

Projektor Dell™ S300w

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.
© 2010 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 S300w

Březen 2010 Rev. A01

Obsah

1	Váš projektor Dell	6
	O vašem projektoru	7
2	Zapojení projektoru	9
	Instalace antény	10
	Připojení k počítači	11
	Připojení k počítači pomocí kabelu VGA	11
	Smyčkové připojení monitoru pomocí kabelů VGA	12
	Připojení k počítači pomocí kabelu RS232	13
	Připojení počítače pomocí zobrazení USB	14
	Bezdrátové připojení počítače	15
	Připojení DVD přehrávače	16
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu S-Video	16
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu kompozitního videa	17
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu komponentního videa	18
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu HDMI	19
	Připojení k místní síti LAN	20
	Pro promítání obrazu a ovládání projektoru, který je připojen k síti prostřednictvím kabelu RJ45	20
	Možnosti odborného zapojení: Instalace pro plátno s automatickým posuvem	21

Připojení komerčního ovladače RS232	22
3 Používání projektoru	23
Zapnutí projektoru	23
Vypnutí projektoru	23
Nastavení promítaného obrazu	24
Zvýšení projektoru	24
Snížení výšky projektoru	24
Nastavení ostření projektoru	25
Nastavení velikosti promítaného obrazu	26
Používání ovládacího panelu	28
Používání dálkového ovladače	30
Vložení baterií do dálkového ovladače	33
Dosah dálkového ovladače	34
Používání nabídky na obrazovce	35
Main Menu (Hlavní nabídka)	35
AUTO-ADJUST (AUTOMATICKÁ ÚPRAVA)	35
INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU)	36
PICTURE (OBRAZ; v režimu PC)	37
PICTURE (OBRAZ; v režimu Video)	38
DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu PC)	40
DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu Video)	42
LAMP (LAMPA)	43
SET UP (NASTAVENÍ)	43
OTHERS (OSTATNÍ)	48
Instalace bezdrátových sítí	55
Aplicační software S300w	59

Instalace ovladače USB Display (Zobrazení USB)	63
Instalace Presentation to Go (PtG)	64
PtG Viewer (Prohlížeč PtG)	65
Photo Viewer (Prohlížeč fotografií)	65
Seznámení s funkcí PtG/Photo	66
Náhled PtG	66
Náhled fotografií	67
Seznámení s tlačítky	67
Instalace PtG Converter - Lite	68
Aplikační software PtG Converter - Lite	69
Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)	70
Konfigurování síťových nastavení	70
Přístup k nástroji Web Management (Webová správa)	70
Make Application Token (Vytvořit aplikační token)	89
4 Odstraňování problémů s projektozem	90
Vodící signály	94
Výměna lampy	96
5 Technické údaje	98
6 Kontaktní informace společnosti Dell	103
7 Příloha: Glosář	104

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)



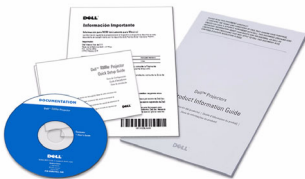
Anténa



Dálkový ovladač



Disk CD s uživatelskou příručkou a dokumentací



Baterie AAA (2)



Kabel USB

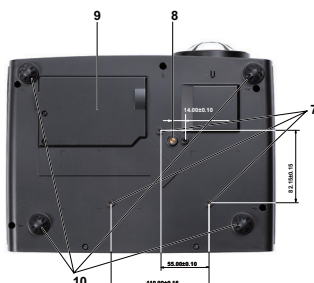


O vašem projektoru

Pohled shora



Pohled zdola



1	Ovládací panel
2	Zaostřovací jazýček
3	Objektiv
4	Přijímače IR signálu
5	Víčko objektivu
6	Anténa
7	Otvory pro montáž nástěnného držáku: Otvor pro šroub M3 x 6,5 mm 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.

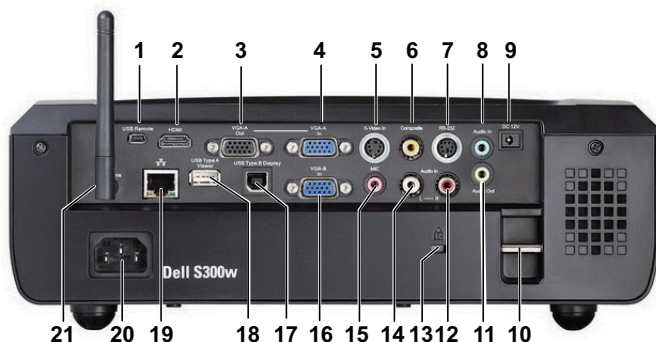
- 7** Když je projektor zapnutý, neďívejte se do objektivu, protože by mohlo dojít k poškození zraku.
- 8** Neumíst'ujte žádné předměty do blízkosti nebo před projektor ani nezakrývejte objektiv, když je projektor zapnutý, protože by žár mohl způsobit roztavení nebo požár předmětu.
- 9** Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti kardiostimulátorů.
- 10** Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti zdravotnického vybavení.
- 11** Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti mikrovlnných trub.



POZNÁMKA:

- Nástěnnou montáž projektoru neprovádějte vlastními silami. Stropní montáž musí provést kvalifikovaný technik.
- Doporučená sada nástěnného držáku projektoru (objednací číslo: 4TVT8/V3RTH). Další informace najdete na webu Odborné pomoci společnosti Dell na adrese **support.dell.com**.
- Další informace viz *Bezpečnostní zásady* dodané s projektorem.
- Projektor S300w je možné používat pouze ve vnitřních prostorech.

Zapojení projektoru



1	Konektor Mini USB pro vzdálenou myš a upgrade firmwaru	12	Vstupní konektor zvuku-A pravého kanálu
2	Konektor HDMI	13	Slot pro bezpečnostní kabel
3	Výstup VGA-A (monitorová smyčka)	14	Vstupní konektor zvuku-B levého kanálu
4	Konektor vstupu VGA-A (D-sub)	15	Konektor mikrofonu
5	Konektor S-Video	16	Konektor vstupu VGA-B (D-sub)
6	Konektor kompozitního Videu	17	Konektor zobrazení USB typ B
7	Konektor RS232	18	Konektor prohlížeče USB typ A
8	Konektor vstupu zvuku-A	19	Konektor RJ45
9	Konektor výstupu +12V ss.	20	Konektor napájení
10	Bezpečnostní panel	21	Anténní konektor
11	Výstupní audio konektor		

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

Instalace antény

Tento projektor je dodáván s bezdrátovou anténou pro připojení k bezdrátové síti. Viz "Instalace bezdrátových sítí" na straně 55.

- 1 Našroubujte anténu k anténnímu konektoru na zadní straně projektoru.



- 2 Zvedněte anténu do polohy na obrázku.



Připojení k počítači

Připojení k počítači pomocí kabelu VGA



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



POZNÁMKA: Kabel Mini USB není dodáván s projektorem.



POZNÁMKA: Chcete-li používat funkce O stránku nahoru a O stránku dolů na dálkovém ovladači, musí být připojen kabel Mini 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 support.dell.com.

Připojení k počítači pomocí kabelu RS232



1	Napájecí kabel
2	Kabel RS232



POZNÁMKA: Kabel RS232 není dodán s projektorem. Při výběru kabelu a softwaru pro dálkové ovládání RS232 vám pomůže odborný instalátor.

Připojení počítače pomocí zobrazení USB




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

POZNÁMKA: Vyžaduje instalaci ovladače USB, viz "Instalace ovladače USB Display (Zobrazení USB)" na straně 63.

Bezdrátové připojení počítače



 **POZNÁMKA:** Výš počítač musí být vybaven bezdrátovou funkcí a musí být správně nakonfigurován pro rozpoznání bezdrátového připojení. Pokyny pro konfigurování bezdrátového připojení viz dokumentace k vašemu počítači.

Připojení DVD přehrávače

Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu S-Video

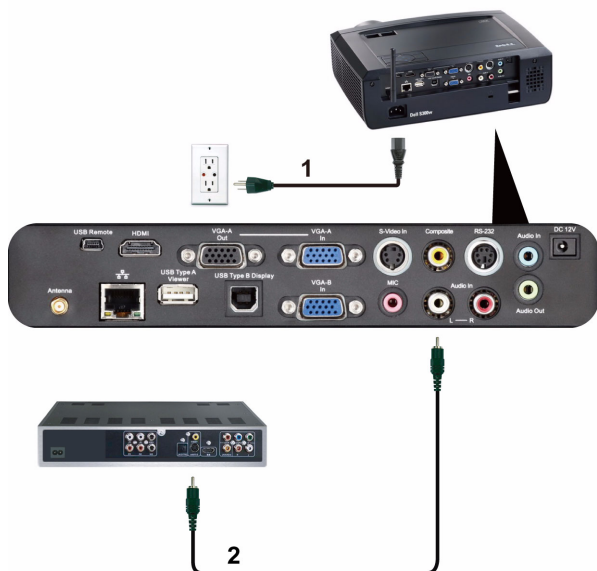


1	Napájecí kabel
2	Kabel S-Video



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

Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu kompozitního videa

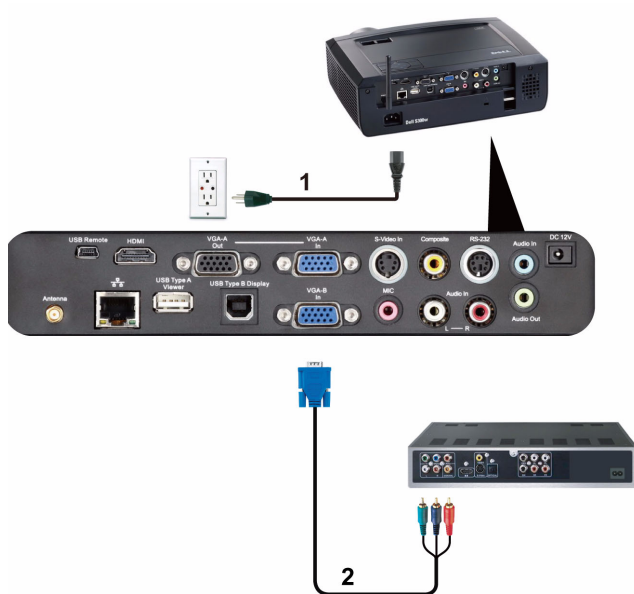


1	Napájecí kabel
2	Kompozitní Video kabel



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

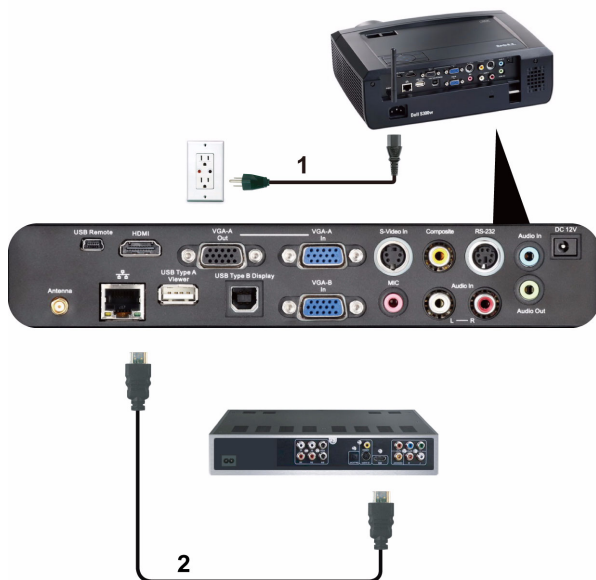
Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu komponentního videa



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 support.dell.com.

Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu HDMI



1	Napájecí kabel
2	Kabel HDMI



POZNÁMKA: Kabel HDMI není dodán s projektorem.

Připojení k místní síti LAN

Pro promítání obrazu a ovládání projektoru, který je připojen k síti prostřednictvím kabelu RJ45



Místní síť (LAN)

1	Napájecí kabel
2	Kabel RJ45



POZNÁMKA: Kabel RJ45 není dodán s projektorem.

Možnosti odborného zapojení: Instalace pro plátno s automatickým posuvem



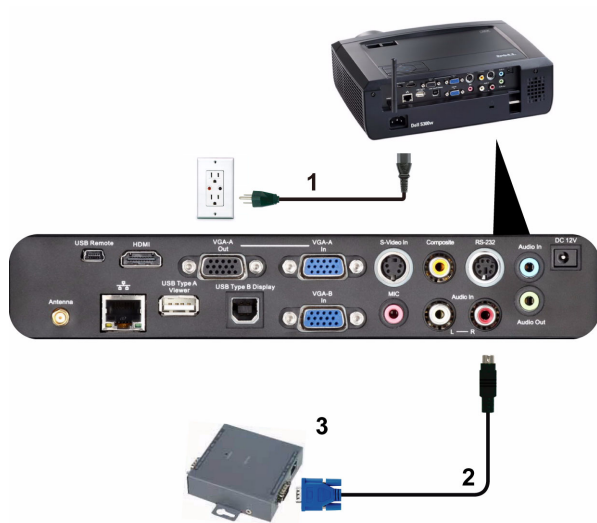
1	Napájecí kabel
2	Zástrčka 12V ss.
3	Automatické plátno

POZNÁMKA: Připojte automatické plátno k projektoru pomocí zástrčky 12 V ss. o rozměrech 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (osa).

Zástrčka 12V ss.



Připojení komerčního ovladače RS232




1	Napájecí kabel
2	Kabel RS232
3	Komerční ovladač RS232



POZNÁMKA: Kabel RS232 není dodán s projektorem. O možnostech získání kabelu se poraďte s odborným technikem.

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 28 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 28 a "Používání dálkového ovladače" na straně 30 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 zobrazovacího úhlu a pomocí předních dvou adjustačních koleček náklonu jemně vyladíte zobrazovací úhel.

