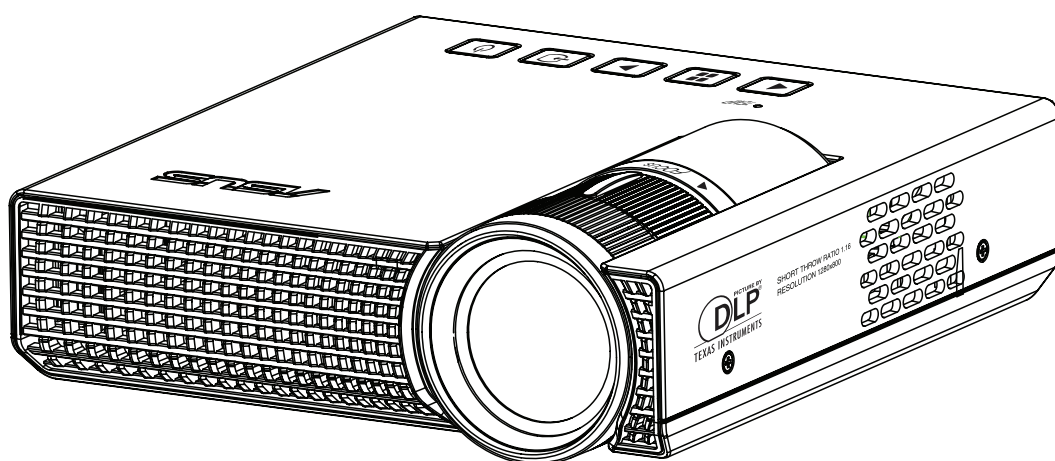


ASUS

P1 přenosný LED projektor

Uživatelská příručka



Informace o shodě

Prohlášení amerického telekomunikačního úřadu (FCC)

Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle předpisů FCC, část 15. Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace vobytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nebude k rušení docházet. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika následujících metod:

- Změňte polohu nebo orientaci přijímové antény
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem
- Zapojte zařízení do elektrické zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač
- Nebo se poradte s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Zařízení odpovídá části 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
2. Toto zařízení musí přijmout veškeré rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování rádiového rušení z digitálního přístroje stanovené vyhláškou o vysokofrekvenčním rušení ministerstva komunikací Kanady.

Toto zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

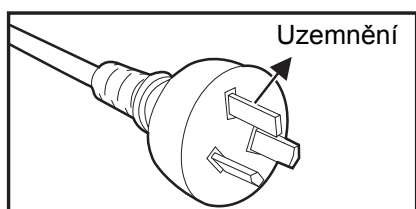
Bezpečnostní pokyny

Před používáním tohoto projektoru si přečtěte všechny tyto pokyny a uschovejte je pro budoucí použití.

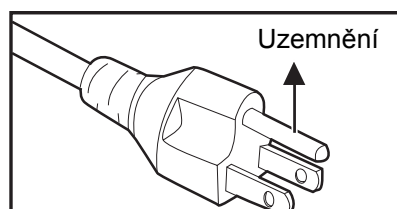
1. Přečtěte si pokyny
Před používáním zařízení si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a pokyny pro používání.
2. Poznámky a varování
Dodržujte veškeré poznámky a varování v těchto pokynech pro používání.
3. Čištění
Před čištěním odpojte projektor odelektrické zásuvky. K čištění pláště projektoru používejte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekutá či aerosolová čistidla.
4. Příslušenství
Neumisťujte výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Výrobek by mohl spadnout a mohlo by dojít k jeho vážnému poškození.
Plastové obalové materiály (z projektoru, příslušenství a volitelných částí) uchovávejte mimo dosah dětí, protože tyto sáčky mohou zapříčinit smrt udušením. Buďte zvláště opatrní v případě malých dětí.
5. Větrání
Tento projektor je vybaven otvory pro (vstup) a (výstup) chladicího vzduchu. Nezakrývejte je a nic na ně nepokládejte, může dojít k vnitřnímu přehřátí s následkem zhoršení obrazu nebo poškození projektoru.
6. Zdroje napájení
Ujistěte se, že napájecí napětí přístroje a vaší síťové zásuvky jsou shodná.
7. Servis
Nepokoušejte se projektor opravit sami. Všechny opravy svěřte kvalifikovaným servisním technikům.
8. Náhradní díly
Jsou-li zapotřebí náhradní díly, je třeba použít takové, které jsou určeny výrobcem. Neautorizované nahrazení dílů může způsobit požár, zasažení elektrickým proudem či jiné nehody.
9. Kondenzace vlhkosti
Nikdy nepoužívejte tento projektor bezprostředně po jeho přemístění z chladného do teplého prostředí. Když je projektor vystaven takové změně teplot, může se na optice a důležitých vnitřních částech vytvořit kondenzace. Aby se zabránilo možnému poškození zařízení, nepoužívejte projektor alespoň 2 hodiny, pokud došlo ke značné nebo náhlé změně teploty.

Poznámky ke kabelu střídavého napájení

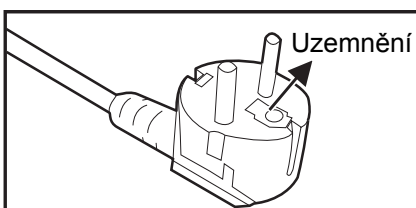
Kabel střídavého napájení musí splňovat požadavky země, ve které tento projektor používáte. Porovnejte typ vaší zástrčky střídavého napájení s obrázky níže a ověřte, zda používáte vhodný kabel střídavého napájení. Pokud dodaný kabel střídavého napájení neodpovídá vaší elektrické zásuvce, obraťte se na vašeho prodejce. Tento projektor je vybaven uzemněnou zástrčkou střídavého napájení. Zkontrolujte, zda vaše zásuvka odpovídá zástrčce. Neobcházejte bezpečnostní funkce uzemněné zástrčky. Důrazně doporučujeme používat zdrojové videozařízení rovněž vybavené uzemněným typem zástrčky střídavého napájení, aby se zabránilo rušení signálu z důvodu kolísání napětí.



