

Interaktivní projektor
Dell™ S520
Uživatelská příručka



Poznámky, upozornění a výstrahy



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



UPOZORNĚNÍ: Slovo UPOZORNĚNÍ poukazuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat, nejsou-li dodržovány pokyny.



VÝSTRANA: Slovo VÝSTRANA poukazuje na riziko poškození majetku, poranění nebo smrtelného úrazu.

**Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají zminám bez upozornění.
© 2013 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 a/nebo 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: Interaktivní projektor Dell S520

Září 2013 Rev. A00

Obsah

1	Váš projektor Dell	5
2	Zapojení projektoru	9
	Připojení k počítači	11
	Připojení DVD přehrávače	17
	Připojení k místní síti LAN	21
3	Používání projektoru	25
	Zapnutí projektoru	25
	Vypnutí projektoru	25
	Nastavení ostření projektoru	26
	Čištění zrcadla projektoru	26
	Nastavení velikosti promítaného obrazu	27
	Používání dálkového ovladače	29
	Vložení baterií do dálkového ovladače	32
	Dosah dálkového ovladače	33
	Používání nabídky na obrazovce	34
	Multimédia - úvod	55
	Pokyny pro konfiguraci typu souboru pro multimédia s USB	57
	Pokyny pro konfiguraci typu souboru pro multimédia s vnitřní pamětí	59
	Prohlížeč Office pro USB a vnitřní paměť	61
	Konfigurace multimédií pro USB a vnitřní paměť	62
	Instalace Intel® Wireless Display (WiDi)	63
	Aktivace technologie Intel® WiDi v projektoru	65
	Instalace bezdrátového nebo LAN zobrazení	68
	Aktivujte funkci Wireless or LAN (Bezdrát nebo místní síť) v projektoru	69
	Instalace Audio Projection (Zvukové promítání)	81
	Používání funkce Audio projekce	87
	Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)	89
	Make Application Token (Vytvořit aplikační token)	107

4	Odstraňování problémů s projektorem	108
	Vodící signály	113
	Vodící signály LED laserové opony	114
	Výměna lampy	115
5	Technické údaje	117
6	Kontaktní informace společnosti Dell	123
	Kontaktování eInstruction	124
	Kontaktování firmy Crestron	125
7	Příloha: Glosář	126

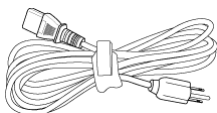
1

Váš projektor Dell

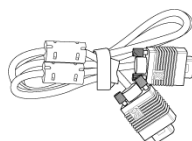
Váš projektor se dodává s tímto vyobrazeným příslušenstvím. Ujistěte se, že máte vše, a kontaktujte společnost Dell v případě, že něco chybí.

Obsah balení

Napájecí kabel



Kabel VGA 5 m (VGA na VGA)



Dálkový ovladač



Baterie AAA (2)



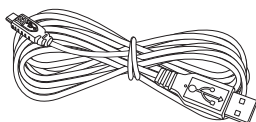
Disk CD s uživatelskou příručkou a dokumentací



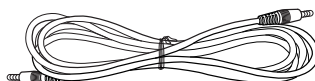
Sada laserové opony



5 m kabelu mini USB (USB-A na mini USB-B)

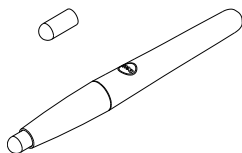


2 m kabel DC na DC (pro laserovou oponu)



Obsah balení

Pasivní pero (2 ks)



Disk CD Interwrite Workspace



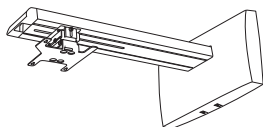
Vyrovňovací tyčka (3 ks)



Šroubek pro laserovou oponu

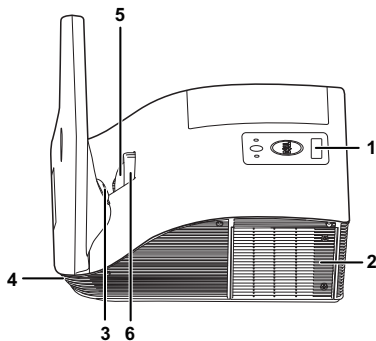


Sada pro montáž na stěnu

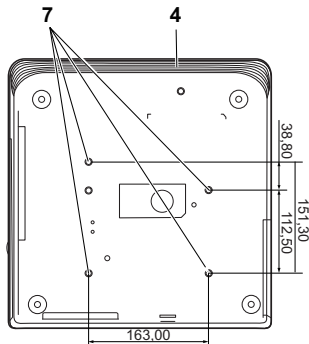


O vašem projektoru

Pohled shora



Pohled zdola



1	Přijímače IR signálu
2	Kryt lampy
3	Kamera
4	Reproduktor 10 W
5	Objektiv
6	Zaostřovací kroužek
7	Otvory pro montáž nástěnného držáku: Otvor pro šroub M4 x 8 mm hloubka. Doporučená momentová síla <10 kgf-cm

UPOZORNĚNÍ: 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, nedívejte se do objektivu, protože by mohlo dojít k poškození zraku.
- 8 Neumísťujte 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.

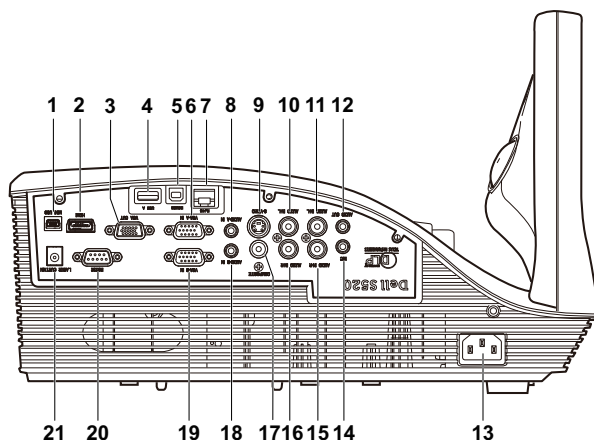


POZNÁMKA:

- Montáž projektoru na stěnu neprovádějte vlastními silami. Stropní montáž musí provést kvalifikovaný technik.
- Doporučená sada nástěnného držáku projektoru (objednáací číslo: 7XY53). Další informace najdete na webu Odborné pomoci společnosti Dell na adrese **dell.com/support**.
- Další informace viz *Bezpečnostní zásady* dodané s projektorem.
- Projektor S520 lze používat pouze ve vnitřních prostorech.