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

Snížení výšky projektoru

1 Snižte projektor a pomocí předních dvou adjustačních koleček náklonu jemně vyladíte zobrazovací úhel.



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

Nastavení ostření projektoru

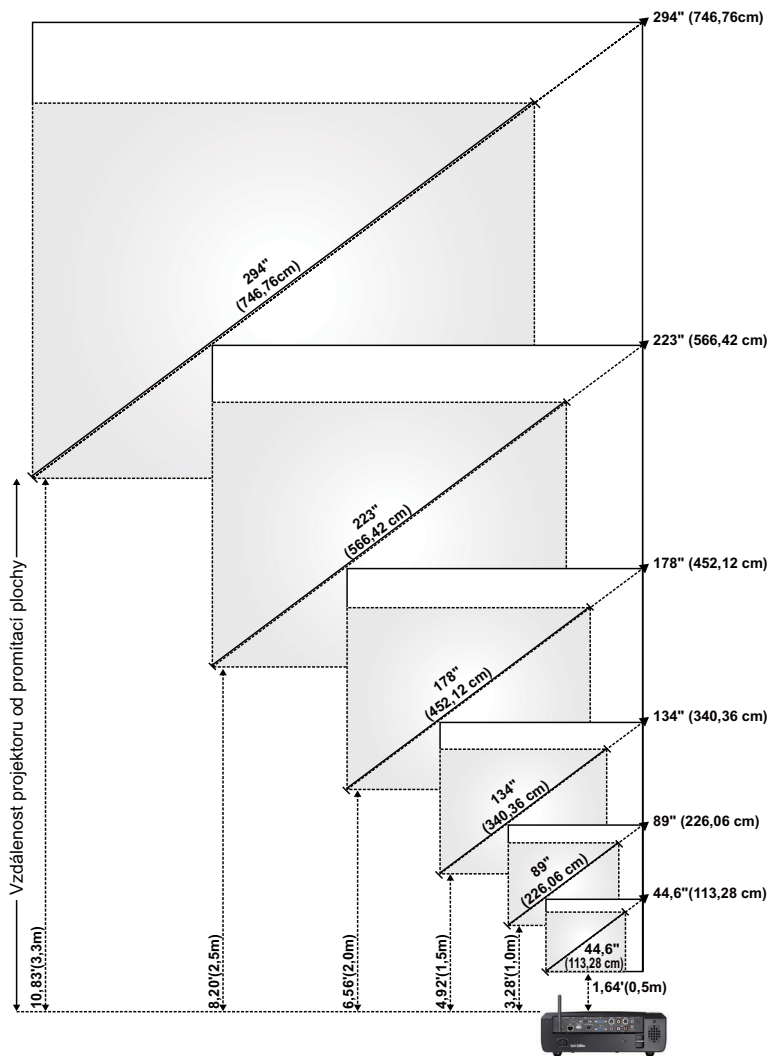
⚠ POZOR: Dříve než budete s projektorem pohybovat nebo než ho vložíte do přenosné brašny, ujistěte se, že objektiv přiblížení a podpěrná noha jsou zcela zasunuty. Vyhněte se tak poškození projektoru.

1 Otáčejte zaostřovacím kroužkem tak dlouho, až je obraz ostrý. Projektor dokáže zaostřit na vzdálenosti 1,64 stop až 10,83 stop (0,5 m až 3,3 m).



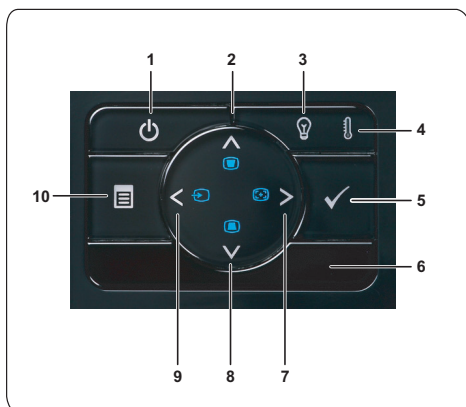
1	Zaostřovací jazýček
---	---------------------


Nastavení velikosti promítaného obrazu









Obraz (diagonálně)	Max.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36 cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76cm)
	Min.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36 cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76cm)
Velikost obrazu	Max. (ŠxV)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
	Min. (ŠxV)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
Hd	Max.	2,93" (7,44 cm)	5,86" (14,87 cm)	8,79" (22,32 cm)	11,71" (29,74 cm)	14,64" (37,19 cm)	19,33" (49,09 cm)
	Min.	2,93" (7,44 cm)	5,86" (14,87 cm)	8,79" (22,32 cm)	11,71" (29,74 cm)	14,64" (37,19 cm)	19,33" (49,09 cm)
Vzdálenost		1,64' (0,5m)	3,28' (1,0m)	4,92' (1,5m)	6,56' (2,0m)	8,20' (2,5m)	10,83' (3,3m)
* 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 23 a "Vypnutí projektoru" na straně 23.
2	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 LAMPA	Jestliže oranžový indikátor LAMPA svítí nebo bliká, pravděpodobně došlo k některému z následujících problémů: <ul style="list-style-type: none">• Končí užitná životnost lampy• Modul lampy není správně nainstalován• Došlo k selhání ovladače lampy• Došlo k selhání barevného disku Podrobnější informace najdete v částech "Odstraňování problémů s projektorem" na straně 90 a "Vodící signály" na straně 94.







4	Výstražný indikátor TEPLOTA	<p>Jestliže oranžový indikátor TEPLOTA svítí nebo bliká, pravděpodobně došlo k některému z následujících problémů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vnitřní teplota projektoru je příliš vysoká • Došlo k selhání barevného disku <p>Podrobnější informace najdete v částech "Odstraňování problémů s projektorem" na straně 90 a "Vodící signály" na straně 94.</p>
5	Enter 	Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
6	Infračervený snímač	Nasměrujte dálkový ovladač na přijímač signálu IR a stiskněte tlačítko.
7	Vpravo  / Automatická úprava	<p>Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).</p> <p>Stisknutím tlačítka můžete synchronizovat projektor se vstupním zdrojem.</p>
 POZNÁMKA: Funkce Automatická úprava nefunguje, pokud je zobrazena nabídka obrazovky (OSD).		
8	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	Vlevo  / Zdroj	<p>Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).</p> <p>Slouží k přepínání mezi analogovým RGB signálem, kompozitním signálem, komponentním signálem (YPbPr, prostřednictvím VGA), signálem HDMI a zdrojem S-video v případě, že je k projektoru připojeno více zdrojů signálu.</p>
10	Nabídka 	Stisknutím aktivujete nabídku OSD. K navigaci v rámci nabídky použijte směrová tlačítka a tlačítko Nabídka .

Používání dálkového ovladače




1	Napájení 	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru. Podrobnější informace najdete v částech "Zapnutí projektoru" na straně 23 a "Vypnutí projektoru" na straně 23.
2	Enter 	Stisknutím potvrdíte výběr.
3	Vpravo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
4	Dolů 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).

5	Laser 	Nasměrujte dálkový ovladač na promítací plochu a stisknutím a podržením tlačítka laseru aktivujete laserové světlo.
 POZOR: Nedívejte se do zapnutého laserového bodu. Nesměrujte laserový paprsek do očí.		
6	Poměr stran	Stisknutím změníte poměr stran zobrazeného obrazu.
7	Úprava lichoběžníkového zkreslení 	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
8	O stránku nahoru 	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete o stranu zpět.  POZNÁMKA: Chcete-li používat funkci O stránku nahoru, musí být připojen kabel mini USB.
9	O stránku dolů 	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete na další stranu.  POZNÁMKA: Chcete-li používat funkci O stránku dolů, musí být připojen kabel mini USB.
10	Úprava lichoběžníkového zkreslení 	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
11	S-Video	Stisknutím zvolíte zdroj S-Video.
12	Video	Stisknutím zvolíte zdroj kompozitního videa.
13	Režim videa	Tento projektor má přednastavené konfigurace optimalizované pro zobrazování dat (snímky prezentace) nebo videa (filmy, hry atd.). Stisknutím tlačítka Video Mode (Režim videa) můžete přepínat mezi Presentation mode (Režim prezentace), Bright mode (Jasný režim), Movie mode (Filmový režim), sRGB nebo Custom mode (Vlastní režim). Aktuální zobrazovací režim zobrazíte jedním stisknutím tlačítka Video Mode (Režim videa) . Opětovným stisknutím tlačítka Video Mode (Režim videa) můžete přepínat mezi režimy.

14	Bez obrazu	Stisknutím skryjete/obnovíte obraz.
15	Nahoru 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
16	Vlevo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
17	Nabídka 	Stisknutím aktivujete nabídku OSD.
18	Vypnutí zvuku 	Chcete-li vypnout nebo zapnout reproduktor projektoru, stiskněte tlačítko vypnutí zvuku.
19	Zoom +	Stisknutím zvětšíte obraz.
20	Zoom -	Stisknutím zmenšíte obraz.
21	Zvýšit hlasitost 	Stisknutím tohoto tlačítka hlasitost zvýšíte.
22	Snížit hlasitost 	Stisknutím tlačítka hlasitost snížíte.
23	Zmrazit	Stisknutím pozastavíte promítaný obraz; dalším stisknutím tlačítka „Znehybnit“ obraz uvolníte.
24	VGA	Stisknutím zvolíte zdroj VGA.
25	Zdroj	Slouží k přepínání mezi analogovým RGB signálem, kompozitním signálem, komponentním signálem (YPbPr, prostřednictvím VGA), signálem HDMI a zdrojem S-Video.
26	Automatická úprava	Stisknutím tlačítka můžete synchronizovat projektor se vstupním zdrojem. Tlačítko Automatická úprava nefunguje, pokud je zobrazena nabídka OSD.

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.

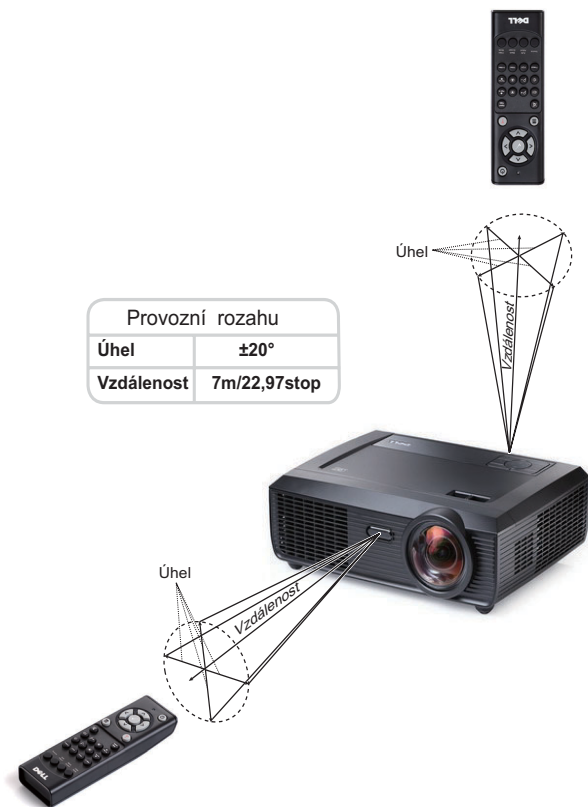
 **POZNÁMKA:** Nekombinujte různé typy baterií ani nepoužívejte nové a staré baterie dohromady.



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)



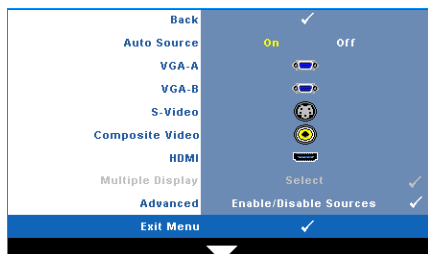
AUTO-ADJUST (AUTOMATICKÁ ÚPRAVA)

Funkce Auto Adjust (Automatická úprava) automaticky upravuje nastavení **Horizontal (Vodorovně)**, **Vertical (Svisle)**, **Frequency (Frekvence)** a **Tracking (Stabilizace)** v režimu PC. Když probíhá automatická úprava, je zobrazena následující zpráva:

Please wait...

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.

HDMI—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál HDMI.

MULTIPLE DISPLAY (VÍCENÁSOBNÉ ZOBRAZENÍ)—Stisknutím  aktivujete nabídku Input Select Multiple Display (Výběr zdroje vícenásobného zobrazení).

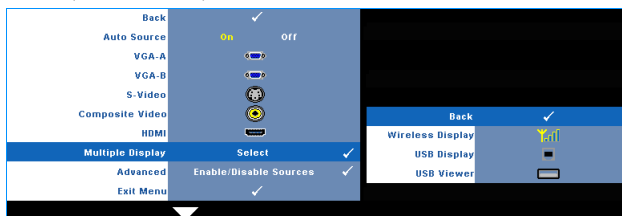


POZNÁMKA: Funkci Multiple Display (Vícenásobné zobrazení) lze použít po zapnutí funkce „Wireless / Network (Bezdrát / síť)“. Výchozí nastavení je Disable (Deaktivovat).

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

INPUT SELECT MULTIPLE DISPLAY (VÝBĚR ZDROJE VÍCENÁSOBNÉHO ZOBRAZENÍ)

Nabídka Input Select Multiple Display (Výběr zdroje vícenásobného zobrazení) umožňuje aktivovat Wireless Display (Bezdrátové zobrazení), USB Display (Zobrazení USB) a USB Viewer (Prohlížeč USB).



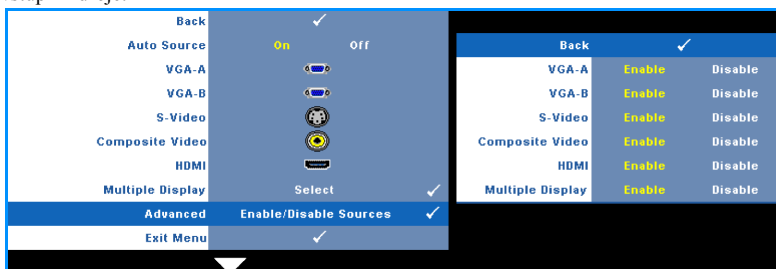
WIRELESS DISPLAY (BEZDRÁTOVÉ ZOBRAZENÍ)—Stisknutím  přejděte na obrazovku

bezdrátového průvodce projektoru. Viz "Obrazovka bezdrátového průvodce" na strana 56.
USB DISPLAY—Umožňuje zobrazovat obrazovku počítače/notebooku z projektorů prostřednictvím kabelu USB. Viz "Instalace ovladače USB Display (Zobrazení USB)" na straně 63.

USB VIEWER (PROHLÍZEČ USB)—Umožňuje zobrazovat fotografie a soubory PPT z jednotky USB flash. Viz "Instalace Presentation to Go (PtG)" na straně 64.

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.

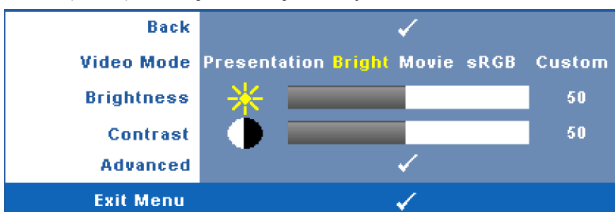
HDMI—Pomocí a aktivujte nebo deaktivujte vstup HDMI.

MULTIPLE DISPLAY (VÍCENÁSOBNÉ ZOBRAZENÍ)—Pomocí a aktivujte nebo deaktivujte vstup Multiple Display (Vícenásobné zobrazení).


POZNÁMKA: 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.