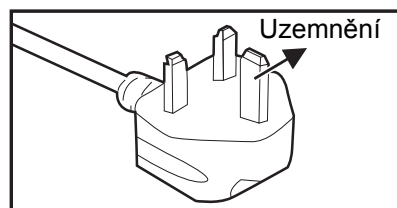
Pro Austrálii a
pevninskou Čínu



Pro USA a Kanadu



Pro kontinentální Evropu



Pro Velkou Británii

Informace o autorských právech

Copyright© 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoli jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“).

Vnásledujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna produktu, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

SPOLEČNOST ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARE V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Názvy produktů a výrobců uvedené v této příručce mohou ale nemusí být registrované ochranné známky nebo autorská práva příslušných vlastníků a jsou zmiňovány pouze pro označení nebo vysvětlení a pro dobro vlastníků bez úmyslu zneužívat tyto registrované ochranné známky nebo porušovat tato autorská práva.

Obsah

Úvod	7
Přednosti projektoru	7
Obsah krabice	8
Seznámení s projektorem	9
Používání produktu	10
Ovládací panel	10
Připojení	11
Používání napájecího adaptéru	11
Připojení počítače	12
Připojení zařízení s kompozitním video signálem	13
Obsluha	14
Zapnutí/vypnutí projektoru	14
Nastavení výšky projektoru	15
Nastavení zaostření projektoru	15
Nastavení velikosti promítaného obrazu	16
Ovládání nabídek	17
Údržba	22
Čištění objektivu	22
Čištění skřínky projektoru	22
Technické údaje	23
Rozměry	24
Dodatek	24
Zprávy indikátoru LED	24
Kompatibilní režimy	25
Odstraňování problémů	26

Úvod

Přednosti projektoru

Tento projektor je vysoce výkonné optické projekční zařízení s uživatelsky přívětivým designem, které se vyznačuje vysokou spolehlivostí a snadnou obsluhou.

Projektor má následující funkce:

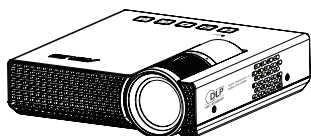
- Zdokonalený zdroj světla LED poskytuje delší životnost, než běžné lampy.
- Jednočipová 0,45" Texas Instruments DLP® technologie
- WXGA (1280 x 800 pixelů)
- Vzhledem k tomu, že je tento projektor malý a lehký, je vhodný pro pracovní cesty a pro volný čas.
- Uživatelsky příjemné vícejazyčné zobrazení na ploše

Poznámka

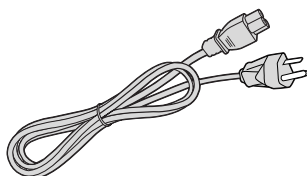
- *Změna informací v této příručce bez předchozích upozornění vyhrazena.*
- *Reprodukování, přenášení nebo kopírování tohoto dokumentu nebo jeho částí není dovoleno bez předchozího výslovného písemného svolení.*

Obsah krabice

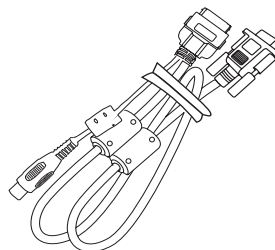
Při vybalování projektoru zkontrolujte, zda jsou k dispozici všechny následující součásti:



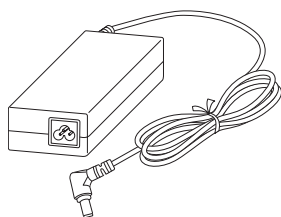
Projektor



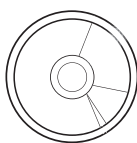
Kabel střídavého napájení



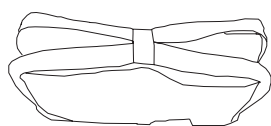
Vícevstupový kabel
(30kolíkový kabel s integrovaným CEA)



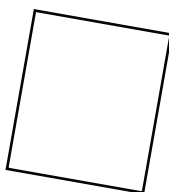
Napájecí adaptér



CD s návodem k obsluze Průvodce rychlým používáním



Brašna na přenášení
projektoru



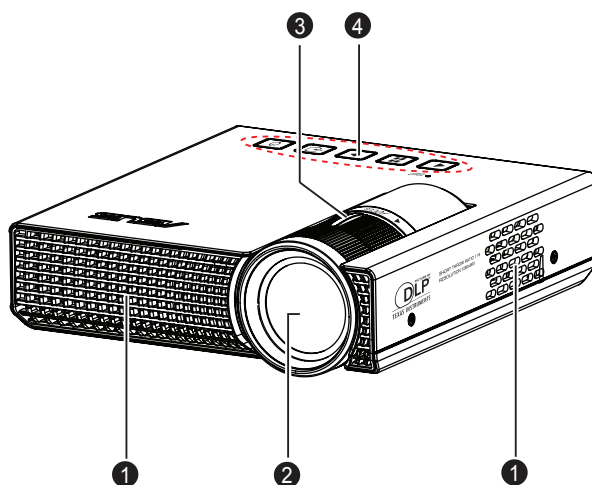
Záruční list

Poznámka

- ***Pokud některá součást chybí, je poškozena nebo pokud zařízení nefunguje, ihned se obraťte na prodejce.***
- ***Pro zajištění maximální ochrany produktu uschovejte původní krabici a obalový materiál; bude-li třeba produkt odeslat, zabalte jej tak, jak byl původně zabalen.***