2

Zapojení projektoru



1	Konektor mini USB (mini typ B) pro vzdálenou myš, upgrade firmwaru a dotykové rozhraní HID laserové opony	12	Výstupní audio konektor
2	Konektor HDMI	13	Konektor napájení
3	Konektor výstupu VGA (monitorová smyčka)	14	Konektor mikrofonu
4	Konektor USB type A pro prohlížeč USB	15	Vstupní konektor zvuku-B pravého kanálu
5	Konektor USB type B (DoUSB) pro zobrazení USB	16	Vstupní konektor zvuku-A pravého kanálu
6	Konektor vstupu VGA-A (D-sub)	17	Konektor kompozitního videa
7	Konektor RJ-45	18	Vstupní audio-B konektor
8	Vstupní audio-A konektor	19	konektor vstupu VGA-B (D-sub)
9	Konektor S-video	20	Konektor RS232

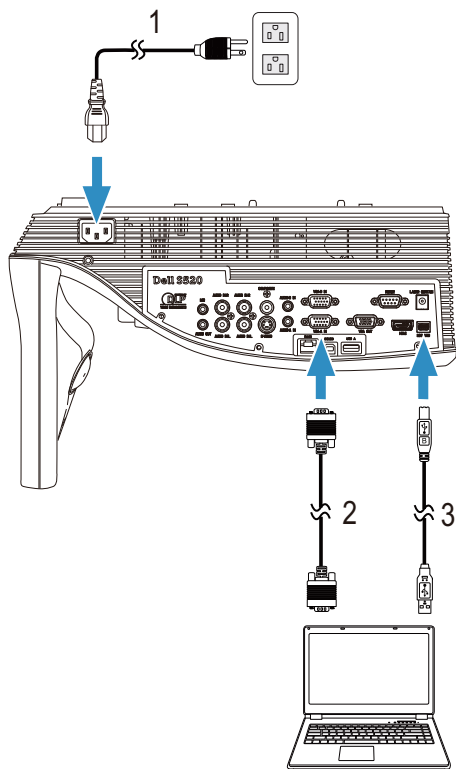
10	Vstupní konektor zvuku-A levého kanálu	21	Konektor laserové opony
----	---	----	-------------------------

11	Vstupní konektor zvuku-B levého kanálu		
----	---	--	--

 **UPOZORNĚNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění bezpečnostních pokynů na straně 8.

Připojení k počítači

Připojení k počítači pomocí kabelu VGA

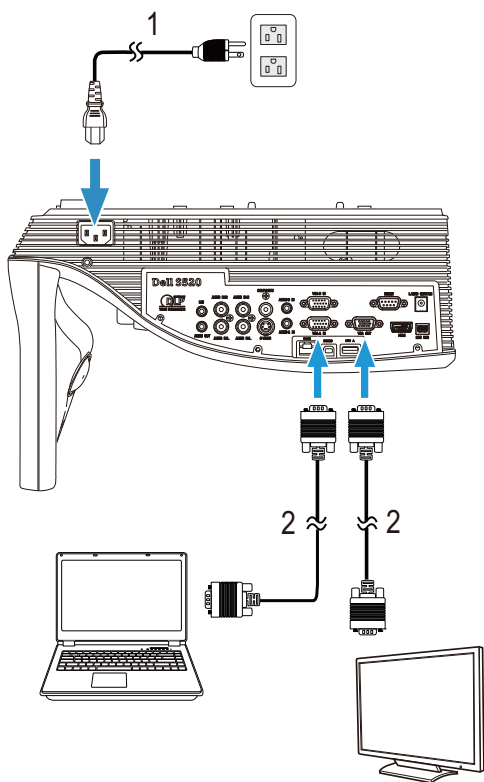


- 1 Napájecí kabel
- 2 Kabel VGA na VGA
- 3 Kabel USB-A na mini USB-B



POZNÁMKA: 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



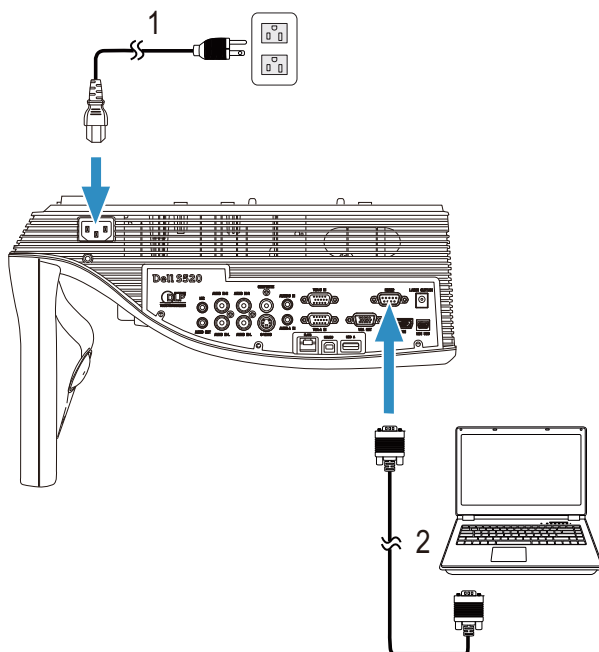
1 Napájecí kabel

2 Kabel VGA na VGA



POZNÁMKA: S projektorem je dodán pouze jeden kabel VGA. Dodatečný kabel VGA lze zakoupit na webu společnosti Dell na www.dell.com.