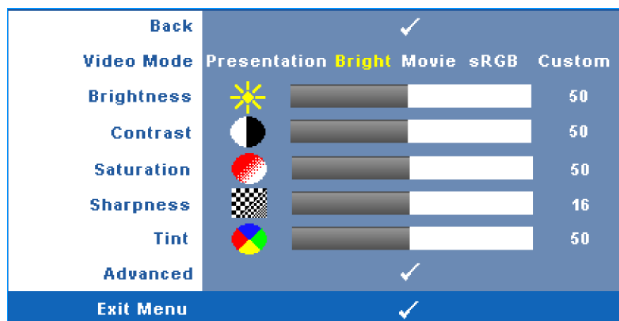
CONTRAST (KONTRAST)—Tlačítka  a  upravte kontrast zobrazení.

ADVANCED (UPŘESNIT)—Stisknutím aktivujete nabídku **Picture Advance** (Upřesnit nastavení obrazu). Viz "PICTURE ADVANCED (UPŘESNIT NASTAVENÍ OBRAZU)" na straně 39.


PICTURE (OBRAZ; v režimu Video)

Pomocí nabídky **Picture** (Obraz) můžete upravit nastavení zobrazení vašich projektorů.

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).

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 sytější 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).

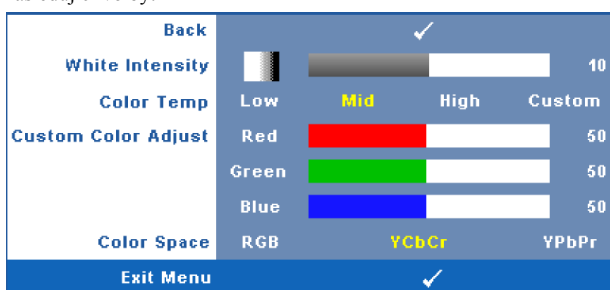
ADVANCED (UPŘESNIT)—Stisknutím aktivujete nabídku **Picture Advance (Upřesnit nastavení obrazu)**. Viz „PICTURE ADVANCED (UPŘESNIT NASTAVENÍ OBRAZU)“ níže.



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.

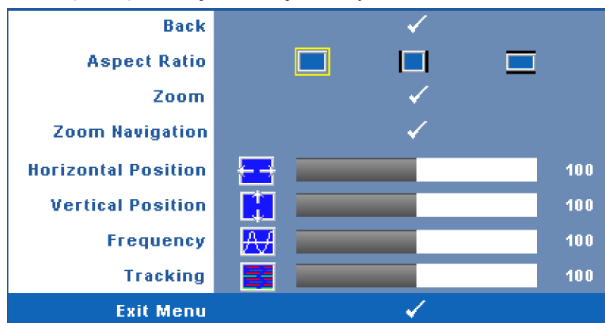
COLOR TEMP (TEPLOTA BAREV)—Umožňuje upravit teplotu barev. Čím je teplota barev vyšší, tím obraz vypadá chladnější; čím je teplota barev nižší, tím obraz vypadá teplejší. Po nastavení hodnot v nabídce **Color Adjust (Úpravy barev)** je aktivován režim Custom (Uživatelský). Hodnoty jsou uloženy v režimu 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.

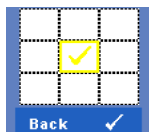
DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu PC)

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



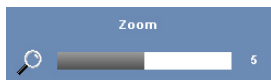
ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)—Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu.

- 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.

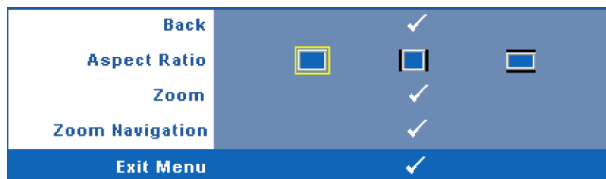
VERTICAL POSITION (VERTIKÁLNÍ POZICE)—Stisknutím tlačítka  posuňte obraz dolů a stisknutím tlačítka  posuňte obraz nahoru.

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.

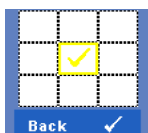
DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu Video)


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




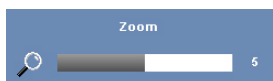
ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)—Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu.




-  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  aktivujete nabídku **Zoom**.





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



Upravte zvětšení obrazu stisknutím  nebo  a stisknutím  zvětšete.



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

Pomocí     procházejte promítací plochu.

LAMP (LAMPA)

Nabídka Lamp (Lampa) obsahuje následující volby:

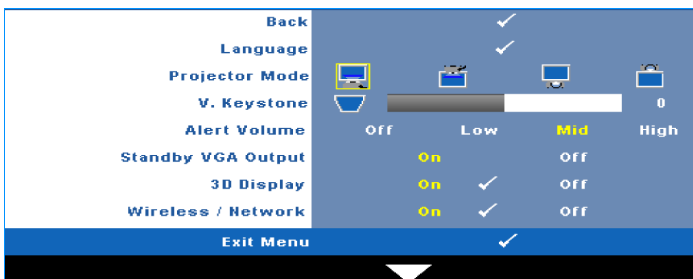


LAMP HOUR (HODINY LAMPY)—Zobrazuje dobu, po kterou byla lampa v provozu od posledního vynulování počítadla.

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), V. Keystone (Korekce lichoběžníkového zkreslení), Alert Volume (Hlasitost varování), Standby VGA Output (Pohotovostní výstup VGA), 3D Display (Zobrazení 3D) a Wireless / Network (Bezdrát / síť).



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-Wall Mount (Zepředu - montáž na stěnu) - zobrazení je směrově obráceno podle osy y pro případ, kdy je zařízení zavěšeno na stěně.
-  Rear Projection-Desktop (Zezadu – stolní provedení) – zobrazení je směrově obráceno pro projekci ze zadu na průsvitné plátno.
-  Rear Projection-Wall Mount (Zezadu - montáž na stěnu) - zobrazení je směrově obráceno podle osy x i y. Můžete promítat ze zadu na průsvitné plátno z projektoru zavěšeného na stěně.

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

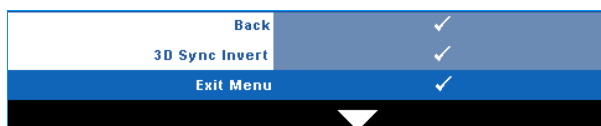
ALERT VOLUME (HLASITOST UPOZORNĚNÍ)—Umožňuje nastavit hlasitost signálu upozornění (Off (Vypnuto), Low (Nízká), Mid (Střední) nebo High (Vysoká)) pro zapnutí/vypnutí.

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

3D DISPLAY (ZOBRAZENÍ 3D)—Výběrem možnosti On (Zapnuto) bude spuštěna funkce zobrazení 3D. Výchozí nastavení je Off (Vypnuto).

 **POZNÁMKA:**

1. Chcete-li vytvořit efekt 3D, bude zapotřebí několik dalších komponent, včetně:
 - a stolní počítač/notebook s grafickou kartou se čtyřnásobnou vyrovnávací pamětí a výstupním signálem 120 Hz.
 - b 3D „aktivní“ brýle s DLP Link™.
 - c 3D obsah. Viz „Poznámka 4“.
 - d 3D přehrávač. (Například: stereoskopický přehrávač....)
2. Aktivujte funkci 3D, když splňuje některou z níže uvedených podmínek:
 - a stolní počítač/notebook s grafickou kartou s výstupem signálu 120 Hz prostřednictvím kabelu VGA nebo HDMI.
 - b k dispozici je vstup obsahu 3D prostřednictvím signálu Video a S-Video.
3. Když projektor rozpozná některý z výstupů (uvedených výše), funguje aktivace 3D zobrazení v nabídce ODS „SETUP (NASTAVENÍ)“ -> „3D Display (3D zobrazení)“.
4. Je zobrazena aktuální podporovaná frekvence 3D:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
 - b Kompozitní/S-Video 60 Hz
 - c Komponentní 480i
5. Doporučený signál VGA pro notebook je Single mode output (Jednorežimový výstup) (Dual mode (Duální režim) není doporučen)



3D SYNC INVERT (INVERZE 3D SYNC.)—Jestliže při používání 3D brýlí DLP vidíte diskrétní nebo překrývající obraz, pravděpodobně bude třeba použít příkaz „Invert“ (Invertovat), aby bylo dosaženo optimální shody sekvence levého a pravého obrazu a správného zobrazení. (Pro 3D brýle DLP)

WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / síť)—Výběrem **On (Zapnuto)** aktivujete funkci bezdrátů / sítě. Stiskněte tlačítko , nakonfigurujte nastavení **Wireless / Network (Bezdrát / síť)**.

WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)

Nabídka Wireless / Network (Bezdrát / síť) umožňuje konfigurovat nastavení síťového připojení.

Back	✓
DHCP Address	On Off
IP Address	192 . 168 . 4 . 137
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 4 . 137
DNS	192 . 168 . 1 . 4
Store	✓
Wireless	Connect ✓ Disconnect
Reset	✓
Exit Menu	✓

DHCP ADDRESS (ADRESA DHCP)—Jestliže v síti, ke které je projektor připojen, existuje server DHCP, když vyberete DHCP **On (DHCP zapnuto)**, bude adresa IP přidělována automaticky. Jestliže je DHCP **Off (Vypnuto)**, ručně nastavte položky IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě) a Gateway (Brána). Pomocí vyberte číslo IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě) a Gateway (Brána). Zadaním Enter potvrďte jednotlivá čísla a potom nastavte další položku pomocí .

IP ADDRESS (ADRESA IP)—Automaticky nebo ručně přidělená adresa IP projektoru připojenému k síti.

SUBNET MASK (MASKA PODSÍTĚ)—Nakonfigurujte masku podsítě síťového připojení.

GATEWAY (BRÁNA)—Konfigurujete-li toto nastavení ručně, zjistěte si adresu brány u vašeho správce sítě/systemu.

DNS—Konfigurujete-li toto nastavení ručně, zjistěte si adresu serveru DNS u vašeho správce sítě/systemu.


STORE (ULOŽIT)—Stisknutím uložíte změny provedené v nastavení konfigurace sítě.



POZNÁMKA:

- Pomocí tlačítka a vyberte položky IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě), Gateway (Brána), DNS a Store (Uložit).
- Stisknutím tlačítka zadejte hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány nebo DNS pro nastavení. (Vybraná možnost je označena žlutě)
 - Pomocí tlačítka a vyberte volbu.
 - Pomocí tlačítka a nastavte hodnotu.
 - Po dokončení nastavení stisknutím tlačítka ukončete nabídku.
- Po nastavení adresy IP, masky podsítě, brány a DNS uložte nastavení výběrem položky Store (Uložit) a stisknutím tlačítka .
- Vyberete-li **Store (Uložit)** bez stisknutí tlačítka Enter (Zadat/potvrdit), systém uchová původní nastavení.

WIRELESS (BEZDRÁT)—Výchozí je **Connect (Připojit)**. Výběrem **Disconnect (Odpojit)** deaktivujete bezdrátové připojení a bude používáno pouze připojení k místní síti LAN.


 **POZNÁMKA:** Pro bezdrátové připojení doporučujeme používat výchozí nastavení.

RESET (RESETOVAT)—Stisknutím tlačítka resetujete síťovou konfiguraci.

INFORMATION (INFORMACE)

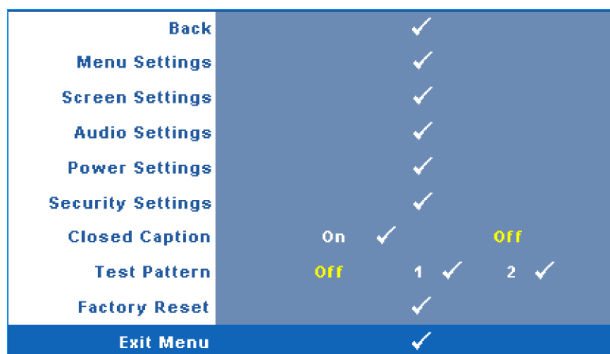
V nabídce Information (Informace) se zobrazují aktuální nastavení projektoru.

Back	✓
Model Name	S300w
Input Source	ANALOG RGB 1280X800 60Hz
Operating Hour	10 hr
PPID	CN-0MM5TH-S0081-46B-0208
IP Address	192.168.4.137
Exit Menu	✓

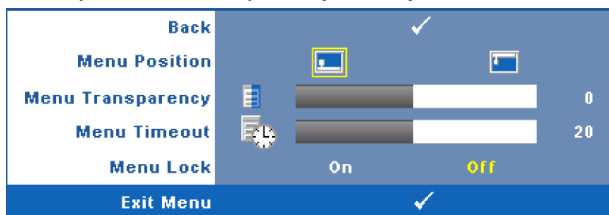


OTHERS (OSTATNÍ)

Nabídka Others (Ostatní) umožňuje měnit nastavení Menu (Nabídka), Screen (Obrazovka), Audio (Zvuk), Power (Napájení), Security (Zabezpečení) a Closed Caption (Skruté titulky) (pouze pro NTSC). 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.

SCREEN SETTINGS (NASTAVENÍ OBRAZOVKY)—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení obrazovky. Nabídka nastavení obrazovky obsahuje následující možnosti:





CAPTURE SCREEN (SNÍMEK OBRAZOVKY)—Výběrem a stisknutím  provedte kopii obrazovky; na obrazovce se zobrazí následující zpráva.



 **POZNÁMKA:** Chcete-li digitalizovat celý obraz, musí mít vstupní signál připojený k projektoru rozlišení 1280 x 800.



SCREEN (OBRAZOVKA)—Výběrem **Dell** bude logo Dell použito jako tapeta. Výběrem **Captured (Digitalizované)** nastavte digitalizovaný snímek jako tapetu.

RESET (RESETOVAT)—Výběrem a stisknutím  odstraníte digitalizovaný snímek a obnovíte výchozí nastavení.

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



AUDIO INPUT (VSTUP ZVUKU)—Výberte zdroj vstupu zvuku z následujících možností: Audio-A (Zvuk-A), Audio-B (Zvuk-B), HDMI a Microphone (Mikrofon).

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:

Back	✓
Power Saving	Off 30min 60min 90min 120min
Quick Shutdown	Yes No
Exit Menu	✓

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.