Seznámení s projektořem

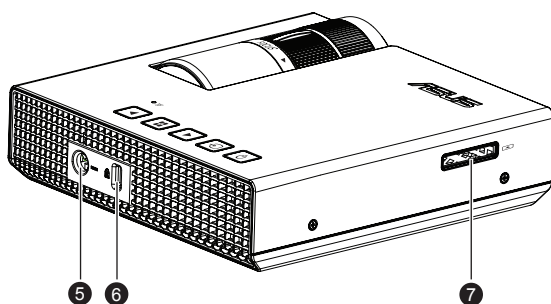
Pohled zepředu



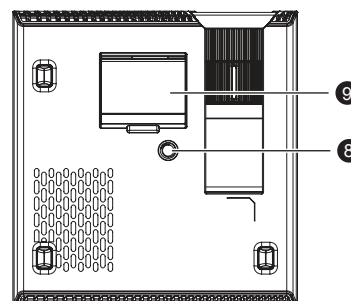
- ❶ Větrací otvory
- ❷ Projekční objektiv

- ❸ Prstenec pro zaostřování
- ❹ Ovládací panel

Pohled zezadu/zdola



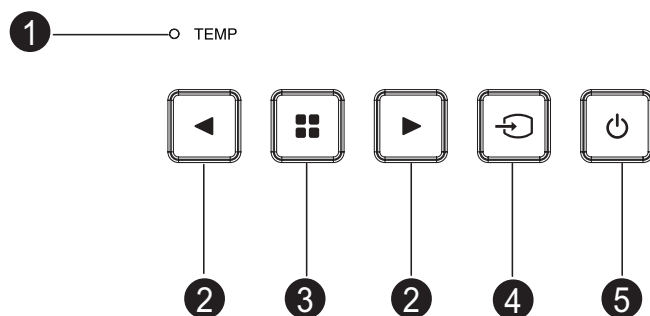
- ❺ Konektor pro připojení napájecího adaptéru
- ❻ Zámek Kensington
- ❼ Více vstupový kabel
Konektor pro připojení VGA/
kompozitního videosignálu



- ❽ Závit pro připevnění stativu
- ❾ Stojánek

Používání produktu

Ovládací panel



❶ **TEMP** (indikátor LED teploty)

Viz „Zprávy indikátoru LED“.

❷ **Tlačítka vlevo/vpravo**

Tlačítka vlevo/vpravo slouží k výběru položek nebo k úpravám výběru.

❸ **Nabídka**

Slouží k zobrazení nabídek OSD nebo k potvrzení výběru.

❹ **Input (Vstup)**

Slouží k ručnímu výběru vstupního zdroje.

❺ **⏻ Napájení**

Indikátor LED napájení (viz „Zprávy indikátorů LED“.)

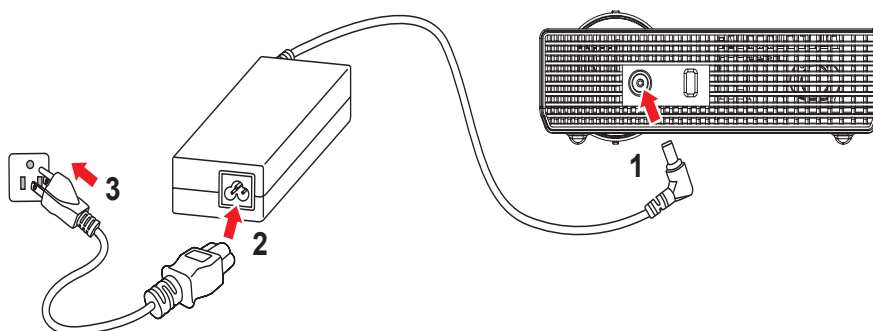
Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru.

Připojení

Používání napájecího adaptéru

Tento projektor musí být používán s dodaným napájecím adaptérem. Na škody způsobené používáním nesprávného adaptéru se nevztahuje záruka.

1. Připojte zástrčku napájecího adaptéru k zásuvce DC IN.
2. Připojte příslušný konec napájecího kabelu k napájecímu adaptéru.
3. Připojte zástrčku napájecího kabelu do elektrické zásuvky.



Důležité

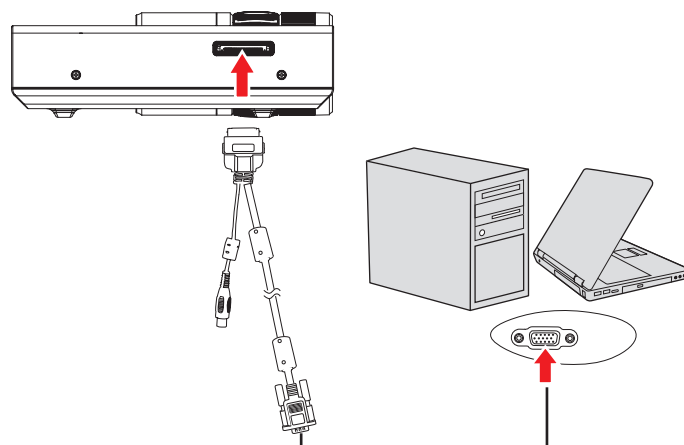
- *Některé kabely ve výše uvedených připojeních nemusí být dodány s projektorem (viz „Obsah krabice“ na straně 8). Kabely jsou k dostání v běžných prodejnách s elektrotechnickým zbožím.*
- *Výše uvedené obrázky připojení jsou pouze orientační. Připojovací zásuvky na zadní straně projektoru se liší podle modelu.*
- *Podrobné pokyny pro připojení viz stránky 12-13.*

Připojení počítače

Tento projektor je vybaven vstupní zásuvkou VGA, která umožňuje připojit projektor k počítačům kompatibilním se standardem IBM® a standardem Macintosh®. V případě, že připojujete počítač Macintosh, budete potřebovat adaptér pro počítače Mac.

