

Uživatelská příručka

Multimedia Projector

CO-FH01

CO-FD01

CO-W01

CO-WX01

CO-WX02

Symbole, Upozornění a Způsob Zobrazení Položek v této Příručce 6

Používání příručky k vyhledávání informací.....	7
Hledání podle klíčového slova.....	7
Přímé přecházení ze záložek	7
Tisk vybraných stránek	7
Získání nejaktuálnější verze dokumentů.....	8

Seznámení s projektorem 9

Součásti a funkce projektoru	10
Součásti projektoru - přední strana.....	10
Součásti projektoru - zadní strana	11
Součásti projektoru - dolní strana.....	12
Součásti projektoru - dálkový ovladač projektoru.....	13

Instalace a nastavení projektoru 15

Umístění projektoru	16
Upozornění týkající se instalace.....	17
Možnosti nastavení a instalace projektoru.....	17
Projekční vzdálenost	18
Instalace bezpečnostního kabelu	19
Vložení baterií do dálkového ovladače	20
Používání dálkového ovladače.....	20
Připojení projektoru	22
Připojení ke zdrojům obrazu.....	22
Připojení ke zdroji videa HDMI	22
Připojení k počítači	22
Připojení k počítači pro HDMI obraz a zvuk	23
Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk	23

Připojení k iPadu/iPhonu	24
Připojení k externím USB zařízením	24
Promítání na zařízení USB	24
Připojení k zařízení USB.....	24
Odpojení zařízení USB	25
Připojení k projektoru dokumentů	25

Používání základních funkcí projektoru 26

Zapnutí projektoru	27
Hlavní obrazovka	28
Vypnutí projektoru	30
Výběr jazyka nabídek projektoru.....	31
Režimy promítání.....	32
Změna režimu promítání pomocí dálkového ovladače	32
Změna režimu promítání pomocí nabídek.....	32
Nastavení typu obrazovky	33
Úpravy pozice obrazu pomocí pozice obrazovky	33
Zobrazení zkušebního vzoru.....	35
Úprava výšky obrazu	36
Tvar obrazu.....	37
Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítka pro opravu lichoběžníkového obrazu	37
Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner	38
Ostření obrazu pomocí páčky zaostření	40
Změna velikosti obrazu pomocí lupy.....	41
Úpravy pozice obrazu pomocí posunu obrazu	42
Výběr zdroje obrazu	43
Poměr stran obrazu	44
Změna poměru stran obrazu	44
Dostupné poměry stran obrazu.....	44

Úpravy kvality obrazu (Režim barev).....	46
Změna režimu barev	46
Dostupné režimy barev	46
Ovládání hlasitosti tlačítka hlasitosti.....	47
Úpravy funkcí projektoru	48
Bezdrátové připojení k síti.....	49
Instalace modulu bezdrátové sítě LAN	49
Ruční výběr nastavení bezdrátové sítě	49
Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému Windows.....	51
Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému Mac	52
Nastavení zabezpečení bezdrátové sítě	52
Používání kódu QR pro připojení mobilního zařízení	53
Promítání prezentace bez počítače (PC Free)	55
Podporované typy souborů PC Free.....	55
Zásady pro promítání PC Free.....	56
Spuštění prezentace PC Free	56
Spuštění přehrávání filmu PC Free	57
Možnosti zobrazení PC Free	58
Dočasné vypnutí obrazu a zvuku (Vypnout A/V).....	60
Dočasné vypnutí zvuku (ztlumení).....	61
Dočasné zastavení videoakce	62
Přiblížení/oddálení obrazu (E-lupa)	63
Uložení obrázku uživatelského loga	64
Uložení vlastního vzoru	66
Funkce zabezpečení projektoru	67
Typy zabezpečení heslem	67
Nastavení hesla.....	67
Výběr typů zabezpečení heslem.....	68
Zadání hesla pro používání projektoru.....	69

Instalace bezpečnostního kabelu.....	69
--------------------------------------	----

Monitorování a ovládání projektoru 70

Epson Projector Management	71
Ovládání síťového projektoru pomocí webového prohlížeče.....	72
Možnosti webového ovládání	73
Nastavení síťových e-mailových upozornění projektoru.....	76
E-mailové zprávy s upozorněním síťového projektoru.....	76
Nastavení monitorování pomocí protokolu SNMP	77

Úpravy nastavení nabídky 78

Používání nabídek projektoru	79
Používání zobrazené klávesnice.....	80
Dostupný text pomocí zobrazené klávesnice	80
Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz	81
Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení	83
Síťová nastavení projektoru - Nabídka Síť	86
Nabídka Síť - nabídka Základní	87
Nabídka Síť - nabídka Bezdrátová síť LAN	87
Nabídka Síť - nabídka Oznámení.....	89
Nabídka Síť - nabídka Další.....	90
Nabídka Síť - nabídka Reset.....	91
Nabídka Síť – Kompletní nabídka.....	91
Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO.....	92
Zobrazení informací o projektoru - Nabídka Informace	93
Nabídka Info - nabídka Info o projektoru.....	93
Seznam kódů ID událostí.....	94
Možnosti resetování projektoru - nabídka Reset	95

Kopírování nastavení nabídek mezi projektory (Dávkové nastavení) 96

- Přenášení nastavení z jednotky USB Flash Drive..... 96
- Přenášení nastavení z počítače 97
- Upozorňování na chyby dávkového nastavení..... 98

Údržba projektoru 99

- Údržba projektoru 100
- Čištění objektivu 101
- Čištění skříně projektoru..... 102
- Čištění větracích otvorů 103

Řešení problémů 104

- Problémy s promítáním..... 105
- Stav indikátorů projektoru 106
- Používání oken nápovědy projektoru 107
- Odstraňování problémů se zapínáním a vypínáním projektoru..... 108
 - Odstraňování problémů se zapnutím projektoru..... 108
 - Když se lampa projektoru nezapne..... 108
 - Odstraňování problémů s vypnutím projektoru..... 108
- Řešení problémů s obrazem 109
 - Řešení problémů s chybějícím obrazem..... 109
 - Úprava obrazu, který obdélníkový 109
 - Úprava rozmazaného nebo neostrého obrazu..... 110
 - Odstraňování problémů s částečným obrazem 110
 - Úprava šumu nebo statických poruch obrazu..... 110
 - Úprava blikajícího obrazu 111
 - Úprava nesprávného jasu nebo barev obrazu..... 111

- Úprava obrazu vzhůru nohama..... 111
- Odpojte kabel USB a znovu jej připojte 112

Řešení problémů se zvukem 113

Odstraňování problémů s ovládáním dálkového ovladače..... 114

Řešení problémů s hesly..... 115

Odstraňování problémů se spojením HDMI 116

Když se zobrazí zpráva „Je čas vyměnit projektor.“ 117

Příloha 118

Volitelné příslušenství a náhradní díly 119

- Držáky..... 119
- Rychlé bezdrátové připojení..... 119
- Externí zařízení..... 119

Velikost plátna a vzdálenost projektoru 120

Podporovaná rozlišení zobrazení monitoru 123

Technické údaje projektoru..... 124

- Technické údaje konektorů..... 124

Vnější rozměry..... 126

Požadavky softwaru USB Display na systém 127

Seznam bezpečnostních pokynů a symbolů 128

Varovné štítky 130

Glosář 131

Poznámky 133

- Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive..... 133
- Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive..... 133
- Omezení používání 133
- Pokyny pro likvidaci projektoru..... 133



Odkazy na operační systémy.....	134
Obchodní známky.....	134
Odkaz na autorské právo	134
Určení zdroje autorských práv	135

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.
Tlačítko 	Označuje tlačítka na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu. Příklad: Tlačítko 
Nabídka/Název nastavení	Označuje nabídku projektoru a názvy nastavení. Příklad: Vyberte nabídku Obraz .  Obraz > Barvy
	Tento popisek označuje odkazy na související stránky.
	Tento popisek označuje aktuální úroveň nabídky projektoru.

» Související odkazy

- "Používání příručky k vyhledávání informací" [s.7](#)
- "Získání nejaktuálnější verze dokumentů" [s.8](#)

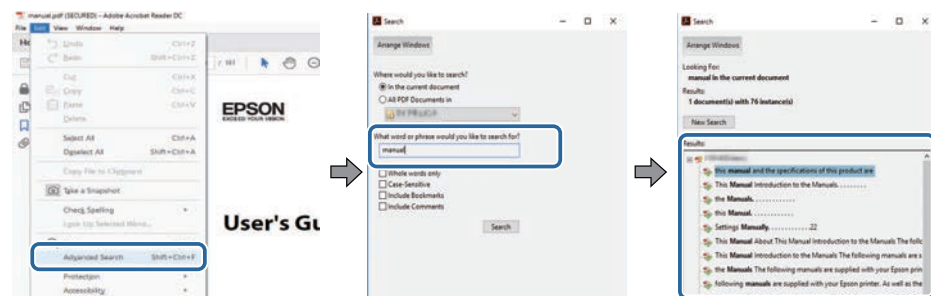
V příručce PDF můžete vyhledávat informace podle klíčového slova nebo můžete přejít přímo na konkrétní části pomocí záložek. Můžete rovněž tisknout pouze stránky, které potřebujete. Tato část obsahuje pokyny pro používání příručky PDF, která se otevře v programu Adobe Reader X ve vašem počítači.

» Související odkazy

- "Hledání podle klíčového slova" [s.7](#)
- "Přímé přecházení ze záložek" [s.7](#)
- "Tisk vybraných stránek" [s.7](#)

Hledání podle klíčového slova

Klikněte na položku **Úpravy > Pokročilé hledání**. Do okna vyhledávání zadejte klíčové slovo (text) pro informaci, kterou chcete najít, a potom klikněte na tlačítko **Hledat**. Zobrazí se seznam výsledků. Kliknutím na jeden ze zobrazených výsledků přejdete na příslušnou stránku.

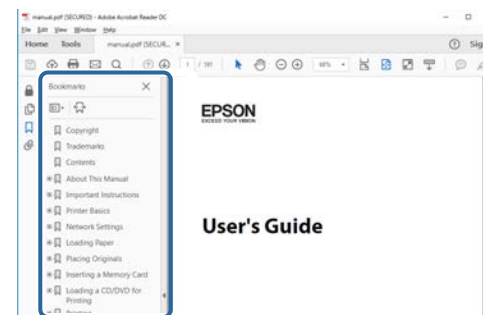


Přímé přecházení ze záložek

Kliknutím na titul přejdete přímo na příslušnou stranu. Kliknutím na + nebo > zobrazí podtituly v dané části. Chcete-li se vrátit na předchozí stranu, proveďte na klávesnici následující operaci.

- Operační systém Windows: stiskněte a podržte **Alt** a potom stiskněte **←**.

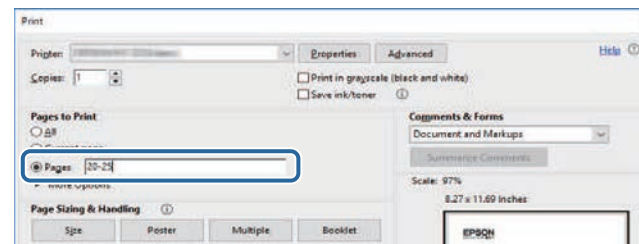
- Operační systém Mac: stiskněte a podržte příkazovou klávesu a potom stiskněte **←**.



Tisk vybraných stránek

Můžete extrahovat a vytisknout pouze stránky, které potřebujete. Klikněte na položku **Tisk** v nabídce **Soubor** a potom zadejte strany, které chcete vytisknout, v části **Strany** v **Strany k tisku**.

- Chcete-li zadat posloupnou řadu stran, zadejte pomlčku mezi počáteční a koncovou stranu.
Příklad: 20-25
- Chcete-li zadat jednotlivé strany, které tvoří posloupnost, oddělte strany čárkami.
Příklad: 5, 10, 15



Nejnovější verzi příruček a specifikací můžete získat na webu společnosti Epson.

Navštivte adresu epson.sn a zadejte název svého modelu.

Seznámení s projektorem

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

» **Související odkazy**

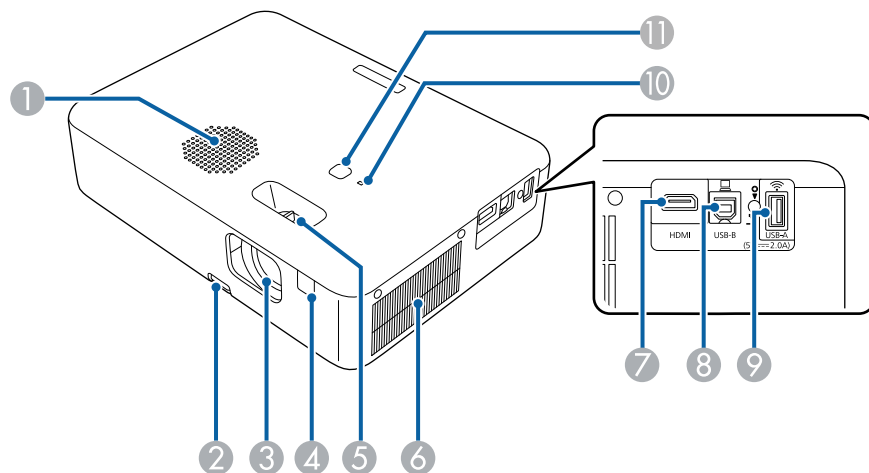
- "Součásti a funkce projektoru" [s.10](#)

V následujících částech jsou popsány součásti projektoru a jejich funkce.


» Související odkazy

- "Součásti projektoru - přední strana" [s.10](#)
- "Součásti projektoru - zadní strana" [s.11](#)
- "Součásti projektoru - dolní strana" [s.12](#)
- "Součásti projektoru - dálkový ovladač projektoru" [s.13](#)

Součásti projektoru - přední strana



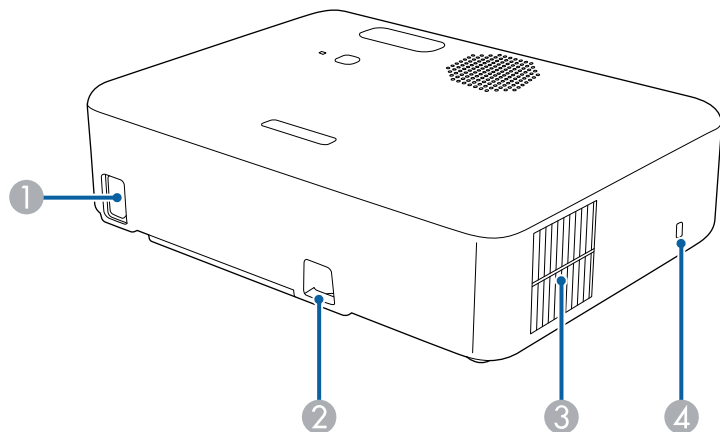
Název	Funkce
1 Reproduktor	Výstup zvuku.
2 Páčka pro uvolnění podpěry	Stisknutím páčky pro uvolnění podpěry vysunete nebo zasunete přední nastavitelnou podpěru.
3 Objektiv	Odtud je promítán obraz.
4 Vzdálený přijímač	Přijímá signály z dálkového ovladače.
5 Páčka zaostření	Upravuje zaostření obrazu.
6 Větrací vstupní otvor	Nasává vzduch a interně chladí projektor.

Název	Funkce
7 Port HDMI	Přivádí videosignály z videozařízení a počítačů kompatibilních s HDMI. Tento port je kompatibilní s HDCP 2.3.
8 Port USB-B	Připojení kabelu USB k počítači pro promítání obrazu z počítače.
9 Port USB-A (5V === 2.0A)	Slouží k připojení paměťového zařízení USB nebo digitálního fotoaparátu a k promítání filmů nebo obrázků prostřednictvím aplikace PC Free. Slouží k připojení volitelného projektoru dokumentů. Slouží k připojení modulu bezdrátové místní sítě LAN. Dále je označován jako port USB-A.
10 Indikátor Status	Signalizuje stav projekční lampy.
11 Tlačítko napájení []	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru.

» Související odkazy

- "Stav indikátorů projektoru" [s.106](#)
- "Používání dálkového ovladače" [s.20](#)
- "Ostření obrazu pomocí páčky zaostření" [s.40](#)
- "Čištění větracích otvorů" [s.103](#)
- "Úprava výšky obrazu" [s.36](#)

Součásti projektoru - zadní strana



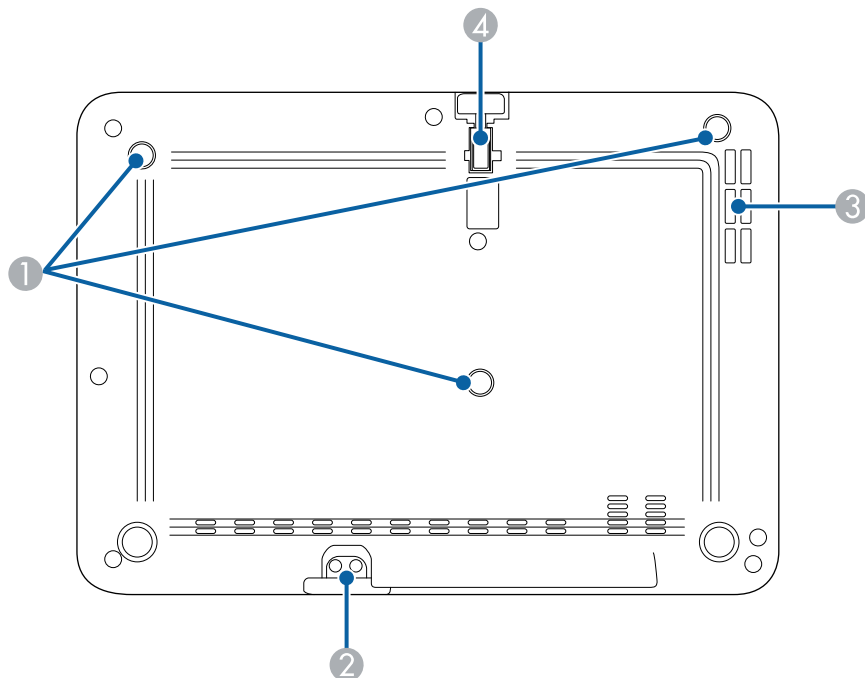
Název		Funkce
1	Konektor napájení	Slouží k připojení napájecího kabelu k projektoru.
2	Bod instalace bezpečnostního kabelu	Protáhněte zde běžně dostupnou drátěnou pojistku a upevněte ji na místo. Můžete rovněž připevnit volitelný bezpečnostní kabel, aby se zabránilo pádu projektoru ze stropu nebo ze stěny.
3	Otvor výstupu vzduchu	Větrací otvor, který se používá pro vnitřní chlazení projektoru. <div> Varování <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>

Název		Funkce
		<div> Výstraha <p>Při promítání nepřibližujte obličej nebo ruce k větracímu otvoru a neumísťujte 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>
4	Bezpečnostní slot	Bezpečnostní slot je kompatibilní se systémem Microsaver Security System společnosti Kensington.

» Související odkazy

- "Instalace bezpečnostního kabelu" [s.69](#)

Součásti projektoru - dolní strana



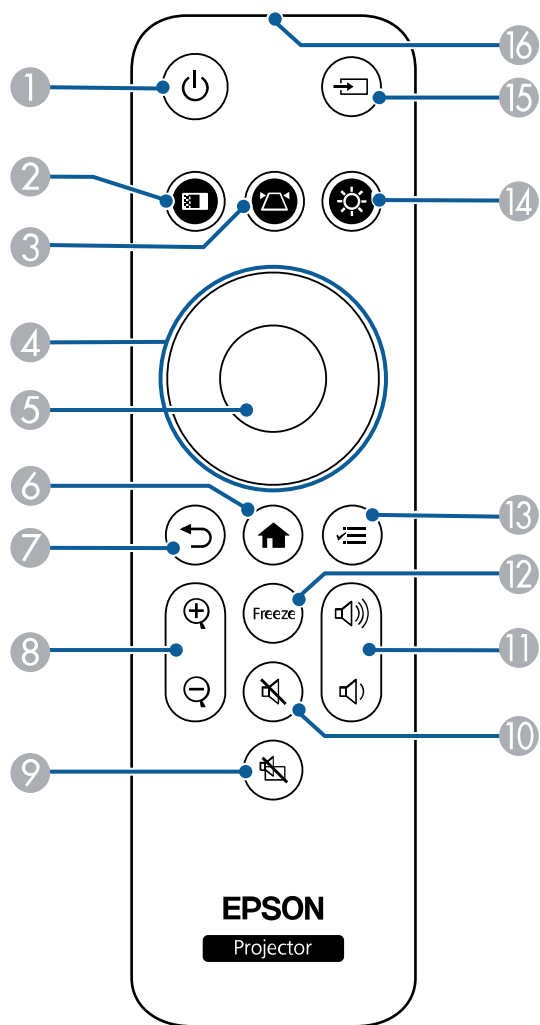
» Související odkazy











- "Úprava výšky obrazu" [s.36](#)
- "Instalace bezpečnostního kabelu" [s.69](#)






Název	Funkce
① Upevňovací body montážní konzoly (tři body)	Jestliže chcete projektor zavěsit na strop, použijte volitelnou montážní konzolu.
② Bod instalace bezpečnostního kabelu	Protáhněte zde běžně dostupnou drátěnou pojistku a upevněte ji na místo. Můžete rovněž připevnit volitelný bezpečnostní kabel, aby se zabránilo pádu projektoru ze stropu nebo ze stěny.
③ Větrací vstupní otvor	Nasává vzduch a interně chladí projektor.
④ Přední nastavitelná podpora	Při ustavování na povrch, např. desku stolu, vysuňte nožku a upravte polohu obrazu.

Součásti projektoru - dálkový ovladač projektoru

Pomocí tohoto dálkového ovladače můžete ovládat svůj projektor.



Název	Funkce
1 Vypínač 	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru.
2 Tlačítko Color Mode 	Slouží ke změně režimu barev.
3 Tlačítko Keystone 	Zobrazí obrazovku nastavení Lichoběžník nebo obrazovku Quick Corner .
4 Tlačítka se šipkami 	Slouží k výběru položek nabídky, když je zobrazena nabídka projektoru. Když jsou na obrazovce nabídky zobrazeny ikony ▲▼ nebo ◀▶, použijte tato tlačítka k výběru položek nabídky.
5 Tlačítko [Enter] 	Potvrdí a otevře aktuální výběr a přejde na další úroveň, když je zobrazena nabídka projektoru.
6 Tlačítko Home 	Zobrazí a zavře Hlavní obrazovku.
7 Tlačítko Esc 	Zastaví aktuální funkci. Přejde zpět na předchozí úroveň nabídky, když je zobrazena nabídka projektoru.
8 Tlačítka E-Zoom 	Přiblíží oblast promítaného obrazu a zvětší jej na obrazovce.
9 Tlačítko A/V Mute 	Slouží k dočasnému zapnutí nebo vypnutí videa a zvuku.
10 Tlačítko ztlumení 	Dočasně zapne nebo vypne zvuk.

Název	Funkce
11 Tlačítka zvýšení/snížení hlasitosti 	Slouží k úpravě hlasitosti reproduktoru a sluchátek.
12 Tlačítko Freeze 	Pozastaví nebo obnoví obraz.
13 tlačítko Nabídka 	Zobrazí a zavře nabídku projektoru. Prostřednictvím nabídek projektoru můžete upravovat nastavení, která určují jak váš projektor funguje.
14 Tlačítko Jas 	Upravuje jas promítaného obrazu.
15 Tlačítko Source 	Slouží k přepnutí na další vstupní zdroj.
16 Vysílač signálu dálkového ovladače	Vysílá signály dálkového ovladače.

» Související odkazy

- "Přiblížení/oddálení obrazu (E-lupa)" [s.63](#)
- "Úpravy kvality obrazu (Režim barev)" [s.46](#)
- "Hlavní obrazovka" [s.28](#)
- "Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítka pro opravu lichoběžníkového obrazu" [s.37](#)
- "Výběr zdroje obrazu" [s.43](#)
- "Používání nabídek projektoru" [s.79](#)

Instalace a nastavení projektoru

Při nastavování projektoru postupujte podle pokynů v těchto částech.

» **Související odkazy**

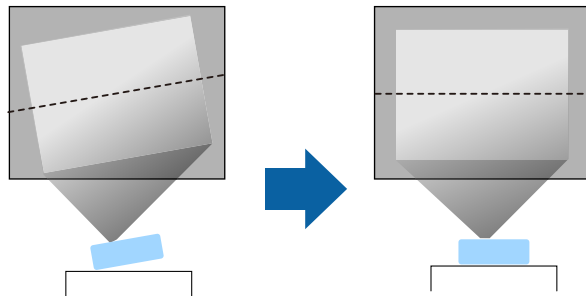
- "Umístění projektoru" [s.16](#)
- "Instalace bezpečnostního kabelu" [s.19](#)
- "Vložení baterií do dálkového ovladače" [s.20](#)
- "Připojení projektoru" [s.22](#)

Projektor lze umístit na téměř jakékoli rovné místo a promítat.

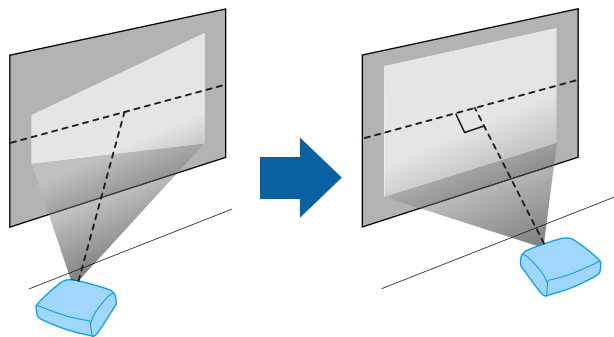
Chcete-li projektor používat na pevném místě, lze jej rovněž nainstalovat do stropního držáku. K zavěšení projektoru na strop je zapotřebí použít volitelný stropní úchyt.

