

Projektor Dell™ 1410X

**Uživatelská příručka**

# Poznámky, upozornění a výstrahy



**POZNÁMKA:** Slovo POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou projektor lépe používat.



**UPOZORNĚNÍ:** Slovo UPOZORNĚNÍ upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat a informuje o tom, jak se těmto problémům vyhnout.



**POZOR:** Výstraha poukazuje na riziko poškození majetku, poranění nebo smrtelného úrazu.

---

**Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez upozornění.**  
© 2009 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli reprodukce těchto písemných materiálů bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell* a logo *DELL* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *DLP* a logo *DLP* jsou ochranné známky společnosti TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; *Microsoft* a *Windows* jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA nebo v jiných zemích.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy použité v tomto dokumentu mohou odkazovat na majitele těchto známek, názvů nebo jejich produktů. Společnost Dell Inc. se zřiká jakýchkoli nároků na jiné než vlastní obchodní známky a názvy.

Model 1410X

Srpen 2009 Rev. A00

# Obsah

1	Váš projektor Dell	6
	O vašem projektoru	7
2	Zapojení projektoru	9
	<b>Připojení k počítači</b>	10
	Připojení k počítači pomocí kabelu VGA	10
	Smyčkové připojení monitoru pomocí kabelů VGA	11
	<b>Připojení DVD přehrávače</b>	12
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu S-video	12
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu kompozitního videa	13
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu komponentního videa	14
3	Používání projektoru	15
	<b>Zapnutí projektoru</b>	15
	<b>Vypnutí projektoru</b>	15
	<b>Nastavení promítaného obrazu</b>	16
	Zvýšení projektoru	16
	Snížení výšky projektoru	16

<b>Nastavení přiblížení a zaostření obrazu . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>Nastavení velikosti promítaného obrazu . . . . .</b>	<b>18</b>
<b>Používání ovládacího panelu . . . . .</b>	<b>20</b>
<b>Používání dálkového ovladače . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>Vložení baterií do dálkového ovladače . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>Dosah dálkového ovladače . . . . .</b>	<b>26</b>
<b>Používání nabídky na obrazovce . . . . .</b>	<b>27</b>
Main Menu (Hlavní nabídka) . . . . .	27
AUTO-ADJUST (AUTOMATICKÁ ÚPRAVA) . . . . .	27
INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU) . . . . .	28
PICTURE (OBRAZ; v režimu PC) . . . . .	29
PICTURE (OBRAZ; v režimu Video) . . . . .	29
DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu PC) . . . . .	31
DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu Video) . . . . .	33
LAMP (LAMPA) . . . . .	34
SET UP (NASTAVENÍ) . . . . .	34
INFORMATION (INFORMACE) . . . . .	36
OTHERS (OSTATNÍ) . . . . .	36
<b>4 Odstraňování problémů s projektorem . . . . .</b>	<b>42</b>
<b>Vodící signály . . . . .</b>	<b>46</b>
<b>Výměna lampy . . . . .</b>	<b>47</b>

5	Technické údaje . . . . .	49
6	Kontaktní informace společnosti Dell . . . . .	53
7	Příloha: Glosář . . . . .	54

# Váš projektor Dell

Váš projektor se dodává s tímto vyobrazeným příslušenstvím. Ujistěte se, že máte vše, a kontaktujte společnost Dell™ v případě, že něco chybí.

---

## Obsah balení

---

Napájecí kabel



Kabel VGA 1,8 m (VGA na VGA)



Dálkový ovladač



Disk CD s uživatelskou příručkou a dokumentací



Baterie AAA (2)

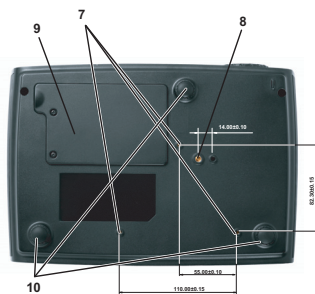


## O vašem projektoru

### Pohled shora



### Pohled zdola



1	Ovládací panel
2	Páčka přiblížení
3	Zaostřovací kroužek
4	Objektiv
5	Přijímače IR signálu
6	Víčko objektivu
7	Montážní otvory pro stropní instalaci: Otvor pro šroub M3 x 4,6mm hloubka. Doporučená momentová síla <8 kgf-cm
8	Montážní otvor pro stativ: Vložte matici 1/4"*20 UNC
9	Kryt výbojky
10	adjustační kolečko náklonu

### **POZOR: Bezpečnostní pokyny**

- 1 Nepoužívejte projektor v blízkosti spotřebičů, které vytvářejí velké množství tepla.
- 2 Nepoužívejte projektor na extrémně prašných místech. Prach může způsobit selhání systému a projektor se automaticky vypne.
- 3 Projektor musí být umístěn na dobře větraném místě.
- 4 Neblokujte větrací průduchy a otvory na projektoru.
- 5 Projektor je třeba používat v předepsaném rozsahu venkovní teploty (5°C až 35°C).
- 6 Nedotýkejte se větracího výstupu, protože může být po zapnutí projektoru nebo bezprostředně po jeho vypnutí velmi horký.
- 7 Když je projektor zapnutý, neďivejte se do objektivu, protože by mohlo dojít k poškození zraku.

8 Neumíst'ujte žádné předměty do blízkosti nebo před projektor ani nezakrývejte objektiv, když je projektor zapnutý, protože by žár mohl způsobit roztavení nebo požár předmětu.



**POZNÁMKA:**

- Stropní montáž projektoru neprovádějte vlastními silami. Stropní montáž musí provést kvalifikovaný technik.
- Doporučená sada pro stropní montáž (objednací číslo: C3505). Další informace najdete na webu Odborné pomoci společnosti Dell na adrese **support.dell.com**.
- Další informace viz Bezpečnostní zásady dodané s projektorem.



## Zapojení projektoru



1	Konektor vstupu VGA-B (D-sub)	6	Výstup VGA-A (monitorová smyčka)
2	Konektor vstupu VGA-A (D-sub)	7	Výstupní audio konektor
3	Konektor S-video	8	slot pro bezpečnostní kabel
4	Konektor kompozitního videa	9	vstupní audio konektor
5	Vzdálený konektor USB	10	Konektor napájení



**POZOR:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění bezpečnostních pokynů na straně strana 7.

# Připojení k počítači

## Připojení k počítači pomocí kabelu VGA



1	Napájecí kabel
2	Kabel VGA na VGA
3	Kabel USB-A na USB-B

**POZNÁMKA:** Kabel USB není dodán s projektorem.

**POZNÁMKA:** Chcete-li používat funkce O stránku nahoru a O stránku dolů na dálkovém ovladači, musí být připojen kabel USB.

## Smyčkové připojení monitoru pomocí kabelů VGA



1	Napájecí kabel
2	Kabel VGA na VGA



**POZNÁMKA:** S projektorem je dodán pouze jeden kabel VGA. Dodatečný kabel VGA lze zakoupit na webu společnosti Dell na [dell.com](http://dell.com).

# Připojení DVD přehrávače

## Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu S-video



1	Napájecí kabel
2	Kabel S-video



**POZNÁMKA:** Kabel S-video není dodán s projektorem. Můžete zakoupit prodlužovací kabel S-Video (50 stop/100 stop) na webu společnosti Dell **dell.com**.

## Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu kompozitního videa

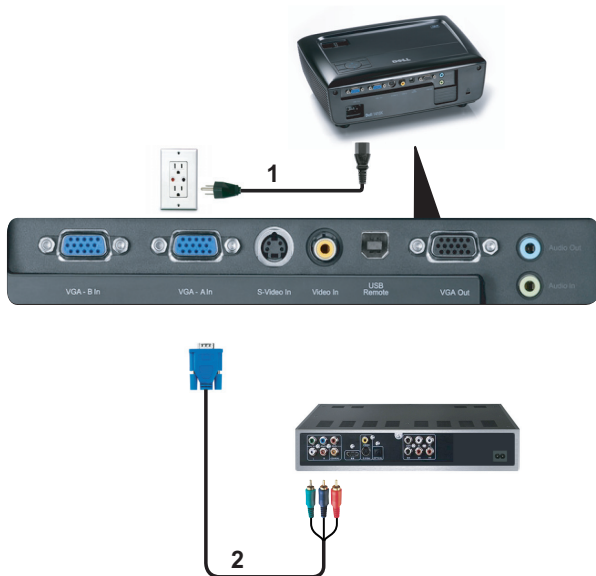


1	Napájecí kabel
2	Kompozitní video kabel



**POZNÁMKA:** Kabel kompozitního videa není dodán s projektorem. Můžete zakoupit kabel kompozitního videa (50 stop/100 stop) na webu společnosti Dell [dell.com](http://dell.com).

## Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu komponentního videa




1	Napájecí kabel
2	Kabel VGA na komponentní video

**POZNÁMKA:** Kabel VGA na komponentní video není dodán s projektorem. Můžete zakoupit kabel VGA na komponentní video (50 stop/100 stop) na webu společnosti Dell **dell.com**.

# Používání projektoru

## Zapnutí projektoru


 **POZNÁMKA:** Zapněte projektor dříve, než zapnete zdroj signálu (počítač, DVD přehrávač atd.). Indikátor **Power (Napájení)** bude až do stisknutí modře blikat.

- 1 Sejměte kryt objektivu.
- 2 Zapojte napájecí kabel a příslušné kabely pro přenos signálu. Informace o zapojení projektoru najdete v části "Zapojení projektoru" na straně 9.
- 3 Stiskněte tlačítko **Power (Napájení)** (viz "Používání ovládacího panelu" na straně 20 informace o umístění tlačítka **Power (Napájení)**).
- 4 Zapněte zdroj signálu (počítač, DVD přehrávač atd.)
- 5 Připojte zdroj k projektoru pomocí vhodného kabelu. Pokyny pro připojení zdroje k projektoru viz "Zapojení projektoru" na straně 9.
- 6 Ve výchozí konfiguraci je vstupní zdroj projektoru nastaven na VGA-A. V případě nutnosti změňte vstupní zdroj.
- 7 Jestliže je připojeno více zdrojů signálu, použijte tlačítko **Source (Zdroj)** na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu a zvolte požadovaný vstup. V části "Používání ovládacího panelu" na straně 20 a "Používání dálkového ovladače" na straně 22 jsou uvedeny pokyny pro vyhledání tlačítka **Source (Zdroj)**.

## Vypnutí projektoru

 **UPOZORNĚNÍ:** Odpojte projektor ze sítě po provedení následujícího správného postupu vypínání.

- 1 Stiskněte tlačítko **Power (Napájení)**.