Připojení projektoru k notebooku nebo stolnímu počítači:

- Používání kabelu VGA
1. Použijte dodaný vícevstupový kabel a připojte jeden jeho konec k výstupní zásuvce D-Sub na počítači.
 2. Připojte druhý konec vícevstupového kabelu kvícevstupové zásuvce na projektoru.



Důležité

- **Mnoho notebooků nezapne po připojení k projektoru své externí video porty. Pro zapnutí/vypnutí externího zobrazovacího zařízení se obvykle používá kombinace kláves, jako např. Fn + F8 nebo CRT/LCD. Najděte na přenosném počítači funkční klávesu s označením CRT/LCD nebo funkční klávesu s symbolem monitoru. Stiskněte současně Fn a označenou funkční klávesu. Informace o kombinacích kláves notebooku najdete v jeho dokumentaci.**

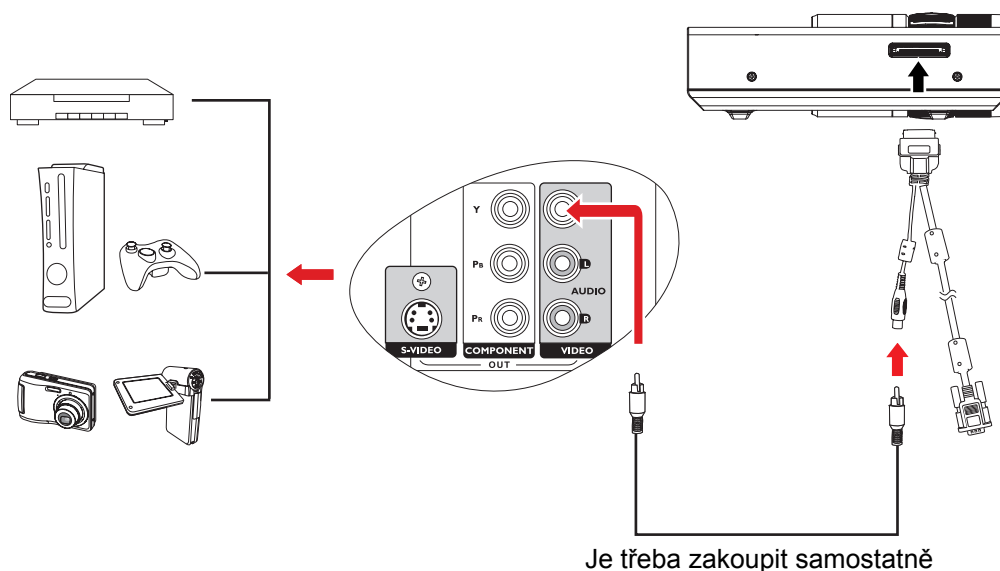
Připojení zařízení s kompozitním video signálem

Zjistěte, zda na zařízení, které je zdrojem video signálu, je k dispozici sada volných výstupních konektorů kompozitního video signálu:

- Pokud ano, pokračujte v tomto postupu.
- V opačném případě budete muset znovu vyhodnotit, který způsob lze pro připojení zařízení použít.

Postup připojení projektoru k zařízení, které je zdrojem signálu kompozitního videa:


1. Použijte video kabel a zapojte jeden jeho konec do výstupního konektoru kompozitního videa na zařízení, které je zdrojem video signálu.
2. Připojte druhý konec k zásuvce vstupu videa k vícevstupovému kabelu.



Obsluha

Zapnutí/vypnutí projektoru

Zapnutí projektoru:


1. Připojte napájení pomocí napájecího adaptéru a periferního signálového kabelu(ů).
2. Stisknutím  zapněte projektor. Projektor se několik sekund zahřívá.
3. Zapněte zdroj signálu (počítač, notebook, DVD atd.). Projektor automaticky detekuje zdroj.
 - Připojujete-li k projektoru více zdrojů najednou, stisknutím **Input (Vstup)** vyberte požadovaný signál.
4. Pokud je projektor zapnut poprvé, zvolte jazyk OSD nabídky pomocí tlačítek ◀/▶.
5. Rovněž můžete vybrat váš jazyk nabídky OSD po aktivaci funkce Reset All Settings (Resetovat všechna nastavení) v nabídce Setup (Nastavení).