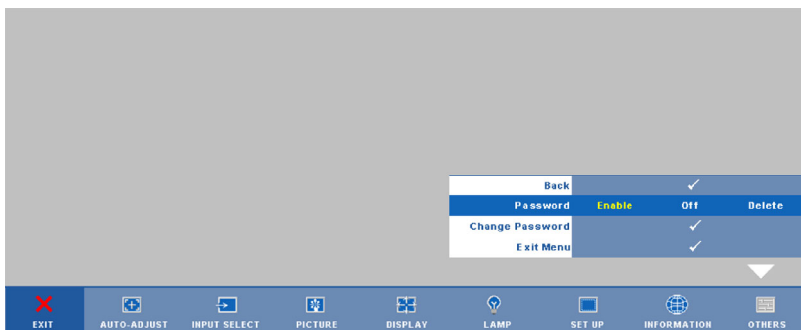
SECURITY SETTINGS (BEZPEČNOSTNÍ NASTAVENÍ)—Výběrem a stisknutím aktivujete nastavení zabezpečení. Nabídka nastavení zabezpečení umožňuje aktivovat a nastavit ochranu heslem.


Back	✓
Password	Enable Off Delete
Change Password	✓
Exit Menu	✓

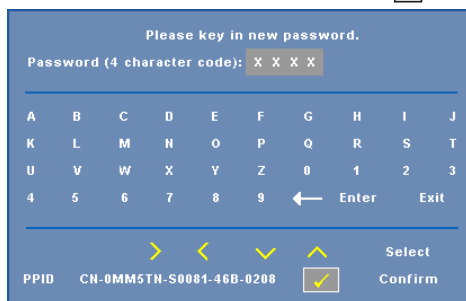
PASSWORD (HESLO)—Je-li ochrana heslem aktivována, po připojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapnutí projektoru se zobrazí obrazovka Password Protect (Ochrana heslem) s výzvou k zadání hesla. Standardně je tato funkce deaktivována. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem **Enabled (Aktivováno)**. 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-0MM5TH-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-0MM5TH-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-0MM5TH-S0081-46B-0208 ✓ Confirm

CLOSED CAPTION (SKRYTÉ TITULKY)—Výběrem **On (Zapnuto)** aktivujete skryté titulky a aktivujete nabídku skrytých titulků. Vyberte odpovídající možnost skrytých titulků: CC1, CC2, CC3 a CC4.

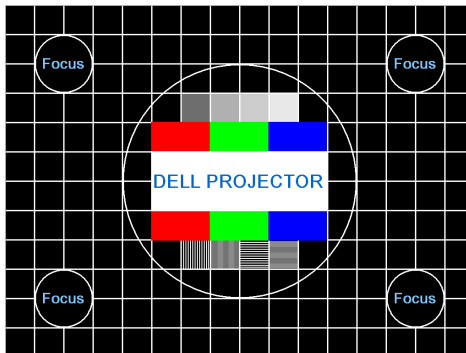
Back	✓
Select CC1 CC2 CC3 CC4	
Exit Menu	✓

 **POZNÁMKA:** Možnost skrytých titulků je k dispozici pouze pro NTSC.

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

Nastavení **Test Pattern (Testovací vzor)** můžete aktivovat nebo deaktivovat výběrem **Off (Výpnuto)**, **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.

Instalace bezdrátových sítí



POZNÁMKA: Váš počítač musí splňovat následující minimální nároky na systém:

Operační systém:

- Windows

Microsoft Windows 2000 s aktualizací SP4 nebo novější, Windows XP Home nebo Professional s aktualizací SP2 32bitové (doporučeno), Windows Vista 32bitové a Windows 7 Home nebo Professional 32bitové nebo 64bitové

- MAC

MacBook a vyšší, MacOS 10.5 a vyšší

Minimální hardware:

- a** Procesor Intel Pentium III-800 MHz (nebo výkonnější)
- b** Je vyžadováno 256 MB paměti RAM, doporučeno 512 MB nebo více.
- c** 10 MB volného místa na pevném disku
- d** Doporučeno zobrazovací zařízení Super VGA podporující rozlišení 800 x 600 High Color (16 bitů) nebo vyšší (PC a monitor)
- e** Ethernetový adaptér (10 / 100 b/s) pro ethernetové připojení
- f** Podporovaný adaptér WLAN pro připojení WLAN (libovolné zařízení 802.11b nebo 802.11g Wi-Fi kompatibilní s NDIS)

Webový prohlížeč

Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo 7.0 (doporučeno) nebo 8.0, Firefox 1.5 nebo 2.0 a Safari 3.0 a vyšší

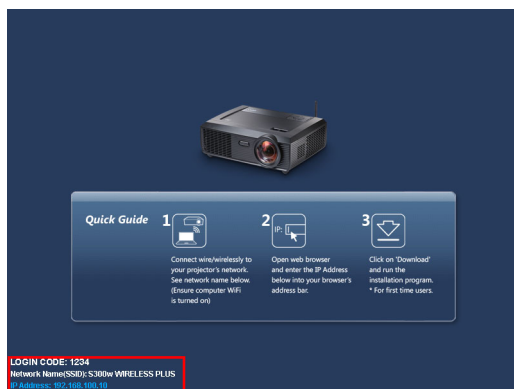
Aby bylo možné používat projektor bezdrátově, je třeba provést následující kroky:

- 1 Nainstalujte bezdrátovou anténu. Viz "Instalace antény" na straně 10.
- 2 Aktivujte bezdrátové připojení v projektoru. Viz "WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)" na straně 46.

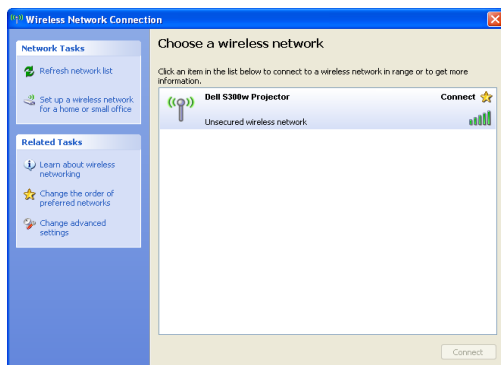


POZNÁMKA: Když spustíte bezdrátové připojení, počkejte alespoň 50 sekund, než se restartuje funkce Wireless / Network (Bezdrát / síť).

- 3 Nastavte nabídku Input Select (Výběr vstupu) a potom vyberte zobrazení Multiple Display to Wireless (Vícenásobné zobrazení na bezdrát). Viz "INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU)" na straně 36. Zobrazí se **Wireless Guide Screen (Obrazovka bezdrátového průvodce)** (viz níže):




- 4 Poznamenejte si **LOGIN CODE (PŘIHLAŠOVACÍ HESLO)**, **NETWORK NAME (SÍŤOVÝ NÁZEV) (SSID)** a **IP ADDRESS (ADRESA IP)**. Tyto údaje budete potřebovat pro pozdější přihlášení.
- 5 Připojte počítač k síti **S300w**.

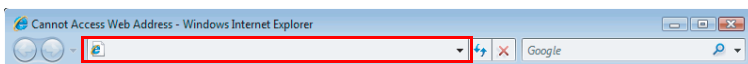


POZNÁMKA:

- Počítač musí být vybaven funkcí bezdrátové sítě pro rozpoznání připojení.
- Když se připojíte k síti **S300w**, ztratíte bezdrátové připojení k ostatním bezdrátovým sítím.

- 6 Spust'ete internetový prohlížeč. Budete automaticky přesměrováni na webovou stránku **S300w Web Management**.

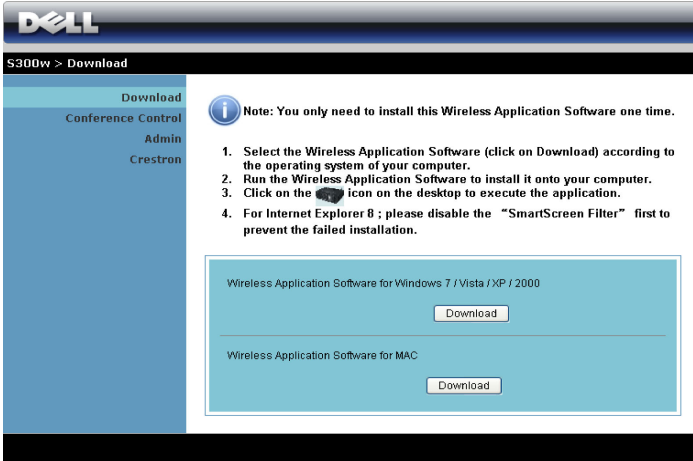
 **POZNÁMKA:** Pokud se tato webová stránka nezobrazí automaticky, zadejte adresu IP poznamenanou z obrazovky projektoru, do adresního řádku prohlížeče.



- 7 Otevře se stránka S300w Web Management. Při prvním použití klepněte na **Download (Stáhnout)**.

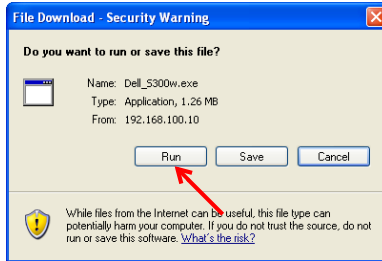


8 Vyberte odpovídající operační systém a potom klepněte na **Download** (Stáhnout).

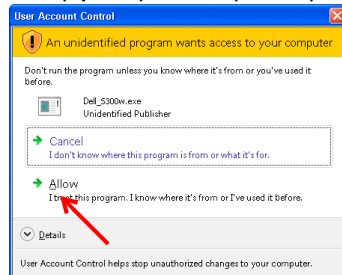
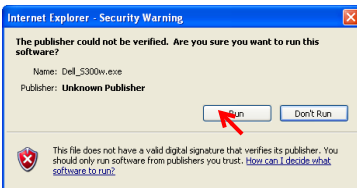


9 Klepnutím na **Run (Spustit)** přejdete na jednorázovou instalaci softwaru.

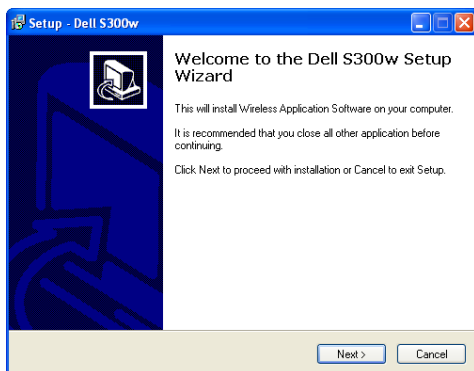
POZNÁMKA: Můžete se rozhodnout uložit soubor a provést instalaci později. V takovém případě klepněte na **Save (Uložit)**.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí následující varovná zpráva, vyberte **Run (Spustit)** a **Allow (Povolit)**.

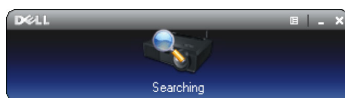


- 10 Bude zahájena instalace softwaru. Dokončete instalaci podle zobrazených pokynů.



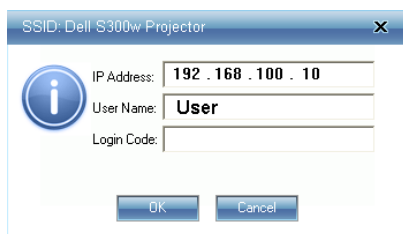
Aplikační software S300w

Po dokončení instalace se spustí aplikační software S300w a automaticky vyhledá projektor. Zobrazí se následující obrazovka.



Login (Přihlášení)

Aby bylo možné komunikovat s projektor, zadejte Login Code (Přihlašovací heslo) získané v Kroku 4 postupu „Instalace bezdrátových sítí a potom klepněte na OK.



SSID: Dell S300w Projector	
IP Address:	192 . 168 . 100 . 10
User Name:	User
Login Code:	
OK Cancel	















POZNÁMKA: Pokud IP Address (Adresa IP) není rozpoznána, zadejte IP Address (Adresa IP) zobrazenou v levém dolním rohu obrazovky.





Popis tlačítek


Po úspěšném přihlášení se zobrazí následující obrazovka.



Položka	Popis
1	Stavový panel Zobrazuje informace IP a LOGIN CODE (PŘIHLAŠOVACÍ HESLO).
	Nabídka Klepnutím aktivujete nabídku aplikace.
	Tlačítko Minimalizovat Klepnutím minimalizujete aplikaci.
	Tlačítko Zavřít Klepnutím ukončíte aplikaci.
2	Panel nástrojů
	Celá obrazovka Klepnutím bude obraz promítán na celou obrazovku.
	Rozdělit 1 Klepnutím bude promítán obraz v levém horním rohu obrazovky.
	Rozdělit 2 Klepnutím bude promítán obraz v pravém horním rohu obrazovky.
	Rozdělit 3 Klepnutím bude promítán obraz v levém dolním rohu obrazovky.
	Rozdělit 4 Klepnutím bude promítán obraz v pravém dolním rohu obrazovky.
	Zastavit Klepnutím zastavíte promítání.
	Pozastavit Klepnutím pozastavíte promítání.
	Aktualizovat Klepnutím zaktualizujete promítaný obraz.
3	Stav připojení
	Ikona připojení Bliká v průběhu promítání.

Promítání prezentace

- Chcete-li promítat prezentaci, klepněte na některé tlačítko promítání .
- Chcete-li pozastavit prezentaci, klepněte na . Barva ikony se změní na zelenou.
- Chcete-li pokračovat v prezentaci, znovu klepněte na .
- Chcete-li zastavit prezentaci, klepněte na .

 **POZNÁMKA:** Následující informace jsou pouze pro bezdrátový režim prezentace dat. Při zobrazování videoklipu nebo animace může být zobrazení obrazu pomalé nebo se nemusí zobrazovat hladce, pro orientaci viz tabulka frekvence snímků níže.

Rychlost snímků bezdrátové prezentace

Variace obrazovky % ¹	Odhadovaný snímek za sekundu ²
<5 %	30 ³
<10%	16 ³
<20%	12 ³
<40%	8 ³
<75%	5 ³
100%	3 ³
> 100%	≤ 2 ⁴


POZNÁMKA:

1 Údaj o procentech variace obrazovky vychází z rozlišení 1024 x 768. Například při zobrazení videoklipu 320 x 240 na ploše 1024 x 768 je variace obrazovky 9,8 %.

2 Skutečná rychlost snímků se může lišit v závislosti na různých faktorech, například síťové prostředí, obrazový obsah, signálové podmínky, umístění a výkon procesoru.

3 V čistém prostředí WLAN za použití připojení 802.11g a bez roztáhnutí obrazovky.

4 Komprimováno na 1024 x 768 a pod 802.11g.

 **POZNÁMKA:** V průběhu bezdrátové prezentace počítač nepřejde do režimu S1 (pohotovostní režim) / S3 (režim spánku) / S4 (režim hibernace).

Používání nabídky

Klepnutím  zobrazíte nabídku.

Web Management
Search for Projector
Make Application Token
Info
About
Exit

WEB MANAGEMENT (WEBOVÁ SPRÁVA)—Klepnutím otevřete stránku Web Management (Webová správa). Viz "Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)" na straně 70.