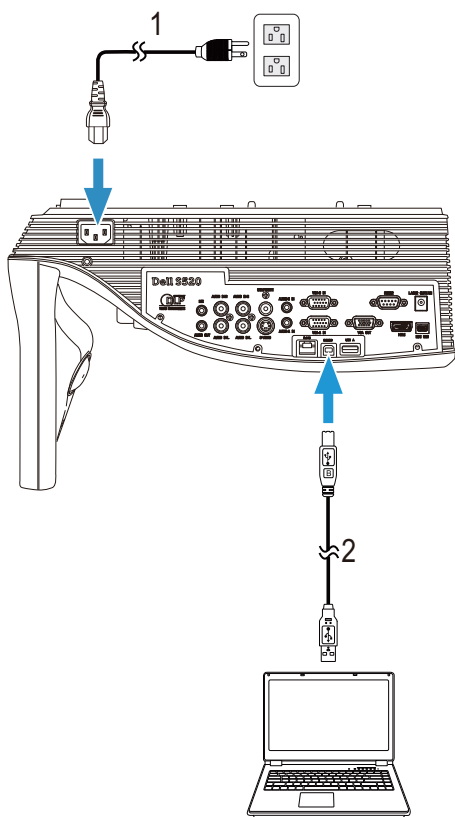
Připojení k počítači pomocí kabelu RS232



-
- 1 Napájecí kabel
 - 2 Kabel RS232 (9pinová samice D-sub na samici, piny 2-3 prohozeny)
-

POZNÁMKA: Kabel RS232 (9pinová samice D-sub na samici, piny 2-3 prohozeny) není dodáván s projektorem. Při výběru kabelu a softwaru pro dálkové ovládání RS232 vám pomůže odborný instalátor.

Připojení k počítači pomocí kabelu USB

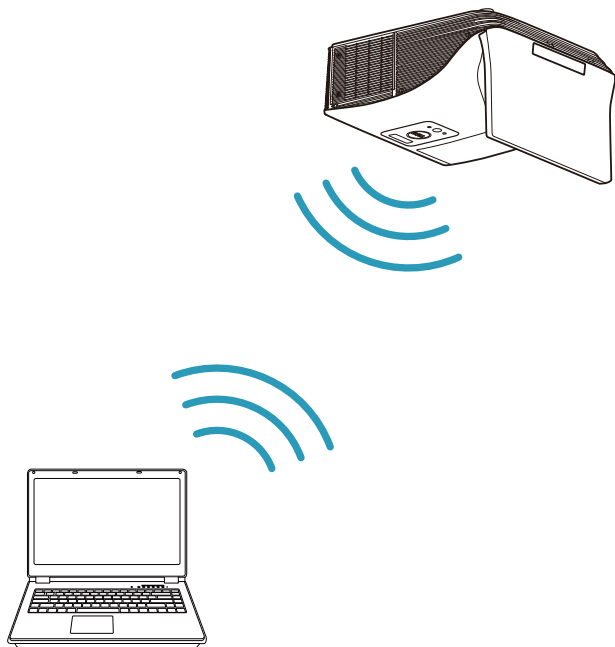




1 Napájecí kabel

2 Kabel USB-A na USB-B

 **POZNÁMKA:** Technologie Plug and Play. S projektorem je dodáván pouze jeden kabel USB. Dodatečný kabel USB lze zakoupit na webu společnosti Dell na www.dell.com.

Bezdrátové připojení počítače nebo nebo připojení Intel® WiDi



-  **POZNÁMKA:** Počítač musí být vybaven bezdrátovým konektorem a musí být správně nakonfigurován pro rozpoznání jiného bezdrátového připojení. Pokyny pro konfigurování bezdrátového připojení viz dokumentace k vašemu počítači.
-  **POZNÁMKA:** Aby bylo možné připojit počítač prostřednictvím technologie Intel® WiDi, musí být počítač kompatibilní s technologií Intel® WiDi.

Bezdrátové připojení chytrého telefonu nebo tabletu



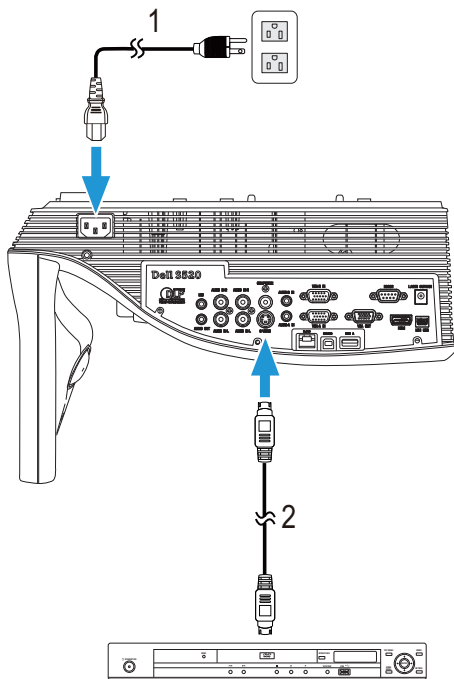
POZNÁMKA: Dell S520 podporuje funkce MobiShow a WiFi-Doc. Tyto aplikace přenášejí bezdrátově podporovaný obsah ze zařízení Android nebo iOS. Po nainstalování a spuštění aplikace v mobilním zařízení aktivujte Wi-Fi ve vašem mobilním zařízení a připojte jej k síti projektoru, Dell S520. Další informace najdete na webu podpory Dell Support na adrese dell.com/support. Podporované soubory:

Mobi Show	Fotografie	jpeg / jpg
	MS Powerpoint	PtG2 (převedeno z ppt)*
WiFi-Doc	Fotografie	jpeg / jpg
	MS Powerpoint / Word / Excel / Text / PDF	ppt / pptx / doc / docx / xls / xlsx / txt / pdf

* Pro převod formátu ppt na PtG2 nainstalujte do počítače PtG2 Converter. PtG2 Converter lze stáhnout z webu dell.com/support.