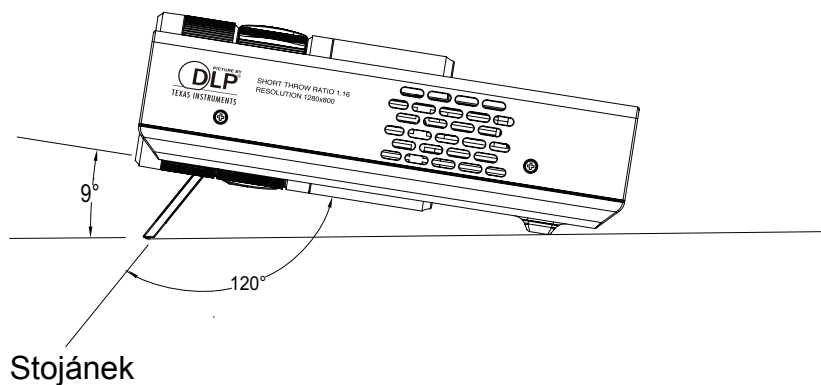
Varování

- *Nikdy se nedívejte do objektivu, když světlo LED svítí. Mohlo by dojít k poškození zraku.*
- *V ohniskovém bodě vzniká vysoká teplota. Neumisťujte žádný předmět do jeho blízkosti, aby se zabránilo nebezpečí možného požáru.*

Vypnutí projektoru:

1. Stisknutím  vypněte projektor.
2. Jestliže nebudete projektor delší dobu používat, vypojte síťový kabel ze zásuvky.

Nastavení výšky projektoru

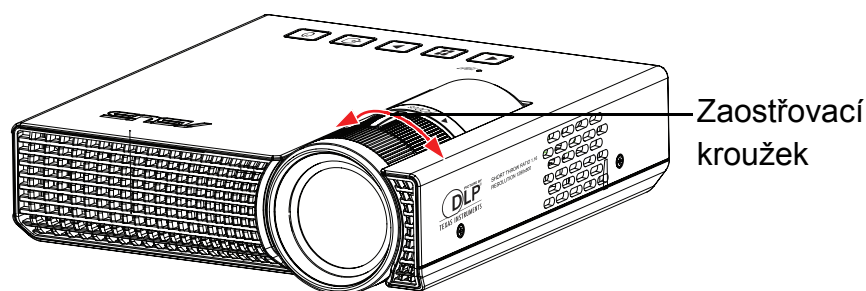


Projektor je vybaven stojánkem pro nastavení výšky obrazu. Otevřete a zavřete podle obrázku.

Poznámka

- *Dříve, než vložíte projektor do přenosné brašny, ujistěte se, že je stojánek zcela zasunutý. Vyhněte se tak poškození projektoru.*

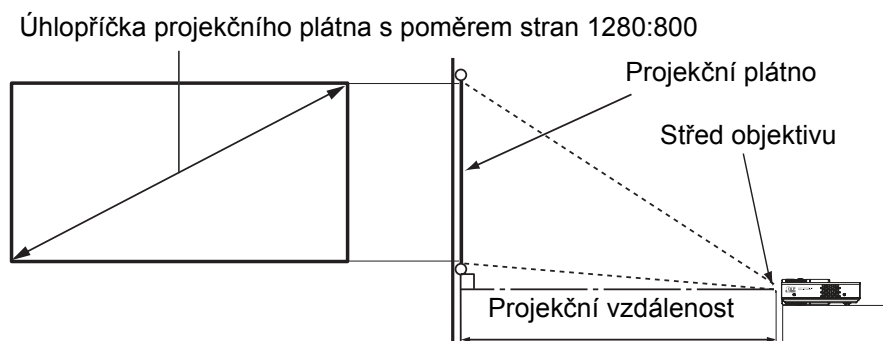
Nastavení zaostření projektoru



Zaostřete obraz otáčením zaostřovacího kroužku. Zaostření doporučujeme provádět při nehybném obrazu.

Nastavení velikosti promítaného obrazu

Určete velikost obrazu a promítací vzdálenost podle následujícího obrázku a tabulky.



Obraz 16:10 úhlopříčně		Doporučená projekční vzdálenost od plátna v mm
Palce*	mm**	Průměr
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

* Úhlopříčka obrazu (palce) = $40/1034 \times$ Promítací vzdálenost (mm)