Při výběru umístění projektoru věnujte pozornost následujícím bodům:

- Umístěte projektor na pevný a rovný povrch.



- 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 tak, aby směřoval projekční ploše kolmo, nikoli pod úhlem.



Pokud projektor nelze umístit kolmo k projekční ploše, proveďte korekci výsledného lichoběžníkového zkreslení pomocí ovládacích prvků projektoru. Pro dosažení optimální kvality obrazu doporučujeme upravit polohu instalace projektoru tak, aby bylo dosaženo správné velikosti a tvaru obrazu.

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.
- Nenainstalování montážní konzoly a projektoru může způsobit pád projektoru. Po nainstalování konkrétního držáku Epson, který podporuje váš projektor, nezapomeňte zajistit držák ke všem upevňovacím bodům stropního držáku projektoru. Rovněž zajistěte projektor a držák pomocí kabelu, který je dostatečně pevný pro jejich hmotnost.
- Neinstalujte projektor do míst, kde je vysoká prašnost nebo vlhkost, nebo do míst, která čelí kouři nebo výparům. V opačném případě by mohlo dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem. Stav skříně projektoru by se rovněž mohl zhoršit nebo se poškodit, což by vedlo k pádu projektoru z konzoly.

Příklady prostředí, která by mohla způsobit pád projektoru v důsledku poškození skříně

- Místa, která čelí nadměrnému kouři nebo polétavým olejovým částicím, jako např. továrny nebo kuchyně
- Místa obsahující těkavá rozpouštědla nebo chemikálie, jako např. továrny nebo laboratoře
- Místa, kde by mohl být projektor vystaven čisticím prostředkům nebo chemikáliím, jako např. továrny nebo kuchyně
- Místa, v nichž se často používají aromatické oleje, např. relaxační místnosti
- Poblíž zařízení, která vydávají nadměrný kouř, polétavé olejové částice nebo případně pěnu
- Místa, kde by mohl být projektor vystaven ultrafialovým paprskům, jako je slunná místnost
- Umístění v blízkosti zvlhčovačů

⚠ Varování

- Nezakrývejte vstupní ani výstupní větrací otvory projektoru. Při zakrytí větracích otvorů se může zvýšit vnitřní teplota a vzniknout požár.
- Projektor nepoužívejte ani neskladujte na místech, kde by byl vystaven prachu nebo nečistotám. V opačném případě může kvalita promítaného obrazu klesnout nebo může dojít k ucpání vzduchového filtru, což má za následek nesprávnou funkci nebo požár.
- Neinstalujte jej na nestabilní povrch nebo v místě mimo rozsah zatížení. Jinak může dojít k pádu nebo převržení a tím k nehodě či zranění.
- Nepoužívejte projektor na hořlavém povrchu (jako jsou noviny, plastová fólie nebo koberec) nebo na elektrickém koberci. Vysoké teplo generované projektorem by je mohlo deformovat nebo odbarvit a způsobit požár.
- 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.
- Neinstalujte v místech, kde by mohlo dojít k poškození solí, nebo v místech podléhajících žíravému plynu jako např. sírové plyny z horkých pramenů. V opačném případě by mohla koroze způsobit pád projektoru. Mohlo by to rovněž způsobit, že projektor nebude fungovat správně.
- Při používání projektoru venku v noci dejte pozor, abyste nezakopli o prodlužovací napájecí kabely, které používáte. V opačném případě by mohl projektor spadnout nebo se převrátit a způsobit nehodu a 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 projektoru, aby byla řádně regulována vnitřní teplota projektoru.
☛ **Nastaven > 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

- "Upozornění týkající se instalace" [s.17](#)
- "Možnosti nastavení a instalace projektoru" [s.17](#)
- "Projekční vzdálenost" [s.18](#)

- "Tvar obrazu" [s.37](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)
- "Úprava výšky obrazu" [s.36](#)
- "Ostření obrazu pomocí páčky zaostření" [s.40](#)

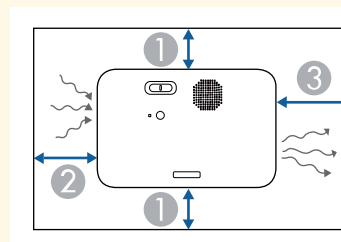
Upozornění týkající se instalace

Při instalaci projektoru dodržujte následující zásady.

Prostor pro instalaci

Upozornění

- Nezapomeňte ponechat okolo projektoru následující volný prostor, aby nebyl blokován výstupní a vstupní větrací otvor.
- Neinstalujte projektor na místo, na kterém neproudí vzduch, například na polici nebo do skříně.

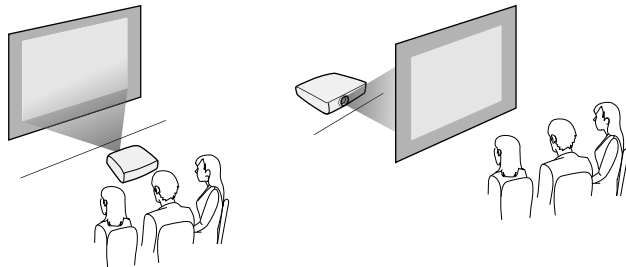


- ① 10 cm
- ② 20 cm
- ③ 30 cm

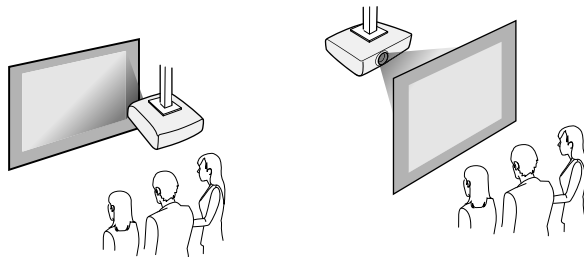
Možnosti nastavení a instalace projektoru

Tento projektor lze nastavit nebo nainstalovat následujícími způsoby:

Vepředu/vzadu



Čelní strop/Zadní strop



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

☛ **Nastavení > Instalace > Projekce**

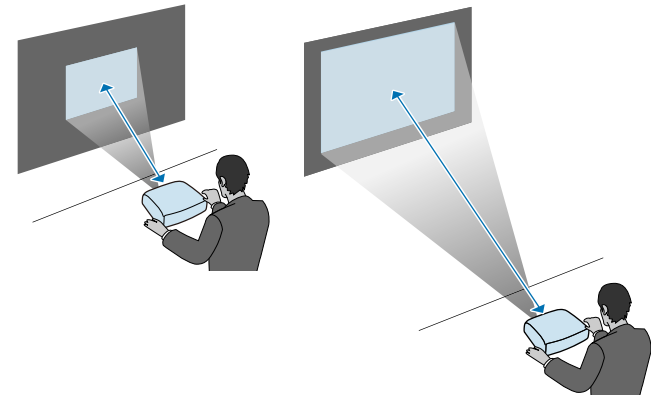
» **Související odkazy**

- "Režimy promítání" [s.32](#)

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.120](#)

Projekční vzdálenost

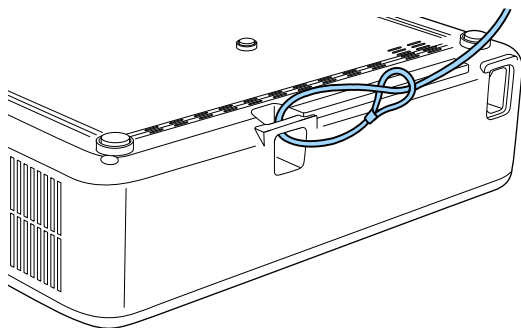
Vzdálenost projektoru od promítací plochy určuje přibližnou velikost obrazu. Čím se projektor nachází dále od promítací plochy, tím je obraz větší, ale může se lišit v závislosti na faktoru zvětšení, poměru stran a dalších nastaveních.

Při instalaci projektoru na vysoké místo, jako je strop, stěna nebo police, nainstalujte volitelnou sadu bezpečnostních drátů, která zajistí projektor v místě instalace a zabrání jeho pádu.

Varování

Použijte bezpečnostní kabel dodaný s montážní konzolou Epson. Bezpečnostní kabel je k dispozici jako volitelná souprava bezpečnostního kabelu ELPWR01.

- 1** Protáhněte bezpečnostní drát upevňovacím bodem bezpečnostního kabelu na projektoru.



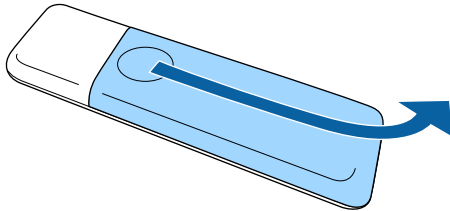
- 2** Připojte druhý konec bezpečnostního drátu ke konstrukci, která je dostatečně pevná, aby unesla váhu projektoru, jako je komerčně dostupný montážní materiál. Pokud je drát příliš dlouhý, omotejte jej tak, aby byl co nejmenší.

Dálkový ovladač používá dvě baterie AAA dodané s projektorem.

Upozornění

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

- 1 Sejměte víčko přihrádky pro baterii podle obrázku.

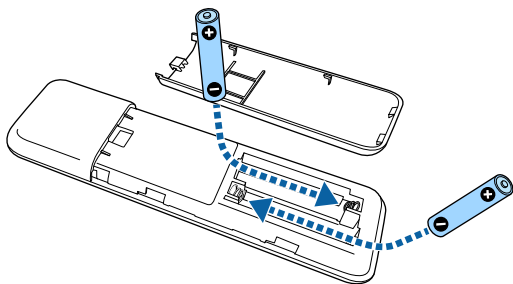


- 2 Podle potřeby vyjměte staré baterie.



Použité baterie likvidujte podle místních předpisů.

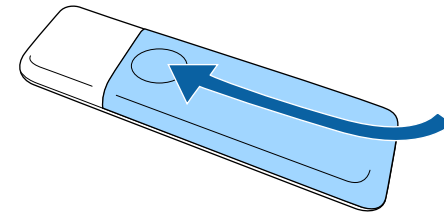
- 3 Vložte baterie tak, aby byly jejich konce + a – zorientovány podle obrázku.



⚠ 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.

- 4 Nasadte víčko přihrádky a stiskněte jej, aby zaklaplo na místo.



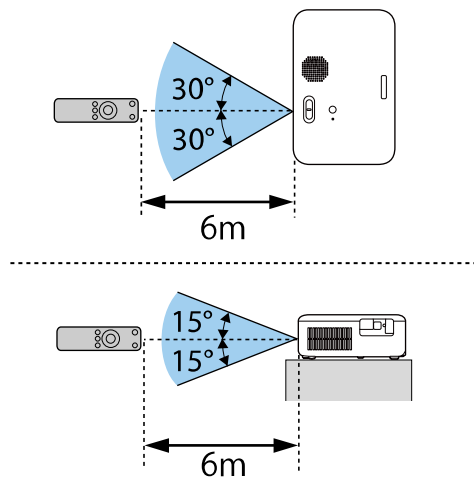
» Související odkazy

- "Používání dálkového ovladače" [s.20](#)

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.

V těchto částech najdete pokyny pro připojení projektoru k různým zdrojům projekce.

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.

» Související odkazy

- "Připojení ke zdrojům obrazu" [s.22](#)
- "Připojení k počítači" [s.22](#)
- "Připojení k externím USB zařízením" [s.24](#)
- "Připojení k projektoru dokumentů" [s.25](#)

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.22](#)

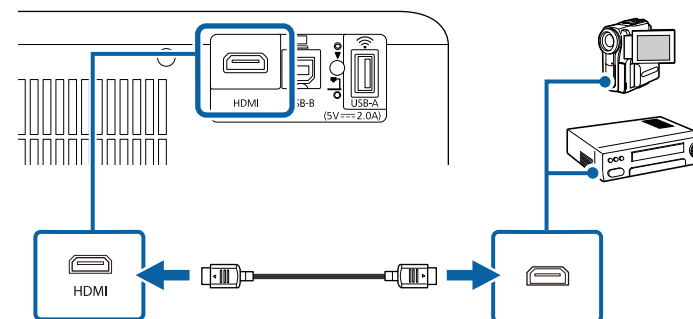
Připojení ke zdroji videa HDMI

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. Mohlo by dojít k poškození projektoru.

- 1** Připojte kabel HDMI k portu výstupu HDMI zdroje videa.
- 2** Připojte druhý konec k portu HDMI projektoru.



Připojení k počítači

Tato část obsahuje pokyny pro připojení počítače k projektoru.

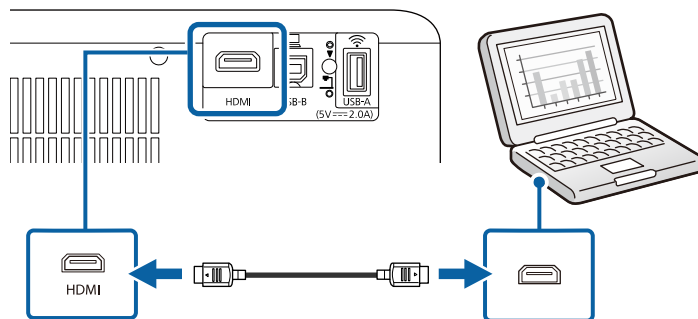
» Související odkazy

- "Připojení k počítači pro HDMI obraz a zvuk" [s.23](#)
- "Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk" [s.23](#)
- "Připojení k iPadu/iPhonu" [s.24](#)

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.

- 1** Připojte kabel HDMI k portu výstupu HDMI počítače.
- 2** Připojte druhý konec k portu HDMI projektoru.



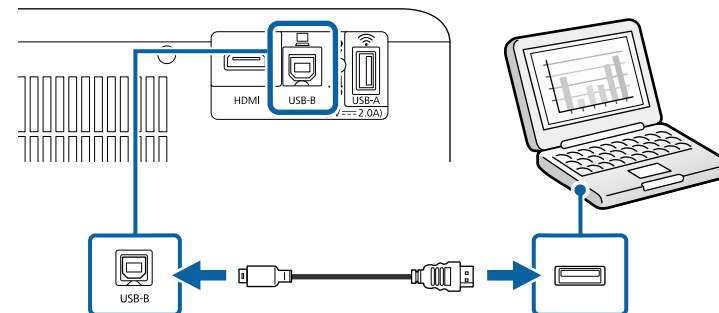
Připojení k počítači pro USB obraz a zvuk

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** Připojte kabel k portu USB-B projektoru.



- 2** Připojte druhý konec k některému volnému portu USB na počítači.
- 3** Zapněte projektor a počítač.
- 4** 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.
 - Mac: 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**.
- 5** 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** nebo **Start > EPSON Projector > Epson USB Display Ver.x.xx**.
 - Mac: Poklepejte 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**.
 - Mac: 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.127](#)

Připojení k iPadu/iPhonu

K promítání videí můžete připojit svůj iPad/iPhone. Chcete-li připojit zařízení k portu HDMI projektoru, použijte komerčně dostupný kabel, jako je například konverzní adaptér HDMI.

Připojení k externím USB zařízením

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

» Související odkazy

- "Promítání na zařízení USB" [s.24](#)
- "Připojení k zařízení USB" [s.24](#)
- "Odpojení zařízení USB" [s.25](#)

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



- 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)
 - Naformátováno ve formátu FAT16/32
 - Vlastní síťové napájení (pevné disky napájené ze sběrnice nejsou doporučeny)
 - Nepoužívejte pevné disky rozdělené na více oddílů

» Související odkazy

- "Promítání prezentace bez počítače (PC Free)" [s.55](#)

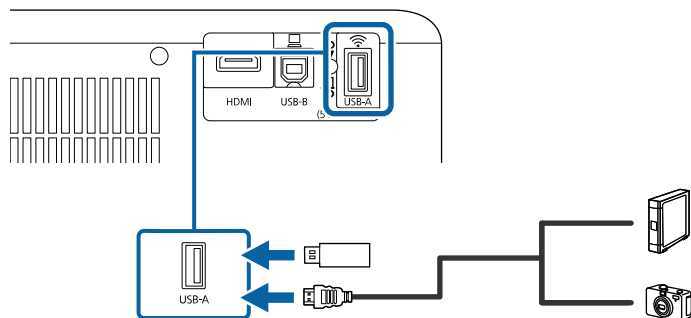
Připojení k zařízení USB

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



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.

Používání základních funkcí projektoru

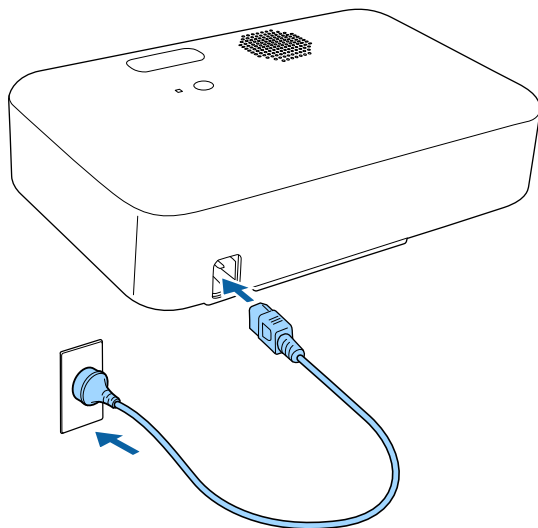
Při používání základních funkcí projektoru postupujte podle pokynů v těchto částech.

» Související odkazy

- "Zapnutí projektoru" [s.27](#)
- "Vypnutí projektoru" [s.30](#)
- "Výběr jazyka nabídek projektoru" [s.31](#)
- "Režimy promítání" [s.32](#)
- "Nastavení typu obrazovky" [s.33](#)
- "Zobrazení zkušebního vzoru" [s.35](#)
- "Úprava výšky obrazu" [s.36](#)
- "Tvar obrazu" [s.37](#)
- "Ostření obrazu pomocí páčky zaostření" [s.40](#)
- "Změna velikosti obrazu pomocí lupy" [s.41](#)
- "Úpravy pozice obrazu pomocí posunu obrazu" [s.42](#)
- "Výběr zdroje obrazu" [s.43](#)
- "Poměr stran obrazu" [s.44](#)
- "Úpravy kvality obrazu (Režim barev)" [s.46](#)
- "Ovládání hlasitosti tlačítka hlasitosti" [s.47](#)

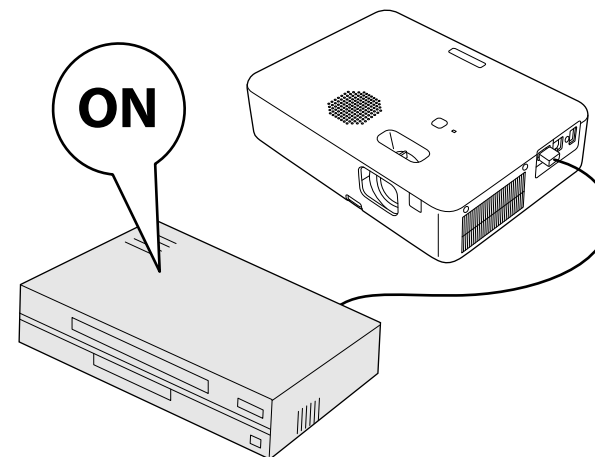
Po zapnutí projektoru zapněte počítač nebo video zařízení, které chcete použít.


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



- 3** Stisknutím vypínače na projektoru nebo na dálkovém ovladači zapněte projektor.
Během zahřívání projektoru stavový indikátor bliká modře. Po zahřátí projektoru indikátor stavu přestane blikat a svítí modře.

- 4** Zapněte připojené zařízení.



- 5** Pokud se nezobrazí promítaný obraz, vyzkoušejte následující kroky.
 - 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  na dálkovém ovladači detekujete zdroj.
 - 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 spouštění projektoru na dálku pomocí dálkového ovladače zkontrolujte, zda se nikdo nedívá do objektivu.
- Během promítání se projektoru nedotýkejte. Vysoké teplo generované lampou projektoru může způsobit popáleniny nebo zranění.
- 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.
 - Během používání nepřibližujte tvář blízko projektoru.
 - Nenaklánějte ani nenaklánějte projektor. Úlomky skla mohou vypadnout a způsobit zranění. Buďte velmi opatrní, aby se vám takové kousky skla nedostaly 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.
- Nezapínejte znovu projektor bezprostředně po jeho vypnutí. Příliš časté zapínání a vypínání projektoru může zkrátit životnost lampy.




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

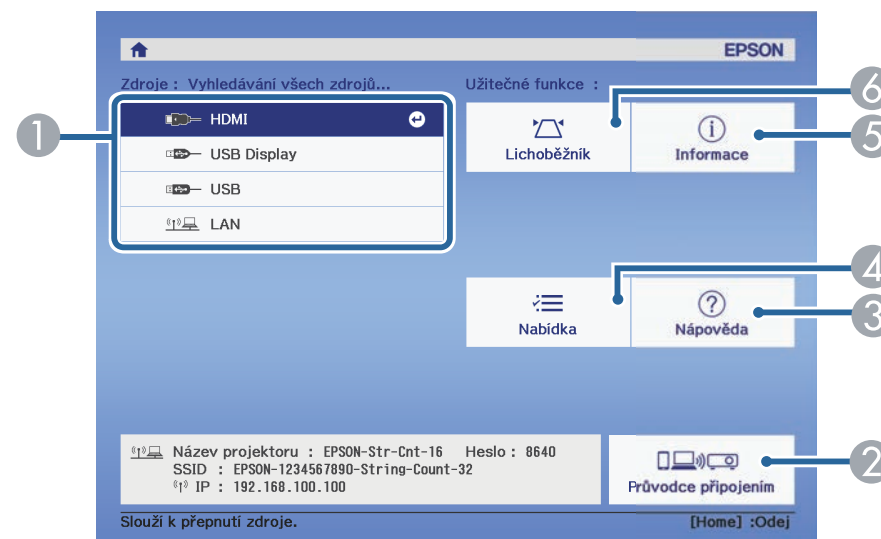
» Související odkazy

- "Hlavní obrazovka" [s.28](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

Hlavní obrazovka

Funkce Hlavní obrazovka umožňuje snadno vybrat zdroj obrazu a přistupovat k užitečným funkcím. Funkci Hlavní obrazovka můžete zobrazit stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači. Hlavní obrazovka se rovněž zobrazí, když zapnete projektor a na vstupu není žádný signál.

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



- Slouží k výběru zdroje, který chcete promítat.
- Zobrazí Průvodce připojením. Můžete vybrat metody bezdrátového připojení podle zařízení, která používáte, například chytrých telefonů nebo počítačů.
- Zobrazí obrazovku Návod.

- ④ Zobrazí nabídku projektoru.
- ⑤ Zobrazuje informace o projektoru.
- ⑥ Opraví nepravidelný lichoběžníkový tvar obrazu.



Po 10 minutách nečinnosti hlavní obrazovka zmizí a vy se vrátíte na obrazovku, na které jste byli předtím (obrazovka aktuálního zdroje vstupu nebo zpráva bez signálu).

» Související odkazy

- "Tvar obrazu" [s.37](#)
- "Zobrazení informací o projektoru - Nabídka Informace" [s.93](#)
- "Používání nabídek projektoru" [s.79](#)
- "Používání oken nápovědy projektoru" [s.107](#)

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 sníží.
- Vzhledem k tomu, že projektor podporuje funkci přímého vypnutí, lze jej vypnout přímo jističem.

- 1** Stiskněte vypínač na projektoru 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.)
Promítaný obraz zmizí a indikátor stavu zhasne.

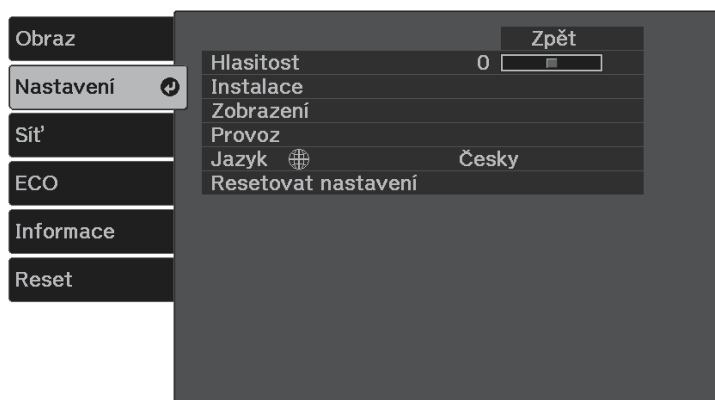




Díky technologii Okamžité vypnutí společnosti Epson není nutné čekat na dochlazení a můžete projektor ihned připravit k transportu.

- 3** Před převozem nebo uskladněním projektoru zkontrolujte, že je stavový indikátor na projektoru zhasnutý, a potom odpojte napájecí kabel.

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

- 1** Zapněte projektor.
- 2** Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 3** Vyberte nabídku **Nastavení** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4** Vyberte nastavení **Jazyk** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 5** Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko [Enter].
- 6** Stisknutím tlačítka  nebo  ukončete nabídky.

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



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

» Související odkazy

- "Změna režimu promítání pomocí dálkového ovladače" [s.32](#)
- "Změna režimu promítání pomocí nabídek" [s.32](#)
- "Možnosti nastavení a instalace projektoru" [s.17](#)


Změna režimu promítání pomocí dálkového ovladače

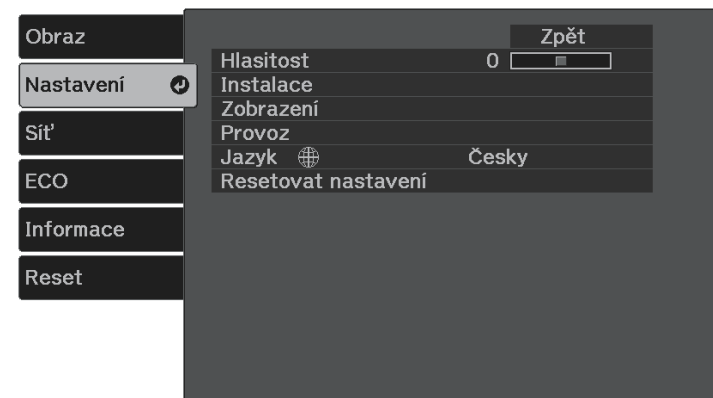
Změnou režimu promítání lze otočit obraz vzhůru nohama.