 **POZNÁMKA:** Na obrazovce se zobrazí zpráva „**Press Power Button to Turn off Projector (Vypněte projektor stisknutím tlačítka napájení)**“. Tato zpráva zmizí po 5 sekundách nebo ji můžete zrušit stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)**.

- 2 Stiskněte znovu tlačítko **Power (Napájení)**. Chladicí ventilátory poběží přibližně 120 sekund.
- 3 Chcete-li vypnout projektor rychle, stiskněte a podržte tlačítko **Power (Napájení)** po dobu 1 sekundy, když ventilátory chlazení projektoru ještě běží.

**POZNÁMKA:** Před dalším zapnutím projektoru počkejte 60 sekund, aby se stabilizovala vnitřní teplota.

4 Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a od projektoru.

## Nastavení promítaného obrazu

### Zvýšení projektoru

1 Zvedněte projektor do požadovaného úhlu zobrazení a pomocí předního adjustačního kolečka náklonu jemně doladte úhel zobrazení.

2 Chcete-li jemně doladit úhel zobrazení, použijte dvě adjustační kolečka náklonu.

### Snižování výšky projektoru

1 Snižte výšku projektoru a pomocí předního adjustačního kolečka náklonu jemně doladte úhel zobrazení.



1	Přední adjustační kolečko náklonu (Úhel náklonu: -4 až 4 stupně)
2	Adjustační kolečko náklonu



## Nastavení přiblížení a zaostření obrazu

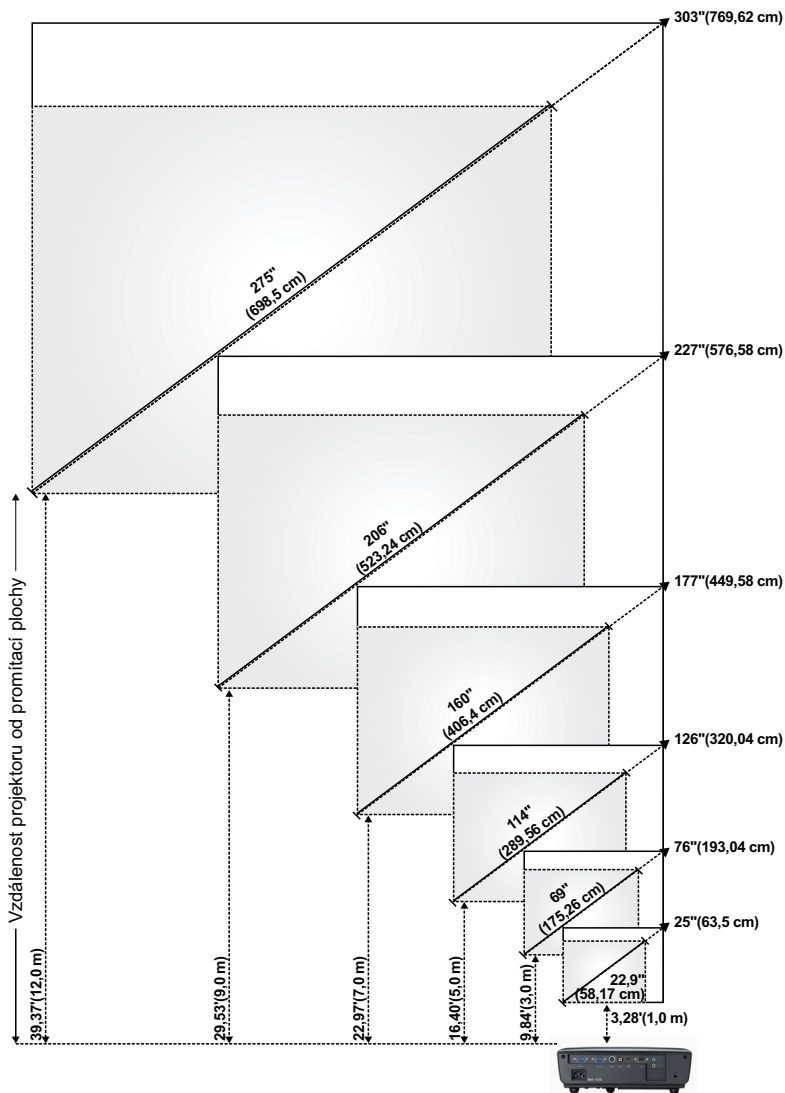
**⚠ POZOR:** Dříve než budete s projektorem pohybovat nebo než ho vložíte do přenosné brašny, ujistěte se, že objektiv přiblížení a podpěrná noha jsou zcela zasunuty. Vyhněte se tak poškození projektoru.

- 1 Chcete-li obraz přiblížit nebo oddálit, otáčejte páčkou přiblížení.
- 2 Otáčejte zaostřovacím kroužkem tak dlouho, až je obraz ostrý. Projektor dokáže zaostřit na vzdálenosti 3,28 až 39,37 stop (1 m až 1,2 m).



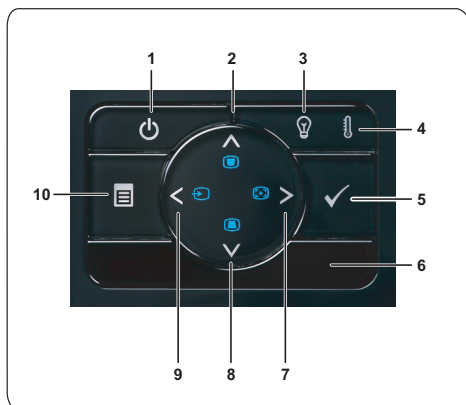
1	Páčka přiblížení
2	Zaostřovací kroužek


# Nastavení velikosti promítaného obrazu









Obraz (diagonální)	Max.	25" (63,5 cm)	76" (193,04 cm)	126" (320,04 cm)	177" (449,58 cm)	227" (576,58 cm)	303" (769,62 cm)
	Min.	22,9" (58,17 cm)	69" (175,26 cm)	114" (289,56 cm)	160" (406,4 cm)	206" (523,24 cm)	275" (698,5 cm)
Velikost obrazu	Max. (ŠxV)	20,08" X 14,96"	60,63" X 45,28"	100,79" X 75,59"	141,34" X 105,91"	181,89" X 136,22"	242,13" X 181,89"
		(51 cm X 38 cm)	(154 cm X 115 cm)	(256 cm X 192 cm)	(359 cm X 269 cm)	(462 cm X 346 cm)	(615 cm X 462 cm)
	Min. (ŠxV)	18,5" X 13,78"	55,12" X 41,34"	91,73" X 68,5"	128,35" X 96,06"	164,96" X 123,62"	219,69" X 164,96"
		(47 cm X 35 cm)	(140 cm X 105 cm)	(233 cm X 174 cm)	(326 cm X 244 cm)	(419 cm X 314 cm)	(558 cm X 419 cm)
Hd	Max.	17,32" (44 cm)	52,36" (133 cm)	87,01" (221 cm)	122,05" (310 cm)	156,69" (398 cm)	209,06" (531 cm)
	Min.	15,75" (40 cm)	47,24" (120 cm)	79,13" (201 cm)	110,63" (281 cm)	142,13" (361 cm)	189,37" (481 cm)
Vzdálenost		3,28' (1,0 m)	9,84' (3,0 m)	16,40' (5,0 m)	22,97' (7,0 m)	29,53' (9,0 m)	39,37' (12 m)
* Tento graf má pouze informativní charakter.							

# Používání ovládacího panelu
















1 Napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru. Podrobnější informace najdete v částech "Zapnutí projektoru" na straně 15 a "Vypnutí projektoru" na straně 15.
2 Up  / Keystone adjustment (Nahoru / Úprava lichoběžníkového zkreslení)	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display). Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
3 Indikátor problému s lampou LAMP	Jestliže oranžový indikátor LAMP (LAMPA) svítí nebo bliká, pravděpodobně došlo k některému z následujících problémů: <ul style="list-style-type: none"><li>• Končí užitná životnost lampy</li><li>• Modul lampy není správně nainstalován</li><li>• Došlo k selhání ovladače lampy</li><li>• Došlo k selhání barevného disku</li></ul> Podrobnější informace najdete v částech "Odstraňování problémů s projektorem" na straně 42 a "Vodící signály" na straně 46.




4	Výstražný indikátor TEMP (TEPLOTA)	<p>Jestliže oranžový indikátor TEMP (TEPLOTA) svítí nebo bliká, pravděpodobně došlo k některému z následujících problémů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vnitřní teplota projektoru je příliš vysoká</li> <li>• Došlo k selhání barevného disku</li> </ul> <p>Podrobnější informace najdete v částech "Odstraňování problémů s projektorem" na straně 42 a "Vodící signály" na straně 46.</p>
5	Enter 	Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
6	Infračervený snímač	Nasměrujte dálkový ovladač na přijímač signálu IR a stiskněte tlačítko.
7	Right  / Auto Adjust (Vpravo / Automatická úprava)	<p>Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).</p> <p>Stisknutím tlačítka můžete synchronizovat projektor se vstupním zdrojem.</p> <p> <b>POZNÁMKA: Auto Adjust (Automatická úprava)</b> nefunguje, je-li zobrazena nabídka na obrazovce (OSD).</p>
8	Down  / Keystone adjustment (Dolů / úprava lichoběžníkového zkreslení)	<p>Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).</p> <p>Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).</p>
9	Left  / Source (Vlevo / Zdroj)	<p>Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).</p> <p>Stisknutím tlačítka můžete přepínat mezi analogovým zdrojem RGB, kompozitním zdrojem, komponentním zdrojem (YPbPr, prostřednictvím VGA) a zdrojem S-video v případě, že je k projektoru připojeno více zdrojů signálu.</p>
10	Menu (Nabídka) 	Stisknutím aktivujete nabídku OSD. K navigaci v rámci nabídky použijte směrová tlačítka a tlačítko <b>Menu (Nabídka)</b> .

# Používání dálkového ovladače




1	Power (Napájení) 	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru. Podrobnější informace najdete v částech "Zapnutí projektoru" na straně 15 a "Vypnutí projektoru" na straně 15.
2	Enter 	Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
3	Right (Vpravo) 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
4	Down (Dolů) 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).