Například: $24 = 40/1034 \times 621$

** Úhlopříčka obrazu (mm) = $40 \times 25,4/1034 \times$ Promítací vzdálenost (mm)

Například: $610 = 40 \times 25,4/1034 \times 621$

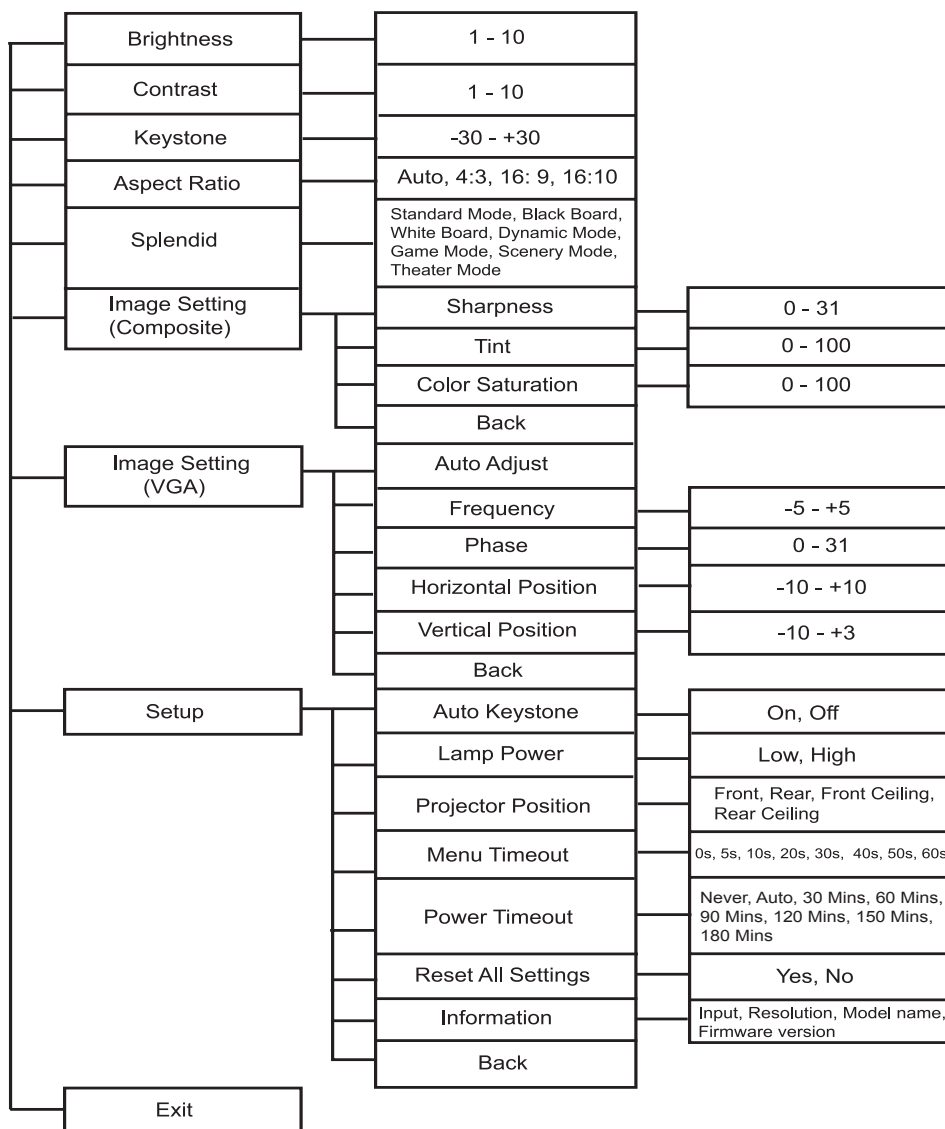
Z důvodu odchylek optických komponent existuje mezi těmito hodnotami tolerance +/- 10%.

Poznámka


















- **Umístěte projektor do vodorovné polohy; v ostatních polohách může docházet k přehřívání a poškození projektoru.**
- **Po stranách projektoru udržujte mezeru 30 cm nebo více.**
- **Projektor nepoužívejte v zakouřeném prostředí. Kouřový prach se může usazovat na důležitých součástech a poškodit projektor nebo jeho výkon.**
- **Poradte se s vaším prodejcem o možnosti speciální instalace, například zavěšení ze stropu.**

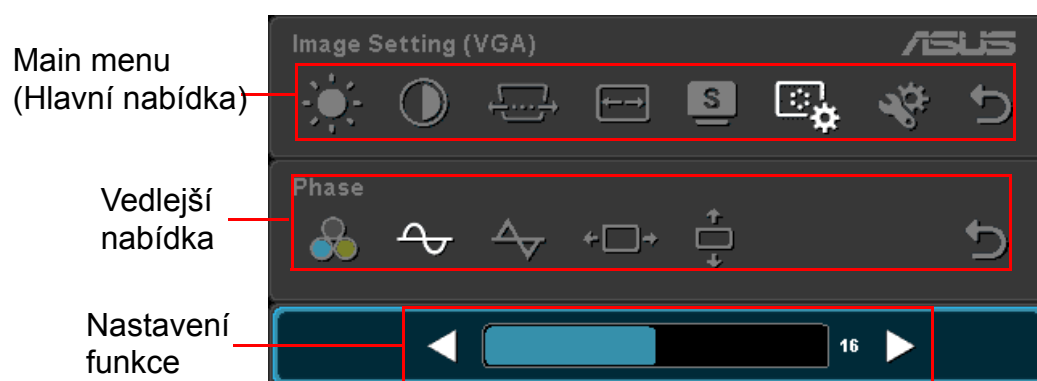
Ovládání nabídek

Projektor je vybaven vícejazyčnou nabídkou OSD, která umožňuje provádět úpravy obrazu a celou řadu nastavení.



Jak obsluhovat

1. Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku OSD.
2. Když je nabídka OSD zobrazena, pomocí / vyberte některou funkci hlavní nabídky.
3. Po výběru požadované položky v hlavní nabídce stisknutím tlačítka  vstupte do hlavní nabídky pro nastavení funkcí.
4. Pomocí tlačítek / upravte nastavení a potom se stisknutím tlačítka  vraťte do hlavní nabídky.
5. Chcete-li v podnabídce vybrat další položku k nastavení, pomocí tlačítek / vyberte položku a potom stisknutím tlačítka  přejděte na nastavení funkce.
6. Pomocí tlačítek / upravte nastavení a potom se stisknutím tlačítka  vraťte do podnabídky.
7. Vyberte ikonu  z podnabídky a stisknutím tlačítka  se vraťte do hlavní nabídky.
8. Chcete-li ukončit nabídku OSD, vyberte ikonu  v hlavní nabídce a stiskněte tlačítko . Nabídka OSD se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.



Brightness (Jas)

Slouží k zesvětlení nebo ztmavení obrazu.

Contrast (Kontrast)

Slouží k nastavení rozdílu mezi světlými a tmavými částmi obrazu.

Keystone (Lichoběž. zkreslení)

Pro ruční korekci zkreslení obrazu, které vzniká vlivem projekce pod úhlem.