Připojení DVD přehrávače

Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu S-Video

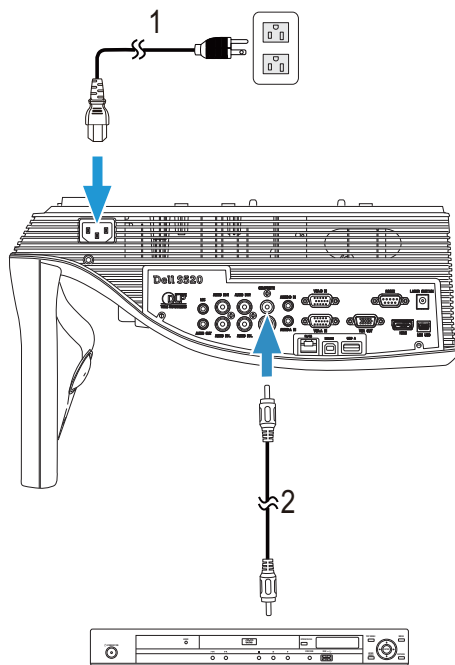


1 Napájecí kabel

2 Kabel S-Video

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

Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu kompozitního videa

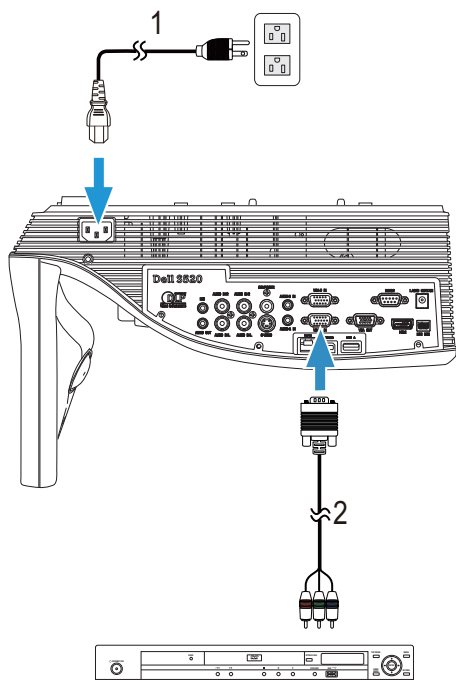


-
- 1 Napájecí kabel
-
- 2 Kabel kompozitního videa
-



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

Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu komponentního videa

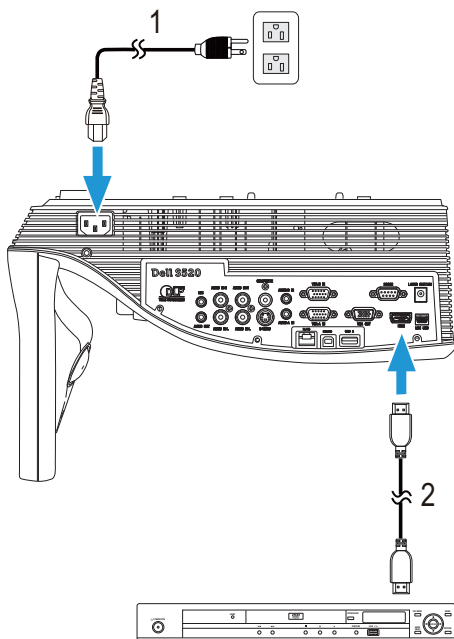


-
- 1 Napájecí kabel
 - 2 Kabel VGA na komponentní video
-




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

Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu HDMI



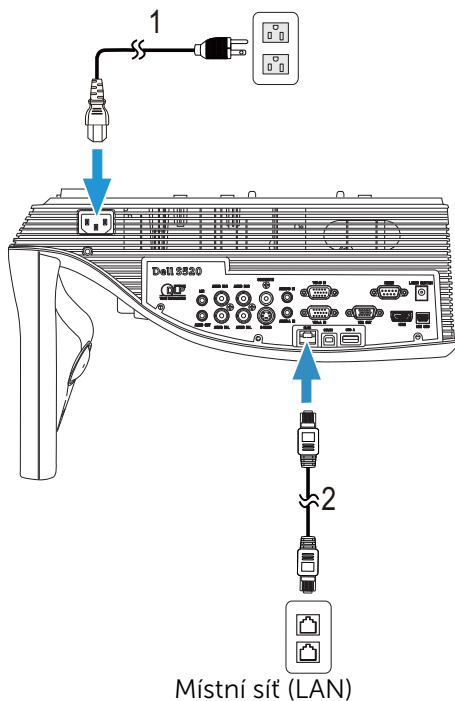
1 Napájecí kabel

2 Kabel HDMI

 **POZNÁMKA:** Kabel HDMI není dodán s projektorem. Můžete zakoupit kabel HDMI na webu společnosti www.dell.com.

Připojení k místní síti LAN

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



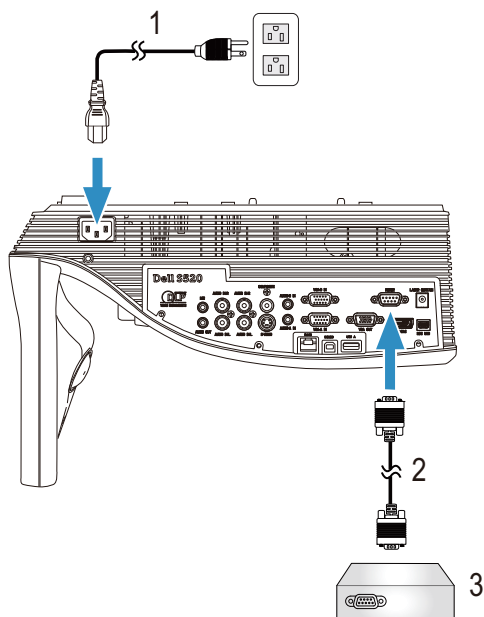
1 Napájecí kabel

2 Kabel RJ45



POZNÁMKA: Kabel RJ45 není dodán s projektořem. Můžete zakoupit kabel RJ45 na webu společnosti www.dell.com.