SEARCH FOR PROJECTOR (VYHLEDAT PROJEKTOR)—Klepnutím vyhledáte a připojíte se k bezdrátovému projektoru.

MAKE APPLICATION TOKEN (VYTVOŘIT APLIKAČNÍ TOKEN)—Klepnutím vytvoříte aplikační token. Viz "Make Application Token (Vytvořit aplikační token)" na straně 89.


INFO (INFORMACE)—Klepnutím zobrazíte informace o systému.

ABOUT (O APLIKACI)—Klepnutím zobrazíte verzi aplikace.

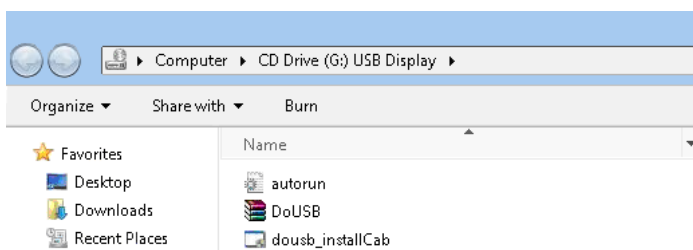
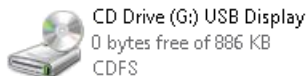
EXIT (KONEC)—Klepnutím ukončíte aplikaci.


Instalace ovladače USB Display (Zobrazení USB)

Aby bylo možné používat funkci USB Display (Zobrazení USB), je třeba provést následující kroky:

- 1 Aktivujte připojení Wireless / Network (Bezdrát / síť) v projektoru. Viz "WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)" na straně 46.
-  **POZNÁMKA:** Když spustíte bezdrátové připojení, počkejte alespoň 50 sekund, než se restartuje funkce Wireless / Network (Bezdrát / síť).
- 2 Připojte kabel USB k projektoru a počítači. Viz "Připojení počítače pomocí zobrazení USB" na straně 14.
- 3 V nabídce INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU) vyberte položku Multiple Display (Vícenásobné zobrazení) a potom vyberte v podnabídce položku USB Display (Zobrazení USB). Viz "INPUT SELECT MULTIPLE DISPLAY (VÝBĚR ZDROJE VÍČENÁSOBNÉHO ZOBRAZENÍ)" na straně 36.
- 4 Spust'ete instalaci ručně klepnutím na soubor „dousb_install.Cab“ na disku CD s ovladači.

◀ Devices with Removable Storage (2)




 **POZNÁMKA:** Pokud se zobrazí instalační okno „AutoPlay“, zavřete jej.

- 5 Poprvé systém spustí instalaci ovladače Remote NDIS do počítače.

 **POZNÁMKA:**

- Pokud se zobrazí upozornění, ignorujte jej a povolte instalaci.
- Instalace softwaru může vyžadovat přístup na úrovni správce.

- 6 Začněte zobrazovat obrazovku počítače prostřednictvím kabelu USB.

 **POZNÁMKA:** Když počítač obnoví plný provoz z pohotovostního režimu nebo z režimu hibernace, lze rovněž automaticky obnovit zobrazení prostřednictvím USB. Pokud se neobnoví automaticky, musíte odpojit a znovu připojit kabel USB.

Instalace Presentation to Go (PtG)

Váš počítač musí splňovat následující minimální nároky na systém.

Operační systém:

- Windows

Microsoft Windows XP Home nebo Professional s aktualizací Service pack 2/3 32 bitů (doporučeno), Windows Vista 32 bitů a Windows 7 Home nebo Professional 32 bitů nebo 64 bitů

- Office 2003 a Office 2007

Aby bylo možné používat funkci USB Viewer (Prohlížeč USB), je třeba provést následující kroky:

- 1 Aktivujte připojení Wireless / Network (Bezdrát / síť) v projektoru. Viz "WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)" na straně 46.



POZNÁMKA: Když spustíte bezdrátové připojení, počkejte alespoň 50 sekund, než se restartuje funkce Wireless / Network (Bezdrát / síť).

- 2 Připojte jednotku USB Flash k projektoru.



POZNÁMKA:

- Podporuje pouze formát fotografií JPEG do 10 MB 40 M pixelů.
- PtG Converter může převést vaše soubory PowerPoint na soubory PtG. Viz "Aplikační software PtG Converter - Lite" na straně 69
- "PtG Converter - Lite" můžete stáhnout z webového serveru odborné pomoci společnosti Dell: support.dell.com.

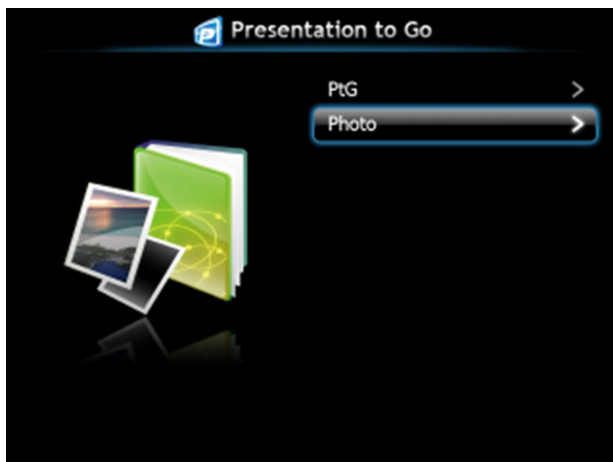
- 3 V nabídce INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU) vyberte položku Multiple Display (Vícenásobné zobrazení) a potom vyberte v podnabídce položku USB Viewer (Prohlížeč USB). Viz "INPUT SELECT MULTIPLE DISPLAY (VÝBĚR ZDROJE VÍCENÁSOBNÉHO ZOBRAZENÍ)" na straně 36. Zobrazí se obrazovka **Presentation to Go**.

PtG Viewer (Prohlížeč PtG)

Systém zůstane na této stránce, když je připraven.




Photo Viewer (Prohlížeč fotografií)



Seznámení s funkcí PtG/Photo

Zobrazí platné soubory PtG a soubory s fotografiemi, které jsou uloženy na disku USB.

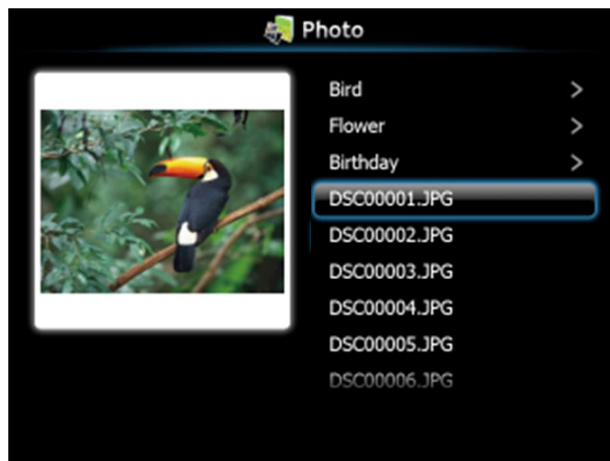
 **POZNÁMKA:** Pokud je rozpoznán pouze jeden disk, systém tento krok přeskočí.



Náhled PtG




Náhled fotografií



POZNÁMKA: Podporuje 14 jazyků formátu názvů souborů s fotografiemi (Language (Jazyk): English (Angličtina), Dutch (Holandština), French (Francouzština), German (Němčina), Italian (Italština), Japanese (Japonština), Korean (Korejština), Polish (Polština), Portuguese (Portugalština), Russian (Ruština), Simplified Chinese (Zjednodušená čínština), Spanish (Španělština), Swedish (Švédština) a Traditional Chinese (Tradiční čínština)).

Seznámení s tlačítky

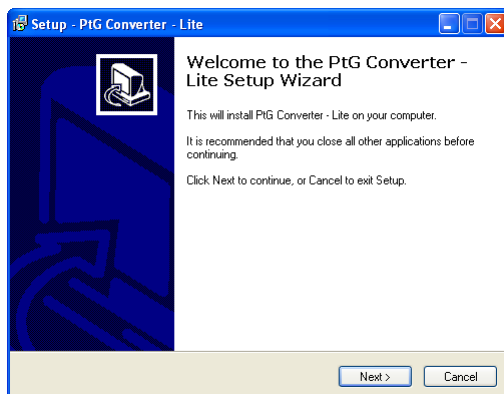
Pomocí tlačítek nahoru, dolů a vlevo navigujte a pomocí tlačítka  na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači vybírejte.

Tlačítko	Nahoru 	Dolů 	Vlevo 	Vpravo 	Zadat/potvrdit 
Funkce PtG	Nahoru	Dolů	Zpět	Žádná funkce	Zadat/potvrdit
Přehrát PtG	Předchozí stránka	Další stránka	Zpět	Žádná funkce	Další pauza
Funkce Foto	Nahoru	Dolů	Zpět	Žádná funkce	Zadat/potvrdit
Přehrávání fotografií	Předchozí stránka	Další stránka	Zpět	Žádná funkce	Žádná funkce

POZNÁMKA: Přejdete-li během používání PtG do nabídky OSD, navigace PtG tlačítka nahoru dolů a vlevo nebude fungovat.

Instalace PtG Converter - Lite


Proveďte instalaci podle zobrazených pokynů.

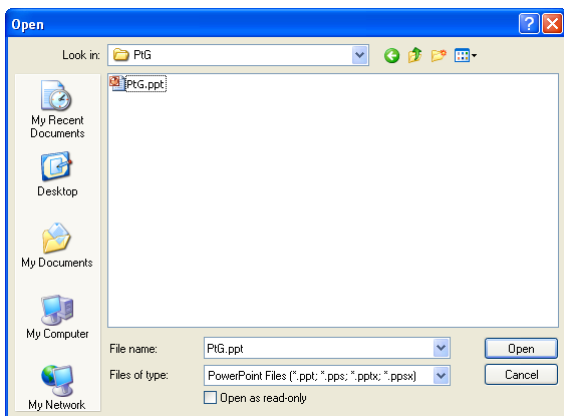


Aplikační software PtG Converter - Lite

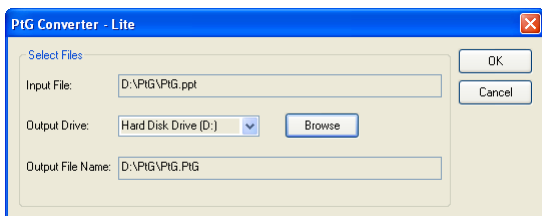
Spust'ete "PtG Converter - Lite". Zobrazí se následující obrazovka.



- 1 Klepnutím na  spust'ete převod.
- 2 Vyberte soubor PowerPoint, který chcete převést.



- 3 Klepněte na tlačítko Browse (Procházet), vyberte místo pro uložení a potom stiskněte tlačítko OK.



POZNÁMKA:

- 1 Pokud ve vašem počítači není nainstalována MS PowerPoint, převod souboru se nezdaří.
- 2 PtG Converter podporuje maximálně pouze 20 stránek.

Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)

Konfigurování síťových nastavení

Jestliže je projektor připojen k síti, můžete k němu přistupovat prostřednictvím webového prohlížeče. Pokyny pro konfigurování síťových nastavení viz "WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)" na straně 46.

Přístup k nástroji Web Management (Webová správa)

Spusťte internetový prohlížeč Internet Explorer 5.0 nebo vyšší nebo Firefox 1.5 nebo vyšší a zadejte adresu IP. Nyní můžete vstoupit do nástroje Web Management (Webová správa) a spravovat projektor ze vzdáleného umístění.

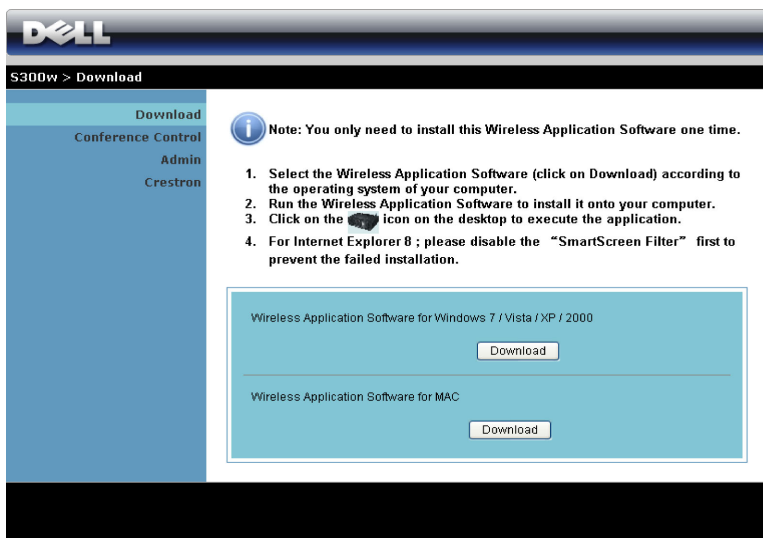
Hlavní stránka



- Zadaním adresy IP do webového prohlížeče vstoupíte na stránku Home (Hlavní) nástroje Web Management (Webová správa). Viz "WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)" na straně 46.
- Vyberte jazyk pro webovou správu ze seznamu.
- Klepnutím na libovolnou položku nabídky na levé kartě přejděte na stránku.

Stažení bezdrátového aplikačního softwaru

Viz také "Instalace bezdrátových sítí" na straně 55.




DELL

S300w > Download

Download
Conference Control
Admin
Crestron

i Note: You only need to install this Wireless Application Software one time.

1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer.
2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer.
3. Click on the  icon on the desktop to execute the application.
4. For Internet Explorer 8 ; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation.

Wireless Application Software for Windows 7 / Vista / XP / 2000

Download

Wireless Application Software for MAC

Download

Klepněte na tlačítko **Download (Stáhnout)** odpovídajícího operačního systému ve vašem počítači.

Conference Control (Ovládání konferencí)

Umožňuje hostit konferenční prezentace z různých zdrojů bez použití kabelů projektoru a umožňuje ovládat zobrazení jednotlivých prezentací na obrazovce.

Computer Name	Play Control	IP Address
karenchen		192.168.100.11
patrick		192.168.100.12
módón		192.168.100.13

Computer Name (Název počítače): Ukazuje seznam počítačů přihlášených pro ovládání konference.

Play Control (Ovládání přehrávání): Klepnutím na tato tlačítka můžete ovládat, jak se promítání z jednotlivých počítačů zobrazí na obrazovce.

- Promítání na celou obrazovku — prezentace z počítače pokrývá celou obrazovku.
- Rozdělit 1 – prezentace z počítače je zobrazena v levém horním rohu obrazovky.
- Rozdělit 2 – prezentace z počítače je zobrazena v pravém horním rohu obrazovky.
- Rozdělit 3 – prezentace z počítače je zobrazena v levém dolním rohu obrazovky.
- Rozdělit 4 – prezentace z počítače je zobrazena v pravém dolním rohu obrazovky.
- Zastavit – promítání z počítače je zastaveno.