Aspect Ratio (Poměr stran)

Vyberte přizpůsobení obrazu promítací ploše:

- Auto (Automaticky): Nastavuje obraz proporcionálně, aby vyhovoval nativnímu rozlišení projektoru svou vodorovnou nebo svislou šířkou.
- 4:3: Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil vestředu projekčního plátna spoměrem stran 4:3.
- 16:9: Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil vestředu projekčního plátna spoměrem stran 16:9.
- 16:10: Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil vestředu projekčního plátna spoměrem stran 16:10.

Splendid™

P1 nabízí různá nastavení předvoleb optimalizovaná pro různé způsoby použití.

- Standard Mode (Standardní režim): Pro normální prostředí.
- Black Board (Černá tabule): Pro černý typ promítací plochy.
- White Board (Bílá tabule): Pro bílý typ promítací plochy.
- Dynamic Mode (Dynamický režim): Pro prostředí s vysokým jasnem.
- Game Mode (Herní režim): Pro herní obsah.
- Scenery Mode (Režim krajiny): Pro obrázky krajiny.
- Theater Mode (Divadelní režim): Pro domácí kino.

Image Setting (Composite) (Nastavení obrazu (kompozitní))

Umožňuje nastavovat obrázky pro vstupní signál kompozitního videa.

Sharpness (Ostrost)

Slouží k zostření nebo změkčení obrazu.

Tint (Odstín)

Posouvá barvy směrem k červené nebo zelené.

Color Saturation (Sytost barev)

Slouží k nastavení obrazu videa zčernobílé až po zcela sytou barvu.

Back (Zpět)

Vrátí se na horní úroveň nabídky OSD.

Image Setting (VGA) (Nastavení obrazu (VGA))

Umožňuje nastavovat obrázky pro vstupní signál VGA.

Auto Adjust (Automaticky upravit)

Automatické určení nejlepšího časování obrazu pro zobrazený obraz.

Frekvence

Slouží k nastavení časování projektoru v souladu s počítačem.

Phase (Fáze)

Slouží k nastavení fáze projektoru v souladu s počítačem.

Horizontal Position (Horizontální pozice)

Slouží k úpravě obrazu vlevo nebo vpravo na promítací ploše.

Vertical Position (Vertikální pozice)

Slouží k úpravě obrazu nahoru nebo dolů na promítací ploše.

Back (Zpět)

Vrátí se na horní úroveň nabídky OSD.

Setup (Nastavení)

Umožňuje měnit nastavení systému projektoru.

Auto Keystone (Aut.kor.lich.zkresl.)

Automaticky opravuje zkreslení obrazu, které vzniká vlivem projekce pod úhlem.

Lamp Power (Napájení lampy)

Zobrazuje uplynulý provozní čas LED (v hodinách).

Projector Position (Umístění projektoru)

Slouží k nastavení obrazu tak, aby odpovídal orientaci projektoru: obráceně nebo dnem vzhůru, před nebo za promítací plochou. Obrátí nebo otočí obraz odpovídajícím způsobem.

Menu Timeout (Interval nabídky)

Interval spuštění počítadla zobrazení nabídky OSD (v nečinném stavu v sekundách).

Power Timeout (Časový interval napájení)

Umožňuje vypnout projektor v případě, že během nastavené doby není detekován žádný vstupní signál.

- Never (Nikdy): Projektor se nevypne bez ohledu na to, zda je aktivní nebo neaktivní.

- Auto (Automaticky): Projektor se vypne za 5 minut od okamžiku, kdy byl zjištěn jako neaktivní.
- 30/60/90/120/150/180 minutes (30/60/90/120/150/180 minut): Projektor se vypne podle zvolené možnosti bez ohledu na to, zda je aktivní nebo neaktivní.

Reset All Settings (Obnov. všechna nast.)

Obnoví výchozí tovární nastavení.

Information (Informace)

Zobrazí aktuální informace o projektoru.

Back (Zpět)

Vrátí se na horní úroveň nabídky OSD.

Exit (Konec)

Ukončí nabídku OSD.

Údržba

Projektor vyžaduje řádnou údržbu. Je třeba udržovat objektiv čistý, protože prach, nečistoty nebo skvrny se budou promítat na plochu a sníží kvalitu obrazu. Pokud je třeba některou součást vyměnit, obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaný servis. Před čištěním jakékoli části projektoru vždy nejdříve projektor vypněte a odpojte od elektrické zásuvky.



Varování

- ***Nikdy neotvírejte žádný kryt na projektoru. Nebezpečná elektrická napětí uvnitř projektoru mohou způsobit vážné zranění. Nepokoušejte se tento produkt opravit sami. Všechny opravy svěřte kvalifikovaným servisním technikům.***

Čištění objektivu

Opatrně otřete objektiv papírem na čištění optiky. Nedotýkejte se objektivu rukama.

Čištění skřínky projektoru

Opatrně otřete měkkým hadříkem. Pokud nečistoty a skvrny nelze snadno odstranit, použijte měkký hadřík navlhčený vodou nebo vodu a neutrální čistící prostředek a vytřete do sucha měkkým, suchým hadříkem.