Připojení komerčního ovladače RS232

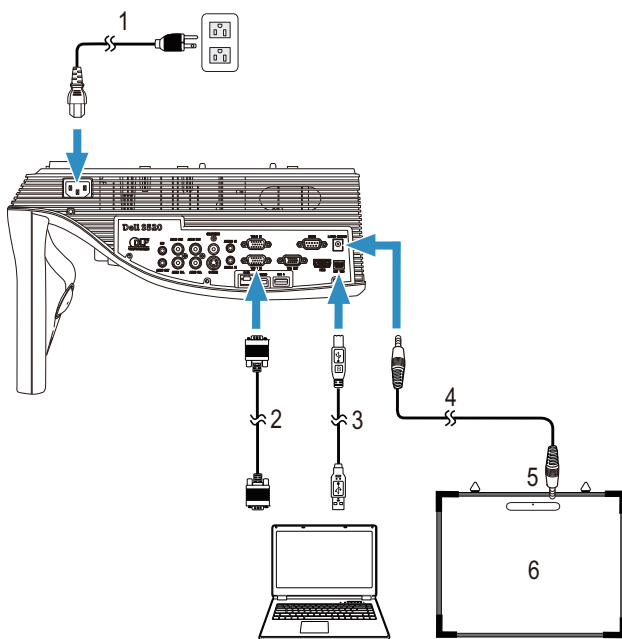


- | | |
|---|--|
| 1 | Napájecí kabel |
| 2 | Kabel RS232 (9pinová samice D-sub na samici, piny 2-3 prohozeny) |
| 3 | Komerční ovladač RS232 |



POZNÁMKA: Kabel RS232 (9pinová samice D-sub na samici, piny 2-3 prohozeny) není dodáván s projektorem. O možnostech získání kabelu se poraďte s odborným technikem.

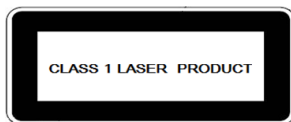
Připojení k laserové oponě pro interaktivitu



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Napájecí kabel |
| 2 | Kabel VGA na VGA |
| 3 | Kabel USB-A na mini USB-B |
| 4 | Kabel DC na DC |
| 5 | Laserová opona |
| 6 | Bílá tabule |

POZNÁMKA:

- 1 Laserová opona je dodávána s vaší bílou tabulí.
- 2 Laserovou oponu je třeba nainstalovat 2 cm nad horní okraj promítací plochy.
- 3 Plochosť bílé tabule musí být 2 mm nebo méně.
- 4 K počítači a k projektoru lze připojit buď kabely VGA nebo kabely HDMI.



Splňuje 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výjimkou odchylek podle Ustanovení pro laser č. 50 ze dne 24. června 2007.

IEC 60825-1:2007

UPOZORNĚNÍ:

Bezpečnostní zásady pro laser

- Tento výrobek je laserové zařízení třídy 1, které splňuje normu IEC 60825-1:2007.
- Tento výrobek je vybaven integrovaným laserovým modulem. Nikdy se nepokoušejte o demontáž nebo úpravy, protože mohou být velmi nebezpečné.
- Jakékoli používání nebo nastavení, které není specificky uvedeno v uživatelské příručce, představuje nebezpečí vystavení nebezpečnému laserovému záření.

3

Používání projektoru

Zapnutí projektoru



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

- 1 Připojte napájecí kabel a příslušné kabely signálu k projektoru. Informace o zapojení projektoru najdete v části „Zapojení projektoru“ na straně 9.
- 2 Stiskněte tlačítko **Napájení** (viz „Používání dálkového ovladače“ na straně 29 informace o umístění tlačítka **Napájení**).
- 3 Zapněte zdroj signálu (počítač, DVD přehrávač atd.)
- 4 Připojte zdroj k projektoru pomocí vhodného kabelu. Pokyny pro připojení zdroje k projektoru viz „Zapojení projektoru“ na straně 9.
- 5 Ve výchozí konfiguraci je vstupní zdroj projektoru nastaven na VGA-A. V případě nutnosti změňte vstupní zdroj.
- 6 Jestliže je připojeno více zdrojů signálu, použijte tlačítko **Source** na dálkovém ovladači a zvolte požadovaný zdroj. V části „Používání dálkového ovladače“ na straně 29 jsou uvedeny pokyny pro vyhledání tlačítka **Source**.

Vypnutí projektoru




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

- 1 Stiskněte tlačítko **Napájení**. Podle pokynů zobrazených na ploše řádně vypněte projektor.



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** .

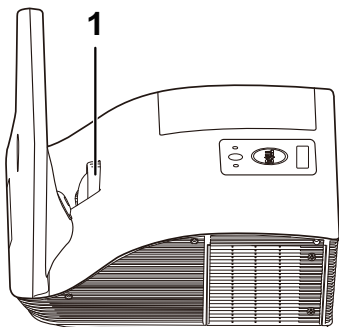
- 2 Stiskněte znovu tlačítko **Napájení**. Chladicí ventilátory poběží přibližně 120 sekund.
- 3 Chcete-li vypnout projektor rychle, stiskněte a podržte tlačítko **Power** (Napájení) po dobu 1 sekundy, když ventilátory chlazení projektoru ještě běží.

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

4 Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a od projektoru.

Nastavení ostření projektoru

1 Otáčejte zaostřovacím kroužkem tak dlouho, až je obraz ostrý. Projektor dokáže zaostřit na vzdálenosti od 1,96 stop do 2,4 stop (0,597 m až 0,731 m).