5	Aspect Ratio (Poměr stran)	Stisknutím změníte poměr stran zobrazeného obrazu.
6	Mute (Vypnutí zvuku) 	Chcete-li vypnout nebo zapnout reproduktor projektoru, stiskněte tlačítko vypnutí zvuku.
7	Video Mode (Režim videa)	<p>Tento projektor má přednastavené konfigurace optimalizované pro zobrazování dat (snímky prezentace) nebo videa (filmy, hry atd.).</p> <p>Stisknutím tlačítka <b>Video Mode</b> (Režim videa) můžete přepínat mezi <b>Presentation mode</b> (Režim prezentace), <b>Bright mode</b> (Jasný režim), <b>Movie mode</b> (Filmový režim), <b>sRGB</b> nebo <b>Custom mode</b> (Vlastní režim).</p> <p>Aktuální zobrazovací režim zobrazíte jedním stisknutím tlačítka <b>Video Mode (Režim videa)</b>. Opětovným stisknutím tlačítka <b>Video Mode (Režim videa)</b> můžete přepínat mezi režimy.</p>
8	Mouse up (Myš nahoru) 	<p>Stisknutím tohoto tlačítka přejdete o stranu zpět.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li používat funkci O stránku nahoru, musí být připojen kabel USB.</p>
9	Mouse down (Myš dolů) 	<p>Stisknutím tohoto tlačítka přejdete na další stranu.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li používat funkci O stránku dolů, musí být připojen kabel USB.</p>
10	Freeze (Zmrazit)	Stisknutím pozastavíte promítaný obraz.
11	Blank screen (Bez obrazu)	Stisknutím skryjete/obnovíte obraz.
12	Information (Informace)	Stisknutím zobrazíte informace o nativním rozlišení projektoru.
13	S-Video	Stisknutím zvolíte zdroj S-Video.
14	Up (Nahoru) 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
15	Left (Vlevo) 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
16	Menu (Nabídka) 	Stisknutím aktivujete nabídku OSD.
17	Volume up (Zvýšit hlasitost) 	Stisknutím tohoto tlačítka hlasitost zvýšíte.

18	Source (Zdroj)	Slouží k přepínání mezi analogovým RGB signálem, kompozitním signálem, komponentním signálem (YPbPr, prostřednictvím VGA) a signálem S-video.
19	Volume down (Snížit hlasitost) 	Stisknutím tlačítka hlasitost snížíte.
20	Keystone adjustment (Úprava lichoběžníkového zkreslení) 	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
21	Keystone adjustment (Úprava lichoběžníkového zkreslení) 	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
22	Auto adjust (Automatická úprava)	Stisknutím tlačítka můžete synchronizovat projektor se vstupním zdrojem. Tlačítko Auto adjust (Automatická úprava) nefunguje, pokud je zobrazena nabídka OSD.
23	Zoom +	Stisknutím zvětšíte obraz.
24	Zoom -	Stisknutím zmenšíte obraz.
25	VGA	Stisknutím zvolíte zdroj VGA.
26	Video	Stisknutím zvolíte zdroj kompozitního videa.



# Vložení baterií do dálkového ovladače

 **POZNÁMKA:** Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie.

1 Stiskněte jazýček a zvedněte víčko přihrádky baterií.



2 Identifikujte označení polarit (+/-) na bateriích.



3 Vložte baterie tak, aby jejich polarita odpovídala označení polarity v přihrádce baterií.

 **POZNÁMKA:** Nekombinujte různé typy baterií ani nepoužívejte nové a staré baterie dohromady.



4 Zasuňte víčko přihrádky baterií zpět.












# Dosah dálkového ovladače



**POZNÁMKA:** Skutečný dosah se může mírně lišit od schématu. V případě vybitých baterií rovněž nebude možné řádně ovládat projektor pomocí dálkového ovladače.

# Používání nabídky na obrazovce

- Projektor má mnohojazyčné nabídky na obrazovce (OSD), které lze zobrazit bez ohledu na to, zda je k dispozici vstupní zdroj.
- Chcete-li procházet karty v hlavní nabídce, stiskněte tlačítka  nebo  na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
- Chcete-li přejít do podnabídky, stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
- Chcete-li vybrat volbu, stiskněte tlačítka  nebo  na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači. Barva se změní na tmavě modrou. Vybraná položka změní barvu na tmavě modrou.
- Pomocí tlačítek  nebo  na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači upravte nastavení.
- Chcete-li přejít do hlavní nabídky, přejděte na kartu Back (Zpět) a stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.
- Chcete-li ukončit nabídku OSD, přejděte na kartu EXIT (Konec) a stiskněte tlačítko  nebo stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

## Main Menu (Hlavní nabídka)

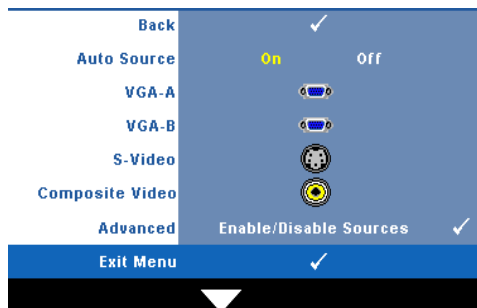


## AUTO-ADJUST (AUTOMATICKÁ ÚPRAVA)

Funkce Auto Adjust (Automatická úprava) automaticky upravuje nastavení **Frequency (Frekvence)** a **Tracking (Stabilizace)** v režimu PC.

## INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU)

Nabídka Input Select (Výběr vstupu) umožňuje vybrat vstupní zdroj projektoru.




**AUTO SOURCE (AUTOMATICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ ZDROJOVÉHO SIGNÁLU)**—Vyberete-li položku **Off (Vypnuto)** (výchozí), bude zvolen poslední vybraný vstupní signál. Stisknete-li tlačítko **Source (Zdroj)**, když je režim **Auto Source (Automatické vyhledávání zdrojového signálu)** nastaven na **Off (Vypnuto)**, můžete ručně vybrat vstupní signál. Volbou **On (Zapnuto)** zapnete autodetekci


dostupných vstupních signálů. Stisknete-li tlačítko **Source (Zdroj)**, když je projektor zapnutý, automaticky vyhledá další dostupný vstupní signál.

**VGA-A**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál VGA-A.

**VGA-B**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál VGA-B.

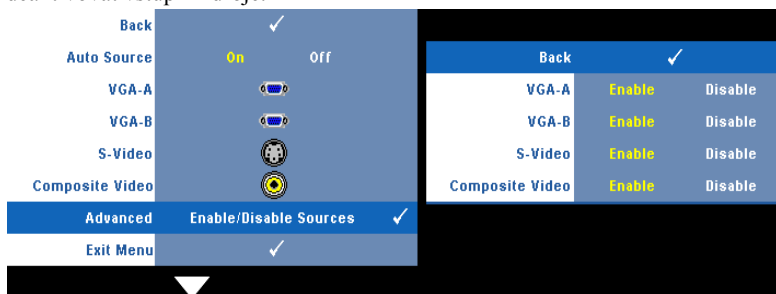
**S-VIDEO**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál S-Video.



**COMPOSITE VIDEO (KOMPOZITNÍ VIDEO)**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál kompozitního videa.



**ADVANCED (UPŘESNIT)**—Stisknutím tlačítka  aktivujete nabídku Input Select Advanced (Upřesnit výběr vstupu).



## INPUT SELECT ADVANCED (UPŘESNIT VÝBĚR VSTUPU)



Nabídka Input Select Advanced (Upřesnit výběr vstupu) umožňuje aktivovat nebo deaktivovat vstupní zdroje.




**VGA-A**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup VGA-A.

**VGA-B**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup VGA-B.

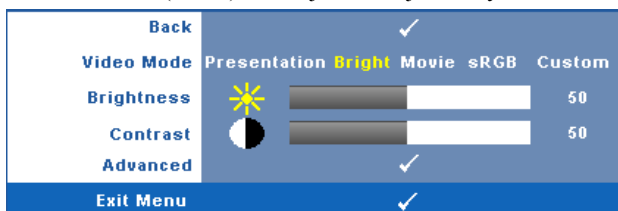
**S-VIDEO**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup S-Video.

**COMPOSITE VIDEO (KOMPOZITNÍ VIDEO)**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup kompozitního videa.


 **UPOZORNĚNÍ:** Nelze deaktivovat aktuální zdroj vstupu. Vždy musí být aktivovány minimálně dva zdroje vstupu.

## PICTURE (OBRAZ; v režimu PC)

Pomocí nabídky **Picture (Obraz)** můžete upravit nastavení zobrazení projektoru. Nabídka Picture (Obraz) obsahuje následující volby:




**VIDEO MODE (REŽIM VIDEO)**—Umožňuje optimalizovat zobrazený obraz: **Presentation (Prezentace)**, **Bright (Jasný)**, **Movie (Film)**, **sRGB (poskytuje přesnější podání barev)** a **Custom (Uživatelský)** (vlastní nastavení).

 **POZNÁMKA:** Jestliže upravíte nastavení **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Saturation (Sytost)**, **Sharpness (Ostrost)**, **Tint (Odstín)** a **Advanced (Upřesnit)**, projektor se automaticky přepne do režimu nastavení **Custom (Uživatelský)**.

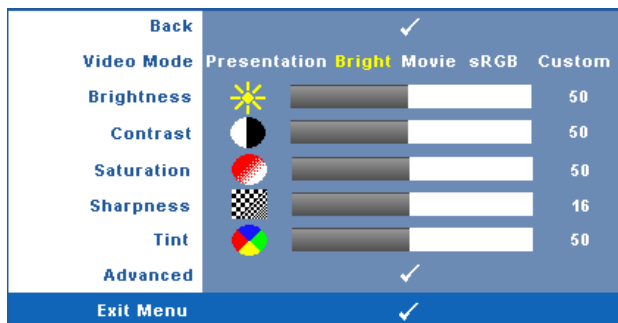
**JAS**—Tlačítka  a  upravte jas obrazu.

**CONTRAST (KONTRAST)**—Tlačítka  a  upravte kontrast zobrazení.


**ADVANCED (UPŘESNIT)**—Stisknutím  aktivujte nabídku **Picture Advance (Upřesnit nastavení obrazu)**. Viz "PICTURE ADVANCED (UPŘESNIT NASTAVENÍ OBRAZU)" na straně 30.

## PICTURE (OBRAZ; v režimu Video)

Pomocí nabídky **Picture (Obraz)** můžete upravit nastavení zobrazení vašich projektorů. Nabídka Picture (Obraz) obsahuje následující volby:







**VIDEO MODE (REŽIM VIDEA)**—Umožňuje optimalizovat zobrazený obraz: **Presentation (Prezentace)**, **Bright (Jasný)**, **Movie (Film)**, **sRGB (poskytuje přesnější podání barev)** a **Custom (Uživatelský)** (vlastní nastavení).