- 1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2 Podržte tlačítko  na dálkovém ovladači po dobu pěti sekund. Obraz krátce zmizí a znovu se zobrazí otočený vzhůru nohama.
- 3 Chcete-li změnit projekci zpět do původního režimu, znovu podržte tlačítko  po dobu pěti sekund.

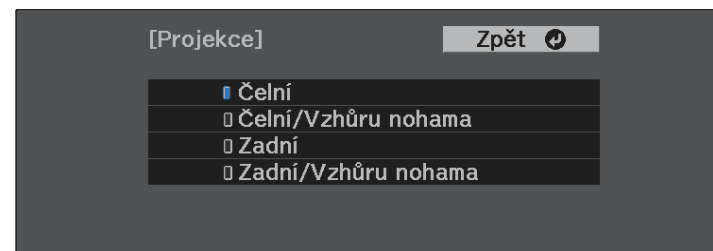
Změna režimu promítání pomocí nabídek

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  na dálkovém ovladači.
- 3 Vyberte nabídku **Nastavení** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4 Vyberte položku **Instalace > Projekce** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 5 Vyberte některý režim promítání a stiskněte tlačítko [Enter].




- 6 Stisknutím tlačítka  ukončete nabídky.

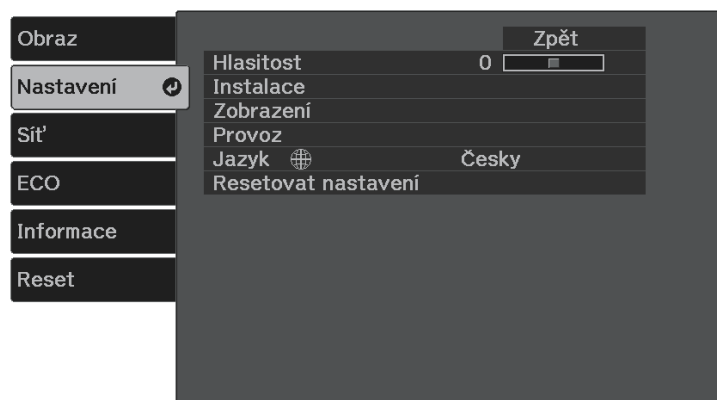
Můžete použít nastavení Typ obrazovky pro přizpůsobení poměru stran zobrazeného obrazu používané promítací ploše (CO-W01/CO-WX01/CO-WX02).



Toto nastavení není k dispozici při používání některého z následujících vstupních zdrojů:

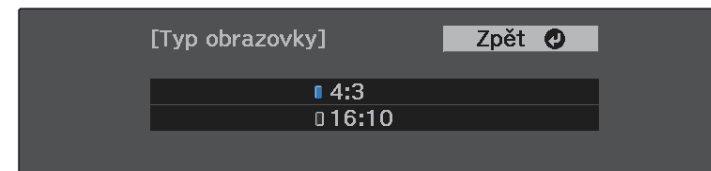
- USB Display
- USB
- LAN


- 1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 3 Vyberte nabídku **Nastavení** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4 Vyberte volbu **Instalace > Projekční plocha > Typ obrazovky**.

Objeví se tato obrazovka:



- 5 Vyberte poměr stran promítací plochy a stiskněte tlačítko [Enter].
- 6 Stisknutím tlačítka  ukončete nabídky.
- 7 Podle potřeby upravte poměr stran promítaného obrazu.

» Související odkazy


- "Úpravy pozice obrazu pomocí pozice obrazovky" [s.33](#)

Úpravy pozice obrazu pomocí pozice obrazovky

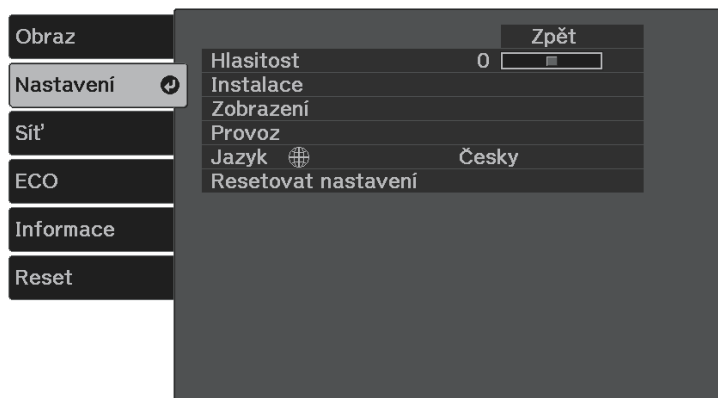
Pozici obrazu je možné upravit, pokud existují mezery mezi okrajem obrazu a krajem projekční plochy.



Pozici obrazu nelze upravit, pokud je nastavení **Typ obrazovky** nastaveno na **16:10**.

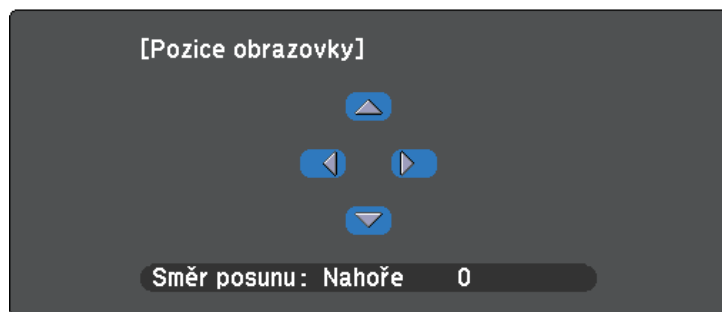
- 1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.


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



- 4** Vyberte volbu **Instalace > Projekční plocha > Pozice obrazovky**.

- 5** Pomocí tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači upravte polohu obrazu.



- 6** Po dokončení stiskněte tlačítko .

Zkušební vzor můžete zobrazit pro úpravu promítaného obrazu bez připojení k počítači nebo videozařízení.

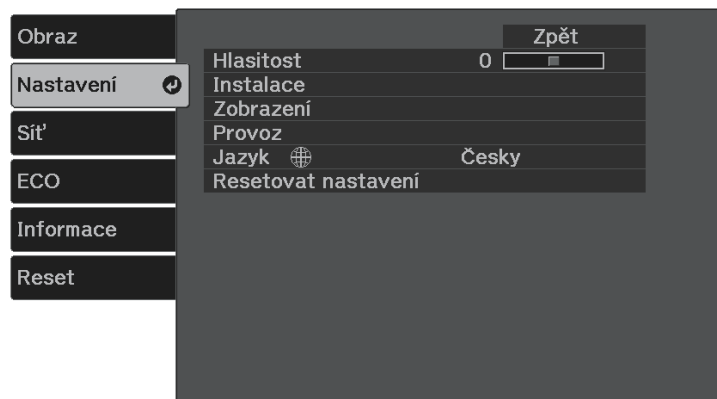


- Tvar zkušební vzoru je určen nastavením **Typ obrazovky**. Před upravováním pomocí zkušební vzoru nezapomeňte nastavit správný typ obrazovky.
 - ☛ **Nastavení > Instalace > Projekční plocha > Typ obrazovky**
- Chcete-li nastavit položky menu, které nelze během zobrazení testovacího vzoru nastavit, nebo doladit promítaný obraz, je třeba promítnout obraz z připojeného zařízení.

1 Zapněte projektor.

2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

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



4 Vyberte položku **Instalace > Vzor > Zkušební vzor** a stiskněte tlačítko [Enter].

Zobrazí se zkušební vzor.

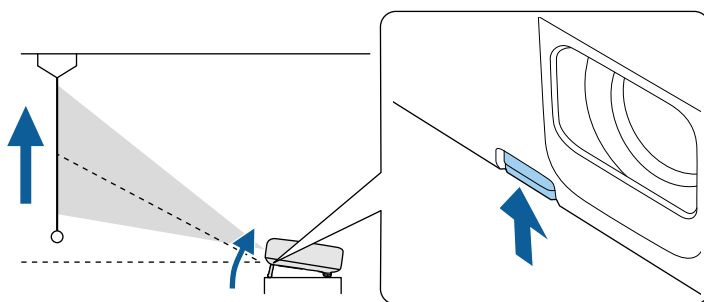
5 Upravte obraz podle potřeby úpravou zaostření nebo změnou polohy projektoru.

6 Stisknutím tlačítka  smažete zkušební vzor.

Promítáte-li ze stolku nebo jiné rovné plochy a obraz je příliš vysoký nebo nízký, můžete upravit výšku obrazu pomocí nastavitelné nožky 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** Stisknutím páčky pro uvolnění podpěry vysunete nebo zasunete přední nastavitelnou podpěru.



Nožka se vysune z projektoru.

Polohu lze upravit až do 12 stupňů.

- 3** Uvolněním páčky zajistíte nožku.

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

» Související odkazy

- "Tvar obrazu" [s.37](#)

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.

Po dokončení bude obraz o něco menší.


Pro dosažení optimální kvality obrazu doporučujeme upravit polohu instalace projektoru tak, aby bylo dosaženo správné velikosti a tvaru obrazu.

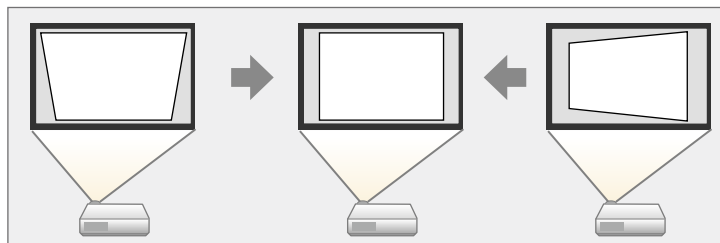
» Související odkazy

- "Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítka pro opravu lichoběžníkového obrazu" [s.37](#)
- "Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner" [s.38](#)


Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítka pro opravu lichoběžníkového obrazu

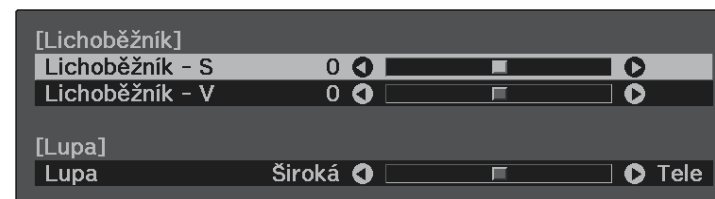
Můžete opravit tvar obrazu, jehož obdélníkový tvar je nerovnoměrný.

Zkreslení ve vodorovném a svislém směru můžete opravit nezávisle pomocí tlačítka  na dálkovém ovladači.



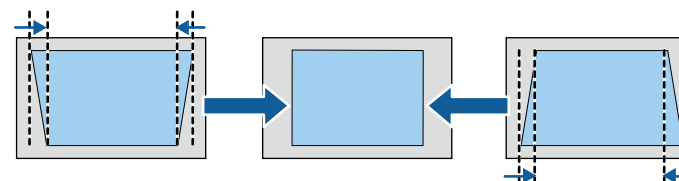
- Opravu Lichoběž. - V/S nelze kombinovat s jinými metodami opravy tvaru obrazu.
- Lichoběžníkové zkreslení můžete opravit až o 30° doprava, doleva, nahoru nebo dolů.

- 1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, vyberte možnost **Lichoběž.** - V/S a potom stiskněte tlačítko [Enter].
Zobrazí se obrazovka úprav **Lichoběžník**.

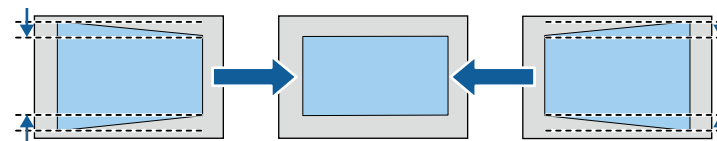



- 3 Pomocí tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači vyberte mezi korekcí svislého a vodorovného lichoběžníkového zkreslení a podle potřeby opravte tvar.

• Lichoběžník - S



• Lichoběžník - V



- 4 Po dokončení stiskněte tlačítko .

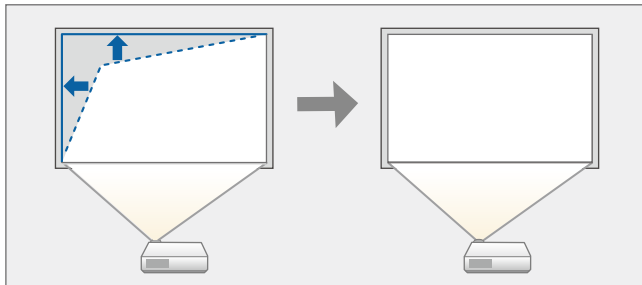
Po dokončení bude obraz o něco menší.

» Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner

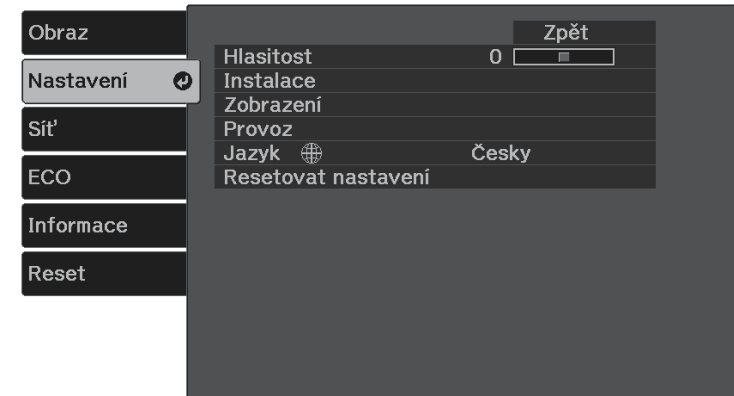
Tvar nerovnoměrně obdélníkového obrazu lze opravit pomocí nastavení Quick Corner projektoru.



1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.

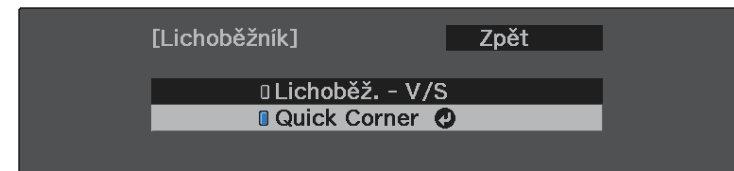
2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

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



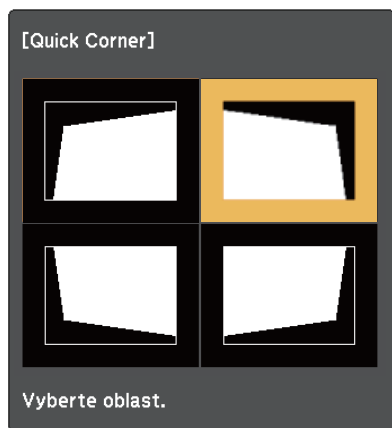
4 Vyberte položku **Instalace > Lichoběžník** a stiskněte tlačítko [Enter].


5 Vyberte položku **Quick Corner** a stiskněte tlačítko [Enter]. Potom 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].



Chcete-li resetovat úpravy Quick Corner, stiskněte a podržte tlačítko  přibližně dvě sekundy, když je zobrazena obrazovka pro výběr oblasti, a potom vyberte volbu **Ano**.


- 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.



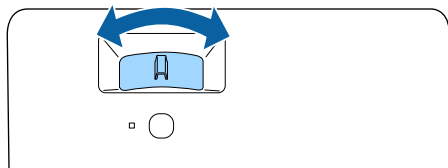
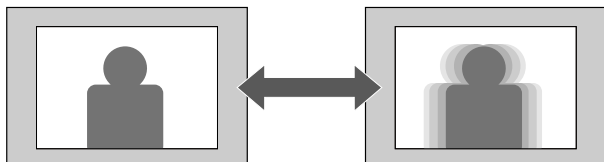
- 8** Opakujte kroky 6 a 7 podle potřeby a nastavte zbývající rohy.

- 9** Po dokončení stiskněte tlačítko .

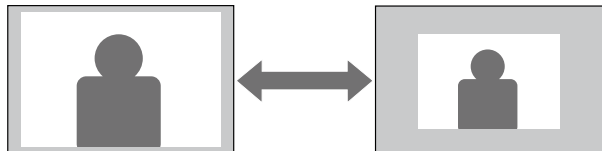
» Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

Zaostření lze upravovat pomocí páčky zaostření.



Můžete měnit velikost obrazu pomocí nabídky projektoru.

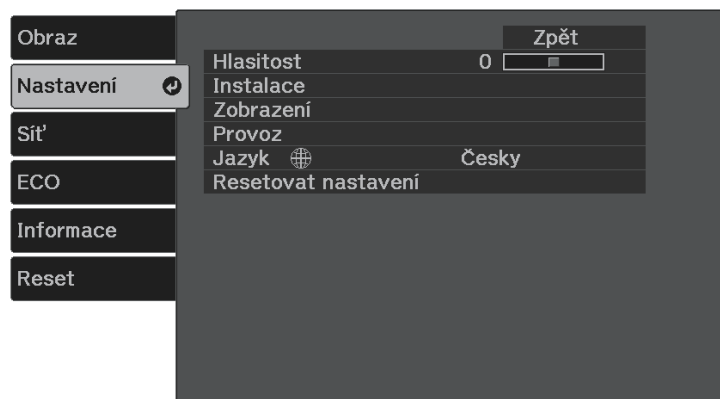


6 Stisknutím tlačítka  ukončete nabídky.

1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.

2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

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



4 Vyberte položku **Instalace** > **Lupa** a stiskněte tlačítko [Enter].

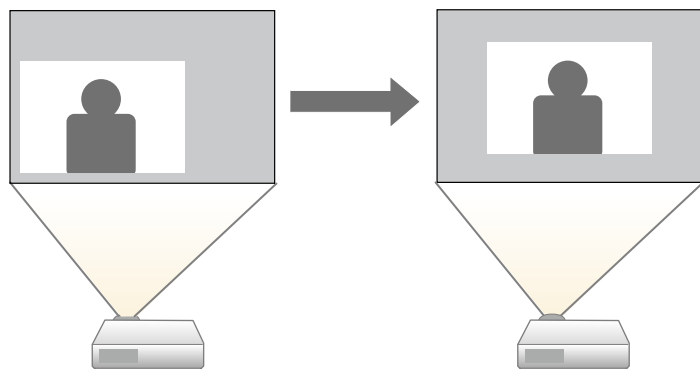
5 Stisknutím tlačítka se šipkou vlevo nebo vpravo upravte nastavení lupy a stiskněte tlačítko [Enter].




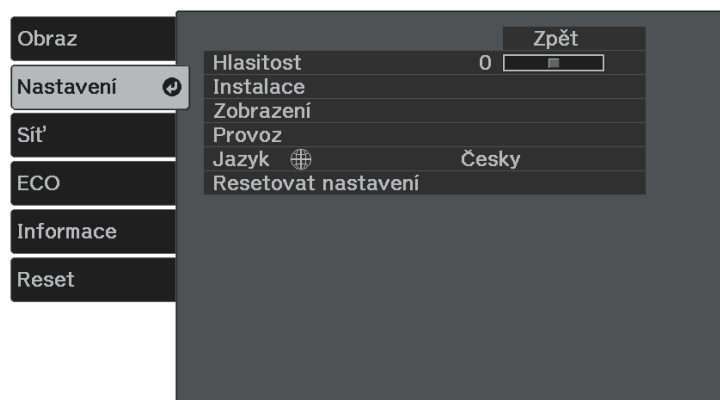
Chcete-li upravit polohu obrazu, aniž by bylo nutné posunout projektor, můžete použít funkci **Posun obrazu**.



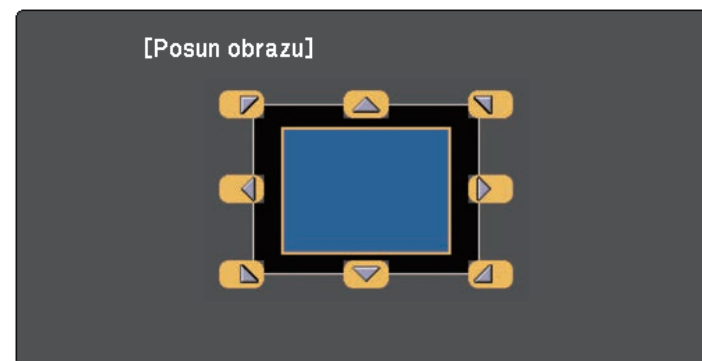
Tato funkce není k dispozici, pokud má volba **Lupa** nejširší nastavení.
☛ **Nastavení > Instalace > Lupa**



- 1** Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2** Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 3** Vyberte nabídku **Nastavení** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4** Vyberte položku **Instalace > Posun obrazu** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 5** Stisknutím tlačítek se šipkami upravte pozici obrazu.




Obraz je možné posunout úhlopříčně stiskem libovolného páru sousedních tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači.

- 6** Stiskem tlačítka  zavřete obrazovku nastavení.



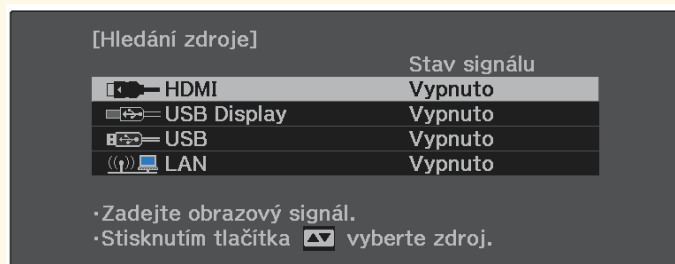
Nastavení **Posun obrazu** se zachová i po vypnutí projektoru. Při změně místa instalace nebo úhlu projektoru je nutné upravit polohu.

Když je k projektoru připojeno více zdrojů obrazu, můžete přepínat z jednoho zdroje obrazu na druhý.

- 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  na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí obraz z požadovaného zdroje.

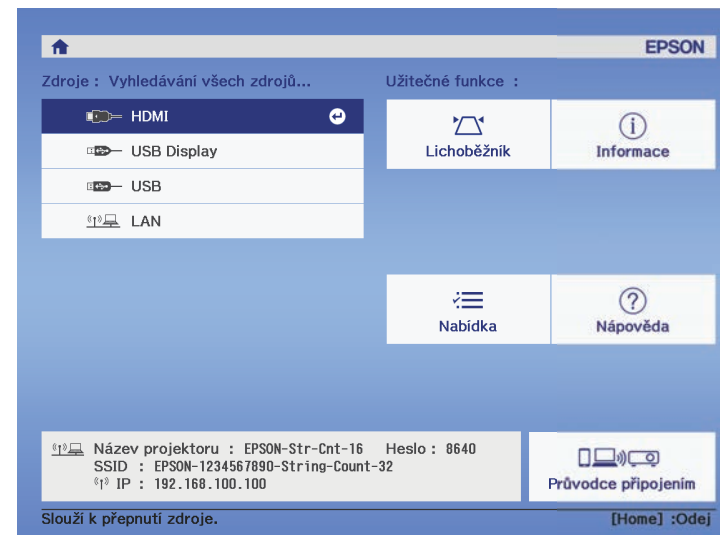


Tato obrazovka se zobrazí, když nebyl rozpoznán žádný signál. Zkontrolujte zapojení kabelů mezi projektorem a zdrojem obrazu.



- Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

Na zobrazené obrazovce potom vyberte požadovaný zdroj.



Pokud není detekován žádný obrazový signál, zkontrolujte zapojení kabelů mezi projektorem a zdrojem obrazu.

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 **Obraz** projektoru.

» Související odkazy

- "Změna poměru stran obrazu" [s.44](#)
- "Dostupné poměry stran obrazu" [s.44](#)
- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.81](#)

Změna poměru stran obrazu

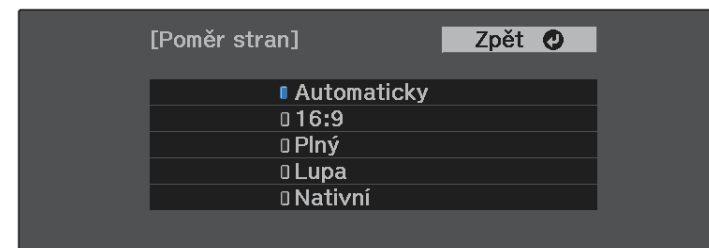
Můžete změnit poměr stran zobrazeného obrazu.

- 1 Zapněte projektor a začněte promítat obraz.
- 2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 3 Vyberte nabídku **Obraz** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 4 Vyberte položku **Poměr stran** a stiskněte tlačítko [Enter].

- 5 Vyberte jeden z dostupných poměrů stran pro váš vstupní signál a stiskněte tlačítko [Enter].



- 6 Stisknutím tlačítka  ukončete nabídky.



Dostupné nastavení poměru stran se liší v závislosti na vstupním signálu.

» Související odkazy

- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.81](#)

Dostupné poměry stran obrazu

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



- Dostupné nastavení poměru stran se liší v závislosti na vstupním signálu.
- 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.

Režim poměru stran	Popis
Auto	Automaticky nastaví poměr stran podle vstupního signálu.
16:9	Converts the aspect ratio of the image to 16:9 (CO-W01/CO-WX01/CO-WX02).
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).



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.46](#)
- "Dostupné režimy barev" [s.46](#)

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  na dálkovém ovladači můžete měnit Režim barev.
Na ploše se krátce zobrazí Režim barev a potom se změní vzhled obrazu.
- 3** Opakovaným stisknutím tlačítka  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.81](#)

Dostupné režimy barev

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

Režim barev	Popis
Dynamický	Jedná se o nejjasnější režim. Optimální pro upřednostnění jasu.
Jasný	Nejlepší pro vychutnávání obsahu s jasnými barvami.
Prezentace	Optimální pro promítání živého obrazu.
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.