IP Address (Adresa IP): Ukazuje adresu IP jednotlivých počítačů.



POZNÁMKA: Chcete-li konferenci ukončit, klepněte na **Logout (Odhlásit)**.

Správa vlastností

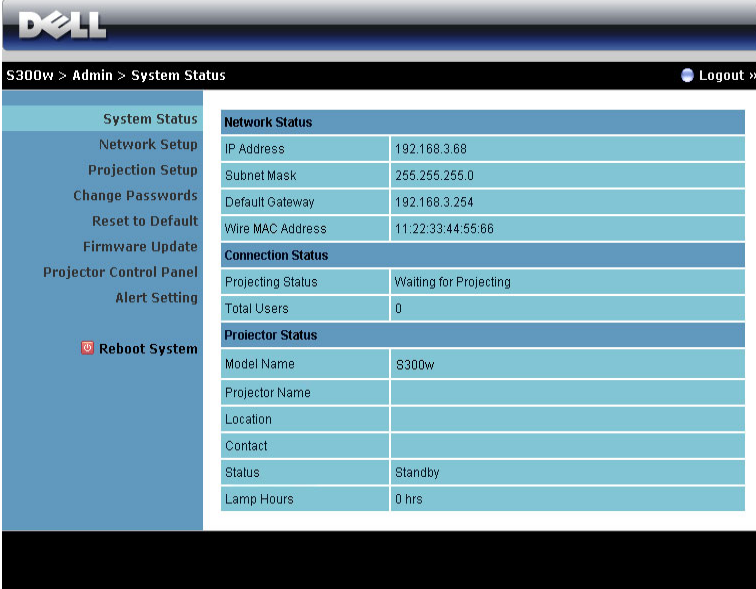
Admin (Správce)



Pro vstup na stránku Admin (Správce) je vyžadováno heslo správce.


- **Admin Password (Heslo správce):** Zadejte heslo správy a klepněte na **Login (Přihlásit)**. Výchozí heslo je „admin“. Pokyny pro změnu hesla viz "Change Passwords (Změnit hesla)" na straně 78.

System Status (Stav systému)



DELL

S300w > Admin > System Status Logout »

System Status	Network Status
Network Setup	IP Address 192.168.3.68
Projection Setup	Subnet Mask 255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway 192.168.3.254
Reset to Default	Wire MAC Address 11.22.33.44.55.66
Firmware Update	Connection Status
Projector Control Panel	Projecting Status Waiting for Projecting
Alert Setting	Total Users 0
 Reboot System	Projector Status
	Model Name S300w
	Projector Name
	Location
	Contact
	Status Standby
	Lamp Hours 0 hrs

Zobrazuje informace **Network Status (Stav sítě)**, **Connection Status (Stav připojení)** a **Projector Status (Stav projektoru)**.

Network Status (Stav sítě)

Viz část OSD na strana 46.

Section	Option	Value
IP Setup	Obtain an IP address automatically	<input checked="" type="radio"/>
	Use the following IP address	<input type="radio"/>
	IP Address	192 168 100 10
	Subnet Mask	255 255 255 0
DHCP Server Setup	Auto	<input checked="" type="radio"/>
	Disable	<input type="radio"/>
	Start IP	192 168 100 11
	End IP	192 168 100 254
Wireless Setup	Wireless LAN	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
	Region	--- WORLDWIDE ---
	SSID	S330w WIRELESS PLUS
	SSID Broadcast	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
	Channel	Auto
	Encryption	Disable
	Key	
RADIUS Server Setup	IP Address	192 168 100 10
	Port	1812
	Key	
GateKeeper	All Pass	<input checked="" type="radio"/> All Block <input type="radio"/> Internet Only
Set Security For SNMP	Write Community	private

IP Setup (Nastavení IP)

- Volbou **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)** bude přidělována adresa IP projektoru automaticky, nebo volbou **Use the following IP address (Použít následující adresu IP)** bude adresa IP přidělena ručně.

DHCP Server Setup (Nastavení serveru DHCP)

- Volbou **Auto (Automaticky)** bude automaticky provedeno nastavení **Start IP (Počáteční adresa IP)**, **End IP (Koncová adresa IP)**, **Subnet Mask (Maska podsítě)**, **Default Gateway (Výchozí brána)** a **DNS Server (Server DNS)** adresy ze serveru DHCP nebo volbou **Disable (Deaktivovat)** deaktivujete tuto funkci.

Wireless Setup (Nastavení bezdrátové komunikace)

- Volbou **Enable (Aktivovat)** můžete nastavit **Region (Oblast)**, **SSID**, **SSID Broadcast (SSID vysílání)**, **Channel (Kanál)**, **Encryption (Šifrování)** a **Key (Klíč)**. Volbou **Disable (Deaktivovat)** deaktivujete nastavení bezdrátové komunikace.

SSID: Maximální délka 32 znaků.

Šifrování: Můžete deaktivovat klíč WPA nebo vybrat 64bitový nebo 128bitový v řetězci ASCII nebo HEX.

Key (Klíč): Je-li šifrování aktivováno, musíte nastavit hodnotu klíče podle režimu Encryption (Šifrování), který jste vybrali.

Konfigurace serveru RADIUS

- Nakonfigurujte adresu IP, port a klíč.

GateKeeper (Server GateKeeper)

- K dispozici jsou 3 možnosti:

All Pass (Povolit vše): Umožňuje uživatelům přistupovat ke kancelářské síti prostřednictvím bezdrátového projektoru.

All Block (Blokovat vše): Blokuje uživatelům přístup k celé kancelářské síti prostřednictvím bezdrátového projektoru.

Internet Only (Pouze Internet): Blokuje uživatele z kancelářské sítě, ale přesto zachovává možnost připojení k Internetu.

Nastavte zabezpečení pro SNMP

- Nakonfigurujte informace komunity s oprávněním zápisu.

Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** uložíte a použijete veškeré změny. Změny se projeví až po restartování projektoru.

Projection Setup (Nastavení promítání)

Projection Setup	
Resolution	WXGA (1280x800)
Color Depth	High (32 bit)
Login Code	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Random <input type="radio"/> Use the following code <input type="text"/>

Projector Setup	
Model Name	S300w
Projector Name	D07987
Location	<input type="text"/>
Contact	<input type="text"/>

Apply Cancel

Projection Setup (Nastavení promítání)

- **Resolution (Rozlišení):** Umožňuje vybrat rozlišení. K dispozici jsou následující možnosti: XGA (1024 x 768) a WXGA (1280 x 800).
- **Color Depth (Barevná hloubka):** Umožňuje vybrat barevnou hloubku pro živější prezentace. K dispozici jsou následující možnosti: Normal (Normální) (16 bitů) a High (Vysoká) (32 bitů).
- **Login Code (Přihlašovací heslo):** Vyberte způsob, jakým má projektor generovat přihlašovací heslo. K dispozici jsou 3 možnosti:
 - **Disable (Deaktivovat):** Při přihlašování k systému není vyžadováno přihlašovací heslo.
 - **Random (Náhodně):** Výchozí nastavení je **Random (Náhodně)**. Přihlašovací heslo bude generováno náhodně.
 - **Use the following code (Použití následující heslo):** Zadejte čtyřčíselné heslo. Toto heslo bude použito pro přihlášení k systému.

Projector Setup (Nastavení projektoru)

- Nastavte informace **Model Name (Název modelu)**, **Projector Name (Název projektoru)**, **Location (Umístění)** a **Contact (Kontakt)** (maximálně 21 znaků pro každé pole).

Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** uložíte a použijete veškeré změny. Změny se projeví až po restartování projektoru.

Change Passwords (Změnit hesla)

The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S300w > Admin > Change Passwords'. A 'Logout' link is visible in the top right corner. On the left, a vertical menu lists various system settings: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted), Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area displays a form titled 'Admin' with two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password', and an 'Apply' button.

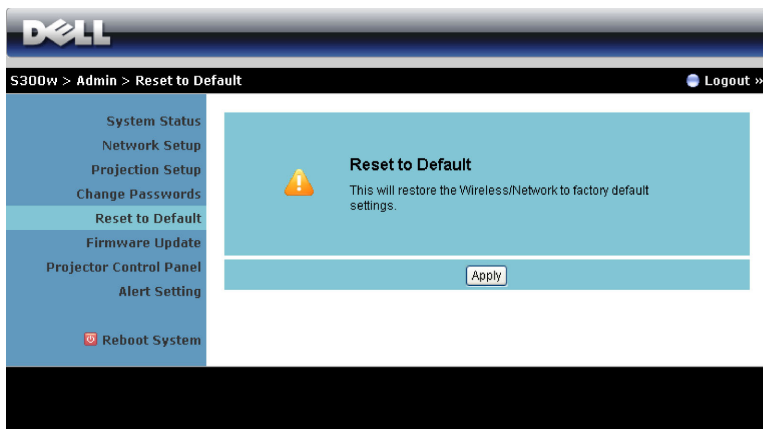
Na této stránce lze změnit heslo správce.

- **Enter New Password (Zadejte nové heslo):** Zadejte nové heslo.
- **Confirm New Password (Potvrzení nového hesla):** Znovu zadejte nové heslo a klepněte na **Apply (Použít)**.



POZNÁMKA: Pokud zapomenete heslo správce, kontaktujte společnost Dell.

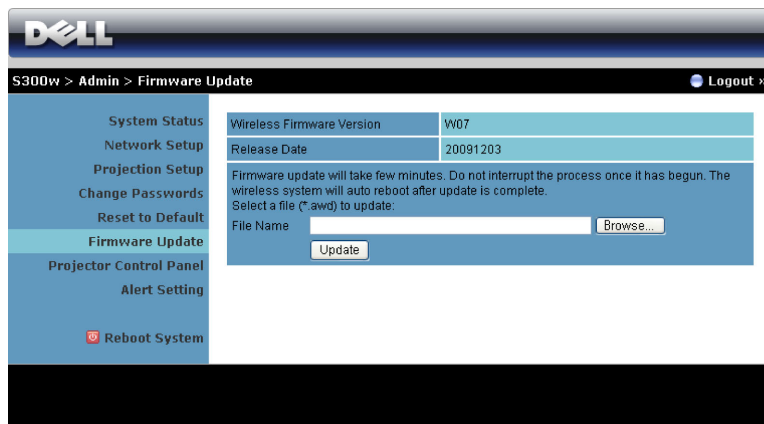
Reset to Default (Obnovit výchozí)



Klepnutím na **Apply (Použit)** obnovíte tovární výchozí nastavení celé konfigurace bezdrátové/síťové komunikace.

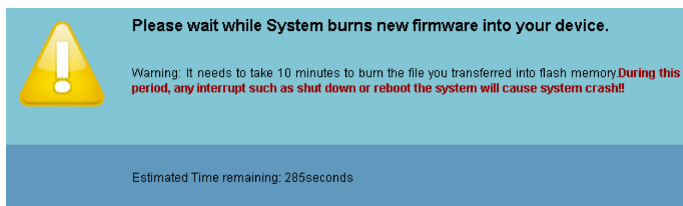
Firmware Update (Aktualizace firmwaru)

Stránka Firmware Update (Aktualizace firmwaru) slouží k aktualizování bezdrátového firmwaru projektoru.



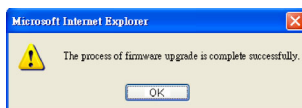
Chcete-li spustit aktualizaci firmwaru, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Stisknutím tlačítka **Browse (Procházet)** vyberte soubor pro aktualizaci.
- 2 Klepnutím na tlačítko **Update (Aktualizovat)** spusťte aktualizaci. Počkejte, dokud systém nezaktualizuje firmware ve vašem zařízení.



POZOR: Nepřerušujte proces aktualizace, mohlo by to způsobit selhání systému!

- 3 Po dokončení aktualizace klepněte na tlačítko **OK**.



Projector Control Panel (Ovládací panel projektoru)

The screenshot shows the Dell Projector Control Panel for an S300w projector. The interface includes a sidebar with navigation options and a main content area with several control sections.

Navigation Sidebar:

- System Status
- Network Setup
- Projection Setup
- Change Passwords
- Reset to Default
- Firmware Update
- Projector Control Panel
- Alert Setting
- Reboot System

Projector Information:

Projector Status	On	Refresh
Power Saving	120 min.	Power ON Power OFF
Alert Status	Good	Clear

Image Control:

Projector Mode	Front Projection-Desktop
Source Select	None
Video Mode	Presentation Mode
Blank Screen	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Aspect Ratio	<input checked="" type="radio"/> Original <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Brightness	50 (0-100) Set
Contrast	50 (0-100) Set
Auto Adjust	

Audio Control:

Audio Input	Audio-A
Volume	10 (0-20) Set
Speaker	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Alert Volume	Mid
Factory Reset	

Projector Information (Informace o projektoru)

- **Projector Status (Stav projektoru):** Existují 5 stavy: Lamp On (Lampa je zapnutá), Standby (Pohotovostní režim), Power Saving (Úsporný režim) a Cooling (Chlazení) a Warming up (Zahřívání). Klepnutím na tlačítko Refresh (Aktualizovat) obnovíte stav a nastavení ovládání.
- **Power Saving (Úsporný režim):** Položku Power Saving (Úsporný režim) lze nastavit na Off (Výpnuto), 30, 60, 90 nebo 120 minut. Více informací najdete v části "Power Saving (Úsporný režim)" na straně 50.
- **Alert Status (Stav upozornění):** Existují 3 stavy upozornění: Lamp warning (Varování lampy), Low lamp life (Končí životnost lampy) a Temperature warning (Varování teploty). Projektor se může zablokovat v ochranném režimu, je-li aktivováno některé varování. Chcete-li ukončit ochranný režim, klepnutím na tlačítko Clear (Vymazat) vymažete stav varování před ZAPNUTÍM projektoru.