 **POZNÁMKA:** Jestliže upravíte nastavení **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Saturation (Sytost)**, **Sharpness (Ostrost)**, **Tint (Odstín)** a **Advanced (Upřesnit)**, projektor se automaticky přepne do režimu nastavení **Custom (Uživatelský)**.

**BRIGHTNESS (JAS)**—Tlačítka  a  upravte jas obrazu.


**CONTRAST (KONTRAST)**—Tlačítka  a  upravte kontrast zobrazení.

**SATURATION (SYTOST)**—Umožňuje upravit zdroj obrazu videa od černobílého až po sytě barevný. Stisknutím tlačítka  snížíte nasycení barev v obraze a stisknutím tlačítka  zvýšíte nasycení barev v obraze.

**SHARPNESS (OSTROST)**—Stisknutím tlačítka  snížíte ostrost a stisknutím tlačítka  ostrost zvýšíte.

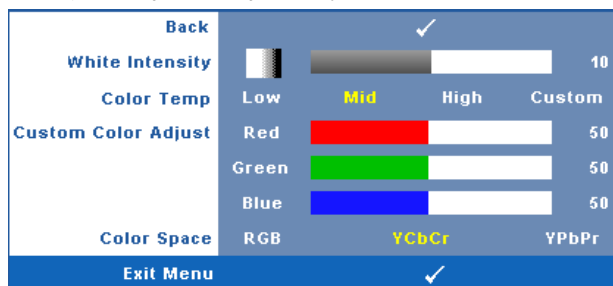
**TINT (ODSTÍN)**—Stisknutím tlačítka  zvýšíte množství zelené v obraze a stisknutím tlačítka  zvýšíte množství červené (k dispozici pouze pro signál NTSC).



**ADVANCED (UPŘESNIT)**—Stisknutím  aktivujete nabídku **Picture Advance (Upřesnit nastavení obrazu)**. Viz „PICTURE ADVANCED (UPŘESNIT NASTAVENÍ OBRAZU)“ níže.

 **POZNÁMKA:** Nastavení **Saturation (Sytost)**, **Sharpness (Ostrost)** a **Tint (Odstín)** jsou k dispozici pouze, když je zdrojem vstupu kompozitní video nebo S-Video.

## PICTURE ADVANCED (UPŘESNIT NASTAVENÍ OBRAZU)

Pomocí nabídky Picture Advanced (Upřesnit nastavení obrazu) můžete upravit nastavení zobrazení projektoru. Nabídka Picture Advanced (Upřesnit nastavení obrazu) obsahuje následující volby:



**WHITE INTENSITY (INTENZITA BÍLÉ)**—Tlačítka  a  upravte intenzitu bílé.

**COLOR TEMP (TEPLOTA BAREV)**—Umožňuje upravit teplotu barev. Čím je teplota barev vyšší, tím obraz vypadá chladnější; čím je teplota barev nižší, tím obraz vypadá

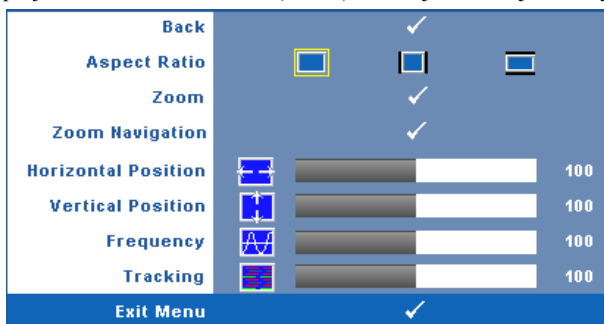
teplejší. Po nastavení hodnot v nabídce **Color Adjust (Úpravy barev)** je aktivován režim Custom (Uživatelský). Hodnoty jsou uloženy v režimu Custom (Uživatelský).

**CUSTOM COLOR ADJUST (ÚPRAVY UŽIVATELSKÝCH BAREV)**—Umožňuje ručně upravovat červenou, zelenou a modrou barvu.




**COLOR SPACE (BAREVNÝ PROSTOR)**—Umožňuje vybrat barevný prostor, k dispozici jsou následující možnosti: RGB, YCbCr a YPbPr.

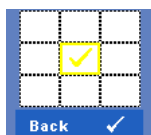
## DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu PC)


Pomocí nabídky **Display (Zobrazení)** můžete upravit nastavení zobrazení projektoru. Nabídka Picture (Obraz) obsahuje následující volby:




**ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)**—Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu.




-  Original (Původní) — udržuje poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu.
-  4:3 — zdroj bude upraven tak, aby odpovídal obrazu a bude promítán jako obraz 4:3.
-  Wide (Širokoúhlý) — zdroj bude upraven tak, aby odpovídal šířce obrazu a bude promítán jako širokoúhlý obraz.



**Zoom**—Stisknutím  aktivujete nabídku **Zoom**.

Vyberte část, kterou chcete zvětšit, a stisknutím tlačítka  zobrazte zvětšený obraz.



Upravte zvětšení obrazu stisknutím  nebo  a stisknutím  zvětšíte.



**ZOOM NAVIGATION (NAVIGACE ZOOMU)**—Stisknutím  aktivujete nabídku **Zoom Navigation (Navigace zoomu)**. Pomocí     procházejte promítací plochu.

**HORIZONTAL POSITION (HORIZONTÁLNÍ POZICE)**—Stisknutím tlačítka  posuňte obraz vlevo a stisknutím tlačítka  posuňte obraz vpravo.

**VERTICAL POSITION (VERTIKÁLNÍ POZICE)**—Stisknutím tlačítka  posuňte obraz dolů a stisknutím tlačítka  posuňte obraz nahoru.

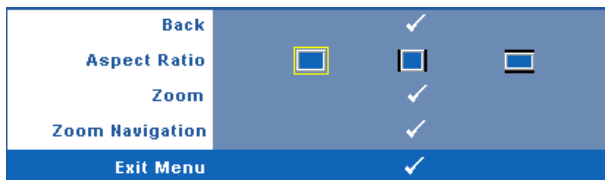
**FREQUENCY (FREKVENCE)**—Umožňuje změnit frekvenci zobrazovaných dat frekvenci grafické karty počítače. Pokud vidíte blikající vertikální vlnu, použijte nastavení **Frequency (Frekvence)** k minimalizování pruhů. Jedná se pouze o přibližné nastavení.

**TRACKING (STABILIZACE)**—Synchronizuje časování obrazu s časováním grafické karty. Pokud máte dojem, že je obraz nestabilní nebo kmitá, použijte k nápravě funkci **Tracking (Stabilizace)**. Jedná se o jemné doladění.






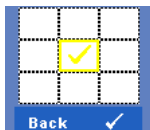
## DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu Video)


Pomocí nabídky **Display (Zobrazení)** můžete upravit nastavení zobrazení projektoru. Nabídka Picture (Obraz) obsahuje následující volby:







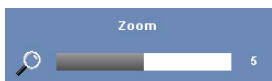
**ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)**—Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu.




-  Original (Původní) — udržuje poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu.
-  4:3 — zdroj bude upraven tak, aby odpovídal obrazu a bude promítán jako obraz 4:3.
-  Wide (Širokoúhlý) — zdroj bude upraven tak, aby odpovídal šířce obrazu a bude promítán jako širokoúhlý obraz.



**ZOOM**—Stisknutím  aktivujte nabídku **Zoom**.


Vyberte část, kterou chcete zvětšit, a stisknutím tlačítka  zobrazte zvětšený obraz. Upravte zvětšení obrazu stisknutím  nebo  a stisknutím  zvětšíte.







Upravte zvětšení obrazu stisknutím  nebo  a stisknutím  zvětšíte.

**ZOOM NAVIGATION (NAVIGACE ZOOMU)**—

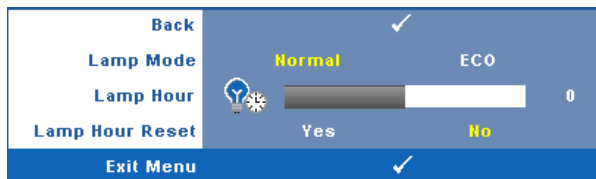


Stisknutím  aktivujte nabídku **Zoom Navigation (Navigace zoomu)**.

Pomocí     procházejte promítací plochu.

## LAMP (LAMPA)

Pomocí nabídky **Lamp (Lampa)** můžete upravit nastavení zobrazení vašich projektorů. Nabídka Lamp (Lampa) obsahuje následující volby:



**LAMP MODE (REŽIM LAMPY)**—Umožňuje vybrat mezi normálním a úsporným režimem.

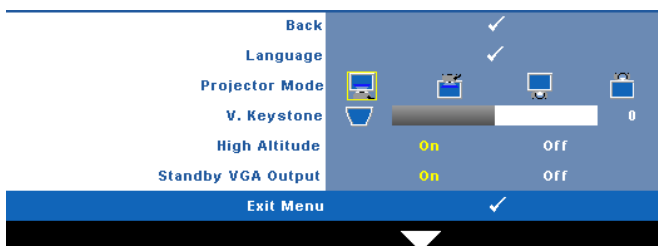
Normální režim funguje na plný výkon. Úsporný režim funguje na nižší výkon, což může prodloužit životnost lampy, zajistit tišší chod projektoru a tlumenější světelný výkon na promítací ploše.


**LAMP HOUR (HODINY LAMPY)**—Zobrazuje dobu, po kterou byla lampa v provozu od posledního vynulování počítadla.

**LAMP HOUR RESET (RESETOVÁNÍ HODIN LAMPY)**—Výběrem **Yes (Ano)** resetujete počítadlo lampy.

## SET UP (NASTAVENÍ)





Nabídka Set Up (Nastavení) umožňuje konfigurovat nastavení Language (Jazyk), Projector Mode (Režim projektoru), Keystone (Korekce lichoběžníkového zkreslení), High Altitude (Vysoká nadmořská výška) a Standby VGA Output (Pohotovostní výstup VGA).