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





- Chcete-li upravit hlasitost připojeného audio/video systému, nastavte položku **Spojení HDMI** na **Zapnuto** a nastavení **Výstupní audio zař.** na **Systém AV** v nabídce **Nastavení** projektoru.
 - ☛ **Nastavení > Provoz > Spojení HDMI > Spojení HDMI**
 - ☛ **Nastavení > Provoz > Spojení HDMI > Výstupní audio zař.**

1

Zapněte projektor a spusťte prezentaci.

2

Chcete-li snížit nebo zvýšit hlasitost, stiskněte tlačítko  nebo  na dálkovém ovladači.

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.83](#)

Úpravy funkcí projektoru

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

» Související odkazy

- "Bezdrátové připojení k síti" [s.49](#)
- "Promítání prezentace bez počítače (PC Free)" [s.55](#)
- "Dočasné vypnutí obrazu a zvuku (Vypnout A/V)" [s.60](#)
- "Dočasné vypnutí zvuku (ztlumení)" [s.61](#)
- "Dočasné zastavení videoakce" [s.62](#)
- "Přiblížení/oddálení obrazu (E-lupa)" [s.63](#)
- "Uložení obrázku uživatelského loga" [s.64](#)
- "Uložení vlastního vzoru" [s.66](#)
- "Funkce zabezpečení projektoru" [s.67](#)

Můžete odesílat obrazy do projektoru, stejně jako sledovat a ovládat projektor po síti.

Chcete-li provést tyto operace, musíte nejprve provést následující:

- Nainstalujte do projektoru modul bezdrátové sítě LAN Epson 802.11a/b/g/n.
- Nastavte projektor a počítač pomocí nabídek **Síť** projektoru.
- Stáhněte a nainstalujte následující síťový software z následující webové stránky.
epson.sn
- Software Epson iProjection (Windows/Mac) umožňuje pořádat interaktivní setkání promítáním obrazovky počítače uživatele do sítě. Pokyny naleznete v dokumentu *Epson iProjection – Návod na použití (Windows/Mac)*.
- Aplikace Epson iProjection (iOS/Android) umožňuje promítat ze zařízení iOS, Android nebo Chromebook.
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.

» Související odkazy

- "Instalace modulu bezdrátové sítě LAN" [s.49](#)
- "Ruční výběr nastavení bezdrátové sítě" [s.49](#)
- "Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému Windows" [s.51](#)
- "Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému Mac" [s.52](#)
- "Nastavení zabezpečení bezdrátové sítě" [s.52](#)
- "Používání kódu QR pro připojení mobilního zařízení" [s.53](#)

Instalace modulu bezdrátové sítě LAN

Aby bylo možné používat tento projektor v bezdrátové síti, nainstalujte modul Epson 802.11a/b/g/n bezdrátové místní sítě LAN. Neinstalujte žádný jiný typ modulu bezdrátové místní sítě LAN.


Upozornění

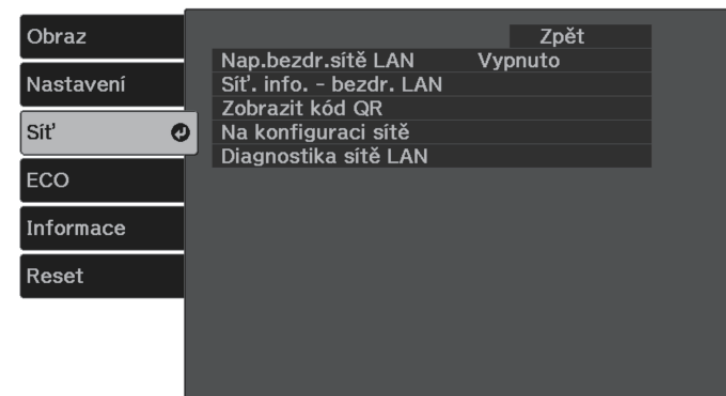
Zásadně neodpojujte modul, když jeho indikátor svítí nebo bliká modře nebo když bezdrátově promítáte. Mohlo by dojít k poškození modulu nebo ke ztrátě dat.

- 1** Vypněte projektor a odpojte napájecí kabel.
- 2** Připojte modul bezdrátové sítě LAN k portu USB-A.

Ruční výběr nastavení bezdrátové sítě

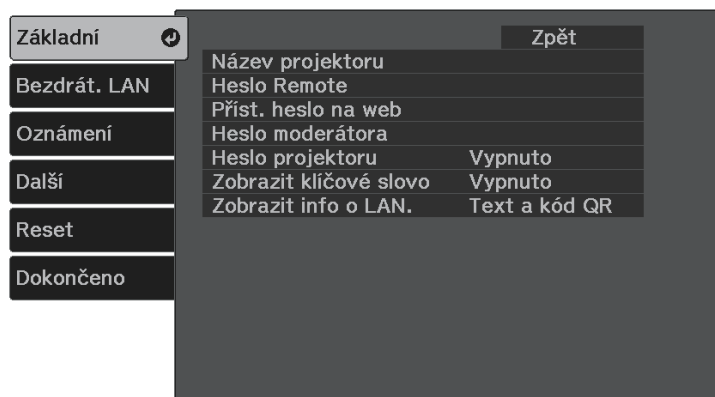
Aby bylo možné promítat z vaší bezdrátové sítě, je třeba vybrat nastavení sítě pro projektor.

- 1** Stiskněte tlačítko , vyberte nabídku **Síť** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 2** Vyberte volbu **Zapnuto** pro nastavení **Nap. bezdr. sítě LAN**.
- 3** Vyberte položku **Na konfiguraci sítě** a stiskněte tlačítko [Enter].

- 4** Vyberte nabídku **Základní** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 5** 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 32 alfanumerických znaků pro přístup k projektoru pomocí Základní ovládání. (Uživatelské jméno je **EPSONREMOTE**; výchozí heslo je sériové číslo projektoru.)
- Volba **Příst. heslo na web** umožňuje zadat heslo o délce maximálně 32 alfanumerických znaků pro webový přístup k projektoru. (Uživatelské jméno je **EPSONWEB**; výchozí heslo je sériové číslo projektoru.)
- **Heslo moderátora** umožňuje zadat čtyřmístné číselné heslo pro moderátorský přístup k projektoru pomocí aplikace Epson iProjection. (Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
- Volba **Heslo projektoru** umožňuje aktivovat bezpečnostní heslo, které zabráňuje 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 Epson iProjection.

- Položka **Zobrazit klíčové slovo** umožňuje vybrat, zda se zobrazí klíčové slovo projektoru na promítaném obrazu při přístupu k projektoru pomocí aplikace Epson iProjection.
- **Zobrazit info o LAN.** umožňuje nastavit formát zobrazení informací o síti projektoru.



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

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



- 7** 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.

- 8** 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.

- 9** Pro režim **Pokročilý** připojení podle potřeby přiřadte 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.
 - Pokud chcete připojit projektor k síti s použitím IPv6, vyberte **Nastavení IPv6**, nastavte položku **IPv6** na **Zapnuto** a potom podle potřeby proveďte nastavení **Autom. konfigurace** a **Použít dočasnou adresu**.
- 10** 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**.
- 11** Po dokončení nastavení vyberte volbu **Dokončeno** a podle zobrazených pokynů uložte vaše nastavení a ukončete nabídky.

Nastavení bezdrátové sítě jsou dokončena, když je na obrazovce pohotovostního režimu místní síť LAN zobrazena správná adresa IP.

[LAN]

Název projektoru :
SSID :
Adresa IP (¶) :
Heslo :

Event ID :

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.

» Související odkazy

- "Nabídka Síť - nabídka Bezdrátová síť LAN" [s.87](#)

Výběr nastavení bezdrátové sítě v operačním systému Windows

Před připojením k projektoru vyberte v počítači správnou bezdrátovou síť.

- 1** Kliknutím 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 Mac

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

- 1 Klikněte na ikonu Wi-Fi na panelu nabídek v horní části obrazovky.
- 2 Při připojování v režimu připojení Pokročilý zkontrolujte, zda je zapnutá funkce Wi-Fi 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 WPA3-PSK **
- Zabezpečení WPA2/WPA3-PSK **

* K dispozici pouze pro režim připojení Rychlý.

** K dispozici pouze pro režim připojení Pokročilý.



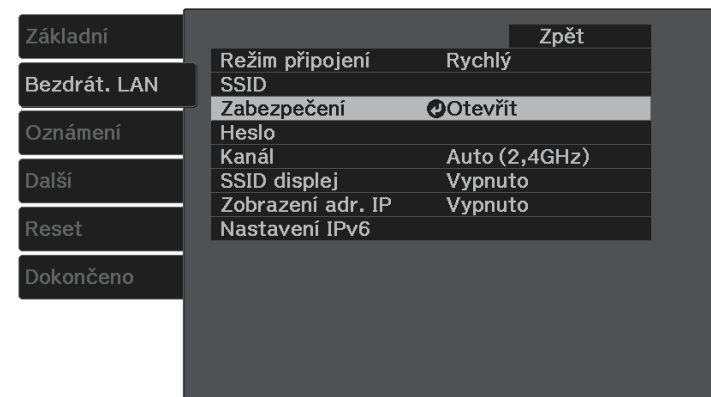
Požádejte správce vaší sítě o pomoc při zadání správných údajů.

- 1 Stiskněte tlačítko , vyberte nabídku **Síť** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 2 Vyberte položku **Na konfiguraci sítě** a stiskněte tlačítko [Enter].

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



- 4 Vyberte nastavení **Zabezpečení** a stiskněte tlačítko [Enter].



- 5 Vyberte nastavení zabezpečení, která odpovídají nastavení vaší sítě.
 - WPA2-PSK
 - WPA3-PSK
 - WPA2/WPA3-PSK

- 6** Vyberte položku **Heslo**, stiskněte tlačítko [Enter] a zadejte heslo o délce 8 až 63 znaků. Chcete-li zadat více než 32 znaků, použijte váš webový prohlížeč.
- 7** Vyberte volbu **Dokončeno** a podle zobrazených pokynů uložte vaše nastavení a ukončete nabídky.

Používání kódu QR pro připojení mobilního zařízení

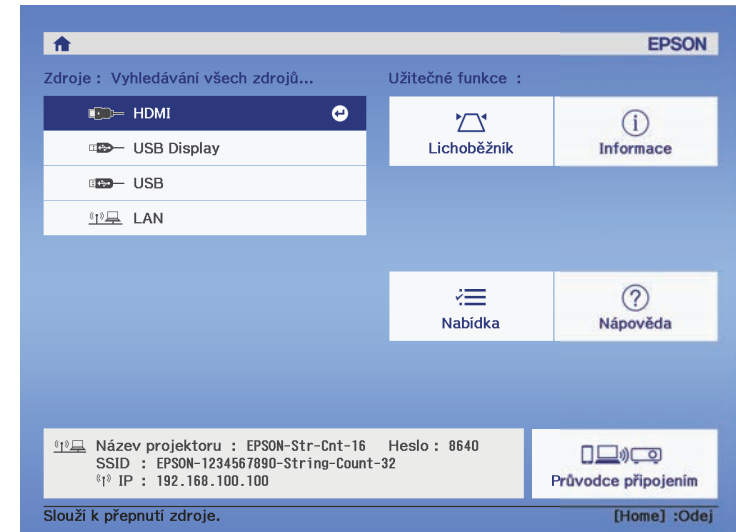
Po výběru nastavení bezdrátové sítě pro váš projektor můžete na ploše zobrazit kód QR a použít jej k připojení mobilního zařízení pomocí aplikace Epson iProjection (iOS/Android).



- Zkontrolujte, zda je ve vašem zařízení nainstalována nejnovější verze aplikace Epson iProjection.
- 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  na dálkovém ovladači.


Zobrazí se hlavní obrazovka.



- 2** Na hlavní obrazovce vyberte **Průvodce připojením** > **Android/iOS** > **Další**.

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 .

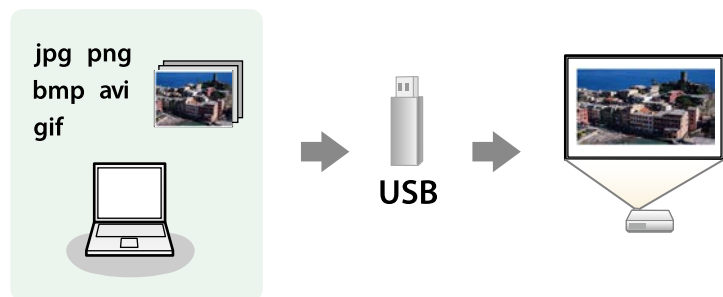
- 3** Spusťte aplikaci Epson iProjection ve vašem mobilním zařízení.
- 4** Načtením promítnutého kódu QR pomocí aplikace Epson iProjection jej připojte k projektoru.



Aby se kód QR načetl 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.

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.55](#)
- "Zásady pro promítání PC Free" [s.56](#)
- "Spuštění prezentace PC Free" [s.56](#)
- "Spuštění přehrávání filmu PC Free" [s.57](#)
- "Možnosti zobrazení PC Free" [s.58](#)

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.
- Promítání není zaručeno pro všechny typy souborů v následující tabulce.

Obsah souboru	Typ souboru (přípona)	Podrobnosti
Obraz	.jpg	Zkontrolujte, zda soubor nesplňuje následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Formát CMYK • JPEG 2000 • 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 1 280 × 800 * • Prokládaný
Film	.avi	Podporuje pouze AVI 1.0. Zkontrolujte, zda soubor nesplňuje následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Uložený s video kodekem jiným než Motion JPEG • Uložený se zvukovým kodekem jiným než PCM nebo ADPCM • Rozlišení vyšší než 1280 × 720 • Větší než 2 GB

* Když používáte projektor s rozlišením Full HD, můžete promítat soubor s maximálním rozlišením 1920 × 1080.

Zásady pro promítání PC Free

Při používání funkcí PC Free dodržujte následující zásady.

- Pro funkce PC Free nelze používat klíč USB.
- 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 projektořem.
- Některé běžně dostupné čtečky karet USB nemusí být s projektořem 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
 - Lupa

» Související odkazy

- "Přiblížení/oddálení obrazu (E-lupa)" [s.63](#)
- "Dočasné zastavení videoakce" [s.62](#)
- "Dočasné vypnutí obrazu a zvuku (Vypnout A/V)" [s.60](#)
- "Dočasné vypnutí zvuku (ztlumení)" [s.61](#)


Spuštění prezentace PC Free

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



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

1

Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači přepněte na zdroj USB. Zobrazí se obrazovka se seznamem souborů PC Free.




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

2

Některým z následujících pokynů vyhledejte vaše soubory:

- Chcete-li zobrazit soubory v podsložce ve vašem zařízení, stisknutím tlačítek se šipkami označte složku a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li se v zařízení vrátit o jednu úroveň složek výše, označte položku **Zpět nahoru** a stiskněte tlačítko [Enter].

3 Postupujte jedním z následujících způsobů:

- Chcete-li zobrazit individuální snímek, stisknutím tlačítek se šipkami označte obrázek a stiskněte tlačítko [Enter]. (Stisknutím tlačítka  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 .

Vrátíte se na obrazovku se seznamem souborů.

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

Spuštění přehrávání filmu PC Free

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



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

1 Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači přepněte na zdroj USB. Zobrazí se obrazovka se seznamem souborů PC Free.



- Pokud se zobrazí obrazovka Vyberte disk, stisknutím tlačítek se šipkami vyberte jednotku a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li přehrát soubory filmů na jiné jednotce USB, označte položku **Vyberte disk** v horní části obrazovky se seznamem souborů a stiskněte tlačítko [Enter].


2 Některým z následujících pokynů vyhledejte vaše soubory:

- Chcete-li zobrazit soubory v podsložce ve vašem zařízení, stisknutím tlačítek se šipkami označte složku a stiskněte tlačítko [Enter].
- Chcete-li se v zařízení vrátit o jednu úroveň složek výše, označte položku **Zpět nahoru** a stiskněte tlačítko [Enter].

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 , označte položku **Konec** a stiskněte tlačítko [Enter].

Vrátíte se na obrazovku se seznamem souborů.

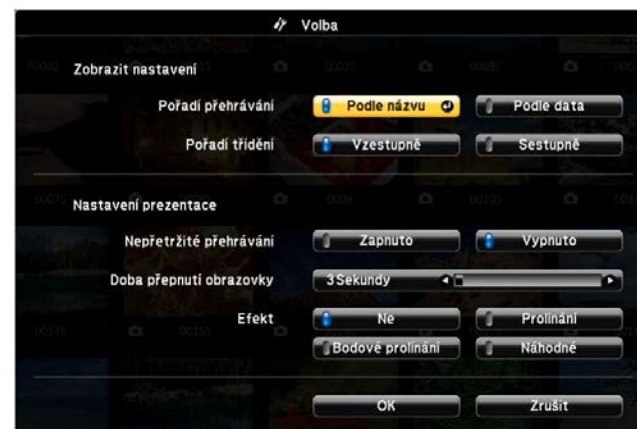
5 Podle potřeby vypněte zařízení USB a potom odpojte zařízení od projektoru.

» Související odkazy

- "Možnosti zobrazení PC Free" [s.58](#)
- "Možnosti zobrazení PC Free" [s.58](#)
- "Připojení k zařízení USB" [s.24](#)
- "Připojení k zařízení USB" [s.24](#)

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
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
	1 Sekunda až 60 Sekundy	Zobrazí soubory po vybranou dobu a automaticky přepne na další soubor; snímky s vysokým rozlišením se mohou měnit pomaleji


Nastavení	Možnosti	Popis
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

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  zobrazil obrázek, například firemní logo nebo snímek, můžete vybrat zobrazenou obrazovku v nastavení **Vypnout A/V** v nabídce **Nastavení** projektoru.

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

1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
Promítaný obraz a zvuk jsou přerušeny.

2 Dalším stisknutím tlačítka  obraz a zvuk obnovíte.





- 30 minut po vypnutí A/V se automaticky vypne napájení projektoru. Tuto funkci můžete deaktivovat.
☛ **Nastavení > Provoz > Časovač vypnutí A/V**
- Během Vypnout A/V lampa stále funguje, takže se načítají hodiny lampy.



» Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

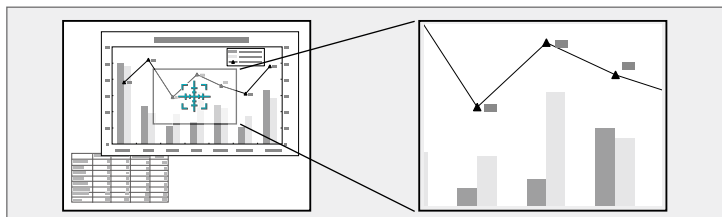
Zvuk můžete dočasně vypnout.






- 1** Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2** Dalším stisknutím tlačítka  obnovíte zvuk.

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  na dálkovém ovladači zastavte videoakci.
- 2** Chcete-li obnovit probíhající videoakci, stiskněte znovu tlačítko .

Oblast promítaného obrazu na promítací ploše můžete přiblížit a zvětšit.



- 1** Stiskněte tlačítko  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 umístíte křížek do části obrazu, kterou chcete přiblížit. Pro úhlopříčné posouvání křížku stiskněte libovolnou dvojici sousedních tlačítek se šipkami současně.
 - Opakovaným stisknutím tlačítka  přiblížíte oblast obrazu.
Stisknutím a podržením tlačítka  bude přiblížení rychlejší.
 - Chcete-li se posouvat po přiblížené části obrazu, použijte tlačítka se šipkami.
 - Chcete-li obraz oddálit, stiskněte tlačítko .
 - Chcete-li obnovit původní velikost obrazu, stiskněte tlačítko .
- Je zobrazen zvětšený obraz a na ploše je rovněž zobrazen poměr zvětšení.

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.

Do projektoru můžete uložit obrázek, který se zobrazí při každém zapnutí projektoru. Obrázek se může rovněž zobrazit, když projektor nepřijímá žádný vstupní signál. Tento obrázek se nazývá obrazovka uživatelského logo.

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 logo.

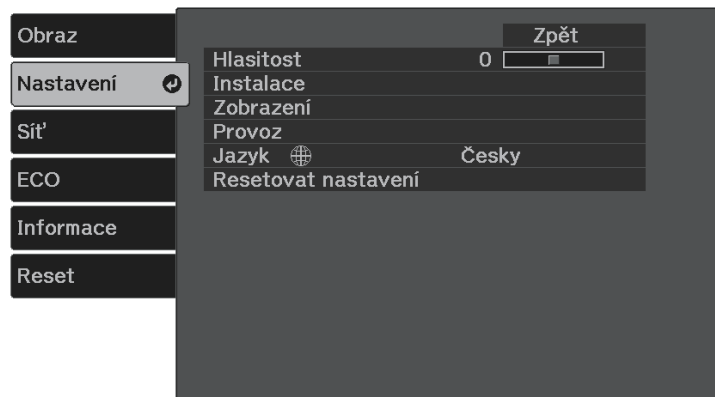


- Pokud je položka **Ochrana uživ. loga** v nastavení **Zabezpečení heslem** nastavena na **Zap.**, před uložením uživatelského logo jej nastavte na možnost **Vyp.**
- Když zkopírujete nastavení nabídky z jednoho projektoru do druhého pomocí funkce dávkového nastavení, zkopíruje se rovněž uživatelské logo. Neregistrujte informace, které nechcete sdílet mezi více projektory jako uživatelské logo.
- Obsah chráněný HDCP nelze uložit.

1 Zobrazte obrázek, který chcete promítat jako uživatelské logo.

2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

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



4 Vyberte volbu **Zobrazení > Uživatelské logo > Zahájit nastavení** a stiskněte tlačítko [Enter].

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



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

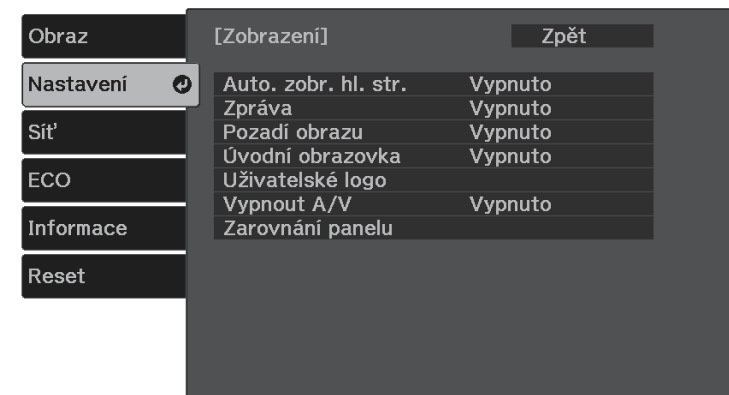
5 Vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko [Enter].

6 Zkontrolujte zobrazený obraz a potom jej výběrem možnosti **Ano** uložte jako uživatelské logo.


Uživatelské logo bude přepsáno a zobrazí se zpráva o dokončení.

7 Stisknutím tlačítka  ukončíte obrazovku se zprávou.

8 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 , 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

- "Výběr typů zabezpečení heslem" [s.68](#)

V projektoru jsou předem zaregistrovány čtyři typy vzorů, například čárkované čáry nebo mřížka. Tyto vzory lze promítat jako pomůcku během prezentací pomocí nastavení **Zobrazení vzoru**.

Aktuálně promítaný obraz můžete rovněž uložit jako Vlastní vzor.

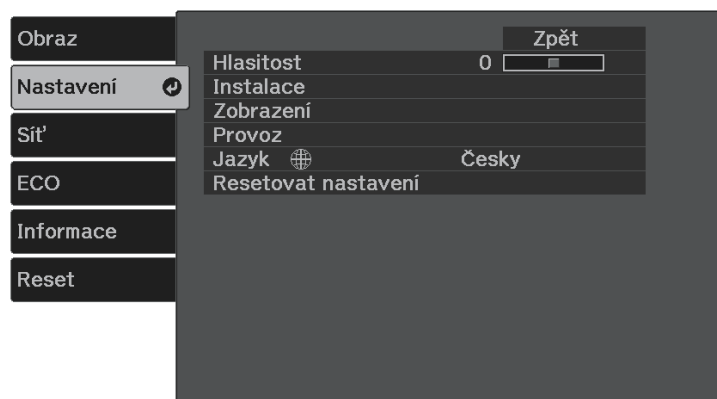


Po uložení Vlastní vzor již nelze obnovit výchozí tovární vzor.

1 Promítněte obrázek, který chcete uložit jako Vlastní vzor.

2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

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



4 Vyberte položku **Instalace > Vzor > Vlastní vzor** a stiskněte tlačítko [Enter].

Zobrazí se dotaz, zda chcete použít zobrazený obraz jako Vlastní vzor.



- Úpravy, jako například Lichoběžník, Lupa nebo Poměr stran, jsou dočasně zrušeny, když vyberete volbu **Vlastní vzor**.
- Digitální obraz chráněný technologií HDCP nelze uložit jako Vlastní vzor.

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

6 Stiskněte tlačítko [Enter].

Zobrazí se zpráva s výzvou k uložení promítaného obrazu jako Vlastní vzor.

7 Vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko [Enter].

Zobrazí se zpráva o dokončení.

8 Stiskněte tlačítko [Enter].

9 Vyberte položku **Typ vzoru** a nastavte ji na **Vlastní vzor**.

10 Stiskněte .

11 Vyberte položku **Zobrazení vzoru** a stiskněte tlačítko [Enter].

Uložený obraz se promítne.

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.
- Bezpečnostní kabel zachovává projektor fyzicky na místě.

» Související odkazy

- "Typy zabezpečení heslem" [s.67](#)
- "Instalace bezpečnostního kabelu" [s.69](#)

Typy zabezpečení heslem

Lze nastavit následující typy zabezpečení heslem pomocí jednoho sdíleného hesla:

- **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**.
- **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.
- **Síťová ochrana** zabraňuje změnám nastavení **Síť** projektoru.