1	Zaostřovací kroužek
---	---------------------


Čištění zrcadla projektoru

1 Vypněte napájení projektoru a odpojte napájecí kabel.

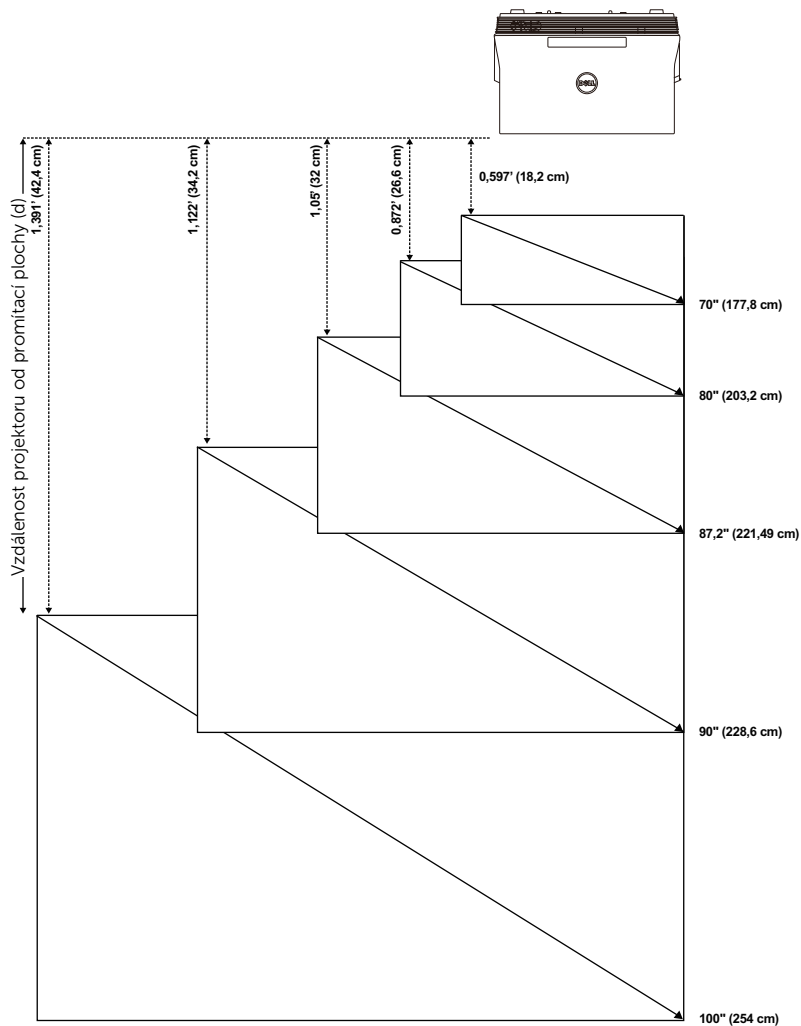
2 Ponechte projektor vychladnout po dobu minimálně 30 minut.

3 Ofukovačem odfoukněte prach ze zrcadla nebo zrcadlo opatrně otřete čisticí utěrkou z mikrovlákna. Nedřete povrch zrcadla. Mohlo by dojít k poškrábání zrcadla.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nestříkejte čističe ani rozpouštědla přímo na projektor.

 **VÝSTRANA:** Při čištění projektoru zavěšeného na stěně může dojít k pádu nebo ke zranění. Před čištěním zrcadla projektoru můžete vyjmout projektor stěnového závěsu.

Nastavení velikosti promítaného obrazu

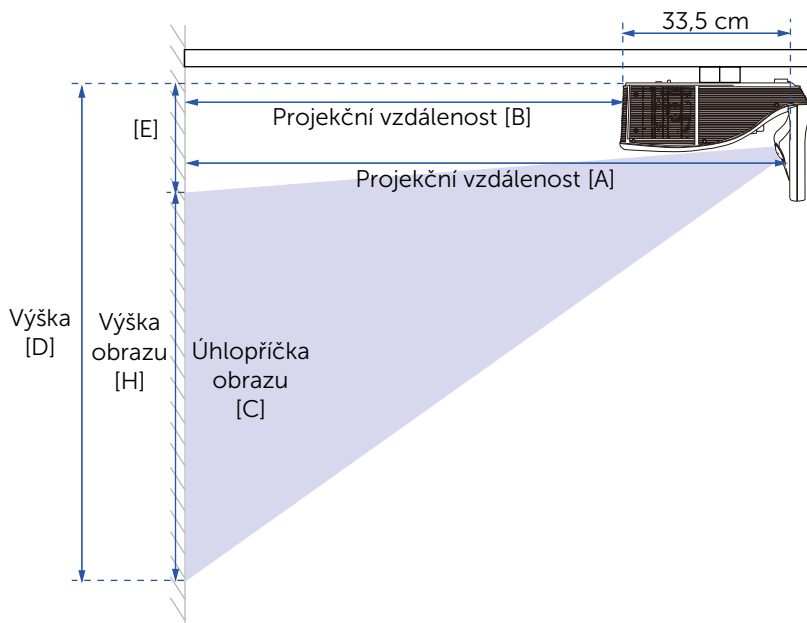


Projekční vzdálenost (cm) [A]	Projekční vzdálenost (cm) [B]	Velikost obrazu			Od spodní strany projektoru k hornímu okraji obrazu (cm) [D]	Od spodní strany projektoru k dolnímu okraji obrazu (cm) [E]
		Úhlopříčka (palce/cm) [C]	Šířka (cm)	Výška (cm) [H]		
51,7	18,2	70"/177,8 cm	148	92	120	28
60,1	26,6	80"/203,2 cm	172	107	139	32
65,5	32	87,2"/221,4 cm	187	117	151	34
67,7	34,2	90"/228,6 cm	193	121	156	35
75,9	42,4	100"/254 cm	217	136	175	39

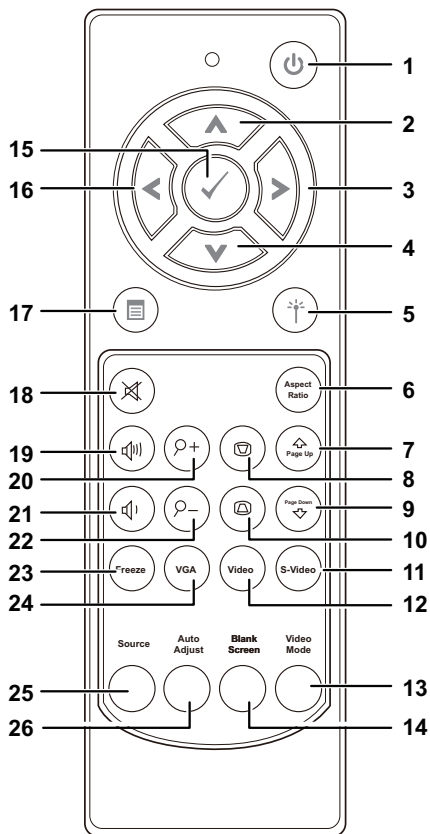
* Tento graf má pouze informativní charakter,
* Offset poměr: 125±5%




POZNÁMKA: Vzdálenost od zrcadla k zadní straně projektoru: 33,5 cm



Používání dálkového ovladače




1 Napájení 

Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru. Podrobnější informace najdete v částech „Zapnutí projektoru“ na straně 25 a „Vypnutí projektoru“ na straně 25.