**LANGUAGE (JAZYK)**—Umožňuje nastavit jazyk nabídky OSD. Stisknutím  aktivujete nabídku **Language (Jazyk)**.



**PROJECTOR MODE (REŽIM PROJEKTORU)**—Umožňuje vybrat režim projektoru v závislosti na jeho umístění.

-  Front Projection-Desktop (Zepředu – stolní provedení) – toto je výchozí volba.
-  Front Projection-Ceiling Mount (Zepředu – montáž na strop) – zobrazení je směrově obráceno podle osy y pro případ, kdy je zařízení zavěšeno na stropě.
-  Rear Projection-Desktop (Zezadu – stolní provedení) – zobrazení je směrově obráceno pro projekci zezadu na průsvitné plátno.
-  Rear Projection-Ceiling Mount (Zezadu – montáž na strop) – zobrazení je směrově obráceno podle osy x i y. Můžete promítat zezadu na průsvitné plátno z projektoru zavěšeného na stropě.

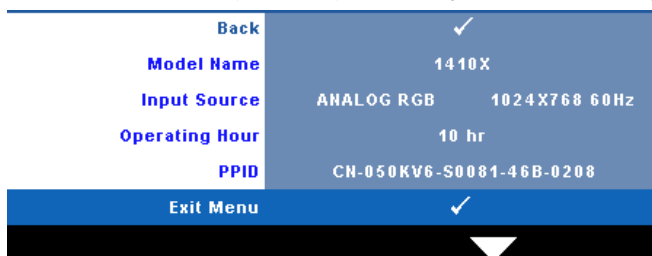
**V. KEYSTONE (OPRAVA LICHOBĚŽNÍKOVÉHO ZKRESLENÍ)**—Ručně upravte vertikální zkreslení obrazu způsobené nakláněním projektoru.

**HIGH ALTITUDE (VYSOKÁ NADMOŘSKÁ VÝŠKA)**—Výběrem On (Zapnuto) zapnete režimu vysoké nadmořské výšky. V tomto režimu pracuje ventilátor na maximální otáčky, aby bylo zajištěno chlazení projektoru ve velkých nadmořských výškách.

**STANDBY VGA OUTPUT (POHOTOVOSTNÍ VÝSTUP VGA)**—Vyberte On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto) pro funkci výstupu VGA v pohotovostním režimu projektoru. Výchozí nastavení je Off (Vypnuto).

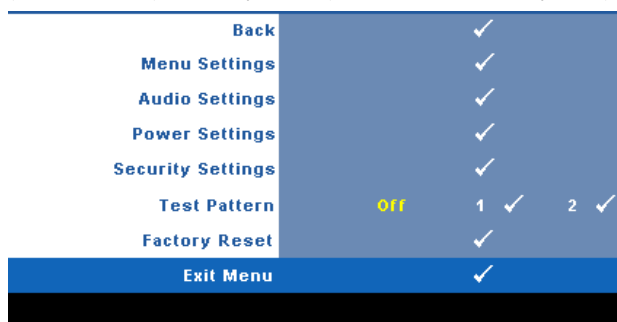
## INFORMATION (INFORMACE)

V nabídce Information (Informace) se zobrazují aktuální nastavení projektoru.

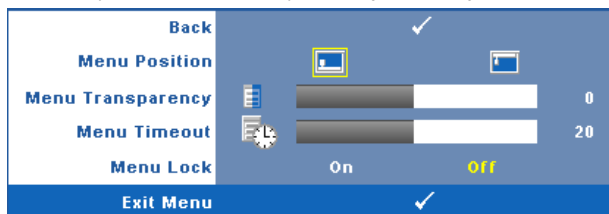


## OTHERS (OSTATNÍ)

Nabídka Others (Ostatní) umožňuje měnit nastavení Menu (Nabídka), Audio (Zvuk), Power (Napájení) a Security (Zabezpečení). Rovněž můžete provést Test Pattern (Testovací vzor) a Factory Reset (Obnovení nastavení výrobce).



**MENU SETTINGS (NASTAVENÍ NABÍDKY)**—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení nabídky. Nastavení nabídky obsahuje následující možnosti:



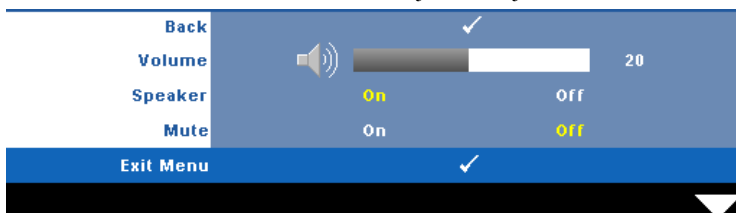
**MENU POSITION (UMÍSTĚNÍ NABÍDKY)**—Umožňuje měnit polohu nabídky OSD na promítací ploše.

**MENU TRANSPARENCY (PRŮHLEDNOST NABÍDKY)**—Umožňuje změnit úroveň průhlednosti pozadí OSD.

**MENU TIMEOUT (INTERVAL NABÍDKY)**—Umožňuje nastavit interval ukončení nabídky OSD. Ve výchozím nastavení nabídka OSD zmizí po 20 sekundách nečinnosti.

**MENU LOCK (ZÁMEK NABÍDKY)**—Vyberte možnost **On (Zapnuto)** k zapnutí funkce Menu Lock (Zámek nabídky) a skrytí nabídky OSD. Chcete-li vypnout funkci Menu Lock (Zámek nabídky), vyberte položku **OFF (Vypnuto)**. Chcete-li funkci Menu Lock (Zámek nabídky) deaktivovat a skrýt nabídku OSD, stiskněte a podržte tlačítko **Menu (Nabídka)** na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači po dobu 15 sekund a potom funkci deaktivujte.

**AUDIO SETTINGS (NASTAVENÍ ZVUKU)**—Výběrem a stisknutím  změňte nastavení zvuku. Nabídka nastavení zvuku obsahuje následující možnosti:



**VOLUME (HLASITOST)**—Stisknutím tlačítka  hlasitost snížíte a stisknutím tlačítka  hlasitost zvýšíte.

**SPEAKER (REPRODUKTOR)**—Výběrem možnosti **On (Zapnuto)** aktivujete reproduktor. Výběrem možnosti **Off (Vypnuto)** deaktivujete reproduktor.

**MUTE (ZTLUMIT)**—Umožňuje ztlumit vstupního a výstupního zvuku.

**POWER SETTINGS (NASTAVENÍ SPOTŘEBY)**—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení spotřeby. Nabídka nastavení spotřeby obsahuje následující možnosti:




**POWER SAVING (ÚSPORNÝ REŽIM)**—Výběrem **Off (Vypnuto)** deaktivujete úsporný režim. Ve výchozí konfiguraci je projektor nastaven tak, aby po 120 minutách nečinnosti přešel do úsporného režimu. 60 sekund před přepnutím do úsporného režimu se zobrazí varování a odpočítávání. Chcete-li ukončit úsporný režim, během odpočítávání stiskněte libovolné tlačítko.

Rovněž můžete nastavit odlišnou dobu přechodu do úsporného režimu. Doba

přechodu do úsporného režimu je interval, po který má projektor čekat na signál. Úsporný režim lze nastavit na 30, 60, 90 nebo 120 minut.

Pokud v tomto intervalu není rozpoznán žádný vstupní signál, projektor vypne lampu a přejde do úsporného režimu. Pokud v tomto intervalu je rozpoznán vstupní signál, projektor se automaticky zapne. Pokud není rozpoznán žádný vstupní signál do dvou hodin během úsporného režimu, projektor se přepne z úsporného režimu na režim vypnutí. Projektor můžete zapnout stisknutím vypínače.

**QUICK SHUTDOWN (RYCHLÉ VYPNUTÍ)**—Výběrem možnosti **Yes (Ano)** vypnete projektor jediným stisknutím tlačítka **Power (Napájení)**. Tato funkce umožňuje rychle vypnout projektor zvýšením rychlosti ventilátoru. Během rychlého vypínání může docházet k mírně zvýšenému hluku.


 **POZNÁMKA:** Před dalším zapnutím projektoru počkejte 60 sekund, aby se stabilizovala vnitřní teplota. Jestliže se pokusíte projektor ihned zapnout, bude spouštění trvat déle. Ventilátor projektoru poběží přibližně 30 sekund na plné otáčky, aby se stabilizovala vnitřní teplota.

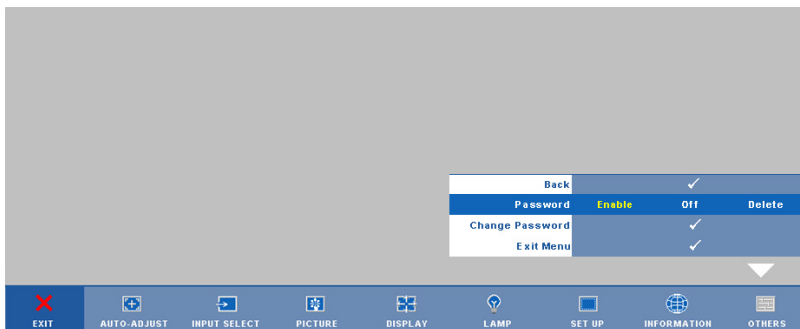
**SECURITY SETTINGS (BEZPEČNOSTNÍ NASTAVENÍ)**—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení zabezpečení. Nabídka nastavení zabezpečení umožňuje aktivovat a nastavit ochranu heslem.


<b>Back</b>		✓	
<b>Password</b>	<b>Enable</b>	<b>Off</b>	<b>Delete</b>
<b>Change Password</b>		✓	
<b>Exit Menu</b>		✓	

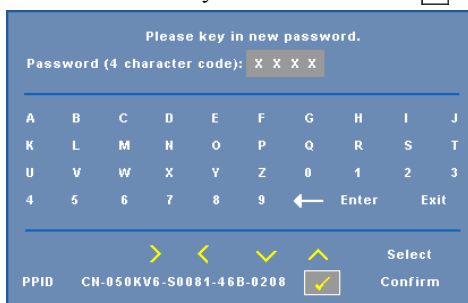
**PASSWORD (HESLO)**—Je-li ochrana heslem aktivována, po připojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapnutí projektoru se zobrazí obrazovka Password Protect (Ochrana heslem) s výzvou k zadání hesla. Standardně je tato funkce deaktivována. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem **Enabled (Aktivováno)**. Pokud bylo již dříve nastaveno heslo, nejdříve zadejte heslo a vyberte funkci. Tato funkce ochrany heslem bude aktivována při příštím zapnutí projektoru. Jestliže tuto funkci aktivujete, po zapnutí projektoru budete vyzváni k zadání hesla:


1 První výzva k zadání hesla:

- a Přejděte do nabídky **Others (Ostatní)**, stiskněte tlačítko  a nastavením položky **Password (Heslo)** na **Enable (Aktivovat)** aktivujete nastavení hesla.



