
14		IEC60417 No.5017	Uzemnění Označuje uzemňovací výstup v případě, kdy není výslovně vyžadován symbol č. 13.
15		IEC60417 No.5032	Střídavý proud Toto označení na typovém štítku vyjadřuje, že vybavení je vhodné pouze pro napájení střídavým proudem; označení příslušných výstupů.
16		IEC60417 No.5031	Stejnsměrný proud Toto označení na typovém štítku vyjadřuje, že vybavení je vhodné pouze pro napájení stejnosměrným proudem; označení příslušných výstupů.
17		IEC60417 No.5172	Vybavení třídy II Označuje vybavení, které splňuje bezpečnostní požadavky určené pro vybavení třídy II v souladu se standardem IEC 61140.
18		ISO 3864	Obecný zákaz Označuje zakázané úkony a postupy.
19		ISO 3864	Zákaz kontaktu Označuje zranění, ke kterému může dojít v případě kontaktu s konkrétní částí vybavení.
20		—	Zásadně se nedívejte do objektivu, když je projektor zapnutý.

Č.	Značka symbolu	Schválené standardy	Popis
21		—	Označuje zákaz umístování jakýchkoli předmětů na projektor.
22		ISO3864 IEC60825-1	Upozornění, laserové záření Ukazuje, že tento projektor je vybaven laserovým zářičem.
23		ISO 3864	Zákaz demontáže Označuje nebezpečí zranění, například zásahu elektrickým proudem, v případě demontování vybavení.
24		IEC60417 No. 5266	Pohotovost, částečná pohotovost Označuje, že část vybavení je v připraveném stavu.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Pozor, pohyblivé části Označuje, že musíte udržovat bezpečnou vzdálenost od pohyblivých částí podle bezpečnostních zásad.

Tato kapitola stručně vysvětluje složité termíny, které nejsou vysvětleny v textu této příručky. Další informace lze získat v dalších běžně dostupných publikacích.

Poměr stran	Poměr mezi délkou a výškou obrazu. Projekční plochy s poměrem stran 16:9 (vodorovně/svisle), například HDTV, se označují termínem širokoúhlé projekční plochy. SDTV a běžné počítačové monitory mají poměr stran 4:3.
Komponentní video	Způsob, kterým se videosignál rozděluje na složku jasu (Y), modrou mínus Y (Cb nebo Pb) a červenou mínus Y (Cr nebo Pr).
Kompozitní video	Postup, který kombinuje videosignál na složku jasu a barevnou složku pro přenos prostřednictvím signálového kabelu.
Kontrast	Relativní jas světlých a tmavých oblastí obrazu lze zvýšit nebo snížit, aby byl text nebo grafika více či méně výraznější. Nastavení této konkrétní vlastnosti obrazu se nazývá úprava kontrastu.
DHCP	Zkratka pro Dynamic Host Configuration Protocol. Tento protokol automaticky přiděluje adresu IP zařízení připojenému k síti.
DICOM	Akronym slov Digital Imaging and Communications in Medicine. Mezinárodní standard definující standardy pro obrázky a komunikační protokol pro lékařské obrázky.
Adresa brány	Jedná se o server (směrovač) pro komunikaci v síti (podsíť) rozdělené podle masky podsítě.