2 Nahoru 












Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).











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 aktivujte laserové světlo.
 UPOZORNĚNÍ: Nedívejte se do zapnutého laserového bodu. Nesměřujte laserový paprsek do očí.		
6	Aspect Ratio 	Stisknutím změníte poměr stran zobrazeného obrazu.
7	Page up 	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete o stranu zpět.
 POZNÁMKA: Chcete-li používat funkci O stránku nahoru, musí být připojen kabel mini USB.		
8	Úprava lichoběžníkového zkreslení + 	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (-20/+20 stupňů).
9	Page down 	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 (-20/+20 stupňů).
11	S-Video 	Stisknutím zvolíte zdroj S-Video.
12	Video 	Stisknutím zvolíte zdroj kompozitního videa.
13	Video Mode	<p>Tento projektor má přednastavené konfigurace optimalizované pro zobrazování dat (snímky prezentace) nebo videa (filmy, hry atd.).</p> <p>Stisknutím tlačítka Video Mode můžete přepínat mezi Presentation mode (Režim prezentace), Bright mode (Jasný režim), Movie mode (Filmový režim), sRGB nebo Custom mode (Vlastní režim).</p> <p>Aktuální zobrazovací režim zobrazíte jedním stisknutím tlačítka Video Mode. Opětovným stisknutím tlačítka Video Mode můžete přepínat mezi režimy.</p>

14	Blank screen	Stisknutím skryjete/obnovíte obraz.
15	Enter 	Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
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	Zvýšit hlasitost 	Stisknutím tohoto tlačítka hlasitost zvýšíte.
20	Zoom + 	Stisknutím zvětšíte obraz.
21	Snížit hlasitost 	Stisknutím tlačítka hlasitost snížíte.
22	Zoom - 	Stisknutím zmenšíte obraz.
23	Freeze 	Stisknutím pozastavíte promítaný obraz a potom dalším stisknutím „Freeze“ obraz uvolníte.
24	VGA 	Stisknutím zvolíte zdroj VGA.
25	Source	Stisknutím můžete přepínat mezi zdroji VGA-A, VGA-B, Kompozitní signál, S-Video, HDMI, Bezdrátové zobrazení, Zobrazení USB, Prohlížeč USB, Intel® WiDi a Vnitřní paměť.
26	Auto Adjust	Stisknutím tlačítka můžete synchronizovat projektor se vstupním zdrojem. Auto adjust (Automatická úprava) nefunguje, pokud je zobrazena nabídka OSD.

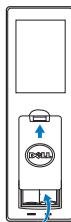
Vložení baterií do dálkového ovladače



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

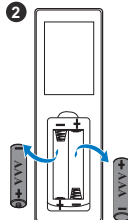
1 Stiskněte jazýček a zvedněte víčko přihrádky baterií.

1



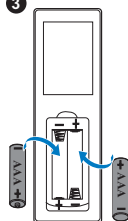
2 Identifikujte označení polarit (+/-) na bateriích.

2



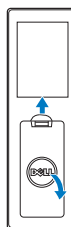
3 Vložte baterie tak, aby jejich polarita odpovídala označení polarity v přihrádce baterií.

3



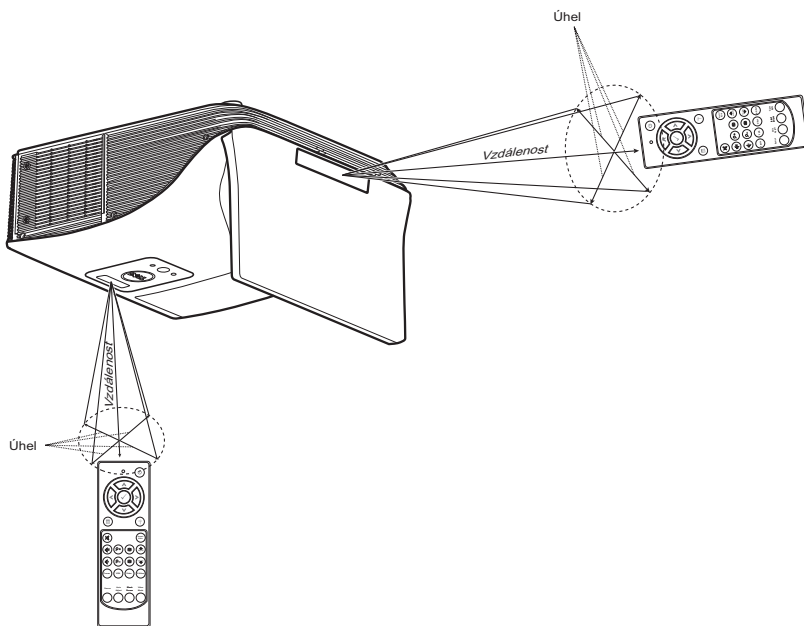
4 Zasuňte víčko přihrádky baterií zpět.

4












Dosah dálkového ovladače

Provozní dosah	
Úhel	±40°
Vzdálenost	7 m/22,97 stop



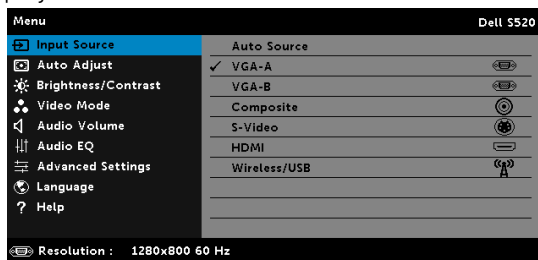
POZNÁMKA: Skutečný dosah se může mírně lišit od schématu. V případě vybitých baterií rovněž nebude možné řádně ovládat projektor pomocí dálkového ovladače.