- b Po aktivaci funkce hesla se zobrazí místní okno, do kterého zadáte 4místné číslo z obrazovky a stisknete tlačítko .



- c Opětovným zadáním hesla heslo potvrďte.
- d Pokud bylo heslo úspěšně ověřeno, získáte přístup ke všem funkcím a nástrojům projektoru.
- 2 Zadáte-li nesprávné heslo, máte dva další pokusy. Po třech neúspěšných pokusech se projektor automaticky vypne.
-  **POZNÁMKA:** Pokud heslo zapomenete, obraťte se na společnost DELL™ nebo kvalifikované servisní středisko.
- 3 Chcete-li deaktivovat funkci hesla, vyberte **Off (Vypnuto)**.
- 4 Chcete-li odstranit heslo, vyberte **Delete (Odstranit)**.

**CHANGE PASSWORD (ZMĚNA HESLA)**—Zadejte původní heslo, potom zadejte nové heslo a znovu je potvrďte.

Please key in the original password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select  
PPID CN-050KV6-S0081-46B-0208  Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select  
PPID CN-050KV6-S0081-46B-0208  Confirm

Please key in new password again.





Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

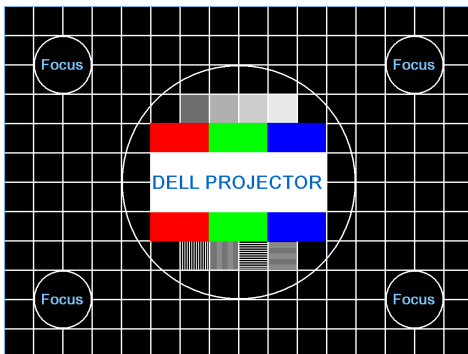
> < ✓ ^ Select  
PPID CN-050KV6-S0081-46B-0208  Confirm

**TEST PATTERN (TESTOVACÍ VZOR)**—Testovací vzor slouží k testování zaostření a rozlišení.




Nastavení **Test Pattern (Testovací vzor)** můžete aktivovat nebo deaktivovat výběrem **Off (Vypnuto)**, **1** nebo **2**. **Test Pattern 1 (Testovací vzor 1)** můžete rovněž vyvolat stisknutím a podržením tlačítek  a  na ovládacím panelu současně po dobu 2 sekund. Testovací vzor 2 můžete rovněž vyvolat stisknutím a podržením tlačítek  a  na ovládacím panelu současně po dobu 2 sekund.

Test Pattern 1 (Testovací vzor 1):



Test Pattern 2 (Testovací vzor 2):



**FACTORY RESET (OBNOVENÍ NASTAVENÍ VÝROBCE)** —Výběrem a stisknutím  obnovíte výchozí hodnoty všech nastavení, zobrazí následující varování.



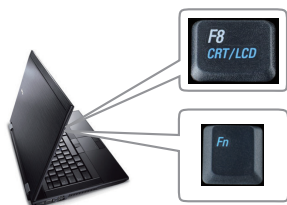
Obnovené položky zahrnují jednak nastavení počítačových zdrojů, jednak nastavení zdrojů obrazu.

# Odstraňování problémů s projektorem



Máte-li problémy s projektorem, přečtěte si následující rady k odstraňování závad. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell™ (viz Kontaktní informace společnosti Dell™ strana 53).





## Problém

Na projekční ploše se neobjeví žádný obraz



## Možné řešení


- Ujistěte se, že kryt objektivu je sejmut a projektor je zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je v nabídce OSD správně nastavena položka INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU).
- Ujistěte se, že je zapnut externí video port. Používáte-li přenosný počítač Dell™, stiskněte tlačítko   (Fn+F8). V případě, že vlastníte jiný počítač, nahlédněte do příslušné dokumentace. Výstupní signál z počítače neodpovídá průmyslovým standardům. V tomto případě zaktualizujte ovladač videa počítače. V případě počítače Dell **viz support.dell.com**.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou dobře zapojené. Viz "Zapojení projektoru" na straně 9.
- Zkontrolujte, zda nejsou kontakty v konektorech ohnuté nebo poškozené.
- Zkontrolujte, zda je správně nainstalována projekční lampa (viz část "Výměna lampy" na straně 47).
- Použijte **Test Pattern (Testovací vzor)** v nabídce **Others (Předvolby)**. Ujistěte se, že barvy vzoru testovacího obrazce jsou správné.

<b>Problém (pokračování)</b>	<b>Možné řešení (pokračování)</b>
Chybí vstupní zdroj. Nelze přepnout na konkrétní vstupní zdroj.	Přejděte na Advanced Enable/Disable Sources (Upřesnit aktivaci/deaktivaci zdrojů) a zkontrolujte, zda je příslušný vstupní zdroj nastaven na Enable (Aktivovat).
Částečný, rolující nebo špatně zobrazený obraz	<p><b>1</b> Stiskněte tlačítko <b>Auto Adjust (Automatická úprava)</b> na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu.</p> <p><b>2</b> Používáte-li přenosný počítač Dell™, nastavte rozlišení počítače na XGA (1024 x 768):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Pravým tlačítkem myši klepněte na prázdnou část plochy Microsoft® Windows®, klepněte na položku <b>Properties (Vlastnosti)</b> a potom vyberte kartu <b>Settings (Nastavení)</b>.</li> <li><b>b</b> Zkontrolujte, zda nastavení pro externí port monitoru je 1024 x 768 obrazových bodů.</li> <li><b>c</b> Stiskněte tlačítko   (Fn+F8).</li> </ul> <p>Budete-li mít se změnou rozlišení monitoru problémy nebo váš monitor zamrzne, restartujte všechna zařízení včetně projektoru.</p> <p>Nepoužíváte-li přenosný počítač Dell™, nahlédněte do dokumentace k počítači. Výstupní signál z počítače pravděpodobně neodpovídá průmyslovým standardům. V tomto případě zaktualizujte ovladač videa počítače. V případě počítače Dell viz <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
Vaše prezentace se na projekční ploše nezobrazuje	Používáte-li přenosný počítač, stiskněte tlačítko   (Fn+F8).
Obraz bliká nebo není stabilní	Nastavte stabilizaci v podnabídce OSD <b>Display (Zobrazení)</b> (pouze v režimu PC).
V obraze se objevuje vodorovný blikající pruh	Nastavte frekvenci v podnabídce OSD <b>Display (Zobrazení)</b> (pouze v režimu PC).

<b>Problém (pokračování)</b>	<b>Možné řešení (pokračování)</b>
Nesprávná barva obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud zobrazovací zařízení přijme špatný výstup signálu z grafické karty, nastavte typ signálu na <b>RGB</b> na kartě <b>Display (Zobrazení)</b> v nabídce OSD.</li> <li>• Použijte <b>Test Pattern (Testovací vzor)</b> v nabídce <b>Others (Předvolby)</b>. Ujistěte se, že barvy vzoru testovacího obrazce jsou správné.</li> </ul>
Obraz je rozostřený	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Upravte obraz zaostřovacím kroužkem na objektivu.</li> <li>2 Ujistěte se, že projekční plátno leží v požadované vzdálenosti od projektoru (3,28 ft [1 m] až 39,37 ft [12 m]).</li> </ol>
Obraz je roztažený, pokud je zobrazován formát 16:9 DVD	<p>Tento projektor automaticky rozpoznává formát vstupního signálu. Udrží poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu s původním nastavením.</p> <p>Pokud je promítaný obraz stále roztažený, upravte poměr stran v nabídce <b>Set Up (Nastavení)</b> v OSD.</p>
Obraz je převrácený	V nabídce OSD vyberte položku <b>Set Up (Nastavení)</b> a nastavte režim projektoru.
Lampa je spálená nebo praská	Když lampa dosáhne konce své životnosti, může se spálit a může se ozvat hlasité prasknutí. V takovém případě nelze projektor zapnout. Při výměně lampy postupujte podle pokynů v části "Výměna lampy" na straně 47.
Indikátor <b>LAMP (LAMP)</b> bez přerušení svítí oranžově	V případě, že indikátor <b>LAMP (LAMP)</b> bez přerušení svítí oranžově, vyměňte lampu.

<b>Problém (pokračování)</b>	<b>Možné řešení (pokračování)</b>
Indikátor <b>LAMP (LAMP A)</b> bliká oranžově	<p>Pokud indikátor <b>LAMP (LAMP A)</b> bliká oranžově, pravděpodobně došlo k přerušení připojení modulu lampy. Zkontrolujte modul lampy a ujistěte se, zda je správně nainstalován.</p> <p>Když indikátory <b>LAMP (LAMP A)</b> a <b>Power (Napájení)</b> oranžově blikají, znamená to, že ovladač lampy selhal a projektor se automaticky vypne.</p> <p>Když indikátory <b>LAMP (LAMP A)</b> a <b>TEMP (TEPLOTA)</b> blikají oranžově a indikátor <b>Power (Napájení)</b> svítí modře, znamená to, že barevný disk nefunguje a projektor se automaticky vypne.</p> <p>Chcete-li ukončit ochranný režim, stiskněte a podržte tlačítko <b>POWER (NAPÁJENÍ)</b> po dobu 10 sekund.</p>
Indikátor <b>TEMP (TEPLOTA)</b> bez přerušení svítí oranžově	Projektor je přehřátý. Displej se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru zkuste opět displej zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell™.
Indikátor <b>TEMP (TEPLOTA)</b> bliká oranžově	Větrák nefunguje a projektor se automaticky vypne. Zkuste vymazat režim projektoru stisknutím a podržením tlačítka <b>POWER (NAPÁJENÍ)</b> po dobu 10 sekund. Počkejte přibližně 5 minut a zkuste napájení znovu zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell™.
Na obrazovce se nezobrazí OSD	Stisknutím a podržením tlačítka <b>Menu (Nabídka)</b> na panelu po dobu 15 sekund odemkněte nabídku OSD. Zkontrolujte polohku <b>Menu Lock (Zámek nabídky)</b> na strana 37.
Dálkový ovladač dobře nefunguje nebo funguje v příliš krátkém rozsahu	Baterie je pravděpodobně vybitá. Zkontrolujte, zda laserový paprsek vysílaný z dálkového ovladače není příliš ztlumený. Pokud ano, použijte 2 nové baterie AAA.