Poznámka

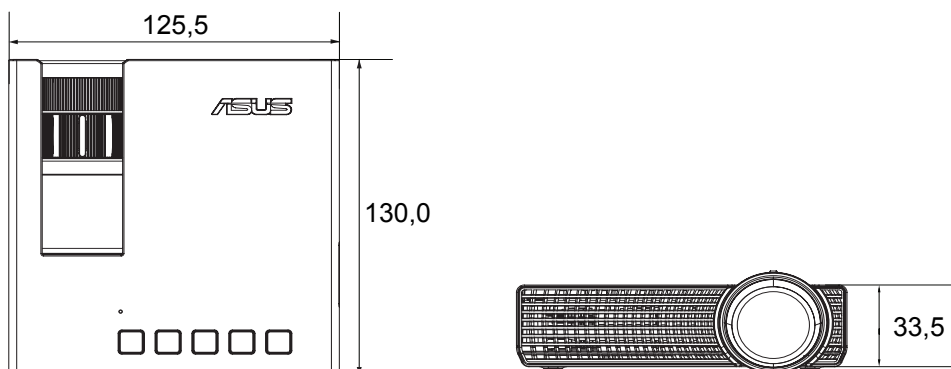
- ***Před zahájením údržby projektor vypněte a odpojte kabel střídavého napájení z elektrické zásuvky.***
- ***Před čištěním objektivu zkontrolujte, zda je studený.***
- ***Nepoužívejte jiné čistící prostředky nebo chemické látky, než jsou uvedeny výše. Nepoužívejte benzen nebo ředidla.***
- ***Nepoužívejte chemické látky ve spreji.***
- ***Používejte pouze měkký hadřík nebo papír na čištění optiky.***

Technické údaje

Model	P1
Zobrazovací technologie	0,45" DLP®
Zdroj světla	R/G/B LED
Skutečné rozlišení (nativní)	WXGA 1280x800
Jas (max. ANSI lumenů)	200 lumenů
Kontrastní poměr (typický)	2000:1
Sytost barev (NTSC)	120%
Poměr promítací vzdálenosti	1,16 při 16:10 (40" při 1 m)
Promítací vzdálenost	0,5 ~ 3 metry
Velikost promítací plochy	20 ~ 120 palců
Odchylka promítání	100%
Poměr zvětšení	Pevný
Úprava lichoběžníkového zkreslení	Digitální (až +/- 30 stupňů)
Aut.kor.lich.zkresl.	Ano
Poměr stran	16:10/ 16:9 / 4:3
Frekvence analogového signálu	31 ~ 99 KHz (H)/ 12 ~ 120 Hz (V)
Režim Zapnuto	≤ 50 W
Pohotovostní režim	< 1 W
Akustický šum (typ.)	Dynamický režim: 30 dBA Divadelní režim: 28 dBA
Vstup signálu	Počítač x 1 (v kombinaci s 30kolíkovým konektorem)
Vstup videa	Video x 1 (v kombinaci s 30kolíkovým konektorem) Formát videosignálu: NTSC-M, 4,43/ PAL-M, N, B, D, G, H, I/ SECAM
Závít pro připevnění stativu	Ano
Stojánek	Ano
Zámek Kensington	Ano
Fyzické rozměry (ŠxVxH)	125,5 x 33,5 x 130 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	230 x 180 x 122 mm TBD
Čistá hmotnost (přibl.)	415g
Hrubá hmotnost (přibl.)	1,3kg
Provozní teplota	5 °C ~ 35 °C
Provozní vlhkost	35%~85%
Příslušenství	brašna pro přenášení, napájecí adaptér, napájecí kabel, 30kolíkový kabel s integrovaným CEA (D-sub/kompozitní), uživatelská příručka, stručná příručka, záruční list, podpurný disk CD
Poznámka: Konstrukce a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.	

Rozměry

125,5 mm (š) x 33,5 mm (v) x 130,0 mm (h)



Dodatek

Zprávy indikátoru LED

Stav/problém	Indikátory LED	
	Indikátor LED napájení (bílý)	Indikátor LED teploty (červený)
Pohotovostní režim	Svítlí	Off (Vypnuto)
Normální	Svítlí	Off (Vypnuto)
Chyba způsobená teplotou	Svítlí	Svítlí
Chyba ventilátoru	Svítlí	Flashing

Kompatibilní režimy

Počítač:

Režim	Rozlišení	H-synchronizace (kHz)	V-synchronizace (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1152 x 864	63,85	70,01
	1152 x 864	67,50	75,00
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 1024	63,98	60,02
WXGA (nativní)	1280 X 800 (doporučeno)	49,7	60
WXGA	1366 x 768	48,00	60,00
	1440 x 900	55,47	59,90
	1440 x 900	55,94	59,89
UXGA	1600 X 1200	75	60

Video:

Kompatibilita	H-synchronizace [KHz]	V-synchronizace [Hz]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

Odstraňování problémů

Před odesláním projektoru kopravě se seznamte smožnými příznaky a pokyny pro odstranění vnásledující části. Pokud závada přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko. Rovněž viz „Zprávy indikátoru LED“.

Problémy se spuštěním

Pokus nesvítí žádný indikátor:

- Zkontrolujte, zda je správně připojeno napájení.
- Znovu stiskněte vypínač.
- Odpojte napájecí adaptér, chvílku počkejte, potom jej znovu připojte a znovu stiskněte vypínač.

Problémy s obrazem

Pokud je zobrazeno vyhledávání zdroje:

- Stisknutím tlačítka **Input (Vstup)** vyberte některý aktivní vstupní zdroj.
- Zkontrolujte, zda je externí zdroj zapnutý a připojený.
- V případě připojení počítače zkontrolujte, zda je zapnutý port externího videa notebooku. Viz příručka k počítači.

Pokud je obraz rozostřený:

- Když je zobrazena nabídka OSD, nastavte zaostřovací kroužek.
- Zkontrolujte, zda není třeba očistit promítací objektiv.

Pokud obraz bliká nebo není stabilní v případě připojení počítače:

- Stiskněte tlačítko **■**, přejděte na položku **Image Setting (VGA) (Nastavení obrazu (VGA))** a upravte položku **Auto Adjust (Upravit automaticky)**.