HDCP	HDCP je zkratka termínu High-bandwidth Digital Content Protection. Používá se k ochraně před nelegálním kopírováním a ochraně copyrightu tím, že šifruje signál posílaný přes porty DVI a HDMI. Protože tento projektor obsahuje port HDMI s podporou HDCP, dokáže promítat digitální obraz chráněný technologií HDCP. Projektor však zřejmě nepromítne obraz chráněný pomocí aktualizovaných či revidovaných verzí šifrování HDCP.
HDMI™	Zkratka termínu High Definition Multimedia Interface. HDMI™ je norma zaměřená na digitální spotřební elektroniku a počítače. Jde o normu pro digitální přenos signálů HD obrazu a vícekanálového zvuku. Díky absenci komprese digitálního signálu lze obraz přenášet s nejvyšší možnou kvalitou. Zároveň tomuto digitálnímu signálu poskytuje funkci šifrování.
HDTV	Zkratka pro High-Definition Television (televizor s vysokým rozlišením), která označuje televizní systémy s vysokým rozlišením, které splňují následující požadavky: <ul style="list-style-type: none"> • Svislé rozlišení 720p nebo 1080i nebo vyšší (p = Progresivní, i = Proklad) • Poměr stran obrazu 16:9
Režim infrastruktura	Způsob připojení k bezdrátové síti LAN, při kterém zařízení komunikují přes přístupové body.
Proklad	Přenáší informace potřebné k vytvoření jedné obrazovky odesláním každého druhého řádku počínajíc horním okrajem obrazu směrem dolů ke spodnímu okraji. U tohoto obrazu existuje větší riziko blikání, protože se zobrazuje každý druhý řádek.
Adresa IP	Číslo, které určuje počítač připojený k síti.

MHL	Zkratka označení Mobile High-definition Link, což je standard pro připojení rozhraní zaměřené na mobilní přístroje, například chytré telefony a tablety. Obraz lze přenášet ve vysoké kvalitě a vysokou rychlostí bez komprimování digitálního signálu a rovněž napájí připojená zařízení.
Progresivní	Promítá informace k vytvoření jedné obrazovky najednou; obraz se zobrazuje po jednom rámcí. Ačkoliv je počet řádků skenování stejný, blikání obrazu je omezeno, protože objem informací je dvojnásobný ve srovnání se systémem prokládání.
Obnovovací kmitočet	Světlo vyzařující prvek displeje zachovává stejnou svítivost a barvu po velmi krátkou dobu. Proto je nutno obraz skenovat mnohokrát za sekundu, aby byla provedena obnova světla vyzařujícího prvku. Počet operací obnovy za sekundu se nazývá obnovovací kmitočet a je vyjádřen v hertzích (Hz).
SDTV	Zkratka pro Standard Definition Television, která označuje standardní televizní systémy, které nesplňují požadavky pro systém HDTV High-Definition Television.
sRGB	Mezinárodní standard pro barevné intervaly, který byl formulován tak, aby byla usnadněna správa barev reprodukováných videozařízením v počítačových operačních systémech (OS) a na Internetu. Pokud je připojený zdroj v režimu sRGB, nastavte projektor i připojený zdroj signálu na režim sRGB.
SSID	SSID je identifikátor pro připojení k jinému zařízení v bezdrátové síti LAN. Bezdrátová komunikace je možná mezi zařízeními se stejným SSID.
Maska podsítě	Jedná se o číselnou hodnotu, která určuje počet bitů použitých pro adresu sítě v rozdělené síti (podsíti) z adresy IP.
SVGA	Standardní velikost s rozlišením 800 (vodorovně) x 600 (svisle) bodů.

SXGA	Standardní velikost s rozlišením 1 280 (vodorovně) x 1 024 (svisle) bodů.
Synchronizace	Signál odesílaný z počítačů má určitou hodnotu kmitočtu. Pokud se kmitočet projektoru s tímto kmitočtem neshoduje, kvalita výsledného obrazu bude nízká. Proces sladění fází těchto signálů (relativní pozice maximálních minimálních hodnot signálu) se nazývá synchronizace. Pokud signál není synchronizovaný, dochází například k blikání, rozmazání a vodorovnému rušení.
Seřazení souběhu	Signál odesílaný z počítačů má určitou hodnotu kmitočtu. Pokud se kmitočet projektoru s tímto kmitočtem neshoduje, kvalita výsledného obrazu bude nízká. Proces sladění kmitočtu těchto signálů (počtu minimálních hodnot v signálu) se nazývá seřazení souběhu. Pokud se seřazení souběhu neprovede správně, v signálu se objeví široké svislé pruhy.
VGA	Standardní velikost s rozlišením 640 (vodorovně) x 480 (svisle) bodů.
XGA	Standardní velikost s rozlišením 1 024 (vodorovně) x 768 (svisle) bodů.
WXGA	Standardní velikost s rozlišením 1 280 (vodorovně) x 800 (svisle) bodů.