» Související odkazy

- "Nastavení hesla" [s.67](#)
- "Výběr typů zabezpečení heslem" [s.68](#)
- "Zadání hesla pro používání projektoru" [s.69](#)


Nastavení hesla

Aby bylo možné používat zabezpečení heslem, je nezbytné nastavit heslo.



Výchozí heslo je nastaveno na „0000“. Změňte toto heslo na vlastní.

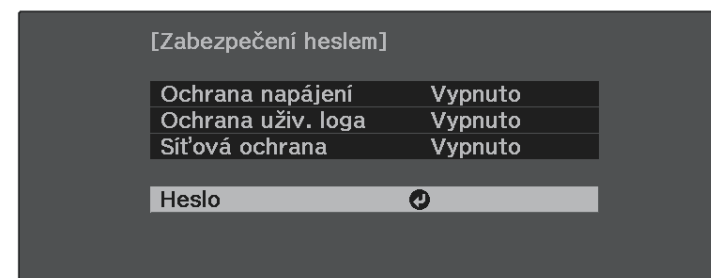
1

Stiskněte a podržte tlačítko  na dálkovém ovladači přibližně pět sekund.

Zobrazí se nabídka nastavení Zabezpečení heslem.

2

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



Zobrazí se dotaz "Změnit heslo?".

3


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

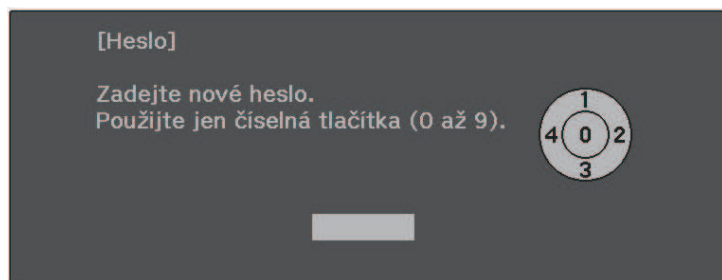


Vyberete-li volbu **Ne**, znovu se zobrazí nabídka nastavení Zabezpečení heslem.

4


Zadejte čtyřmístné číselné heslo.

Označte číslo pomocí tlačítka [Enter] a tlačítek se šipkami a potom jej vyberte stisknutím tlačítka [Enter]. Chcete-li vybrat čísla od 5 do 9, stiskněte tlačítko .



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

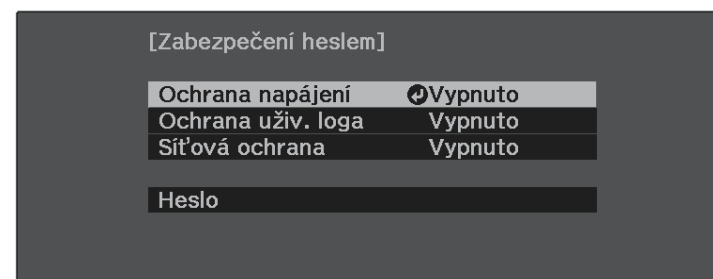
- 5** Zadejte heslo znovu.
Zobrazí se zpráva "Nové heslo bylo uloženo". Jestliže heslo zadáte nesprávně, zobrazí se výzva k opakovanému zadání hesla.


- 6** Stisknutím tlačítka  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 tuto nabídku nevidíte, podržte tlačítko  na dálkovém ovladači po dobu pěti sekund, 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**.

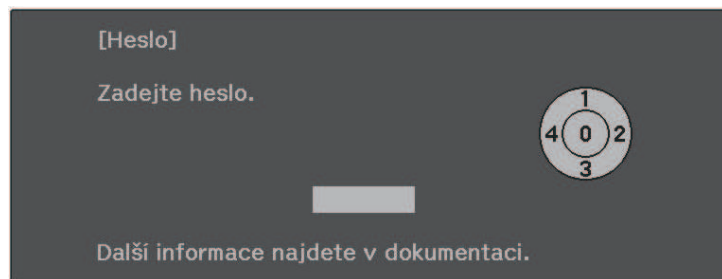
Jako další varování pro zloděje můžete na projektor nalepit nálepku s upozorněním o zabezpečení heslem.




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** Zadejte heslo pomocí tlačítka [Enter] a tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači.

Chcete-li vybrat čísla od 5 do 9, stiskněte tlačítko .

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 pětkrát 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.
- Jestliže budete uvedenou operaci 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.

Instalace bezpečnostního kabelu

Na tento projektor lze nainstalovat bezpečnostní kabel proti krádeži.

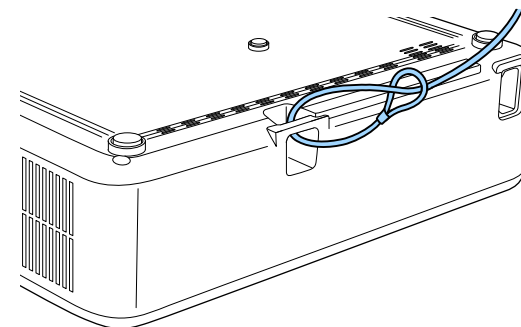
- Bezpečnostní slot na projektoru slouží k připevnění systému Kensington Microsaver Security.



Podrobnější informace o bezpečnostním systému Microsaver najdete na webu společnosti Kensington.

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

- Bod pro připevnění bezpečnostního kabelu na projektoru slouží k nasazení drátového kabelového zámku a k jeho zajištění k pevné části vybavení místnosti nebo k těžkému nábytku.



Je možné použít běžně dostupný kabelový zámek proti krádeži. Informace o uzamčení naleznete v dokumentaci dodané s drátěnou pojistkou.

» Související odkazy

- "Součásti projektoru - zadní strana" [s.11](#)

Monitorování a ovládání projektoru

Tyto části obsahují informace o monitorování a ovládání projektoru prostřednictvím sítě.

» Související odkazy

- "Epson Projector Management" [s.71](#)
- "Ovládání síťového projektoru pomocí webového prohlížeče" [s.72](#)
- "Nastavení síťových e-mailových upozornění projektoru" [s.76](#)
- "Nastavení monitorování pomocí protokolu SNMP" [s.77](#)

Software Epson Projector Management (pouze operační systém Windows) umožňuje monitorovat a ovládat váš projektor prostřednictvím sítě. Pokyny naleznete v dokumentu *Epson Projector Management – Návod na použití*.

Software Epson Projector Management lze stáhnout z následující webové stránky.

epson.sn



Metoda ověřování při registraci projektorů se liší v závislosti na verzi softwaru Epson Projector Management, kterou používáte. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud použijete nejnovější verzi softwaru Epson Projector Management.

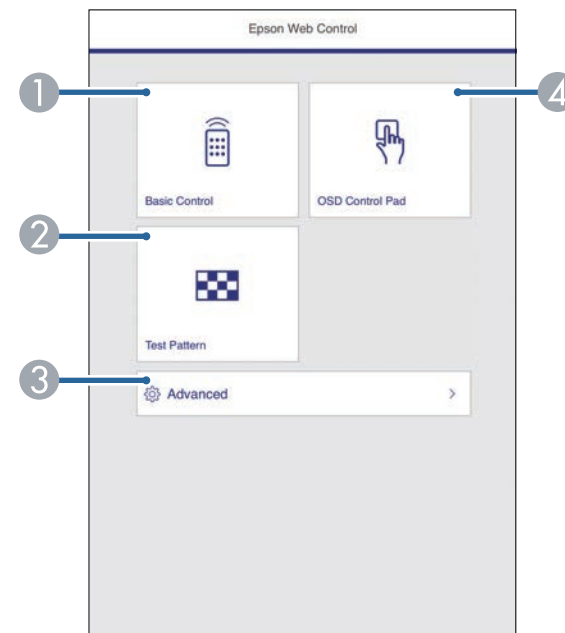
Po připojení vašeho projektoru k vaší síti můžete provést nastavení projektoru a ovládat promítání pomocí některého kompatibilního webového prohlížeče. To umožňuje vzdáleně přistupovat k projektoru.



- Zkontrolujte, zda je projektor a počítač připojen k síti. Při promítání obrazu pomocí bezdrátové sítě LAN se připojte v režimu **Pokročilý**.
- Lze použít následující webové prohlížeče.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Během používání webového prohlížeče se nepřipojujte pomocí serveru proxy. Pomocí webového prohlížeče nelze vybrat některá nastavení v nabídce projektoru a nelze ovládat některé funkce projektoru.
- Pokud nastavíte **Pohotovostní režim** na **Komunikace zap.**, můžete webový prohlížeč použít k výběru nastavení a ovládání promítání, i když je projektor v pohotovostním režimu (je vypnuto napájení).
☛ **ECO > Pohotovostní režim**

- 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**. Na začátek a na konec adresy IPv6 vložte [a].

Zobrazí se obrazovka **Epson Web Control**.



- 1** Slouží ke vzdálenému ovládání projektoru.
- 2** Zobrazí zkušební vzor.
- 3** Slouží k provádění detailních nastavení projektoru.
- 4** Umožňuje ovládat nastavení nabídky projektoru prstem nebo myší.



Soubory protokolů projektoru můžete rovněž zobrazit zadáním adresy „https://<adresa IP projektoru>/WebControl/logs/“ do řádku s adresou URL prohlížeče, když nastavíte **Místo uložení logu** na **USB a vnitřní paměť** v nabídce **Nastavení** projektoru.

☛ **Nastavení > Provoz > Upřesnit > Místo uložení logu**

- 5** Vyberte volbu, která odpovídá funkci projektoru, kterou chcete ovládat.



- Pro přístup k některým možnostem na obrazovce **Epson Web Control** bude pravděpodobně nezbytné přihlášení. Pokud se zobrazí okno pro přihlášení, zadejte vaše uživatelské jméno a heslo.
- Při přistupování k možnosti **Základní ovládání** je uživatelské jméno **EPSONREMOTE** a výchozí heslo je sériové číslo projektoru.
- Při přistupování k dalším možnostem je uživatelské jméno **EPSONWEB** a výchozí heslo je sériové číslo projektoru.
- Heslo lze změnit v nabídce **Síť** projektoru.
 - ☛ **Síť > Na konfiguraci sítě > Základní > Heslo Remote**
 - ☛ **Síť > Na konfiguraci sítě > Základní > Příst. heslo na web**

► Související odkazy

- "Možnosti webového ovládání" [s.73](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)
- "Nabídka Síť - nabídka Základní" [s.87](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.92](#)

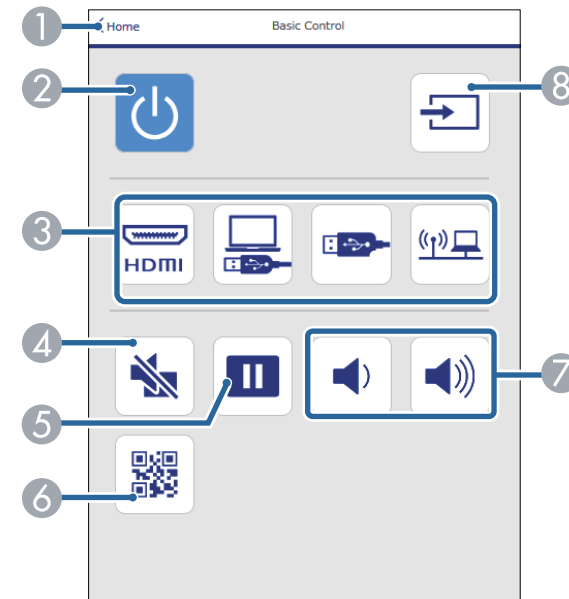
Možnosti webového ovládání

Základní ovládání

Pomocí možností na obrazovce **Základní ovládání** lze vybrat vstupní zdroj a ovládat projektor.



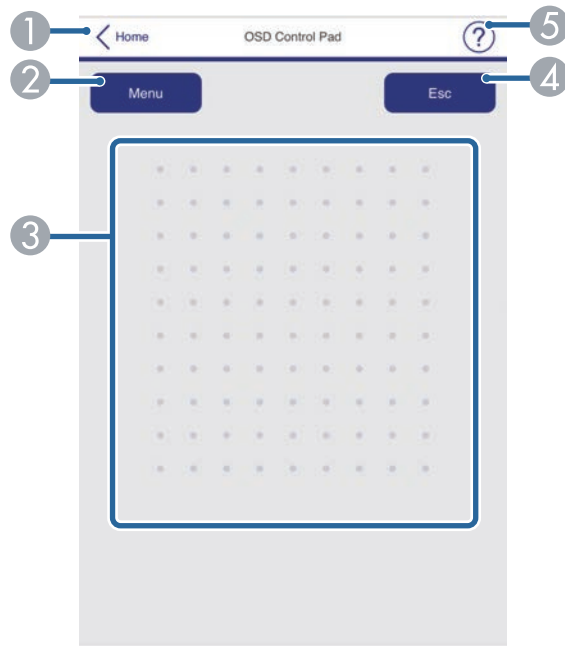
- Pokud se zobrazí okno pro přihlášení, zadejte vaše uživatelské jméno a heslo. (Uživatelské jméno je **EPSONREMOTE** a výchozí heslo je sériové číslo projektoru.)
- Heslo lze změnit v nabídce **Síť** projektoru.
 - ☛ **Síť > Na konfiguraci sítě > Základní > Heslo Remote**



- 1 Vráť se na obrazovku **Epson Web Control**.
- 2 Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru.
- 3 Vybere vstupní zdroj.
- 4 Slouží k dočasnému zapnutí nebo vypnutí videa a zvuku.
- 5 Pozastaví nebo obnoví obraz.
- 6 Zobrazí kód QR.
- 7 Slouží k nastavení hlasitosti reproduktoru.
- 8 Vyhledá zdroje.

Panel ovládání OSD

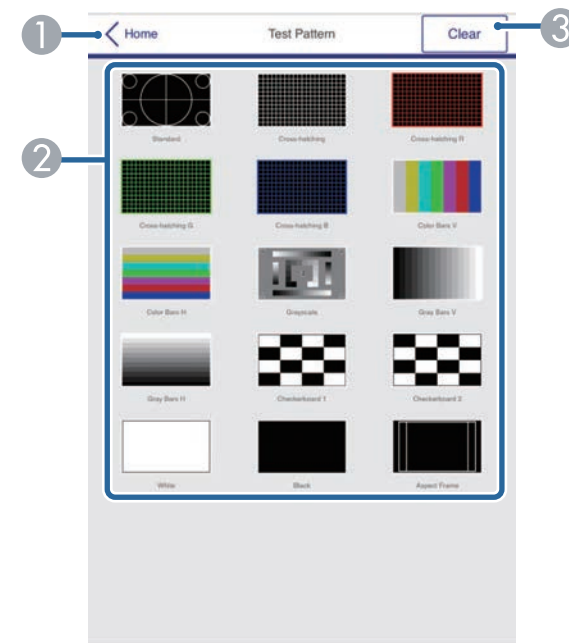
Možnosti na obrazovce **Panel ovládání OSD** umožňují zobrazit nabídky nastavení projektoru a vybrat je pohybem prstu nebo myši na podložce.



- 1 Vráť se na obrazovku Epson Web Control.
- 2 Zobrazí nabídky nastavení projektoru.
- 3 Nabídky procházejte prstem nebo myší.
- 4 Slouží k návratu na předchozí nabídku.
- 5 Zobrazí témata nápovědy.

Zkušební vzor

Obrazovka **Zkušební vzor** zobrazuje dostupné zkušební vzory a umožňuje je vybrat a promítat.



- 1 Vráť se na obrazovku **Epson Web Control**.
- 2 Zobrazí dostupné zkušební vzory; vyberte pro promítnutí zkušební vzoru.
- 3 Vypne zobrazení zkušební vzoru.

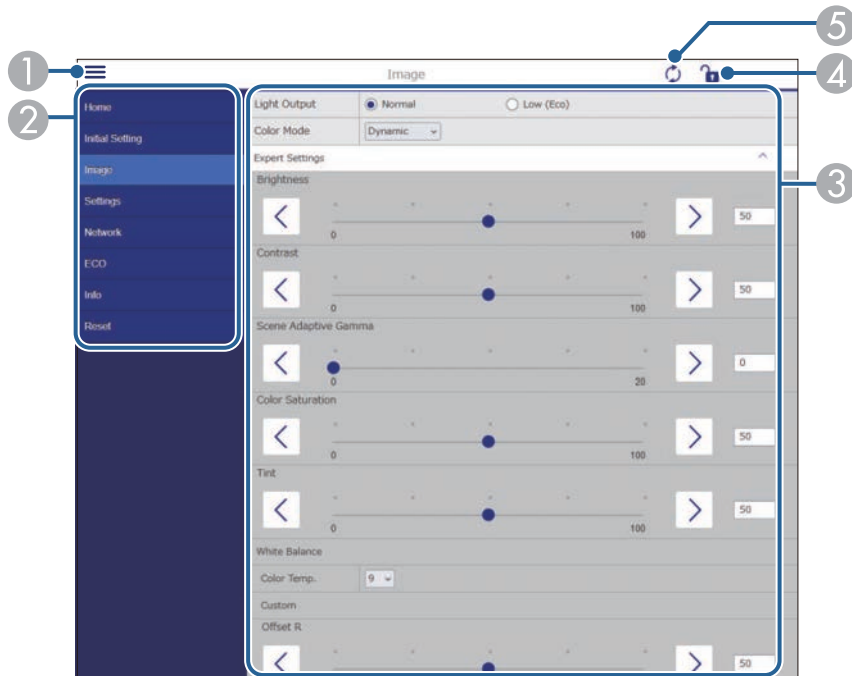
Upřesnit

Obrazovka **Upřesnit** umožňuje vybrat nastavení projektoru.



Pokud je nastaveno výchozí **Příst. heslo na web**, před zobrazením obrazovky **Upřesnit** se zobrazí výzva ke změně hesla. Změňte heslo podle zobrazených pokynů.

Důrazně se doporučuje heslo pravidelně měnit, aby bylo zabráněno neoprávněnému přístupu k projektoru.



- 1 Otevře nabídky.
- 2 Zobrazí název nabídky, kterou jste vybrali.
- 3 Specifikuje nastavení projektoru. (Dostupná nastavení se liší v závislosti na modelu projektoru.)
- 4 Zamkne/odemkne nastavení projektoru.
- 5 Aktualizuje nastavení projektoru.



Při používání nástroje Epson Web Control nelze měnit následující nastavení.

- **Spojení HDMI**
- **Posun obrazu**
- **Uživatelské logo**
- **Nastavení HDMI EQ**
- **Jazyk**
- **Hledat přístupový bod**



Při použití Epson Web Control lze vybrat pouze následující nastavení.

- Heslo Monitor (až 16 alfanumerických znaků)
- Nastavení IPv6 (ručně)
- Port HTTP (číslo portu pro Web Control s výjimkou 80 [výchozí], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

Tento projektor můžete nastavit tak, aby vám prostřednictvím sítě zaslal e-mailové upozornění, dojde-li k problému s projektorem.

Nastavíte-li položku **Pohotovostní režim** na **Komunikace zap.**, budou vám zaslána e-mailová upozornění, i když se projektor nachází v pohotovostním režimu (když je vypnuté napájení).

ECO > Pohotovostní režim

1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, vyberte nabídku **Sít** a stiskněte tlačítko [Enter].

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

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

Základní	Zpět
Bezdrát. LAN	
Oznámení	
Další	
Reset	
Dokončeno	

Mailová zpráva	Vypnuto
SMTP server	0. 0. 0. 0
Č. portu	0
Od	
Nastavení adresy 1	
Nastavení adresy 2	
Nastavení adresy 3	
SNMP	Vypnuto
Adresa IP depeše 1	0. 0. 0. 0
Adresa IP depeše 2	0. 0. 0. 0
Název komunity	

4 Nastavte položku **Mailová zpráva** na **Zapnuto**.

5 Zadejte adresu IP pro volbu **SMTP server**.



Nepoužívejte adresu „127.x.x.x“ (kde x je číslo od 0 do 255) pro **SMTP server**.

6 Vyberte číslo pro **Č. portu** SMTP serveru od 0 do 65535 (výchozí je 25).

7 Zadejte e-mailovou adresu, která bude uvedena jako adresa odesílatele v položce **Od**.

8 Do pole adresy zadejte e-mailovou adresu a vyberte upozornění, která chcete přijímat. Zopakujte až pro maximálně tři adresy.



Vaše e-mailová adresa může obsahovat maximálně 64 alfanumerických znaků. Chcete-li zadat více než 32 znaků, použijte váš webový prohlížeč.

9 Po dokončení nastavení vyberte volbu **Dokončeno** a podle zobrazených pokynů uložte vaše nastavení a ukončete nabídky.



Dojde-li k vypnutí projektoru z důvodu závažného problému, e-mailové upozornění vám nemusí být odesláno.

» Související odkazy

- "E-mailové zprávy s upozorněním síťového projektoru" [s.76](#)
- "Nabídka Sít - nabídka Oznámení" [s.89](#)


E-mailové zprávy s upozorněním síťového projektoru

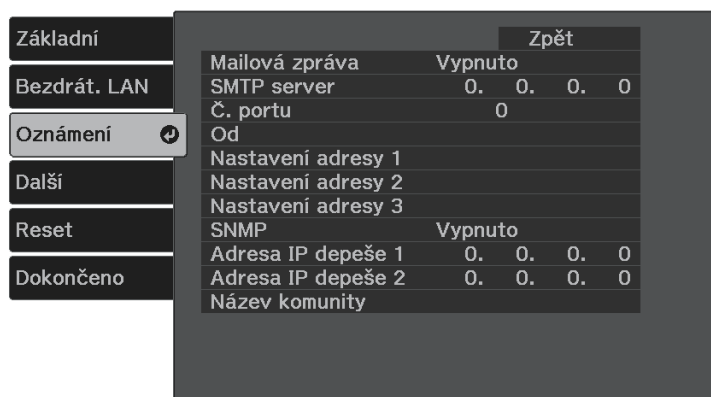
Pokud jste nastavili přijímání upozornění a došlo k problému s projektorem v síti, obdržíte e-mail s následujícími údaji:

- E-mailová adresa nastavená v části **Od** jako odesílatel pošty
- **Epson Projector** na řádce předmětu
- Název projektoru, u kterého došlo k problému
- Adresa IP postiženého projektoru
- Podrobné údaje o problému

Aby mohli správci sítí monitorovat projektory, mohou do síťových počítačů nainstalovat software SNMP (Simple Network Management Protocol). Pokud vaše síť tento software používá, můžete nastavit SNMP monitorování protokolu.

7 Po dokončení nastavení vyberte volbu **Dokončeno** a podle zobrazených pokynů uložte vaše nastavení a ukončete nabídky.

- 1** Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, vyberte nabídku **Síť** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 2** Vyberte položku **Na konfiguraci sítě** a stiskněte tlačítko [Enter].
- 3** Vyberte nabídku **Oznámení** a stiskněte tlačítko [Enter].



Základní	Zpět
Bezdrát. LAN	Mailová zpráva Vypnuto
Oznámení	SMTP server 0. 0. 0. 0
Další	Č. portu 0
Reset	Od
Dokončeno	Nastavení adresy 1
	Nastavení adresy 2
	Nastavení adresy 3
	SNMP Vypnuto
	Adresa IP depeše 1 0. 0. 0. 0
	Adresa IP depeše 2 0. 0. 0. 0
	Název komunity

- 4** Nastavte položku **SNMP** na **Zapnuto**.
- 5** Zadejte maximálně dvě adresy IP pro příjem oznámení SNMP jako nastavení **Adresa IP depeše 1** a **Adresa IP depeše 2** (v každém políčku adresy použijte číslice 0 až 255).



Nepoužívejte tyto adresy: 224.0.0.0 až 255.255.255.255. Tento projektor podporuje agenta SNMP verze 1 (SNMPv1).

- 6** Zadejte **Název komunity** SNMP, který může obsahovat až 32 alfanumerických znaků.


Úpravy nastavení nabídky

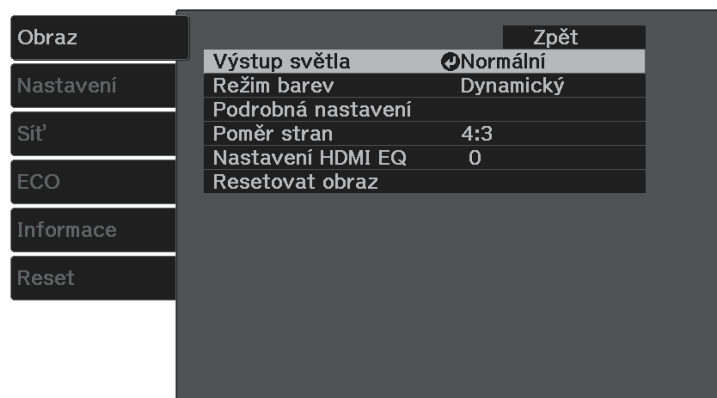
Tyto části obsahují pokyny pro přístup do systému nabídek projektoru a úpravy nastavení projektoru.



» **Související odkazy**




- "Používání nabídek projektoru" [s.79](#)
- "Používání zobrazené klávesnice" [s.80](#)
- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.81](#)
- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)
- "Síťová nastavení projektoru - Nabídka Síť" [s.86](#)
- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.92](#)
- "Zobrazení informací o projektoru - Nabídka Informace" [s.93](#)
- "Možnosti resetování projektoru - nabídka Reset" [s.95](#)
- "Kopírování nastavení nabídek mezi projektory (Dávkové nastavení)" [s.96](#)

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

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
Zobrazí obrazovka nabídky s nastavením nabídky **Obraz**.