Image Control (Nastavení zobrazení)

- **Projector Mode (Režim projektoru):** Umožňuje vybrat režim projektoru v závislosti na jeho umístění. K dispozici jsou 4 režimy promítání: Front Projection-Desktop (Zepředu - stolní provedení), Front Projection-Wall Mount (Zepředu - montáž na stěnu), Rear Projection-Desktop (Zezadu - stolní provedení) a Rear Projection-Wall Mount (Zezadu - montáž na stěnu).
- **Source Select (Výběr zdroje):** Nabídka Source Select (Výběr zdroje) umožňuje vybrat vstupní zdroj projektoru. Můžete vybrat VGA-A, VGA-B, S-Video, Composite Video (Kompozitní video), HDMI, Wireless Display (Bezdrátové zobrazení), USB Display (Zobrazení USB) a USB Viewer (Prohlížeč USB).
- **Video Mode (Režim videa):** Výběrem režimu optimalizujete zobrazený obraz podle toho, k čemu je projektor používán. Můžete zvolit:
 - **Presentation (Prezentace):** Optimální pro snímky prezentace.
 - **Bright (Jasný):** Maximální jas a kontrast.
 - **Movie (Film):** Pro sledování filmů a prohlížení fotografií.
 - **sRGB:** Poskytuje přesnější podání barev.
 - **Custom (Uživatelský):** Upřednostňovaná nastavení uživatele.
- **Blank Screen (Prázdná obrazovka):** Můžete vybrat možnost On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto).
- **Aspect Ratio (Poměr stran):** Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu.
- **Brightness (Jas):** Výběrem hodnoty až upravte jas obrazu.
- **Contrast (Kontrast):** Výběrem hodnoty nastavte kontrast zobrazení.

Klepnutím na tlačítko **Auto Adjust (Upravit automaticky)** budou nastavení upravena automaticky.

Audio Control (Ovládání zvuku)

- **Audio Input (Vstup zvuku):** Slouží k výběru vstupního zdroje. K dispozici jsou následující možnosti: Audio-A (Zvuk-A), Audio-B (Zvuk-B), HDMI a Microphone (Mikrofon).
- **Volume (Hlasitost):** Vyberte hodnotu (0 - 20) hlasitosti zvuku.
- **Speaker (Reproduktor):** Výběrem možnosti On (Zapnuto) aktivujete funkci speaker nebo výběrem možnosti Off (Vypnuto) deaktivujete nastavení zvuku.
- **Alert Volume (Hlasitost varování):** Umožňuje nastavit hlasitost upozornění (Off (Vypnuto), Low (Nízká), Mid (Střední) nebo High (Vysoká)) pro zapnutí/vypnutí.

Klepnutím na tlačítko **Factory Reset (Tovární nastavení)** obnovíte výchozí tovární nastavení.

Alert Setting (Nastavení upozornění)

The screenshot shows the Dell iDRAC Alert Setting page. The breadcrumb trail is 'S300w > Admin > Alert Setting'. The left sidebar contains a menu with 'Alert Setting' selected. The main content area is divided into sections: 'E-Mail Alert' with 'Enable' and 'Disable' radio buttons, an 'E-Mail Alert Test' button, and input fields for 'To', 'Cc', 'From', and 'Subject' (pre-filled with 'S300w-D079B7 Alert'). Below is the 'SMTP Setting' section with input fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'. The 'Alert Condition' section has checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', 'Temperature warning', and 'Non-original Lamp module'. A 'Save' button is located at the bottom of the form.

E-mail Alert (Upozornění e-mailem): Se standardním serverem SMTP využívající výchozí port 25 a nepodporující šifrování a ověřování (SSL nebo TLS).

- E-mail Alert (Upozornění e-mailem): Můžete nastavit, zda chcete být upozorňováni e-mailem (Enable (Aktivovat)) či nikoli (Disable (Deaktivovat)).
- To/CC/From (Komu/Kopie/Od): Můžete zadat e-mailovou adresu odesílatele (From (Od)) a příjemců (To/Cc (Komu/Kopie)) pro přijímání upozornění v případě neobvyklé situace nebo varování.
- Subject (Předmět): Můžete zadat předmět e-mailu.

Klepnutím na tlačítko **E-mail Alert Test (Test upozornění e-mailem)** provedete test nastavení upozornění e-mailem.

SMTP Setting (Nastavení SMTP)

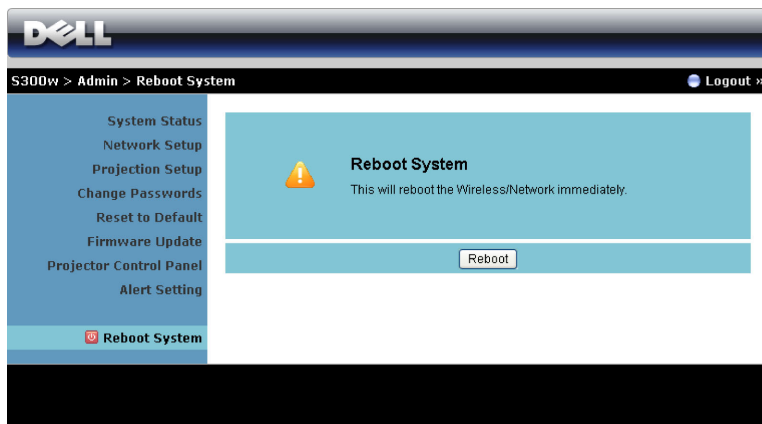
- Údaje **Out going SMTP server** (Odchozí SMTP server), **User name** (Uživatelské jméno) a **Password** (Heslo) vám musí poskytnout správce sítě nebo MIS.

Alert Condition (Podmínka upozornění)

- Můžete vybrat neobvyklé situace nebo varování, na která chcete být upozorňováni e-mailem. V případě splnění podmínky pro upozornění bude odeslán e-mail příjemcům (To/Cc (Komu/Kopie)).

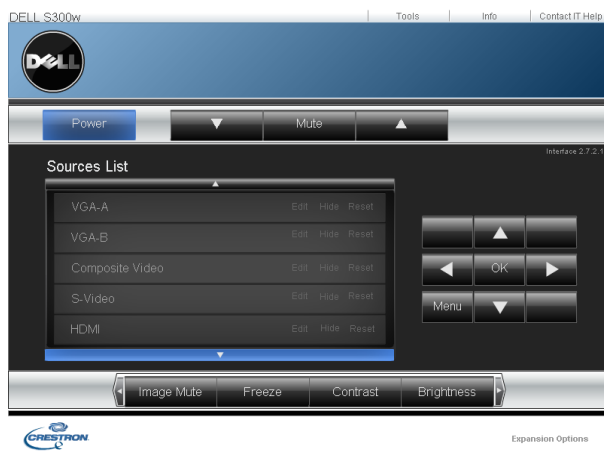
Klepnutím na tlačítko **Save (Uložit)** uložíte nastavení.

Reboot System (Restartovat systém)



Klepnutím na **Reboot (Restartovat)** restartujete systém.

Crestorn



Pro funkci Crestron.

TIPY:

Chtěl bych přistupovat k projektoru vzdáleně prostřednictvím Internetu. Jaké je lepší nastavení pro prohlížeč?

Chcete-li použít lepší nastavení pro prohlížeč, postupujte podle následujících kroků:

1 Otevřete **Control Panel (Ovládací panely)** → **Internet Options (Možnosti Internetu)** → **karta General (Obecné)** → **Temporary Internet Files (Dočasné soubory Internetu)** → **Settings (Nastavení)** → a vyberte **Every visit to the pages (Při každé návštěvě stránek)**.

2 Některé brány firewall nebo antivirové programy mohou blokovat aplikaci HTTP, pokud možno vypněte bránu firewall nebo antivirové programy.

Chtěl bych přistupovat k projektoru vzdáleně prostřednictvím Internetu. Jaká čísla portů pro naslouchání soketům mám otevřít v bráně firewall?

Tento projektor používá následující porty pro naslouchání soketům TCP/IP.

UDP/TCP	Port Číslo	Popis
TCP	80	Webová konfigurace (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: používáno pro směrování e-mailů mezi poštovními servery
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol
UDP	9131	AMX: slouží pro vyhledávání AMX

Proč nemohu přistupovat k projektoru prostřednictvím Internetu?

1 Zkontrolujte, zda je váš stolní počítač/notebook připojen k Internetu.

2 Obrat' se na vašeho MIS nebo správce sítě a zjistěte, zda se váš stolní počítač/notebook nachází ve stejné podsíti.

Proč nemohu přistupovat k serveru SMTP?

- 1** Obrat'te se na vašeho MIS nebo správce sítě a zjistěte, zda je funkce serveru SMTP pro projektor otevřená a zda je adresa IP přiřazená projektoru povolena pro přístup k serveru SMTP. Číslo portu SMTP projektoru pro naslouchání paketům je 25 a nelze jej změnit.
- 2** Zkontrolujte, zda je správně nastaven odchozí SMTP server, uživatelské jméno a heslo.
- 3** Některé SMTP servery budou kontrolovat, zda e-mailová adresa „Od“ odpovídá údajům „Uživatelské jméno“ a „Heslo“. Například používáte test@dell.com jako e-mailovou adresu v poli „Od“. V tomto případě musíte rovněž používat informace účtu test@dell.com jako uživatelské jméno a heslo pro přihlašování k serveru SMTP.

Proč nelze přijmout testovací e-mail s upozorněním, ačkoli projektor ukazuje, že testovací e-mail s upozorněním byl již odeslán?

Na základě omezení serveru SMTP byl e-mail s upozorněním pravděpodobně identifikován jako nevyžádaná pošta. Požádejte vašeho MIS nebo správce sítě o nastavení serveru SMTP.

Konfigurace brány firewall a časté dotazy

Otázka: Proč nemohu přistupovat na stránku Web Management (Webová správa)?

Odpověď: Konfigurace brány firewall ve vašem počítači vám může zabraňovat v přístupu na webovou stránku Web Management (Webová správa). Zkontrolujte následující konfigurační nastavení.

Ochrana bránou firewall	Konfigurace
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Spust'te McAfee Security Center (Start > All Programs (Všechny programy) > McAfee > McAfee Security Center).2 Na kartě personal firewall plus (osobní brána firewall plus) klepněte na View the Internet Applications List (Zobrazit seznam internetových aplikací).3 Vyhledejte a vyberte Dell S300w Projector (Projektor Dell S300w) ze seznamu.4 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec Permissions (Oprávnění).5 Vyberte Allow Full Access (Povolit plný přístup) z místní nabídky.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Otevřete Norton AntiVirus (Start > All Programs (Všechny programy) > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Klepněte na nabídku Options (Možnosti) a potom vyberte Norton AntiVirus.3 Na stránce Status (Stav) vyberte Internet Worm Protection (Ochrana před internetovými červy).4 Vyhledejte a vyberte Dell S300w Projector (Projektor Dell S300w) ze seznamu programů.5 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec Internet Access (Internetový přístup).6 V místní nabídce vyberte možnost Permit All (Povolit vše).7 Klepněte na OK.

Ochrana bránou firewall	Konfigurace
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete Sygate Personal Firewall (Start > All Programs (Všechny programy) > Sygate > Sygate Personal Firewall). 2 V seznamu Running Applications (Spuštěné aplikace) vyhledejte a klepněte pravým tlačítkem myši na Dell S300w Projector (Projektor Dell S300w). 3 V místní nabídce vyberte možnost Allow (Povolit).
Brána firewall systému Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete bránu firewall systému Windows (Start > All Programs (Všechny programy) > Control Panel (Ovládací panely)). Pокlepejte na Windows Firewall (Brána firewall systému Windows). 2 Na kartě General (Obecné) zrušte zaškrtnutí Don't allow exceptions (Nepovolovat výjimky). 3 Na kartě Exceptions (Výjimky) klepněte na tlačítko Add Program... (Přidat program...). 4 Vyhledejte a vyberte Dell S300w Projector (Projektor Dell S300w) ze seznamu programů a potom klepněte na OK. 5 Klepnutím na OK potvrďte nastavení výjimek.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete Zone Alarm Firewall (Start > All Programs (Všechny programy) > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Na stránce Program Control (Ovládání programu) vyhledejte a vyberte Dell S300w Projector (Projektor Dell S300w) ze seznamu. 3 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec Access-Truste (Přístup-důvěryhodný). 4 V místní nabídce vyberte možnost Allow (Povolit). 5 Klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte Allow (Povolit) pro sloupce Access-Internet (Přístup-Internet), Server-Truste (Server-důvěryhodný) a Server-Internet.

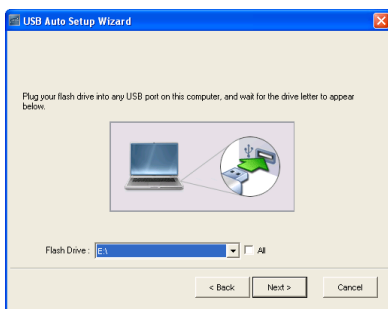
Make Application Token (Vytvořit aplikační token)

Aplikační oken umožňuje promítat z připojeného USB tokenu.

- 1 V aplikačním softwaru klepněte na  > **Make Application Token (Vytvořit aplikační token)**.
- 2 Zobrazí se následující obrazovka. Klepněte na **Next (Další)**.



- 3 Připojte jednotku flash do některého z portů USB počítače. Vyberte jednotku ze seznamu a potom klepněte na **Next (Další)**.



- 4 Klepnutím na **Finish (Dokončit)** ukončete průvodce.

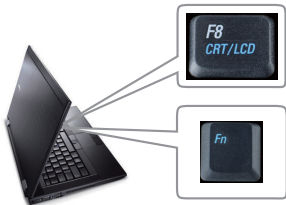


Odstraňování problémů s projektořem



Máte-li problémy s projektořem, přečtěte si následující rady k odstraňování závad. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell™ (viz Kontaktní informace společnosti Dell™ strana 103).





Problém

Na projekční ploše se neobjeví žádný obraz



Možné řešení

- Ujistěte se, že kryt objektivu je sejmut a projektoř je zapnutý.
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správný vstupní zdroj v nabídce INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU).
- Ujistěte se, že je zapnut externí video port. Používáte-li přenosný počítač Dell™ typu laptop, stiskněte   (Fn+F8). V případě jiného počítače si přečtěte příslušnou dokumentaci. Pokud obrázky nejsou zobrazeny správně, zaktualizujte ovladač grafiky počítače. V případě počítače Dell viz support.dell.com.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou dobře zapojené. Viz "Zapojení projektořu" 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 96).
- Použijte **Test Pattern (Testovací vzor)** v nabídce **Others (Předvolby)**. Ujistěte se, že barvy vzoru testovacího obrazce jsou správné.

Problém (pokračování)	Možné řešení (pokračování)
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>1 Stiskněte tlačítko Auto Adjust (Automatická úprava) na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu.</p> <p>2 Používáte-li přenosný počítač Dell™, nastavte rozlišení počítače na WXGA (1280 x 800) nebo XGA (1024 x 768):</p> <p>a Pravým tlačítkem myši klepněte na nepoužívanou část plochy Microsoft® Windows®, klepněte na položku Properties (Vlastnosti) a potom vyberte kartu Settings (Nastavení).</p> <p>b Zkontrolujte, zda nastavení pro port externího monitoru je 1280 x 800 nebo 1024 x 768 pixelů.</p> <p>c Stiskněte tlačítko   (Fn+F8).</p> <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. Pokud obrázky nejsou zobrazeny správně, zaktualizujte ovladač grafiky počítače. V případě počítače Dell viz support.dell.com.</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 Display (Zobrazení) (pouze v režimu PC).
V obraze se objevuje vodorovný blikající pruh	Nastavte frekvenci v podnabídce OSD Display (Zobrazení) (pouze v režimu PC).