# Vodící signály

Stav projektoru	Popis	Ovládací tlačítka		Indikátor	
		Napájení	TEMP (TEPLOTA) (Oranžová)	LAMP (LAMP) (oranžová)	
Pohotovostní režim	Projektor se nachází v pohotovostním režimu. Je připraven na spuštění.	MODRÁ Bliká	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Režim zahřívání	Projektor se během určité doby zahřeje a zapne.	MODRÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Lampa je zapnutá	Projektor se nachází v normálním režimu a je připraven zobrazit obraz.  <b>Poznámka:</b> Nabídka OSD není otevřená.	MODRÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Režim chlazení	Projektor se chladí před vypnutím.	MODRÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Režim snížené spotřeby	Byl aktivován režim snížené spotřeby. Projektor automaticky přejde do pohotovostního režimu, pokud během dvou hodin nebyl rozpoznán žádný vstupní signál.	ORANŽOVÁ Bliká	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Chlazení před režimem snížené spotřeby	Před přepnutím do režimu snížené spotřeby se projektor 60 sekund chladí.	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Projektor je přehřátý	Vitrací otvory jsou pravděpodobně ucpané nebo se okolní teplota pohybuje nad 35°C. Projektor se automaticky vypne. Zkontrolujte, zda nejsou vitrací otvory zablokované a zda se okolní teplota nachází v provozním rozsahu. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Ovladač lampy přehřátý	Ovladač lampy je přehřátý. Vtřací otvory jsou pravděpodobně ucpané. Projektor se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru zkuste opět displej zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Závada ventilátoru	Došlo k závadě jednoho z ventilátorů. Projektor se automaticky vypne. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ Bliká	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Selhání ovladače lampy	Došlo k selhání ovladače lampy. Projektor se automaticky vypne. Odpojte napájecí kabel a po třech minutách zapněte znovu displej. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	ORANŽOVÁ Bliká	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ Bliká	ORANŽOVÁ Bliká
Selhání barevného disku	Barevný disk nelze spustit. Došlo k chybě projektoru a projektor se automaticky vypíná. Odpojte napájecí kabel a po třech minutách znovu zapněte projektor. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	MODRÁ	ORANŽOVÁ Bliká	ORANŽOVÁ Bliká	ORANŽOVÁ Bliká
Závada – napájení stejnosměrným proudem (+12V)	Napájení bylo přerušeno. Projektor se automaticky vypne. Odpojte napájecí kabel a po třech minutách znovu zapněte projektor. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	ORANŽOVÁ Bliká	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ

# Výměna lampy

**⚠ POZOR:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění bezpečnostních pokynů na straně strana 7.

Vyměňte lampu, jakmile se na obrazovce objeví zpráva "**Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested!** [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps)" (Blíží se konec povozní životnosti lampy. **Doporučujeme lampu vyměnit!** [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps)). Jestliže problém přetrvává i po výměně lampy, kontaktujte společnost Dell™. Další informace viz Kontaktování společnosti Dell™ na straně 53.

**⚠ POZOR:**

- Aby byl zajištěn bezpečný a optimální provoz projektoru, používejte originální lampu.
- Použitím se lampa silně zahřívá. Nepokoušejte se vyměnit lampu, pokud jste nenechali projektor po použití vychladnout po dobu alespoň 30 minut.
- Nikdy se nedotýkejte žárovky ani skleněné části lampy. Lampy projektorů jsou velmi křehké a při doteku se mohou roztržít. Rozbité střepey jsou ostré a mohou způsobit zranění.
- Dojde-li k roztržení lampy, odstraňte z projektoru všechny prasklé kusy a zlikvidujte nebo recyklujte v souladu se státními, místními a federálními zákony. Další informace viz [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg).

1 Vypněte projektor a odpojte kabel síťového napájení.

2 Ponechte projektor vychladnout po dobu minimálně 30 minut.

3 Uvolněte dva šrouby, které drží kryt lampy a sejměte kryt.

4 Uvolněte dva šrouby, které drží lampu.

5 Uchopte lampu za kovovou úchytku a vyjměte ji.

**✍ POZNÁMKA:** Společnost Dell™ může požadovat, aby lampy vyměněné v záruce byly vráceny. V opačném případě si u místního závodu na zpracování odpadu zjistíte nejbližší sběrné místo.

6 Namontujte novou lampu.

7 Utáhněte dva šrouby, které drží lampu.


8 Nasaďte kryt lampy a utáhněte dva šrouby.



9 Vyberte možnost „Yes“ (Ano) u položky **Lamp Reset (Reset lampy)** v nabídce OSD na kartě **Lamp (Lampa)** (viz nabídka Lamy na strana 34). Při instalaci nového modulu lampy projektor automaticky rozpozná a vynuluje provozní hodiny lampy.



**POZOR: Likvidace lampy (pouze pro USA)**

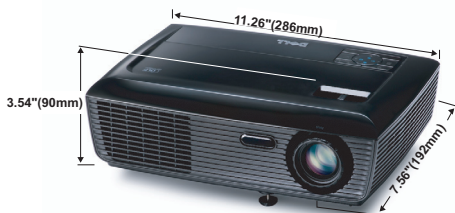
 **LAMPA (LAMPY) UVNITŘ VÝROBKU OBSAHUJÍ RTUŤ A MUSÍ SE RECYKLOVAT NEBO LIKVIDOVAT PODLE MÍSTNÍCH, STÁTNÍCH NEBO FEDERÁLNÍCH ZÁKONŮ. VÍCE INFORMACÍ NAJDETE NA ADRESE [WWW.DELL.COM/HG](http://WWW.DELL.COM/HG), NEBO KONTAKTUJTE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE NA ADRESE [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). INFORMACE O LIKVIDACI LAMPY NAJDETE NA STRÁNKÁCH [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).**



## Technické údaje

Světelná technologie	0,55" XGA S450 DMD, DarkChip3™
Jas	2700 ANSI lumenů (max.)
Kontrastní poměr	Plný poměr kontrastu 2200:1 typicky (max./min.)
Rovnoměrnost osvětlení plochy obrazu	Typicky 90% (japonská norma JBMA)
Počet pixelů	1024 x 768 (XGA)
Množství zobrazitelných barev	1,07 miliard barev
Rychlost barevného disku	2X
Objektiv	Clona: F/ 2,41 ~ 2,55 Ohnisková vzdálenost, f = 21,8 ~ 24 mm Objektiv s ručním zoomem 1,1X Poměr vzdálenosti a šířky = 1,95 – 2,15 širokoúhlý a teleobjektiv
Velikost promítaného obrazu	22,9 - 303 palců (diagonálně)
Projekční vzdálenost	3,28 ~ 39,37 stop (1 m ~ 12 m)
Video kompatibilita	Kompozitní video / S-Video: NTSC (M, 3.58, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25/4.4) Komponentní video prostřednictvím VGA: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Napájení	Univerzální AC90-264 50/60 Hz se vstupem PFC
Příkon	Normální režim: 252 W ± 10 % při 110 V~ Ekonomický režim: 226 W ± 10 % při 110 V~ Úsporný režim: <16 W (minimální rychlost ventilátoru)
	Pohotovostní režim: <1 W
Zvuk	1 reproduktor x 2 wattů RMS

Hlučnost	35 dB(A) v normálním režimu, 29 dB(A) v úsporném režimu
Hmotnost	5,3 lbs (2,4 kg)
Rozměry (Š x V x H)	11,26 x 3,54 x 7,56 palců (286 x 90 x 192 cm)



Pracovní prostředí	Provozní teplota: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
	Vlhkost vzduchu: 80% maximum
	Teplota skladování: 0°C až 60°C (32°F - 140°F)
	Vlhkost vzduchu: 90 % maximum
I/O konektory	Přepravní teplota: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Vlhkost: 90 % maximum
	Napájení: Jedna zásuvka střídavého napájení (3kolíková – vstup C14)
	Vstup VGA: Dva 15kolíkové konektory D-sub (modré), VGA-A a VGA-B pro vstup analogového RGB/komponentního signálu.
	Výstup VGA: Jeden 15kolíkový konektor D-sub (černý) pro smyčku VGA-A.
	Vstup S-video: Jeden standardní 4kolíkový min-DIN S-Video konektor pro signál Y/C.
	Vstup kompozitního videa: Jeden žlutý RCA konektor jack pro signál CVBS.
	Vstup analogového zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (zelený).
	Pevný výstup zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (modrý).

Port USB: Jeden podřízený port USB pro vzdálenou podporu.

lampa

Lampa Osram 200W (až 4000 hodin v úsporném režimu), kterou si uživatel může sám vyměnit



**POZNÁMKA:** Životnost lampy projektoru je pouze míra snižování jasů a nejedná se o specifikaci času, po kterém lampa praskne nebo přestane svítit. Životnost lampy je definována jako doba, po které se u více než 50 procent vzorku světla lampy sníží jas přibližně o 50 procent jmenovitých lumenů pro specifickou lampu. Životnost lampy není nijak zaručena. Skutečná provozní životnost lampy projektoru se bude lišit podle provozních podmínek a způsobech používání. Používání projektoru v náročných podmínkách, mezi které může patřit prašná prostředí, prostředí s vysokými teplotami, mnoho hodin provozu denně a náhlé vypínání může velmi pravděpodobně způsobit zkrácení provozní životnosti lampy nebo selhání lampy.

## Kompatibilní režimy (Analogový/Digitální)

Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Frekvence vodorovné synchronizace (kHz)	Takt pixelů (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 X 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 X 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 X 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 X 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

# Kontaktní informace společnosti Dell

Zákazníci v USA mohou volat na číslo 800-WWW-DELL(800-999-3355).



**POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřižku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.

Společnost Dell™ poskytuje řadu možností podpory a služeb online a prostřednictvím telefonu. Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší oblasti k dispozici. Kontaktování společnosti Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky:

- 1 Navštivte **support.dell.com**.
- 2 Ověřte vaši zemi nebo oblast v rozevírací nabídce **Choose A Country/Region (Zvolit zemi/oblast)** v dolní části stránky.
- 3 Klepněte na tlačítko **Contact Us (Kontaktovat)** v levé části stránky.
- 4 Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.
- 5 Zvolte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám vyhovuje.

# Příloha: Glosář

**ANSI lumeny** — Standard měření jasu. Vypočítává se tak, že se čtverečný metr obrazu rozdělí na devět stejných obdélníků, změří se hodnota svítivosti (nebo jasu) uprostřed každého obdélníku a vypočítá se průměr těchto devíti bodů.

**Poměr stran** — Nejpopulárnější poměr stran je 4:3 (4 na 3). Poměr stran video formátu starších televizí a počítačů je 4:3, což znamená, že šířka obrazu jsou násobkem 4/3 výšky.