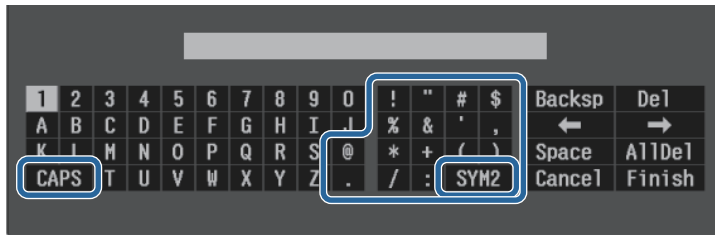


- 2 Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru nebo dolů  procházejte nabídky zobrazené vlevo. Vpravo se zobrazují nastavení pro jednotlivé nabídky.
- 3 Chcete-li změnit nastavení v zobrazené nabídce, stiskněte tlačítko [Enter].
- 4 Stisknutím tlačítka se šipkami nahoru nebo dolů  procházejte nastavení.
- 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 .
- 8 Stisknutím tlačítka  nebo  ukončete nabídky.

Pomocí zobrazené klávesnice můžete zadávat čísla a znaky.

- 1** Pomocí tlačítek se šipkami 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. Zadáání textu zrušíte výběrem **Cancel**.

» Související odkazy

- "Dostupný text pomocí zobrazené klávesnice" [s.80](#)
- "Ovládání síťového projektoru pomocí webového prohlížeče" [s.72](#)

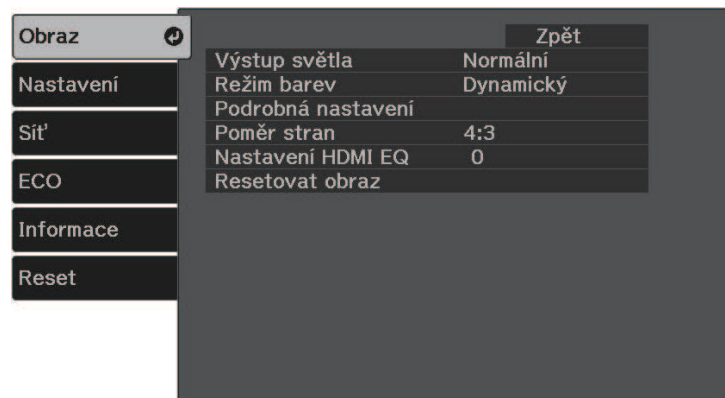
Dostupný text pomocí zobrazené klávesnice

Pomocí zobrazené klávesnice můžete zadávat následující text.

Typ textu	Podrobnosti
Číslice	0123456789
Abeceda	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Z abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

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

Nastavení v nabídce **Obraz** umožňuje upravovat kvalitu obrazu pro aktuálně používaný zdroj vstupu.



Nastavení	Možnosti	Popis
Výstup světla	Normální Low (Eco)	Slouží k nastavení jasu zdroje světla.
Režim barev	Viz seznam dostupných režimů barev	Slouží k nastavení živosti barev obrazu pro různé typy obrazů a prostředí.
Pokročilá nastavení	Jas	Slouží k zesvětlení nebo ztmavení celého obrazu. Jas: Slouží k zesvětlení nebo ztmavení celého obrazu. Kontrast: Slouží k úpravám rozdílu mezi světlými a tmavými částmi obrazu. Gamma podle scény: Upraví zbarvení podle scény a získá živější obraz. Vybráním vyššího čísla zvýšíte kontrast.

Nastavení	Možnosti	Popis
	Barvy	Slouží k nastavení intenzity barev obrazu. Sytost barev: Slouží k úpravám intenzity barev obrazu. Odstín: Slouží k nastavení vyvážení zelenomodrých tónů v obrazu. Vyvážení bílé: Teplota barev nastavuje teplotu barev podle vybraného režimu barev. Vyšší hodnoty zbarví obraz do modra a nižší hodnoty do červena. Prizpůsobení: slouží k úpravám jednotlivých komponent R (červená), G (zelená) a B (modrá) pro utlumení a zvýraznění.
	Ostrost	Slouží k úpravám ostrosti nebo měkkosti obrazu.
Poměr stran	Viz seznam dostupných poměrů stran.	Slouží k nastavení poměru stran (poměr šířka-výška) pro zdroj vstupu.
Nastavení HDMI EQ	—	Slouží k úpravám úrovně vstupního signálu HDMI v závislosti na zařízeních připojených k portu HDMI. Pokud je v obrazu velké množství rušení nebo pokud dojde k problému, například není promítán žádný obraz, změňte toto nastavení. Pokud se při použití miniaturního přehrávače médií nepromítá žádný obraz, vyberte 1.
Resetovat obraz	—	Slouží k obnovení výchozích hodnot všech nastavení pro vybraný barevný režim v nabídce Obraz . Hodnoty úprav pro následující položky se neresetují: • Nastavení HDMI EQ

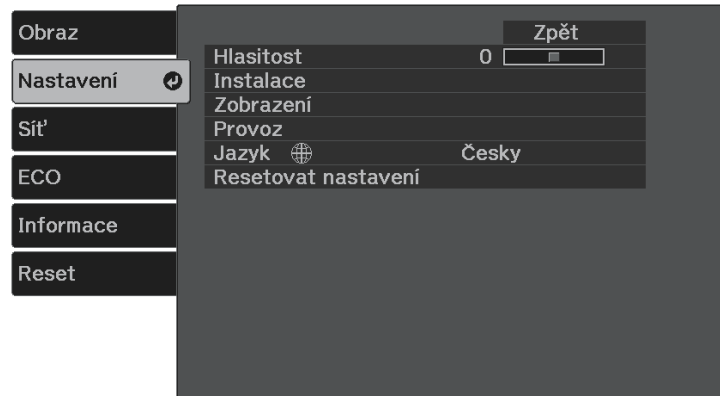


Nastavení **Jas** nemá vliv na jas lampy. Chcete-li změnit režim jasu lampy, použijte nastavení **Výstup světla**.

» Související odkazy

- "Dostupné režimy barev" [s.46](#)
- "Dostupné poměry stran obrazu" [s.44](#)

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



Nastavení	Možnosti	Popis
Hlasitost	-	Slouží k úpravě hlasitosti reproduktorové soustavy projektoru.
Instalace	Lichoběžník	Lichoběž. - V/S: umožňuje ručně upravit vodorovné a svislé strany. Quick Corner: slouží ke korekci a zarovnání tvaru obrazu pomocí zobrazení na ploše.
	Lupa	Upravuje velikost obrazu.
	Posun obrazu	Posouvá polohu obrazu vodorovně a svisle. Tato funkce není k dispozici, pokud má volba Lupa nejširší nastavení.
	Projekce	Slouží k výběru způsobu, jakým projektor směřuje k promítací ploše, aby byl obraz správně zorientován.

Nastavení	Možnosti	Popis
	Vzor	<p>Slouží k výběru různých možností zobrazení vzoru.</p> <div> Upozornění Jestliže se vzor zobrazuje delší dobu, v promítaných obrazech může být patrný zbytkový obraz. </div> <p>Zobrazení vzoru: umožňuje zobrazit vybraný typ vzoru na ploše jako pomůcku při prezentaci.</p> <p>Typ vzoru: vyberte ze vzorů 1 až 4 nebo Vlastní vzor. Vzory 1 až 4 zobrazí vzory, které byly v projektoru předem zaregistrovány, například čárkované čáry nebo mřížku.</p> <p>Vlastní vzor: zachytí promítaný obraz a uloží jej jako vzor pro zobrazení.</p> <p>Zkušební vzor: zobrazí zkušební vzor, který pomáhá při zaostřování a zvětšování obrazu a při korekci tvaru obrazu (zobrazení zkušebního vzoru zrušíte stisknutím tlačítka ↺).</p>
	Projekční plocha	<p>Typ obrazovky: Slouží k nastavení poměru stran projekční plochy, který by odpovídal obrazu.</p> <p>Toto nastavení není k dispozici při používání některého z následujících vstupních zdrojů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB • USB Display • LAN <p>Pozice obrazovky: Posouvá polohu obrazu vodorovně a svisle.</p> <p>Tato funkce není k dispozici, pokud nastavíte 16:10 jako Typ obrazovky.</p>

Nastavení	Možnosti	Popis
Zobrazení	Auto. zobr. hl. str.	Vyberte, zda se má při zapnutí projektoru automaticky zobrazit domovská obrazovka, když není k dispozici žádný vstupní signál.
	Zpráva	Když je tato položka nastavena na Zapnuto , zobrazují se na promítaném obrazu zprávy, například název režimu barev, poměr stran a varování před vysokou teplotou. Nechcete-li zobrazovat zprávy, nastavte na Vypnuto .
	Pozadí obrazu	Slouží k nastavení barvy obrazu nebo loga, které se zobrazuje, když není přijímán žádný signál.
	Úvodní obrazovka	Když je tato položka nastavena na Zapnuto , při spuštění projektoru se zobrazí Uživatelské logo.
	Uživatelské logo	Slouží k vytvoření obrazu, který projektor zobrazí pro vlastní identifikaci a rozšíření zabezpečení.
	Vypnout A/V	Nastaví barvu obrazovky nebo logo, které se zobrazí, když je zapnuto Ztlumení A/V.

Nastavení	Možnosti	Popis
Provoz	Spojení HDMI	Připojení Zařízení: zobrazuje seznam zařízení připojených k portům HDMI. Spojení HDMI: aktivuje nebo deaktivuje funkce Spojení HDMI. Výstupní audio zař.: slouží k výběru výstupu zvuku z vnitřních reproduktorů nebo připojeného audio/video systému. Zap Napáj Spoj: určuje chování při zapnutí projektoru nebo připojeného zařízení. <ul style="list-style-type: none"> Obousměrné: když zapnete projektor, automaticky zapne připojené zařízení a naopak. Zaříz -> PJ: když zapnete připojené zařízení, automaticky zapne projektor. PJ -> Zaříz: když zapnete projektor, automaticky zapne připojená zařízení. Vyp Napáj Spoj: určuje, zda se při vypnutí projektoru vypnou také připojená zařízení.
	Klidový režim	Automaticky vypne projektor po uplynutí intervalu nečinnosti (když Zapnuto).
	Čas úsp. režimu	Slouží k nastavení intervalu pro Klidový režim .
	Časovač vypnutí A/V	Automaticky vypne projektor po 30 minutách, pokud byl aktivován režim Vypnout A/V (když Zapnuto).
	Pohotovostní režim	Nastavte na Komunikace zap. , aby bylo možné monitorovat a ovládat projektor přes síť, když je projektor v pohotovostním režimu.
	Napájení zapnuto	Umožňuje zapnout projektor připojením k elektrické zásuvce bez stisknutí vypínače.

Nastavení	Možnosti	Popis
	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. Pro tuto funkci jsou dostupné následující zdroje obrazu: <ul style="list-style-type: none"> • HDMI • USB Display
	Vysoká nadm. výška	Reguluje provozní teplotu projektoru v nadmořských výškách nad 1 500 m.
	Auto. hledání zdroje	Při nastavení na Zapnuto projektor automaticky detekuje vstupní signál a bude promítat obrázky, když není k dispozici žádný vstupní signál.
	Indikátory	Když použijete nastavení Vypnuto , vypnou se indikátory na projektoru, kromě situace, kdy je hlášena chyba nebo varování.
	Upřesnit	Místo uložení logu: slouží k nastavení místa pro ukládání souborů s protokoly o chybách a provozu. 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
Jazyk	Různé dostupné jazyky	Vyberte jazyk pro nabídku projektoru a zobrazované zprávy.

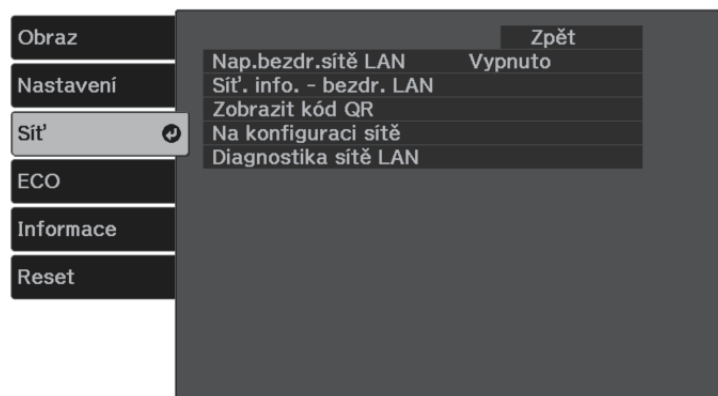
Nastavení	Možnosti	Popis
Reset	—	Obnoví výchozí nastavení všech hodnot nastavení nabídky Nastavení , kromě následujících výjimek: <ul style="list-style-type: none"> • Lupa • Posun obrazu • Projekce • Projekční plocha • Výstupní audio zař. • Zap Napáj Spoj • Vyp Napáj Spoj • Pohotovostní režim • Vysoká nadm. výška • Auto. hledání zdroje • Jazyk



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**.

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

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



Nastavení	Možnosti	Popis
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.

Nastavení	Možnosti	Popis
Síť. info. - bezdr. LAN	Režim připojení Sys. bezdrát. LAN Úroveň antény Název projektoru SSID DHCP Adresa IP Maska podsítě Adresa brány Adresa MAC Regionální kód IPv6	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.
Na konfiguraci sítě	Do doplňkových nabídek sítě	Slouží ke konfigurování síťových nastavení.



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.

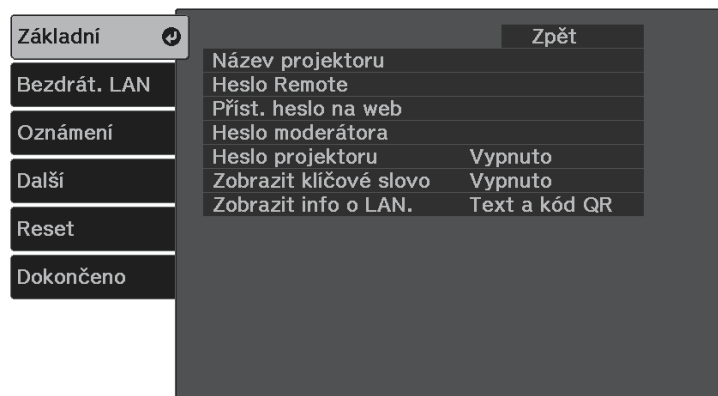
» Související odkazy

- "Nabídka Síť - nabídka Základní" [s.87](#)
- "Nabídka Síť - nabídka Bezdrátová síť LAN" [s.87](#)
- "Nabídka Síť - nabídka Oznámení" [s.89](#)
- "Nabídka Síť - nabídka Další" [s.90](#)
- "Nabídka Síť - nabídka Reset" [s.91](#)
- "Nabídka Síť - Kompletní nabídka" [s.91](#)
- "Výběr typů zabezpečení heslem" [s.68](#)

Nabídka Síť - nabídka Základní

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

☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Základní



Nastavení	Možnosti	Popis
Název projektoru	Až 16 alfanumerických znaků (nepoužívejte " * + , / : ; < = > ? [\] ` ` mezery)	Zadejte název pro identifikaci projektoru v síti.
Heslo Remote	Až 32 alfanumerických znaků (nepoužívejte * : mezery)	Zadejte heslo pro přístup k projektoru prostřednictvím Vzdáleného ovládání webovým prohlížečem. (Uživatelské jméno je EPSONREMOTE ; výchozí heslo je sériové číslo projektoru.)
Příst. heslo na web	Až 32 alfanumerických znaků (nepoužívejte * : mezery)	Zadejte heslo pro přístup k projektoru prostřednictvím webu. (Uživatelské jméno je EPSONWEB ; výchozí heslo je sériové číslo projektoru.)

Nastavení	Možnosti	Popis
Heslo moderátora	Čtyřmístné číslo	Zadejte heslo pro moderátorský přístup k projektoru pomocí aplikace Epson iProjection. (Není nastaveno žádné výchozí heslo.)
Heslo projektoru	Zapnuto Vypnuto	V případě nastavení Zapnuto se aktivuje bezpečnostní heslo, které zabraňuje 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 Epson iProjection.
Zobrazit klíčové slovo	Zapnuto Vypnuto	Nastavením na Zapnuto se zobrazí klíčové slovo projektoru na promítaném obrazu při přístupu k projektoru pomocí aplikace Epson iProjection. K dispozici, když je položka Heslo projektoru nastavena na Zapnuto .
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 Síť - nabídka Bezdrátová síť LAN

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

☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Bezdrát. LAN

Nastavení	Možnosti	Popis
Režim připojení	Rychlý	<p>Vyberte typ bezdrátového připojení:</p> <p>Rychlý: umožňuje připojení k více chytrým telefonům, tabletům nebo počítačům přímo pomocí bezdrátové komunikace.</p> <p>Když vyberete režim připojení Rychlý, projektor funguje jako dostupný přístupový bod. (Pro zachování účinnosti promítání doporučujeme omezit počet zařízení na šest nebo méně.)</p>
	Pokročilý	<p>Pokročilý: umožňuje připojení k více chytrým telefonům, tabletům nebo počítačům prostřednictvím přístupového bodu bezdrátové sítě.</p>
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.

Nastavení	Možnosti	Popis
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	Zabezpečení není nastaveno.
	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.
	WPA3-PSK	Komunikace probíhá za použití zabezpečení metodou WPA3. Využívá metodu šifrování AES. Při navazování připojení z počítače do projektoru zadejte hodnotu nastavenou jako heslo.
	WPA2/WPA3-PSK	Připojuje se v osobním režimu WPA2/WPA3. Metoda šifrování se vybere automaticky podle nastavení přístupového bodu. Zadejte heslo, které je stejné jako u přístupového bodu.
Heslo	Různá hesla od 8 do 32 znaků (při vstupu z webového prohlížeče: různá hesla od 8 do 63 znaků)	<p>Pro zabezpečení WPA2-PSK, WPA3-PSK a WPA2/WPA3-PSK bude vybráno předem sdílené heslo používané v síti.</p> <p>Po zadání hesla a stisknutí tlačítka [Enter] bude hodnota nastavena a zobrazena jako hvězdička (*).</p> <p>K zajištění bezpečnosti doporučujeme hesla pravidelně měnit. Když se nastavení sítě vrátí na výchozí hodnoty, heslo je nastaveno na výchozí.</p>

Nastavení	Možnosti	Popis
Kanál	Různé dostupné kanály	V režimu připojení Rychlý slouží k výběru frekvenčního pásma (kanálu) používaného bezdrátovou místní sítí LAN.
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.
Nastavení IPv6		Vyberte nastavení IPv6, pokud chcete připojit projektor k síti s použitím IPv6:
	IPv6	IPv6: nastavte na Zapnuto , pokud chcete připojit projektor k síti s použitím IPv6. Protokol IPv6 je podporován pro sledování a ovládání projektoru v síti pomocí aplikace Epson Web Control.
	Autom. konfigurace	Autom. konfigurace: nastavením na Zapnuto budou adresy přiřazovány automaticky podle Oznamování směrovače.
	Použít dočasnou adresu	Použít dočasnou adresu: nastavte na Zapnuto , pokud chcete použít dočasnou adresu IPv6.

Nabídka Síť - nabídka Oznámení

Nastavení v nabídce **Oznámení** umožňují přijmout e-mailové oznámení, dojde-li k problému nebo upozornění v projektoru.

☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Oznámení

Nastavení	Možnosti	Popis
Mailová zpráva	Zapnuto Vypnuto	Nastavíte-li možnost Zapnuto , bude na předem nastavené e-mailové adresy odeslána zpráva s oznámením, pokud nastane s projektorem problém nebo je vydáno varování.
SMTP server	Adresa IP	Zadejte adresu IP serveru SMTP protokolu pomocí číslic 0 až 255 v každém adresním řádku.
Č. portu	0 až 65535 (výchozí je 25)	Vyberte číslo pro Číslo portu serveru SMTP.

Nastavení	Možnosti	Popis
Od	Až 32 alfanumerických znaků	Zadejte e-mailovou adresu odesílatele.
Nastavení adresy 1 Nastavení adresy 2 Nastavení adresy 3	Až 64 alfanumerických znaků z webového prohlížeče (nepoužívejte " () , ; < > [\] mezery)	Zadejte e-mailovou adresu a vyberte upozornění, která chcete přijímat. Zopakujte až pro maximálně tři adresy.
SNMP	Zapnuto Vypnuto	Použijete-li nastavení Zapnuto , bude se projektor sledovat pomocí SNMP. Pokud chcete sledovat projektor, musíte do počítače nainstalovat program pro správu SNMP. Protokol SNMP musí být spravován správcem sítě.
Adresa IP depeše 1 Adresa IP depeše 2	Adresa IP	Zadejte maximálně dvě adresy IP pro přijímání oznámení SNMP (v každém adresním poli použijte číslice 0 až 255). Nepoužívejte tyto adresy: 127.x.x.x nebo 224.0.0.0 až 255.255.255.255 (kde x představuje libovolné číslo od 0 do 255).
Název komunity	Až 32 alfanumerických znaků (nepoužívejte mezery a žádné symboly vyjma @)	Nastavte název komunity SNMP.

Nabídka Síť - nabídka Další

V nabídce **Další** lze vybírat další síťová nastavení.

☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Další



Nastavení	Možnosti	Popis
Komunikace příkazů	Chráněná Kompatibilní	Vybírá metodu ověřování pro komunikaci příkazů. Nastavte na Chráněná při provádění ověřování Digest pomocí Příst. heslo na web . Musíte nainstalovat nejnovější verzi softwaru Epson Projector Management. Nastavte na Kompatibilní při provádění ověřování prostým textem pomocí Heslo monitoru (až 16 alfanumerických znaků). Vyberte Kompatibilní při sledování projektorů pomocí přepínače a systémového řadiče nebo při použití aplikace Epson Projector Management verze 5.30 nebo starší.
Message Broadcasting	Zapnuto Vypnuto	Při nastavení na Zapnuto obdržíte zprávu od aplikace Epson Projector Management. Podrobnosti viz <i>Epson Projector Management - Návod na použití</i> .

Nabídka Síť - nabídka Reset

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

☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Reset

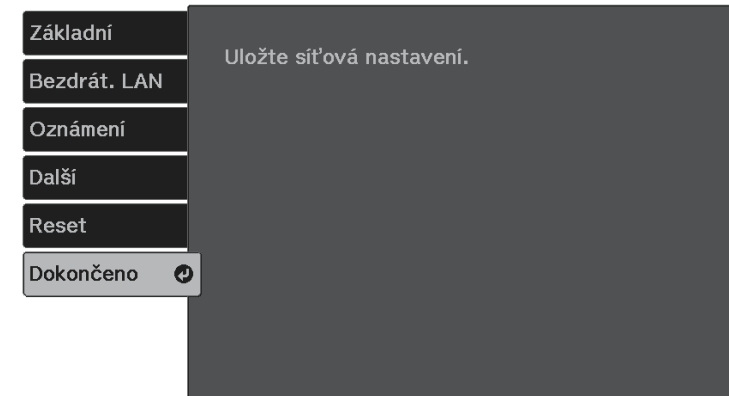


Nastavení	Možnosti	Popis
Resetovat síťová nastavení.	—	Resetuje všechna síťová nastavení.

Nabídka Síť – Kompletní nabídka

Po dokončení nastavení sítě vyberte **Dokončeno** a uložte nastavení podle pokynů na obrazovce.

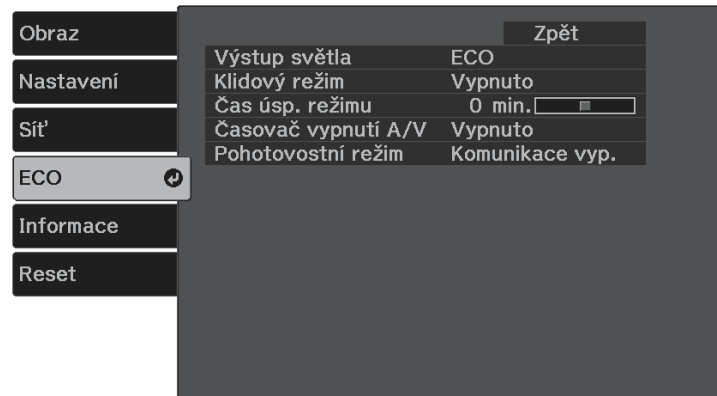
☛ Síť > Na konfiguraci sítě > Dokončeno



Nastavení	Možnosti	Popis
Uložte síťová nastavení.	—	Uloží nastavení sítě. Stisknutím [Enter] uložte 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.



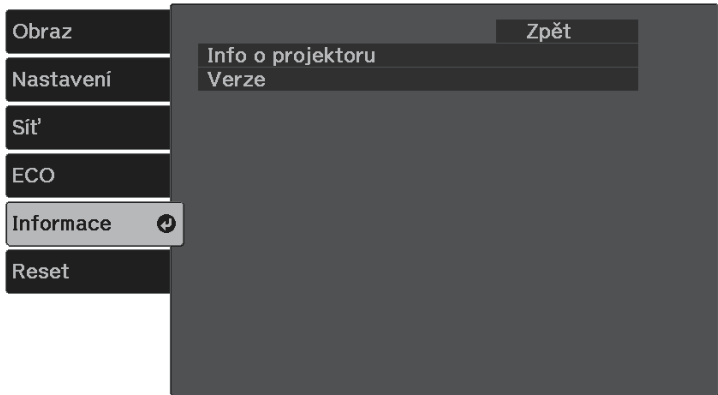
Nastavení	Možnosti	Popis
Pohotovostní režim	Komunikace zap. Komunikace vyp.	Komunikace zap. znamená, že když se projektor nachází v pohotovostním režimu, lze jej monitorovat prostřednictvím sítě. Aktivací tohoto nastavení povolíte provádění následujících operací, když se projektor nachází v pohotovostním režimu: <ul style="list-style-type: none"> • Monitorování a ovládání projektoru prostřednictvím sítě



- Když je aktivováno nastavení **Časovač vypnutí A/V**, lampa začne spotřebovávat méně energie, když je aktivováno nastavení **Vypnout A/V**.

Nastavení	Možnosti	Popis
Výstup světla	Normální Low (Eco)	Slouží k výběru režimu jasu lampy projektoru. Při používání ve vysokých nadmořských výškách nebo na místech s vysokými teplotami nelze vybírat nastavení. Normální: nastaví maximální jas lampy. Low (Eco): omezuje jas lampy a hluk ventilátoru, šetří energii a prodlužuje životnost lampy.
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.
Časovač vypnutí A/V	Zapnuto Vypnuto	Automaticky vypne projektor po 30 minutách, pokud byl aktivován režim Vypnout A/V (když Zapnuto).