Problém (pokračování)	Možné řešení (pokračování)
Nesprávná barva obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud zobrazovací zařízení přijme špatný výstup signálu z grafické karty, nastavte typ signálu na RGB na kartě Display (Zobrazení) v nabídce OSD. • Použijte Test Pattern (Testovací vzor) v nabídce Others (Předvolby). Ujistěte se, že barvy vzoru testovacího obrazce jsou správné.
Obraz je rozostřený	<ol style="list-style-type: none"> 1 Upravte obraz zaostřovacím kroužkem na objektivu. 2 Ujistěte se, že projekční plátno leží v požadované vzdálenosti od projektoru (49,99 cm [0,5 m] až 330,10 cm [3,3 m]).
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 Set Up (Nastavení) v OSD.</p>
Obraz je převrácený	V nabídce OSD vyberte položku Set Up (Nastavení) 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 96.
Indikátor LAMP (LAMP) bez přerušení svítí oranžově	V případě, že indikátor LAMP (LAMP) bez přerušení svítí oranžově, vyměňte lampu.

Problém (pokračování)	Možné řešení (pokračování)
Indikátor LAMP (LAMP A) bliká oranžově	<p>Pokud indikátor LAMP (LAMP A) bliká oranžově, pravděpodobně došlo k přerušení připojení modulu lampy. Zkontrolujte modul lampy a ujistěte se, zda je správně nainstalován.</p> <p>Když indikátory LAMP (LAMP A) a Power (Napájení) oranžově blikají, znamená to, že ovladač lampy selhal a projektor se automaticky vypne.</p> <p>Když indikátory LAMP (LAMP A) a TEMP (TEPLOTA) blikají oranžově a indikátor Power (Napájení) svítí modře, znamená to, že barevný disk nefunguje a projektor se automaticky vypne.</p> <p>Chcete-li ukončit ochranný režim, stiskněte a podržte tlačítko POWER (NAPÁJENÍ) po dobu 10 sekund.</p>
Indikátor TEMP (TEPLOTA) 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 TEMP (TEPLOTA) bliká oranžově	Větrák nefunguje a projektor se automaticky vypne. Zkuste vymazat režim projektoru stisknutím a podržením tlačítka POWER (NAPÁJENÍ) 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 Menu (Nabídka) na panelu po dobu 15 sekund odemkněte nabídku OSD. Zkontrolujte položku Menu Lock (Zámek nabídky) na strana 48.
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 (LAMPA) (oranžová)
Pohotovostní režim	Projektor se nachází v pohotovostním režimu. Je připraven na spuštění.	MODRÁ Bliká	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Režim zahřívání	Projektor se během určité doby zahřeje a zapne.	MODRÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Lampa je zapnutá	Projektor se nachází v normálním režimu a je připraven zobrazit obraz. ☒ Poznámka: Nabídka OSD není otevřená.	MODRÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Režim chlazení	Projektor se chladí před vypnutím.	MODRÁ	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
Chlazení před režimem snížené spotřeby	Před přepnutím do režimu snížené spotřeby se projektor 60 sekund chladí.	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Projektor je přehřátý	Větrací otvory jsou pravděpodobně ucpané nebo se okolní teplota pohybuje nad 35°C. Projektor se automaticky vypne. Zkontrolujte, zda nejsou větrací otvory zablokovány a zda se okolní teplota nachází v provozním rozsahu. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ
Ovladač lampy přehřátý	Ovladač lampy je přehřátý. Větrací otvory jsou pravděpodobně ucpané. Projektor se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru zkuste opět displej zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ
Závada ventilátoru	Došlo k závadě jednoho z ventilátorů. Projektor se automaticky vypne. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ Bliká	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
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

Závada lampy	Došlo k závadě lampy. Vyměňte lampu.	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ
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
Připojení modulu lampy selhalo	Pravděpodobně došlo k přerušení připojení modulu lampy. Zkontrolujte modul lampy a ujistěte se, zda je správně nainstalován. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ Bliká

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" (Blíží se konec provozní životnosti lampy. **Doporučujeme lampu vyměnit!** www.dell.com/lamps). Jestliže problém přetrvává i po výměně lampy, kontaktujte společnost Dell™. Další informace viz Kontaktování společnosti Dell™ na straně 103.

⚠ POZOR: Aby byl zajištěn bezpečný a optimální provoz projektoru, použijte originální lampu.

⚠ POZOR: Používáním se lampa silně zahřívá. Nepokoušejte se vyměnit lampu, pokud jste nenechali projektor po použití vychladnout po dobu alespoň 30 minut.

⚠ POZOR: Nikdy se nedotýkejte žárovky ani skleněné části lampy. Lampy projektorů jsou velmi křehké a při doteku se mohou roztříštit. Rozbité střeby jsou ostré a mohou způsobit zranění.

⚠ POZOR: Dojde-li k roztříštění 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.

- 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 zjistěte nejbližší sběrné místo.

- 6 Namontujte novou lampu.
- 7 Utáhněte dva šrouby, které drží lampu.




8 Nasad'te 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 43). 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, NEBO KONTAKTUJTE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE NA ADRESE WWW.EIAE.ORG. INFORMACE O LIKVIDACI LAMPY NAJDETE NA STRÁNKÁCH WWW.LAMPRECYCLE.ORG.**

Technické údaje

Světelná technologie	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Jas	2200 ANSI lumenů (max.)
Kontrastní poměr	Plný poměr kontrastu 2400:1 typicky (max./min.)
Rovnoměrnost osvětlení plochy obrazu	Typicky 80 % (japonská norma JBMA)
Počet pixelů	1280 x 800 (WXGA)
Množství zobrazitelných barev	1,07 miliard barev
Rychlost barevného disku	2X
Objektiv	Clona: F / 2,8 Ohnisková vzdálenost, f = 7,2 mm pevný Poměr vzdálenosti a šířky = 0,521 širokoúhlý a teleobjektiv
Velikost promítaného obrazu	44,6 - 294 palců (diagonálně)
Projekční vzdálenost	1,64 ~ 10,83 stop (0,5 m ~ 3,3 m)
Video kompatibilita	Kompozitní video / S-Video: NTSC (J, M, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Komponentní video prostřednictvím VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Napájení	Univerzální střídavý 100 - 240 50 - 60 Hz se vstupem PFC
Příkon	Normální režim: 251 W ± 10 % při 110 Vac (Zapnutý režim Wireless and Network (Bezdrát a síť)) Úsporný režim: <19 W (zapnutý režim Wireless and Network (Bezdrát a síť), minimální rychlost ventilátoru) Pohotovostní režim: <1 W (vypnutí síť a vypnutý výstup VGA_OUT a bezdrát)
Zvuk	1 reproduktor x 8 watt RMS

Hlučnost	33 dB +/- 2 dB(A)
Hmotnost	6,8 lbs (3,08 kg)
Rozměry (Š x V x H)	12 x 3,9 x 9,7 palců (306 x 99 x 246,5 mm)



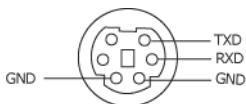
Pracovní prostředí	<p>Provozní teplota: 5°C - 35°C (41°F- 95°F)</p> <p>Vlhkost vzduchu: 80% maximum</p> <p>Teplota skladování: 0°C až 60°C (32°F až 140°F)</p> <p>Vlhkost vzduchu: 90 % maximum</p> <p>Přepravní teplota: -20°C až 60°C (-4°F až 140°F)</p> <p>Vlhkost: 90 % maximum</p>
I/O konektory	<p>Napájení: Jedna zásuvka střídavého napájení (3kolíková – vstup C14)</p> <p>Vstup VGA: Dva 15kolíkové konektory D-sub (modré), VGA-A a VGA-B pro vstup analogového RGB/komponentního signálu.</p> <p>Výstup VGA: Jeden 15kolíkový konektor D-sub (černý) pro smyčku VGA-A.</p> <p>Vstup S-video: Jeden standardní 4kolíkový min-DIN S-Video konektor pro signál Y/C.</p> <p>Vstup kompozitního Video: Jeden žlutý RCA konektor jack pro signál CVBS.</p> <p>Vstup HDMI: Jeden konektor HDMI pro podporu HDMI 1.3. Kompatibilní s HDCP.</p> <p>Vstup analogového zvuku: Tři 3,5 mm stereo mini telefonní konektory jack (modré) a jeden pár konektorů RCA (červený/bílý).</p> <p>Variabilní výstup zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (zelený).</p>

	<p>Port USB: Jeden podřízený USB (Mini USB) pro vzdálenou podporu a dva konektory USB typu A/typu B.</p> <p>Port RS232: Jeden mini-DIN 6kolíkový pro komunikaci RS232.</p> <p>Port RJ45: Jeden konektor RJ45 pro ovládání projektoru prostřednictvím sítě.</p> <p>Mikrofon: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (růžový).</p> <p>Výstup 12 V: Jeden výstup 12 VDC/ 200 mA s max. relé pro plátno s automatickým posuvem.</p>
Bezdrát	<p>Standard bezdrátového připojení: IEEE802.11b/g</p> <p>Bezdrát: Jeden bezdrátový konektor (zapouzdřené WiFi).</p> <p>Prostředí operačního systému: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Podpora: Snímky prezentace a ovládání projektoru.</p> <p>Umožňuje připojit až 30 uživatelů najednou.</p> <p>Možnost rozdělení obrazovky na 4-na-1. Umožňuje promítat na ploše 4 snímky prezentace.</p> <p>Režim ovládání konferencí.</p>
Lampa	<p>Lampa OSRAM 190 (až 5000 hodin), kterou si uživatel může sám vyměnit</p>



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.

Funkce jednotlivých kolíků RS232



Protokol RS232

- Nastavení komunikace

Nastavení připojení	Hodnota
Přenosová rychlost:	19200
Datové bity:	8
Parita	Žádná
Stop bity	1

- **Typy příkazů**

Pro zobrazení nabídky OSD a provedení nastavení.

- **Syntaxe řídicích příkazů (z PC do projektoru)**

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][PRIKAZ]

- **Příklad:** Příkaz ZAPNOUT (nejdříve odeslat nízký bajt)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- **Seznam řídicích příkazů**

Nejnovější kód RS232 je k dispozici na webu odborné pomoci společnosti Dell na adrese: support.dell.com.

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, ústřížku 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 desetinásobku 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).

HDCP — 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.

WXGA — wide Extended Video Graphics Array — 1280 x 800 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

dálkový ovladač 30
přijímač IR signálu 29

Dell

kontaktování 103

H

heslo 51

hlasitost 49

Hlavní jednotka

Anténa 7

Objektiv 7

Ovládací panel 7

Přijímače IR signálu 7

Víčko objektivu 7

Zaostřovací jazýček 7

hlavní jednotka 7

I

interval nabídky 48

J

jak kontaktovat společnost Dell 6,
93, 96

K

kopie obrazovky 49

N

nabídka na obrazovce 35

automatické nastavení 37

Další 48

lampa 43

Main Menu (Hlavní nabídka) 35

nastavení 43

obraz (v režimu PC) 37

obraz (v režimu Video) 38

výběr vstupu 36

zobrazení (v režimu PC) 40

zobrazení (v režimu Video) 42

nastavení nabídky 48

nastavení obrazovky 49

nastavení přiblížení a zaostření
obrazu 25

zaostřovací kroužek 25

nastavení promítaného obrazu 24

nastavení výšky projektoru 24

snížení projektoru

adjustační kolečko nák-
lonu 24

Přední adjustační kolečko
náklonu 24

nastavení spotřeby 50

nastavení zvuku 49

O

- obnova výchozího nastavení 54
- obrazovka 49
- odstraňování problémů 90
 - jak kontaktovat společnost Dell 90
- ovládací panel 28

P

- Password 51
- podpora
 - kontaktní informace společnosti Dell 103
- připojení projektoru
 - k počítači 11
 - kabel HDMI 19, 20, 22
 - kabel RS232 13
 - kabel S-video 16
 - kabel USB na USB 11
 - Kabel USB-A na USB-B 14
 - kabel VGA na VGA 11, 12
 - kabel VGA na YPbPr 18
 - kompozitní video kabel 17
 - napájecí kabel 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
 - připojení k počítači pomocí kabelu RS232 13, 14
 - připojení kabelem HDMI 19
 - připojení kabelem S-video 16
 - připojení komponentním kabelem 18
 - připojení kompozitním kabelem 17

Připojovací porty

- Bezpečnostní panel 9
 - Konektor antény 9
 - Konektor HDMI 9
 - konektor kompozitního videa 9
 - Konektor mikrofonu 9
 - Konektor napájení 9
 - Konektor prohlížeče USB typ A 9
 - Konektor RJ45 9
 - konektor RS232 9
 - konektor S-video 9
 - Konektor výstupu +12V ss. 9
 - konektor vstupu VGA-A (D-sub) 9
 - konektor vstupu VGA-B (D-sub) 9
 - Konektor vstupu zvuku-A 9
 - Konektor zobrazení USB typ B 9
 - Slot pro bezpečnostní kabel 9
 - Výstup VGA-A (monitorová smyčka) 9
 - výstupní audio konektor 9
 - Vstupní konektor zvuku-B levého kanálu 9
 - Vstupní konektor zvuku-B pravého kanálu 9
- ## připojovací porty
- Konektor Mini USB pro vzdálenou myš a upgrade firmwaru 9
- průhlednost nabídky 48
- ## Q
- Quick Shutdown (Rychlé vypnutí) 50

R

Reproduktor 49

resetovat 49

S

Security Settings (Nastavení zabezpečení) 50

skryté titulky 53

T

Technické údaje

hlučnost 99

hmotnost 99

I/O konektory 99

Jas 98

Kontrastní poměr 98

množství zobrazitelných barev 98

napájení 98

objektiv 98

počet pixelů 98

příkon 98

pracovní prostředí 99

projekční vzdálenost 98

rovnoměrnost osvětlení plochy
obrazu 98

rozměry 99

rychlost barevného disku 98

světelná technologie 98

velikost promítaného obrazu 98

video kompatibilita 98

zvuk 98

technické údaje

protokol RS232 101

telefonní čísla 103

testovací vzor 54

U

umístění nabídky 48

Úsporný režim 50

V

výměna lampy 96

vstup zvuku 49

Z

zapnutí/vypnutí projektoru

vypnutí projektoru 23

zapnutí projektoru 23

ztlumit 49