**Jas** — Množství světla, které vydává displej, projekční obraz nebo projekční zařízení. Jas projektoru se měří pomocí ANSI lumenů.

**Teplota barev** — Barevný vzhled bílého světla. Nízká teplota barev vyjadřuje teplejší (žlutější/červenější) světlo, zatímco vysoká teplota barev vyjadřuje chladnější (modřejší) světlo. Standardní jednotka teploty barev je Kelvin (K).

**Komponentní video** — Způsob přenosu kvalitního videa ve formátu, který se skládá ze signálu luma a dvou samostatných signálů chroma a pro analogovou složku se definují jako Y'Pb'Pr' a pro digitální složku jako Y'Cb'Cr'. Komponentní video je možné používat u DVD přehrávačů.

**Kompozitní video** — Signál videa, který kombinuje luma (jas), chroma (barvu), burst (barevnou referenci) a sync (signály horizontální a vertikální synchronizace) do vlny signálu přenášené jedním párem vodičů. Existují tři druhy formátů, konkrétně NTSC, PAL a SECAM.

**Komprimované rozlišení** — Pokud má vstupní obraz vyšší rozlišení, než je nativní rozlišení projektoru, bude výsledný obraz přizpůsoben nativnímu rozlišení projektoru. Vzhledem k povaze komprese v digitálním zařízení bude část obrazového obsahu ztracena.

**Poměr kontrastu** — Rozsah světlých a tmavých hodnot v obrazu nebo poměr mezi jejich maximálními a minimálními hodnotami. V projekčním průmyslu existují dvě metody měření poměru:

1 *Plně rozsvícený/zhasnutý* — mění poměr světelného výstupu zcela bílého obrazu (plně rozsvícený) a světelného výstupu zcela černého obrazu (plně zhasnutý).

2 *ANSI* — mění vzorec 16 střídavě černých a bílých obdélníků. Kontrastní poměr *ANSI* je určen podílem průměrného světelného výstupu bílých a černých obdélníků.

U stejného projektoru je kontrast podle metody *plně rozsvícený/zhasnutý* vždy větší, než kontrast podle *ANSI*.

**dB** — decibel — Jednotka vyjadřující relativní rozdíl síly nebo intenzity, většinou mezi dvěma akustickými nebo elektrickými signály, rovnající se desetinasobku dekadického logaritmu poměru těchto dvou hladin.

**Diagonální obraz** — Metoda měření velikosti obrazovky nebo promítaného obrazu. Měří se vzdálenost z jednoho do druhého rohu. Obraz 270 cm vysoký a 360 cm široký má diagonálu 450 cm. V tomto dokumentu se předpokládá, že diagonální rozměry jsou udávány pro tradiční poměr počítačového obrazu 4:3, jak je uvedeno v příkladu výše.

**DHCP** — Dynamic Host Configuration Protocol — Síťový protokol, který umožňuje serveru automaticky přiřadit adresu TCP/IP zařízení.

**DLP®** — Digital Light Processing™ (Zpracování digitálního světla)—Technologie reflexního zobrazení vyvinutá firmou Texas Instruments. Používá malá otáčivá zrcátka. Světlo procházející barevným filtrem dopadá na DLP zrcátka, které uloží RGB barvy na promítaný obraz. Znamé i jako DMD.

**DMD** — Digital Micro-Mirror Device— Každé DMD se skládá z tisíců nastavitelných mikroskopických hliníkových zrcátek, které jsou umístěné na skrytém jhu.

**DNS** — Domain Name System — Internetová služba, která překládá názvy domén na adresy IP.

**Ohnisková vzdálenost** — Vzdálenost mezi přední čočkou objektivu k bodu zaostření.

**Frekvence** — Je četnost opakování cyklů elektrických signálů za sekundu. Měří se v Hz (hertzech).

**HDPCP** — High-Bandwidth Digital-Content Protection — Specifikace vyvinutá společností Intel™ Corporation na ochranu digitální zábavy na digitálním rozhraní, například DVI, HDMI.

**HDMI** — High-Definition Multimedia Interface — HDMI přenáší nekomprimované video o vysokém rozlišení společně s digitálním zvukem a ovládacími daty zařízení prostřednictvím jediného konektoru.

**Hz (Hertz)** — Jednotka frekvence.

**IEEE802.11** — Skupina standardů pro komunikaci prostřednictvím bezdrátových místních sítí (WLAN). 802.11b/g využívá pásmo 2,4 GHz.

**Korekce lichoběžníkového zkreslení** — Zařízení, které napravit zkreslený obraz (většinou je široká horní a úzká dolní část obrazu), který vzniká při špatném zobrazovacím úhlu projektoru.

**Maximální vzdálenost** — Vzdálenost projektoru a obrazu, při které projektor dokáže zobrazit ještě použitelný obraz (dostatečně jasný) v plně zatemněné místnosti.

**Maximální velikost obrazu** — Největší obraz, který projektor dokáže zobrazit v plně zatemněné místnosti. Limit je většinou dán fokálním rozsahem optiky.

**Minimální vzdálenost** — Nejkratší vzdálenost, na kterou projektor dokáže zaostřit obraz.

**NTSC** — National Television Standards Committee. Severoamerický standard pro video a vysílání s formátem videa 525 řádků při 30 snímcích za sekundu.

**PAL** — Phase Alternating Line. Evropský standard pro video a vysílání s formátem videa 625 řádků při 25 snímcích za sekundu.

**Obrácený obraz** — Funkce, která vám umožní horizontálně obrátit obraz. Při běžné přímé projekci je text, grafika atd. pozpátku. Obrácený obraz se používá při zadní projekci.

**RGB** — červená, zelená a modrá — většinou se používá při popisu monitoru, který vyžaduje pro každou z těchto tří barev oddělený signál.

**S-Video** — Norma pro přenos videa, která využívá k přenosu videoinformace 4-pinový mini-DIN konektor a dva kabely, které se nazývají luminance (jas, Y) a chrominance (barva, C). Pro S-Video se používá i označení Y/C.

**SECAM** — Francouzský a mezinárodní standard pro video a vysílání, který je úzce spojen se standardem PAL, nicméně s odlišnou metodou přenášení informací o barvě.

**SSID** — Service Set Identifiers — Název používaný k identifikaci konkrétní bezdrátové místní sítě LAN, ke které se uživatel chce připojit.

**SVGA** — Super Video Graphics Array— 800 x 600 pixelů.

**SXGA** — Super Extended Graphics Array — 1280 x 1024 pixelů.

**UXGA** — Ultra Extended Graphics Array — 1600 x 1200 pixelů.

**VGA** — Video Graphics Array — 640 x 480 pixelů.

**WEP** — Wired Equivalent Privacy — Metoda šifrování komunikačních dat. Šifrovací klíč je vytvořen a sdělen pouze komunikujícímu uživateli, takže komunikační data nemůže dešifrovat jiná strana.

**XGA** — Extended Video Graphics Array — 1024 x 768 pixelů.

**Zoom objektiv** — Objektiv s variabilní ohniskovou vzdáleností, která dovoluje uživateli přiblížit nebo vzdálit obraz a tak měnit jeho velikost.

**Poměr zoom objektivu** — Poměr největšího a nejmenšího obrazu, který projektor dokáže zobrazit z dané vzdálenosti. Např. poměr zoom objektivu 1,4:1 znamená, že 3 m obraz bez zoomu by měl při plném zoomu velikost 4,2 m.



# Rejstřík

## D

Dell

kontaktování 53

dálkový ovladač 22

přijímá IR signálu 21

## H

heslo 38

hlasitost 37

hlavní jednotka 7

objektiv 7

ovládací panel 7

páčka přiblížení 7

přijímá IR signálu 7

zaostřovací kroužek 7

## I

interval nabídky 37

## J

jak kontaktovat společnost Dell 6,  
45, 47

## N

nabídka na obrazovce 27

automatické nastavení 29

Další 36

lampa 34

Main Menu (Hlavní nabídka) 27

nastavení 34

obraz (v režimu PC) 29

obraz (v režimu Video) 29

výběr vstupu 28

zobrazení (v režimu PC) 31

zobrazení (v režimu Video) 33

nastavení nabídky 36

nastavení obrazovky 37

nastavení promítaného obrazu 16

nastavení výšky projektoru 16

snížení projektoru

podpírná noha 16

polohovací tlačítko 16

nastavení přiblížení a zaostření  
obrazu 17

páčka přiblížení 17

zaostřovací kroužek 17

nastavení spotřeby 37

nastavení zvuku 37

## O

obnova výchozího nastavení 41

odstraňování problémů 42

jak kontaktovat společnost Dell  
42

ovládací panel 20

## P

- Password 38
- podpora
  - kontaktní informace společnosti Dell 53
- průhlednost nabídky 37
- připojení projektoru
  - k počítači 10
  - kabel S-video 12
  - kabel USB na USB 10
  - kabel VGA na VGA 10, 11
  - kabel VGA na YPbPr 14
  - kompozitní video kabel 13
  - napájecí kabel 10, 11, 12, 13, 14
  - připojení k počítači pomocí kabelu RS232 12
  - připojení kabelem S-video 12
  - připojení komponentním kabelem 14
  - připojení kompozitním kabelem 13
- připojovací porty
  - konektor kompozitního videa 9
  - konektor napájení 9
  - konektor S-video 9
  - konektor vstupu VGA-A (D-sub) 9
  - konektor vstupu VGA-B (D-sub) 9
  - vzdálený konektor USB 9
  - výstup VGA-A (monitorová smyčka) 9
  - výstupní audio konektor 9

## Q

- Quick Shutdown (Rychlé vypnutí) 38

## R

- Reproduktor 37

## S

- Security Settings (Nastavení zabezpečení) 38
- skryté titulky 40

## T

- technické údaje
  - hlučnost 50
  - hmotnost 50
  - I/O konektory 50
  - Jas 49
  - kontrastní poměr 49
  - množství zobrazitelných barev 49
  - napájení 49
  - objektiv 49
  - počet pixelů 49
  - pracovní prostředí 50
  - projekční vzdálenost 49
  - rozměr 49
  - rovnoměrnost osvětlení plochy obrazu 49
  - rozměry 50
  - rychlost barevného disku 49
  - světelná technologie 49
  - velikost promítaného obrazu 49

video kompatibilita 49

zvuk 49

telefonní čísla 53

testovací vzor 40

## **U**

umístění nabídky 36

## **V**

výměna lampy 47

## **Z**

zapnutí/vypnutí projektoru

vypnutí projektoru 15

zapnutí projektoru 15

ztlumit 37

Úsporný režim 37