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

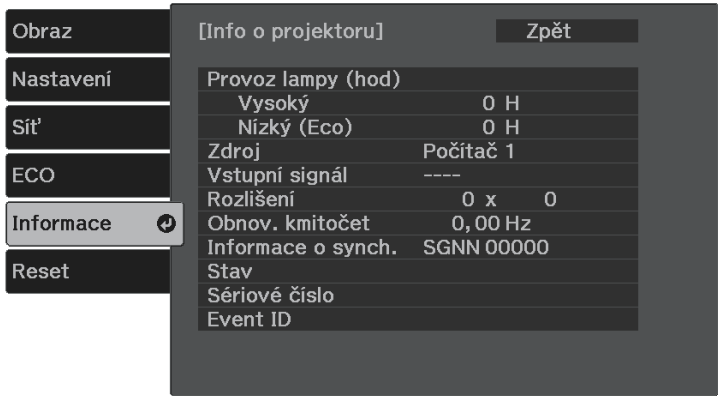


Položka Informace	Popis
Info o projektoru	Zobrazuje informace o projektoru.
Verze	Zobrazí verzi firmwaru projektoru.

- » **Související odkazy**
- "Nabídka Info - nabídka Info o projektoru" [s.93](#)

Nabídka Info - nabídka Info o projektoru

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



Položka Informace	Popis
Provoz lampy (hod)	Zobrazuje počet hodin (H) provozu lampy v režimu Vysoký a Nizký (Eco) .
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.
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.

Položka Informace	Popis
Event ID	Zobrazuje ID události, které odpovídá síťovému problému; viz seznam kódů ID událostí.

» Související odkazy

- "Seznam kódů ID událostí" [s.94](#)

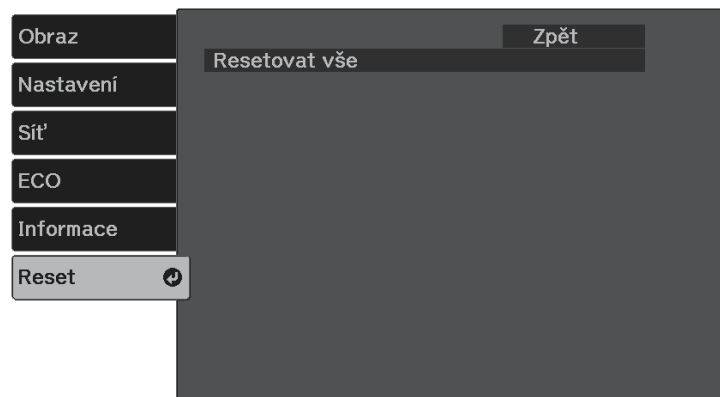
Seznam kódů ID událostí

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

Event ID	Příčina a řešení
0432 0435	Síťový software se nespustil. Vypněte a znovu zapněte projektor.
0433	Nelze zobrazit přenesené snímky. Restartujte síťový software.
0434 0481 0482 0485	Nestabilní síťová komunikace. Zkontrolujte stav síťové komunikace, chvíli 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 ověření WPA/WPA2/WPA3 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.

Event ID	Příčina a řešení
0895	Komunikace s připojeným zařízením byla přerušena. Zkontrolujte stav svého zařízení.
0898	Chyba komunikace s DHCP. Zkontroluje, zda server DHCP funguje správně. Nepoužíváte-li protokol DHCP, nastavte položku DHCP na Vypnuto v nabídce Síť projektoru.
0899	Další chyby komunikace.

Volba **Resetovat vše** v nabídce **Reset** umožňuje obnovit výchozí hodnoty většiny nastavení projektoru.



Nastavení	Možnosti	Popis
Resetovat vše	—	Obnoví výchozí hodnoty většiny nastavení projektoru.

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

- Lupa
- Posun obrazu
- Jazyk
- Položky nabídky Síť

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.

- Položky **Provoz lampy (hod)** a **Stav** v nabídce **Info o projektoru**



- Dávkové nastavení proveďte před úpravami nastavení obrazu, například korekce lichoběžníkového zkreslení. 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.
 - Zkontrolujte, zda je volba **Rozsah dávk. nast.** nastavena na **Omezeno**, pokud nechcete kopírovat následující nastavení:
 - Nastavení **Zabezpečení heslem**
 - Nastavení nabídky **Sít'** (vyjma nabídky **Oznámení** a nabídky **Další**)
- ☛ **Nastavení > Provoz > Upřesnit > Rozsah dávk. nast.**

⚠ 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.96](#)
- "Přenášení nastavení z počítače" [s.97](#)

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 FAT a nesmí obsahovat žádnou bezpečnostní funkci. Před použitím pro dávkové nastavení odstraňte z jednotky veškeré soubory; v opačném případě nemusí být nastavení uložena správně.

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  na dálkovém ovladači a připojte napájecí kabel k projektoru.

4 Po rozsvícení všech indikátorů projektoru uvolněte tlačítko . 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  na dálkovém ovladači a připojte napájecí kabel k projektoru.
- 9** Po rozsvícení všech indikátorů projektoru uvolněte tlačítko . 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 USB flash, 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.

- 1** Odpojte napájecí kabel od projektoru a zkontrolujte, že zhasly všechny indikátory na projektoru.
- 2** Připojte kabel USB k portu USB na počítači a portu Service (USB Mini-B) na projektoru.
- 3** Stiskněte a podržte tlačítko  na dálkovém ovladači a připojte napájecí kabel k projektoru.
- 4** Po rozsvícení všech indikátorů projektoru uvolněte tlačítko . Počítač projektor rozpozná 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 (Mac).
- 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 na počítači a portu Service (USB Mini-B) na projektoru.
- 10** Stiskněte a podržte tlačítko  na dálkovém ovladači a připojte napájecí kabel k projektoru.
- 11** Po rozsvícení všech indikátorů projektoru uvolněte tlačítko . Počítač projektor rozpozná 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 (Mac).

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 bude napájecí kabel odpojen, projektor se nemusí spustit správně.

» **Související odkazy**

- "Upozorňování na chyby dávkového nastavení" [s.98](#)

Upozorňování 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
Bliká oranžově	<p>Soubor dávkového nastavení může být poškozen nebo USB flash disk nebo USB kabel nemusí být připojen správně.</p> <p>Odpojte USB flash disk nebo USB kabel, odpojte a připojte napájecí kabel a poté to zkuste to znovu.</p> <p>Pokud problém přetrvává, odpojte projektor a požádejte společnost Epson o pomoc.</p>

Údržba projektoru

Při údržbě projektoru postupujte podle pokynů v těchto částech.

» Související odkazy

- "Údržba projektoru" [s.100](#)
- "Čištění objektivu" [s.101](#)
- "Čištění skříně projektoru" [s.102](#)
- "Čištění větracích otvorů" [s.103](#)

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

Jedinou součástí, kterou byste měli vyměnit, jsou baterie dálkového ovládání. 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.

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

- Při odstraňování prachu nebo šmouh opatrně otřete objektiv čistým a suchým speciálním papírem na čištění optiky.
- Je-li objektiv zaprášený, ofoukněte jej ofukovátkem a poté otřete.

Varování

- Před čištěním objektivu přístroj vypněte a odpojte napájecí kabel.
- K odstranění prachu nepoužívejte žádné spreje s hořlavým plynem, například čisticí prostředky se stlačeným vzduchem. Žár z projektoru by mohl způsobit požár.

Upozornění

- Neotírejte objektiv ihned po vypnutí projektoru. Mohlo by dojít k poškození objektivu.
- Objektiv nečistěte žádnými hrubými materiály a nevystavujte objektiv úderům; v opačném případě by mohlo dojít k jeho poškození.

Před čištěním skříně projektoru přístroj vypněte a odpojte napájecí kabel.

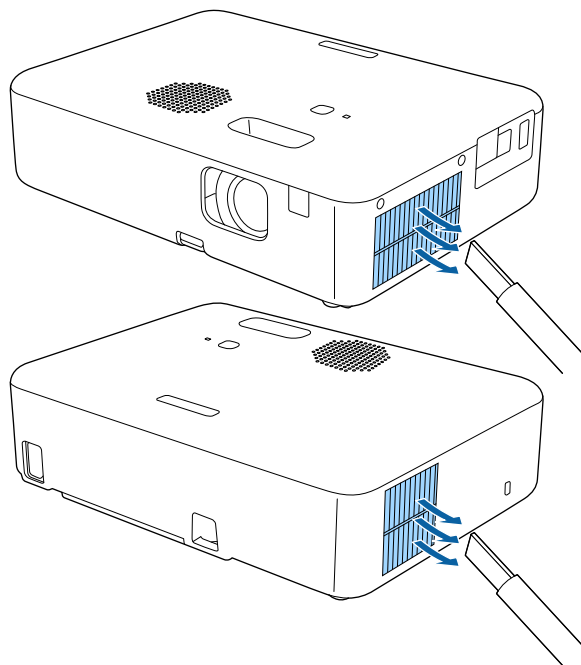
- Prach nebo nečistoty odstraňte měkkým, suchým a netřepivým hadříkem.
- Silné nečistoty odstraňte měkkým hadříkem navlhčeným ve vodě a jemném mýdlovém prostředku. Nestříkejte tekutiny přímo na projektor.

Upozornění

K čištění projektoru nepoužívejte vosk, alkohol, benzín, ředidlo ani jiné chemické látky. Tyto látky mohou poškodit skříň přístroje. Nepoužívejte stlačený vzduch nebo plyny, které mohou zanechávat hořlavé zbytky.

Pravidelně čistěte větrací otvory projektoru nebo kdykoli si všimnete prachu na povrchu větracích otvorů, abyste zabránili přehřátí projektoru v důsledku zablokovaného větrání.

- 1** Vypněte projektor a odpojte napájecí kabel.
- 2** Opatrně odstraňte prach vysavačem nebo kartáčem.



Řešení problémů

Setkáte-li se při používání projektoru s potížemi, zkuste vyhledat možná řešení v těchto částech.

» Související odkazy

- "Problémy s promítáním" [s.105](#)
- "Stav indikátorů projektoru" [s.106](#)
- "Používání oken nápovědy projektoru" [s.107](#)
- "Odstraňování problémů se zapínáním a vypínáním projektoru" [s.108](#)
- "Řešení problémů s obrazem" [s.109](#)
- "Řešení problémů se zvukem" [s.113](#)
- "Odstraňování problémů s ovládáním dálkového ovladače" [s.114](#)
- "Řešení problémů s hesly" [s.115](#)
- "Odstraňování problémů se spojením HDMI" [s.116](#)
- "Když se zobrazí zpráva „Je čas vyměnit projektor.“" [s.117](#)

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:

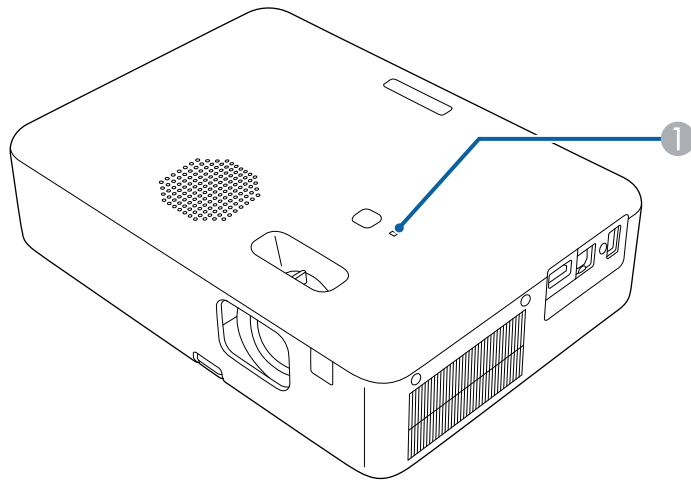
- Indikátory na projektoru mohou signalizovat problém.
- Systém nápovědy projektoru může zobrazovat informace o běžných problémech.
- Řešení uvedená v této příručce mohou pomoci odstranit řadu problémů.

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 Status

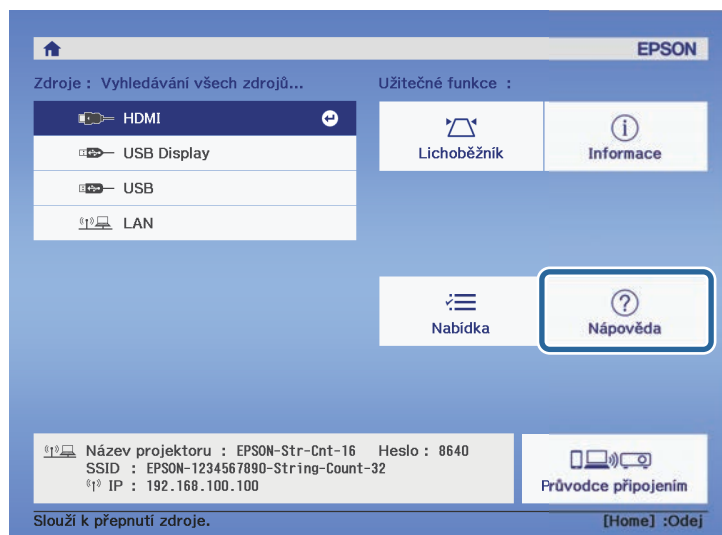
Stav projektoru

Stav indikátoru	Problém a řešení
Svítlí modře	Normální provoz.
Bliká modře	Zahřívání, vypínání nebo chlazení. Při zahřívání počkejte cca 30 sekund, než se zobrazí obraz. Když indikátor bliká modře, dálkový ovladač nemusí fungovat.
Vypnuto	Projektor je v pohotovostním režimu. Stisknutím vypínače bude zahájeno promítání.

Stav indikátoru	Problém a řešení
Svítlí oranžově	Projektor se přehřál a vypnul. Nechte jej 5 minut vychladnout ve vypnutém stavu. <ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že větrací otvory nejsou ucpané prachem nebo zablokované blízkými předměty. Zkontrolujte, zda teplota prostředí není příliš vysoká. Pokud problém přetrvává, odpojte projektor a požádejte společnost Epson o pomoc.
	Nízký průtok vzduchu vzduchovým filtrem. <ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že větrací otvory nejsou ucpané prachem nebo zablokované blízkými předměty. Zkontrolujte, zda teplota prostředí není příliš vysoká. Pokud problém přetrvává, odpojte projektor a požádejte společnost Epson o pomoc.
	Nízký průtok vzduchu projektorem. <ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že větrací otvory nejsou ucpané prachem nebo zablokované blízkými předměty. Zkontrolujte, zda teplota prostředí není příliš vysoká. Pokud problém přetrvává, odpojte projektor a požádejte společnost Epson o pomoc.
Bliká oranžově	Došlo k problému s lampou. Vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.
	Došlo k problému ventilátoru nebo snímače. Vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.
	Vnitřní chyba projektoru. Vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.
	Chyba napájení (zátěž). Vypněte projektor, odpojte jej od elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.

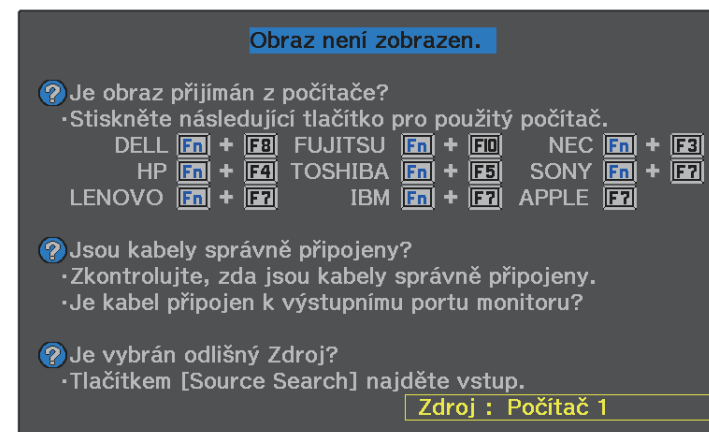
Systém nápovědy projektoru umožňuje zobrazit informace, které vám pomohou odstranit běžné problémy.



- 1 Zapněte projektor.
- 2 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 3 Vyberte **Nápověda** na hlavní obrazovce.



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 .
 - Systém nápovědy ukončíte stisknutím tlačítka .

Pokud projektor nelze zapnout stisknutím vypínače nebo pokud se nečekaně vypne, vyzkoušejte řešení uvedená v této části.

» Související odkazy

- "Odstraňování problémů se zapnutím projektoru" [s.108](#)
- "Odstraňování problémů s vypnutím projektoru" [s.108](#)

Odstraňování problémů se zapnutím projektoru

Pokud se projektor nezapne stisknutím tlačítka napájení, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

- 1** Zkontrolujte následující položky.
 - Používáte-li dálkový ovladač, zkontrolujte baterie v tomto ovladači.
 - Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen k projektoru a k funkční elektrické zásuvce.

- 2** Odpojte kabel a požádejte o pomoc společnost Epson.

» Související odkazy

- "Když se lampa projektoru nezapne" [s.108](#)

Když se lampa projektoru nezapne

Pokud se lampa projektoru po stisknutí tlačítka napájení nerozsvítí, lampa může být rozbitá.

Varování

- Nenaklánějte ani nenaklánějte projektor. Úlomky skla mohou vypadnout a způsobit zranění.
- Pokud se nějaké střepy dostanou do očí nebo úst, ihned se obraťte na lékaře.

Odstraňování problémů s vypnutím projektoru

Pokud se projektor neočekávaně vypne, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

- 1** Po určité době nečinnosti se projektory mohou přepnout do klidového režimu. Probudte projektor provedením libovolné operace. Chcete-li vypnout úsporný režim, vyberte volbu **Vypnuto** jako nastavení **Klidový režim**.

☛ **Nastavení > Provoz > Klidový režim**

- 2** Pokud se projektor nečekaně vypnul, 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 **Nastavení** projektoru.

☛ **Nastavení > Provoz > Časovač vypnutí A/V**

- 3** Pokud stavový indikátor svítí oranžově, projektor se přehřál a vypnul.



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

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

Setkáte-li se s potížemi s promítáním obrazu, zkuste vyhledat možná řešení v těchto částech.


» Související odkazy

- "Řešení problémů s chybějícím obrazem" [s.109](#)
- "Úprava obrazu, který obdélníkový" [s.109](#)
- "Úprava rozmazaného nebo neostrého obrazu" [s.110](#)
- "Odstraňování problémů s částečným obrazem" [s.110](#)
- "Úprava šumu nebo statických poruch obrazu" [s.110](#)
- "Úprava blikajícího obrazu" [s.111](#)
- "Úprava nesprávného jasu nebo barev obrazu" [s.111](#)
- "Úprava obrazu vzhůru nohama" [s.111](#)
- "Odpojte kabel USB a znovu jej připojte." [s.112](#)

Řešení problémů s chybějícím obrazem

Pokud se nezobrazuje žádný obraz, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

1 Zkontrolujte stav projektoru:

- Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači zkontrolujte, zda není obraz dočasně vypnutý.
- Podle stavového indikátoru ověřte, zda se projektor nachází v normálním provozním stavu.
- 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.

☛ **Nastavení > Provoz > Klidový režim**

2 Zkontrolujte připojení kabelů:

- Zkontrolujte, zda jsou řádně připojeny všechny nezbytné kabely a zda je zapnuto napájení projektoru.
- Připojte zdroj videa přímo k projektoru.

- Vyměňte kabel HDMI za kratší.

3 Zkontrolujte stav svého zdroje videa:

- Zapněte připojený zdroj obrazu a podle potřeby spusťte video stisknutím tlačítka přehrávání.
- Zkontrolujte, zda připojené zařízení vyhovuje normě HDMI CEC. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané se zařízením.
- Promítáte-li z notebooku, zkontrolujte, zda je nastaven na zobrazení na externím zobrazovacím zařízení.

4 Zkontrolujte následující položky:

- Vypněte projektor a připojený zdroj obrazu a potom je znovu zapněte.
- Znovu nastavte funkci CEC pro připojené zařízení a restartujte jej.
- Zkontrolujte, zda rozlišení monitoru počítače nepřesahuje rozlišení a frekvenční limity projektoru. Podle potřeby vyberte pro počítač jiné rozlišení zobrazení. (Podrobnosti viz příručka k počítači.)
- Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení projektoru.

☛ **Reset > Resetovat vše**

» Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)
- "Možnosti resetování projektoru - nabídka Reset" [s.95](#)

Úprava obrazu, který obdélníkový

Pokud promítaný obraz není pravidelný obdélník, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

1 Umístěte projektor pokud možno kolmo přímo před střed promítací plochy.

2 Upravte tvar obrazu pomocí nastavení **Lichoběžník**.

☛ **Nastavení > Instalace > Lichoběžník > Lichoběž. - V/S**

☛ **Nastavení > Instalace > Lichoběžník > Quick Corner**

» Související odkazy

- "Možnosti resetování projektoru - nabídka Reset" [s.95](#)
- "Oprava tvaru obrazu pomocí tlačítka pro opravu lichoběžníkového obrazu" [s.37](#)
- "Oprava tvaru obrazu pomocí funkce Quick Corner" [s.38](#)

Úprava rozmazaného nebo neostrého obrazu

Pokud je promítaný obraz rozmazaný nebo neostrý, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

- 1** Upravte zaostření obrazu pomocí páčky zaostření.
- 2** Zkontrolujte následující položky:
 - Umístěte projektor dostatečně blízko k promítací ploše.
 - Umístěte projektor tak, aby úhel korekce lichoběžníku nebyl tak široký, aby deformoval obraz.
- 3** 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.

- 4** Vylepšete kvalitu obrazu úpravou nastavení **Ostrost** v nabídce **Obraz** projektoru.


☛ **Obraz > Pokročilá nastavení > Ostrost**
- 5** Promítáte-li obraz z počítače, použijte nižší rozlišení nebo vyberte rozlišení, které odpovídá nativnímu rozlišení projektoru.

» Související odkazy

- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.81](#)
- "Ostření obrazu pomocí páčky zaostření" [s.40](#)
- "Čištění objektivu" [s.101](#)

Odstraňování problémů s částečným obrazem

Pokud se zobrazuje pouze částečný obraz z počítače, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

- 1** Pokud jste přiblížili nebo oddálili obraz pomocí nastavení **Lupa**, opakovaným stisknutím tlačítka  obnovte plné zobrazení.
- 2** Zkontrolujte, zda jste vybrali správný režim promítání. Použijte nastavení **Projekce** v nabídce **Nastavení** projektoru.

☛ **Nastavení > Instalace > Projekce**
- 3** Změnou nastavení zobrazení v počítači deaktivujte duální zobrazení a nastavte rozlišení v rámci limitů projektoru. (Podrobnosti viz příručka k počítači.)

» Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

Úprava šumu nebo statických poruch obrazu

Pokud je promítaný obraz elektronicky rušen (šum) nebo obsahuje statické poruchy, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

- 1** Zkontrolujte kabely, kterými je připojen 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

2 Pokud jste upravili tvar obrazu pomocí ovládacích prvků projektoru, zkuste vylepšit kvalitu obrazu snížením nastavení **Ostrost** v nabídce **Obraz** projektoru.

☛ **Obraz > Pokročilá nastavení > Ostrost**

3 Pokud jste připojili prodlužovací napájecí kabel, zkuste promítat bez něho a zjistěte, zda není příčinou rušení signálu.

4 Vyberte v počítači rozlišení videa a obnovovací frekvenci, které jsou kompatibilní s projektorem.

» Související odkazy

- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.81](#)

Úprava blikajícího obrazu

Pokud promítaná obrazovka bliká, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

1 Pokud obrazovka bliká pouze při vstupu video signálu, zkuste vyměnit kabel propojující projektor a video zařízení nebo zkuste video zařízení připojit pomocí Epson iProjection. Pokud připojujete počítač pomocí kabelu USB, zkuste změnit způsob připojení na HDMI.

2 Pokud je položka **Výstup světla** nastaven na **Nízký (Eco)**, změňte toto nastavení na **Normální** a zkuste promítat obraz po dobu asi dvou hodin, abyste zjistili, zda je stále bliká.

3 Odpojte všechny kabely propojující projektor a video zařízení, ujistěte se, že na vstupu není žádný signál, a poté vypněte všechna nastavení projektoru provedením **Resetovat vše** v nabídce projektoru **Reset**.

» Související odkazy

- "Nastavení konfigurace projektoru - Nabídka ECO" [s.92](#)
- "Možnosti resetování projektoru - nabídka Reset" [s.95](#)

Úprava nesprávného jasu nebo barev obrazu

Pokud je promítaný obraz příliš tmavý nebo jasný nebo pokud barvy nejsou správné, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

1 Vyzkoušejte různé režimy barev obrazu a prostředí výběrem nastavení **Režim barev** v nabídce **Obraz** projektoru.

2 Zkontrolujte nastavení zdroje videa.

3 Upravte dostupná nastavení v nabídce **Obraz** projektoru pro aktuální zdroj vstupu, například **Jas**, **Kontrast**, **Odstín** a **Sytost barev**.

☛ **Obraz > Pokročilá nastavení > Jas**

☛ **Obraz > Pokročilá nastavení > Barvy**

4 Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny k projektoru a k videozařízení. Pokud jste připojili dlouhé kabely, zkuste použít kratší.

5 Umístěte projektor dostatečně blízko k promítací ploše.

» Související odkazy

- "Nastavení kvality obrazu – Nabídka Obraz" [s.81](#)

Úprava obrazu vzhůru nohama

Pokud je promítaný obraz vzhůru nohama, vyberte správný režim projekce.

☛ **Nastavení > Instalace > Projekce**

» Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

Odpojte kabel USB a znovu jej připojte.