Tyto části obsahují důležité poznámky k projektoru.

► Související odkazy

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [s.188](#)
- "Předpisy zákona o bezdrátovém přenosu signálu" [s.188](#)
- "Omezení používání" [s.188](#)
- "Odkazy na operační systémy" [s.188](#)
- "Obchodní známky" [s.189](#)
- "Odkaz na autorské právo" [s.189](#)
- "Určení zdroje autorských práv" [s.190](#)

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

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: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Předpisy zákona o bezdrátovém přenosu signálu

Zákon o bezdrátovém přenosu signálu zakazuje níže uvedené jednání.

- Úpravy a rozebírání (týká se i antény)

- Odstranění štítku s vyznačením shody
- Venkovní používání bezdrátové místní sítě LAN 5 GHz

Omezení používání

Když je tento produkt používán pro aplikace, které vyžadují vysokou spolehlivost/bezpečnost, například dopravní zařízení související s leteckým, železničním, námořním, automobilovým provozem atd.; zařízení pro prevenci katastrof; různá bezpečnostní zařízení atd.; nebo funkční/přesná zařízení atd., musíte tento produkt používat pouze po zvážení rozšíření vašeho konceptu o nouzová a záložních opatření, která by zajistila zachování bezpečnosti a stability celého systému. Tento přístroj nebyl navržen pro aplikace vyžadující extrémní hodnoty spolehlivosti/bezpečnosti, jako je například letecké vybavení, komunikační zařízení, ovládání jaderných elektráren nebo lékařská technika související s přímou péčí atd., musíte proto sami provést kompletní analýzu a na jejím základě zvážit, zda je přístroj pro vás vhodný.

Odkazy na operační systémy

- Operační systém Microsoft® Windows Vista®
- Operační systém Microsoft® Windows® 7
- Operační systém Microsoft® Windows® 8
- Operační systém Microsoft® Windows® 8.1
- Operační systém Microsoft® Windows® 10

V tomto návodu jsou výše uvedené operační systémy označovány jako „Windows Vista“, „Windows 7“, „Windows 8“, „Windows 8.1“ a „Windows 10“. Dále je pro tyto systémy použit společný termín „Windows“.

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x

- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x

V této příručce jsou výše uvedené operační systémy uváděny jako „OS X 10.7.x“, „OS X 10.8.x“, „OS X 10.9.x“, „OS X 10.10.x“ a „OS X 10.11.x“. Dále je pro tyto systémy použit společný termín „OS X“.

Obchodní známky

EPSON je registrovaná ochranná známka, ELPLP a loga jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.


Mac, Mac OS a OS X jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ jsou registrované ochranné známky Wi-Fi Alliance.

App Store je servisní značka společnosti Apple Inc.

Google play je ochranná známka společnosti Google Inc.

HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC. 

MHL, logo MHL a Mobile High-Definition Link jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společností MHL a LLC v USA a/nebo dalších zemích.

„QR Code“ je registrovaná ochranná známka společnosti DENSO WAVE INCORPORATED.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Intel® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

Miracast™ je ochranná známka sdružení Wi-Fi Alliance.

N-Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a/nebo dalších zemích.

Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

Odkaz na autorské právo

Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného povolení společnosti Seiko Epson Corporation je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Společnost neponese přímou odpovědnost za použití zde uvedených informací. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation neodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakéhokoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nejsou společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální produkty (Original Epson Products) nebo schválené produkty (Epson Approved Products).

Obsah této příručky může být změněn nebo aktualizován bez předchozího upozornění.

Obrázky v této příručce a skutečný projektor se mohou lišit.

Určení zdroje autorských práv

Změny těchto údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.

2024.3 413319202CS