Pokud se při použití funkce USB Display nepromítá žádný obraz nebo se obraz nezobrazuje správně, zkuste následující postupy:

- 1** Odpojte a znovu připojte kabel USB.
- 2** Zkontrolujte, zda je správně nainstalován software Epson USB Display.
V závislosti na nastavení vašeho operačního systému nebo počítače se software nemusel nainstalovat automaticky. Stáhněte si nejaktuálnější software z následující webové stránky a nainstalujte jej.
epson.sn
- 3** V operačním systému Mac 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.
- 4** Pokud ukazatel myši bliká, vyberte volbu **Zvýšit plynulost pohybu ukazatele myši** v programu **Nastavení Epson USB Display** nebo v počítači.
- 5** Vypněte nastavení **Přenést okno s vrstvami** v programu **Nastavení Epson USB Display** v počítači.



- Změníte-li rozlišení počítače během promítání, může se snížit výkon a kvalita videa.
- Při promítání obrazu prostřednictvím aplikace Windows Media Center zmenšíte velikost obrazu z režimu celé obrazovky.
- Při promítání obrazu z aplikací s použitím Windows DirectX vypněte funkce DirectX.

Pokud není slyšet žádný zvuk nebo pokud je zvuk příliš slabý, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

- 1** Upravte nastavení hlasitosti projektoru stisknutím tlačítka  nebo  na dálkovém ovladači.
- 2** Zkontrolujte zapojení kabelu mezi projektorem a zdrojem videa.
- 3** Zkontrolujte následující nastavení na projektoru:
 - Pokud jsou obraz a zvuk dočasně zastaveny, stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači je obnovte.
 - Pokud byl zvuk ztlumen, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 4** Zkontrolujte následující nastavení svého videozařízení:
 - Zkontrolujte ve zdroji obrazu, zda je nastavena dostatečná hlasitost a zda je nastaven výstup zvuku pro správný zdroj.
 - Nastavte připojené zařízení na výstup PCM.
 - Když připojujete projektor k počítači Mac kabelem HDMI, ověřte, zda váš počítač Mac podporuje zvuk prostřednictvím portu HDMI.

» Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

Pokud projektor nereaguje na příkazy dálkového ovladače, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.



Pokud dálkový ovladač ztratíte, můžete si objednat náhradní od společnosti Epson.

- 1** Zkontrolujte, zda jsou v dálkovém ovladači správně nainstalovány baterie a zda nejsou vybité. V případě potřeby baterie vyměňte.
- 2** Zkontrolujte, zda není některé tlačítko na dálkovém ovladači zaseknuté a nezpůsobuje přechod do úsporného režimu. Uvolněním tlačítka probudte dálkový ovladač.
- 3** Zkontrolujte, zda používáte dálkový ovladač v úhlu a dosahu příjmu projektoru.
- 4** Zkontrolujte, zda se projektor nezahřívá nebo nevypíná.
- 5** 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.

» Související odkazy

- "Používání dálkového ovladače" [s.20](#)

Pokud nemůžete zadat nebo si vzpomenout na heslo, zkuste následující postupy:

1 Pokud jste nastavili heslo aplikace Epson Web Control a zapomenete ID uživatele nebo heslo, zkuste zadat následující:

- ID uživatele: **EPSONWEB**
- Výchozí heslo: sériové číslo projektoru

2 Pokud jste nastavili Heslo Remote (v aplikaci Epson Web Control) a zapomenete ID uživatele nebo heslo, zkuste zadat následující:

- ID uživatele: **EPSONREMOTE**
- Výchozí heslo: sériové číslo projektoru



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.

» Související odkazy

- "Nabídka Síť - nabídka Základní" [s.87](#)

Pokud nelze ovládat připojená zařízení pomocí funkcí Spojení HDMI, vyzkoušejte následující kroky, dokud nebude problém vyřešen.

- 1** Zkontrolujte, zda kabel vyhovuje normě HDMI CEC.
- 2** Zkontrolujte, zda připojené zařízení vyhovuje normě HDMI CEC. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané se zařízením.
- 3** Zkontrolujte, zda je zařízení k dispozici v seznamu **Připojení Zařízení**.
Pokud zařízení není uvedeno v seznamu **Připojení Zařízení**, nesplňuje standardy HDMI CEC. Připojte jiné zařízení.
☛ **Nastavení > Provoz > Spojení HDMI > Připojení Zařízení**
- 4** Zkontrolujte, zda jsou veškeré kabely nezbytné pro Spojení HDMI řádně připojeny.
- 5** Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá a v pohotovostním stavu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané se zařízením.
- 6** Pokud připojíte nové připojení nebo změníte připojení, znovu nastavte funkci CEC pro připojené zařízení a restartujte zařízení.

» Související odkazy

- "Nastavení funkcí projektoru - Nabídka Nastavení" [s.83](#)

Na konci životnosti lampy projektoru se zobrazí zpráva „**Je čas vyměnit projektor. Další informace najdete v dokumentaci.**“. Vypněte projektor a zvažte výměnu projektoru, i když lampa nadále funguje.

Varování

- Pokud budete projektor používat i po uplynutí životnosti lampy, zvyšuje se možnost, že lampa exploduje.
- Pokud se lampa rozbije, věnujte pozornost následujícím bodům:
 - Prostor okamžitě vyvětrejte.
 - Nenaklánějte ani nenakláníjte projektor. Úlomky skla mohou vypadnout a způsobit zranění.
 - Pokud se nějaké střepy dostanou do očí nebo úst, ihned se obraťte na lékaře.

Příloha

Tyto části obsahují technické údaje a důležitá upozornění k tomuto produktu.

» Související odkazy

- "Volitelné příslušenství a náhradní díly" [s.119](#)
- "Velikost plátna a vzdálenost projektoru" [s.120](#)
- "Podporovaná rozlišení zobrazení monitoru" [s.123](#)
- "Technické údaje projektoru" [s.124](#)
- "Vnější rozměry" [s.126](#)
- "Požadavky softwaru USB Display na systém" [s.127](#)
- "Seznam bezpečnostních pokynů a symbolů" [s.128](#)
- "Varovné štítky" [s.130](#)
- "Glosář" [s.131](#)
- "Poznámky" [s.133](#)

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: březen 2022.

Údaje o příslušenství mohou být změněny bez předchozího upozornění a dostupnost se může lišit v závislosti na zemi zakoupení.

» Související odkazy

- "Držáky" [s.119](#)
- "Rychlé bezdrátové připojení" [s.119](#)
- "Externí zařízení" [s.119](#)

Držáky

Montážní konzola ELPMB23

Slouží k montáži projektoru pod strop.

Souprava bezpečnostního kabelu ELPWR01

Slouží ke spojení instalačního držáku a projektoru a zabraňuje pádu projektoru.

Stropní trubka (450 mm) ELPFP13

Stropní trubka (700 mm) ELPFP14

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/ELPDC13/ELPDC07

Použijte při promítání materiálů, jako jsou knihy, dokumenty OHP nebo fólie.

Měkká přenosná taška ELPKS69

Slouží k přenášení projektoru v ruce.

Streamovací přehrávač médií ELPAP12

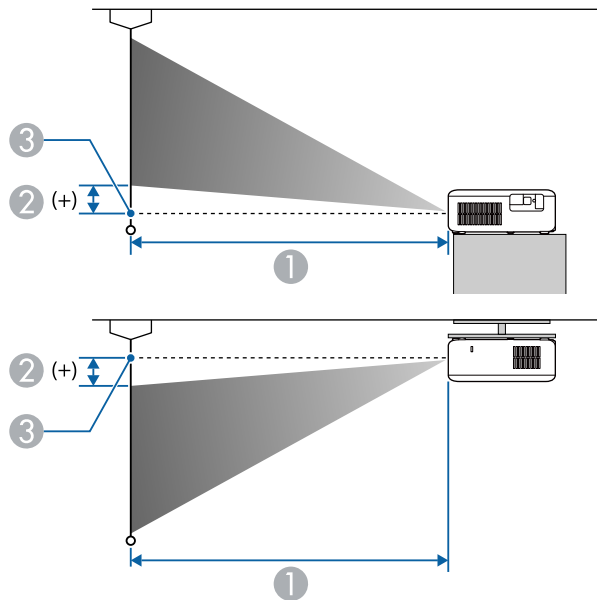
Pomocí tohoto streamovacího přehrávače médií lze sledovat online obsah.

Rychlé bezdrátové připojení

Modul bezdrátové místní sítě LAN ELPAP11

Slouží k promítání obrazu z počítače prostřednictvím bezdrátové komunikace.

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

CO-FH01/CO-FD01

Velikost obrazu 16:9		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
26"	58 × 32	67 - 91	-4 - 0
34"	75 × 42	89 - 120	-5 - 1

Velikost obrazu 16:9		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
40"	89 × 50	105 - 142	-6 - 1
60"	133 × 75	158 - 214	-9 - 1
80"	177 × 100	211 - 286	-12 - 1
100"	221 × 125	264 - 358	-15 - 2
200"	443 × 249	531 - 717	-30 - 4
290"	642 × 361	771 - 1041	-43 - 5
300"	664 × 374	797 - 1077	-44 - 6
391"	866 × 487	1040 - 1404	-58 - 7

Velikost obrazu 16:10		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
24"	52 × 32	67 - 91	-4 - 0
32"	69 × 43	90 - 122	-5 - 1
40"	86 × 54	113 - 154	-6 - 1
60"	129 × 81	171 - 231	-10 - 1
80"	172 × 108	228 - 309	-13 - 2
100"	215 × 135	286 - 387	-16 - 2
150"	323 × 202	430 - 581	-24 - 3
200"	431 × 269	574 - 776	-32 - 4
268"	577 × 361	770 - 1040	-43 - 5
300"	646 × 404	862 - 1165	-48 - 6
362"	780 × 487	1041 - 1406	-58 - 7

Velikost obrazu 4:3		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
21"	43 × 32	66 - 91	-4 - 0
28"	57 × 43	89 - 121	-5 - 1
40"	81 × 61	128 - 174	-7 - 1
60"	122 × 91	194 - 262	-11 - 1
80"	163 × 122	259 - 350	-14 - 2
100"	203 × 152	324 - 438	-18 - 2
150"	305 × 229	487 - 658	-27 - 3
200"	406 × 305	650 - 878	-36 - 5
237"	482 × 361	771 - 1041	-43 - 5
300"	610 × 457	976 - 1319	-54 - 7
320"	650 × 488	1042 - 1407	-58 - 7

CO-W01/CO-WX01/CO-WX02

Velikost obrazu 16:10		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
25"	54 × 34	67 - 91	-4 - 0
33"	71 × 44	89 - 121	-5 - 1
40"	86 × 54	108 - 147	-6 - 1
60"	129 × 81	164 - 222	-10 - 1
80"	172 × 108	219 - 296	-13 - 1
100"	215 × 135	274 - 371	-16 - 2
200"	431 × 269	550 - 744	-32 - 3
280"	603 × 377	771 - 1042	-45 - 5

Velikost obrazu 16:10		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
300"	646 × 404	826 - 1116	-48 - 5
378"	814 × 509	1042 - 1407	-61 - 7

Velikost obrazu 4:3		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
22"	45 × 34	67 - 91	-4 - 0
29"	59 × 44	89 - 120	-5 - 1
40"	81 × 61	123 - 167	-7 - 1
60"	122 × 91	186 - 251	-11 - 1
80"	163 × 122	248 - 336	-15 - 2
100"	203 × 152	311 - 420	-18 - 2
150"	305 × 229	467 - 631	-27 - 3
200"	406 × 305	623 - 842	-37 - 4
247"	502 × 376	770 - 1040	-45 - 5
300"	610 × 457	936 - 1264	-55 - 6
334"	679 × 509	1042 - 1407	-61 - 7

Velikost obrazu 16:9		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
24"	53 × 30	66 - 90	-2 - 2
32"	71 × 40	89 - 121	-3 - 3
40"	89 × 50	111 - 151	-4 - 3

Velikost obrazu 16:9		①	②
		Minimální (Širokoúhlý) až maximální (Tele)	
60"	133 × 75	168 - 228	-6 - 5
80"	177 × 100	225 - 304	-8 - 7
100"	221 × 125	282 - 381	-10 - 9
150"	332 × 187	424 - 573	-15 - 13
200"	443 × 249	566 - 764	-19 - 17
272"	602 × 339	770 - 1040	-26 - 24
300"	664 × 374	849 - 1147	-29 - 26
367"	812 × 457	1040 - 1404	-36 - 32

V těchto tabulkách jsou uvedeny kompatibilní obnovovací frekvence a rozlišení pro jednotlivé kompatibilní formáty zobrazení videa.

Vstupní signály portu HDMI

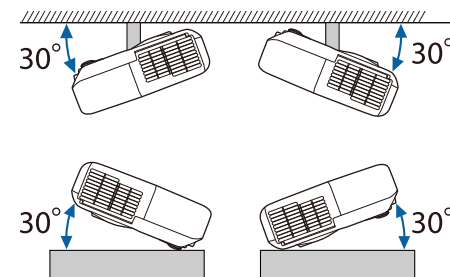
Signál	Obnovovací kmitočet (Hz)	Rozlišení (body)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WSXGA+	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
1920 × 1080	50/60	1920 × 1080
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080

Název produktu	CO-FH01/CO-FD01/CO-W01/CO-WX01/CO-WX02
Rozměry	295 (Š) × 82 (V) × 211 (H) mm (bez vystupující části)
Velikost panelu LCD	CO-FH01/CO-FD01: 0,62" CO-W01/CO-WX01/CO-WX02: 0,59"
Projekční metoda	Polysilikonová aktivní matice TFT
Rozlišení	CO-FH01/CO-FD01: 2 073 600 pixelů Full HD (1 920 (Š) × 1 080 (V) bodů) × 3 CO-W01/CO-WX01/CO-WX02: 1 024 000 pixelů WXGA (1 280 (Š) × 800 (V) bodů) × 3
Úprava zaostření	Ručně
Nastavení přiblížení	1 až 1,35 (digitální zoom)
Lampa	Lampa UHE 188 W
Životnost lampy	Režim Normální výstup světla: až 6 000 hodin Režim Nízký (Eco) výstup světla: až 12 000 hodin
Max. výkon audiovýstupů	5 W
Reproduktor	1
Napájení	100-240V AC±10% 50/60Hz 2,9 - 1,3 A
Příkon (100 až 120 V)	Provozní: 284 W
Příkon (220 až 240 V)	Provozní: 270 W
Příkon v pohotovostním režimu	0,5 W
Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška 0 až 3 048 m

Provozní teplota *	Nadmořská výška 0 až 2 286 m: +5 až +40°C (bez kondenzace) Nadmořská výška 2 287 až 3 048 m: +5 až +35°C (vlhkost 20 až 80%, bez kondenzace)
Skladovací teplota	-10 až +60°C (vlhkost 10 až 90%, bez kondenzace)
Hmotnost	Přibližně 2,4 kg

* Pokud se příliš zvýší okolní teplota, lampa se automaticky zeslabí. (Přibližně 35°C v nadmořské výšce 0 až 2 286 m a přibližně 30°C v nadmořské výšce 2 287 až 3 048 m; může to ovšem záviset na okolním prostředí.)

Úhel naklonění



Pokud projektor použijete pod úhlem náklonu větším než 30°, mohlo by dojít k jeho poškození nebo k poranění osob.

» Související odkazy

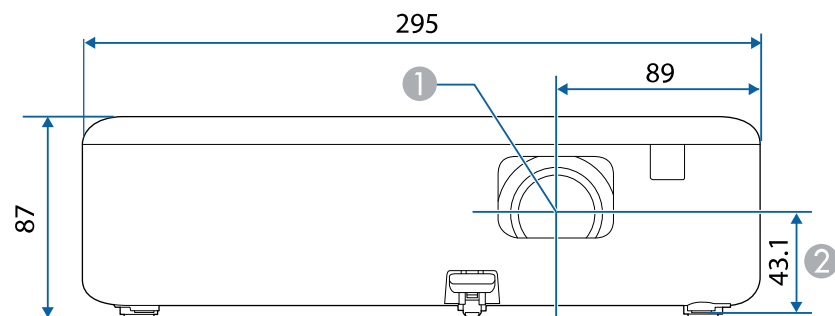
- "Technické údaje konektorů" [s.124](#)

Technické údaje konektorů

Port HDMI	HDMI (zvuk je podporován pouze PCM)
Port USB-B	Konektor USB (Type B)
Port USB-A (5V --- 2.0A)	Konektor USB (Type A)

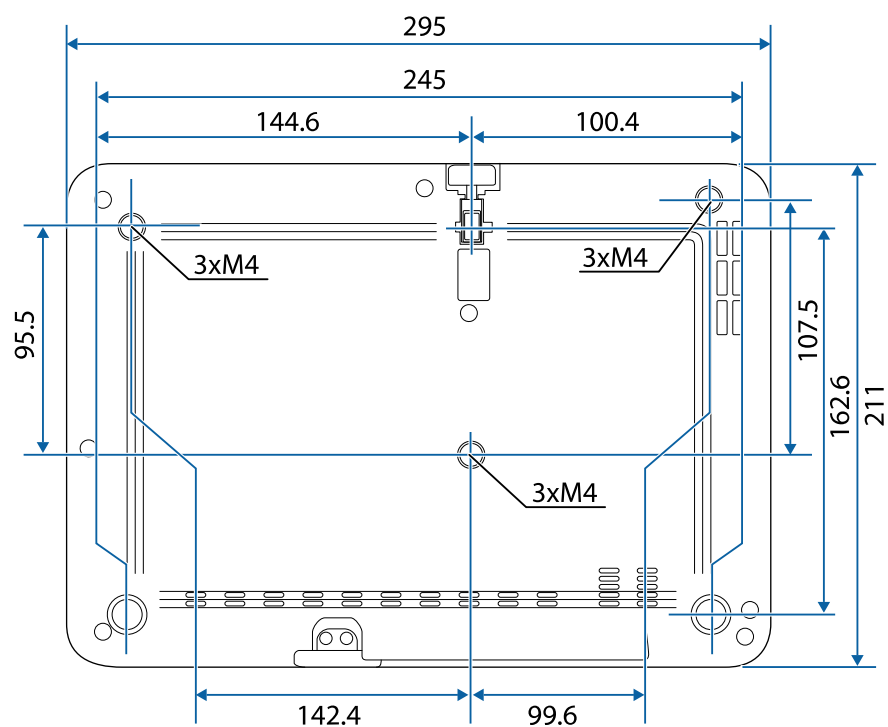


- Porty USB-A a USB-B podporují specifikaci USB 2.0. Nicméně u portů USB není zaručena podpora všech zařízení s rozhraním USB.
- Port USB-B nepodporuje specifikaci USB 1.1.



Jednotky na těchto schématech jsou uvedeny v mm.








- ① Střed objektivu
- ② Vzdálenost od středu objektivu k bodu pro uchycení závěsné konzoly











Aby bylo možné používat software Epson USB Display, musí váš počítač splňovat následující požadavky na systém.

Požadavek	Windows	Mac
Operační systém	<div>Windows 8.1</div> <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) <div>Windows 10</div> <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) 	<div>macOS</div> <ul style="list-style-type: none"> 10.13.x (64 bitů) 10.14.x (64 bitů) 10.15.x (64 bitů) 11.0.x (64 bitů) 12.0.x (64 bitů)
Procesor	Intel Core2Duo nebo výkonnější (Doporučen Intel Core i3 nebo výkonnější)	Intel Core2Duo nebo výkonnější (Doporučen Intel Core i5 nebo výkonnější)
Paměť	2 GB nebo více (Doporučeno 4 GB nebo více)	
Volné místo na jednotce pevného disku	20 MB nebo více	
Zobrazení	Rozlišení od 640 × 480 do 1 920 × 1 200 16bitové nebo lepší zobrazení barev	

V následující tabulce jsou uvedeny významy bezpečnostních symbolů umístěných na vybavení.

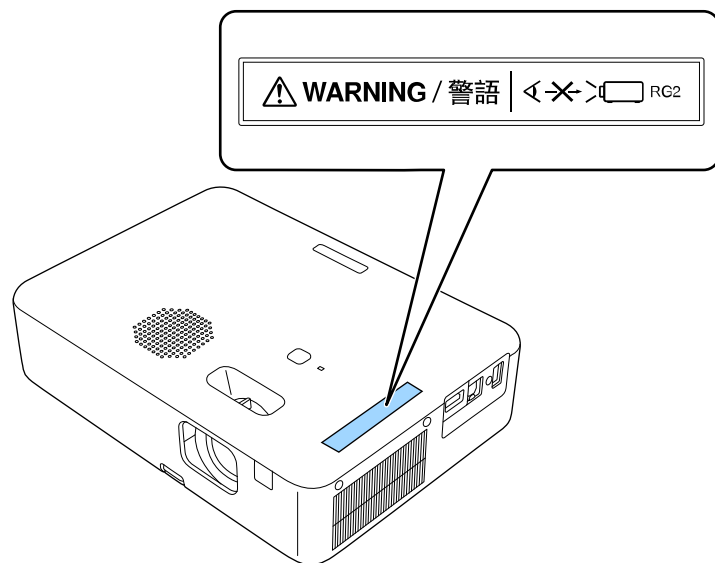
Č.	Značka symbolu	Schválené standardy	Popis
1		IEC60417 No. 5007	„ZAPNUTO“ (napájení) Označuje připojení k elektrické síti.
2		IEC60417 No. 5008	„VYPNUTO“ (napájení) Označuje odpojení od elektrické sítě.
3		IEC60417 No. 5009	Pohotovost Označuje vypínač nebo polohu vypínače, kterým lze příslušnou část 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 vhodné se jí neopatrně dotýkat.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Upozornění, nebezpečí úrazu elektrickým proudem Označuje vybavení, které představuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
7		IEC60417 No. 5957	Pro použití pouze ve vnitřních prostorech Označuje elektrické vybavení, které je určeno primárně pro použití ve vnitřních prostorech.

Č.	Značka symbolu	Schválené standardy	Popis
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.
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.

Č.	Značka symbolu	Schválené standardy	Popis
16		IEC60417 No. 5031	Stejnoseměrný 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.
21		—	Označuje zákaz umísťování 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.

Č.	Značka symbolu	Schválené standardy	Popis
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Pozor, pohyblivé části Označuje, že musíte udržovat bezpečnou vzdálenost od pohyblivých částí podle bezpečnostních zásad.
26		IEC60417 No. 6056	Upozornění (pohybující se lopatky ventilátoru) Pro zachování bezpečnosti se nepřibližujte k pohyblivým se lopatkám ventilátoru.
27		IEC60417 No. 6043	Upozornění (ostré rohy) Upozorňuje ostré rohy, kterých není záhodno se dotýkat.
28		—	Upozorňuje, že během promítání je zakázáno hledět přímo do objektivu.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Varování, optická radiace (například UV, viditelná radiace, IR) Dbejte na to, abyste se vyhnuli poranění očí a kůže v blízkosti optického záření.
30		IEC60417 No. 5109	Není určeno k používání v obydlených oblastech. Označuje, že elektrické vybavení není vhodné pro obydlené oblasti.

Tento produkt je dodáván s varovnými štítky.



Podobně jako u každého zdroje záření se nedívejte do paprsku, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

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.
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.
Full HD	Standardní velikost s rozlišením 1 920 (vodorovně) x 1 080 (svisle) bodů.
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"> • Vertikální rozlišení 720p nebo 1 080i nebo vyšší (p = progresivní, I = prokládané) • Poměr stran obrazu 16:9
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.
Progresivní	Promítá informace k vytvoření jedné obrazovky najednou; obraz se zobrazuje po jednom rámci. 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 hertzech (Hz).
SDTV	Zkratka pro Standard Definition Television, která označuje standardní televizní systémy, které nesplňují požadavky pro systém HDTV High-Definition Television.
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 (podsíť) 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	<p>Signál odesílaný z počítačů má určitou hodnotu kmitočtu. Pokud se kmitočet projektoru s tímto kmitočtem neshoduje, kvalita výsledného obrazu bude nízká.</p> <p>Proces sladění fází těchto signálů (relativní pozice maximálních minimálních hodnot signálu) se nazývá synchronizace.</p> <p>Pokud signál není synchronizovaný, dochází například k blikání, rozmazání a vodorovnému rušení.</p>
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.133](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [s.133](#)
- "Omezení používání" [s.133](#)
- "Pokyny pro likvidaci projektoru" [s.133](#)
- "Odkazy na operační systémy" [s.134](#)
- "Obchodní známky" [s.134](#)
- "Odkaz na autorské právo" [s.134](#)
- "Určení zdroje autorských práv" [s.135](#)

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/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom 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 (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

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 záložní 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.

Pokyny pro likvidaci projektoru

Lampa v tomto produktu obsahuje rtuť (Hg). Při likvidaci projektoru na konci životnosti produktu si ověřte místní zákony a předpisy týkající se likvidace nebo recyklace. Nevyhazujte jej do koše s běžným odpadem.

Odkazy na operační systémy

- Operační systém Microsoft® Windows® 8.1
- Operační systém Microsoft® Windows® 10
- Operační systém Microsoft® Windows® 11

V tomto návodu jsou výše uvedené operační systémy označovány jako „Windows 8.1“, „Windows 10“ a „Windows 11“. Dále je pro tyto systémy použit společný termín „Windows“.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x


V této příručce je pro všechny výše uvedené operační systémy použito označení „Mac“.

Obchodní známky

EPSON je registrovaná ochranná známka, EXCEED YOUR VISION, ELPLP a jejich loga jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

iPad, iPhone, Mac, OS X, iOS a macOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. 

„QR Code“ je registrovaná ochranná známka společnosti DENSO WAVE INCORPORATED.

Intel® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a/nebo dalších zemích.

Wi-Fi® je ochranná známka sdružení Wi-Fi Alliance®.

Slovoznak a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost Seiko Epson Corporation používá tyto značky na základě licence. Ostatní ochranné známky nebo obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

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 společnostmi 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.

Určení zdroje autorských práv

Změny těchto údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny.

© 2022 Seiko Epson Corporation

2022.6 414272701CS