Používání nabídky na obrazovce

- Projektor má mnohojazyčné nabídky na obrazovce (OSD), které lze zobrazit bez ohledu na to, zda je k dispozici vstupní zdroj.
- Stisknutím tlačítka Menu na dálkovém ovladači vstupte do hlavní nabídky.
- Chcete-li procházet karty v hlavní nabídce, stiskněte tlačítka  nebo  na dálkovém ovladači.
- Chcete-li vybrat některou podnabídku, stiskněte tlačítko  nebo  na dálkovém ovladači.
- Chcete-li vybrat některou volbu, stiskněte tlačítko  nebo  na dálkovém ovladači. Vybraná položka změní barvu na tmavě modrou.
- Pomocí tlačítek  nebo  na dálkovém ovladači upravte nastavení.
- Chcete-li přejít do hlavní nabídky, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- Chcete-li ukončit nabídku OSD, stiskněte tlačítko Menu přímo na dálkovém ovladači.


INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ)

Nabídka Input Source (Vstupní zdroj) umožňuje vybrat vstupní zdroj projektoru.




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

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

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

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

HDMI—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál HDMI.

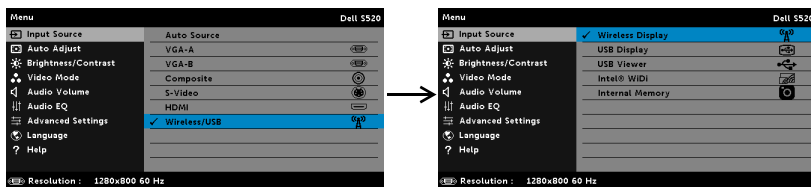
WIRELESS/USB (BEZDRÁT/USB)—Stisknutím tlačítka  aktivujete nabídku Input Source WIRELESS/USB (Bezdrátový/USB vstupní zdroj).




POZNÁMKA: Funkci WIRELESS/USB (Bezdrát/USB) lze použít po zapnutí funkce „Wireless/LAN (Bezdrát a místní síť)“.

INPUT SOURCE WIRELESS/USB (BEZDRÁTOVÝ/USB VSTUPNÍ ZDROJ)

Nabídka Input Source Wireless/USB (Bezdrátový/USB vstupní zdroj) umožňuje aktivovat funkce Wireless display (Bezdrátové zobrazení), USB display (Zobrazení USB), USB viewer (Prohlížeč USB), Intel® WiDi a Internal Memory (Vnitřní paměť).




WIRELESS DISPLAY (BEZDRÁTOVÉ ZOBRAZENÍ)—Stisknutím  přejděte na obrazovku bezdrátového průvodce projektoru. Viz „Obrazovka Wireless Guide (Průvodce bezdrátovým připojením)“ na straně 70.

USB DISPLAY (ZOBRAZENÍ USB)—Umožňuje zobrazit obrazovku počítače/notebooku v projektoru prostřednictvím kabelu USB.



POZNÁMKA: Pokud se DoUSB nezobrazuje, viz „Odstraňování problémů s projektozem“ na straně 108.

USB VIEWER (PROHLÍŽEČ USB)—Umožňuje přehrávat soubory s fotografiemi, hudbou, videem, soubory MS word, excel, powerpoint a PDF z disku USB flash.

INTEL® WIDI—Stisknutím  přejděte na obrazovku průvodce projektoru Intel® WiDi.

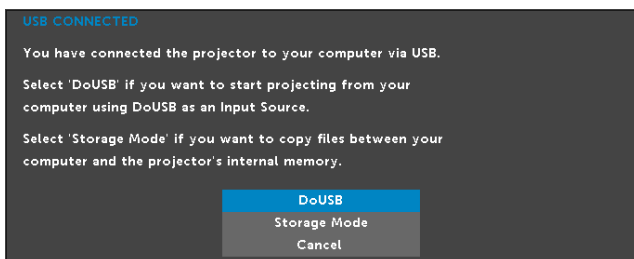
INTERNAL MEMORY (VNITŘNÍ PAMĚŤ)—Umožňuje přehrávat soubory s fotografiemi, hudbou, videem, soubory MS word, excel, powerpoint a PDF z vnitřní paměti projektoru.



POZNÁMKA:

STORAGE MODE (REŽIM ÚLOŽIŠTĚ)—Rovněž lze připojit kabel USB ke zdroji vnitřní paměti a kopírovat, odstraňovat, přesouvat a provádět další příkazy z počítače do vnitřní paměti projektoru a karty SD.

Když propojíte projektor a počítač kabelem USB, zobrazí se zpráva USB Connected (USB připojeno) a umožní vám vybrat DoUSB nebo Storage Mode (Režim úložiště).



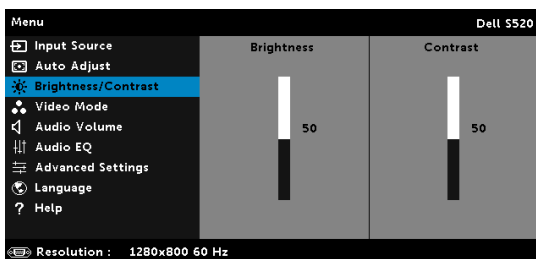
AUTO ADJUST (AUTOMATICKÁ ÚPRAVA)

Funkce Auto Adjust (Automatická úprava) automaticky upravuje nastavení projektoru Horizontal (Vodorovně), Vertical (Svisle), Frequency (Frekvence) a Tracking (Stabilizace) v režimu PC.



BRIGHTNESS/CONTRAST (JAS/KONTRAST)

Nabídka Brightness/Contrast (Jas/Kontrast) umožňuje upravovat nastavení jasu/kontrastu projektoru.



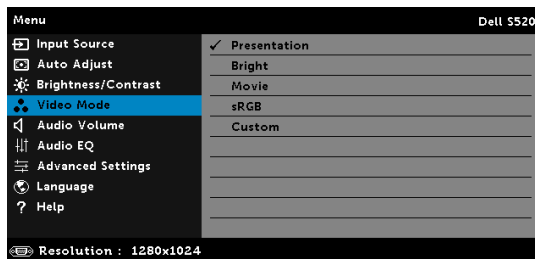
BRIGHTNESS (JAS)—Tlačítky  a  upravte jas obrazu.

CONTRAST (KONTRAST)—Tlačítka  a  upravte kontrast zobrazení.

 **POZNÁMKA:** Nastavíte-li položky **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)**, projektor se automaticky přepne na Custom mode (Vlastní režim).

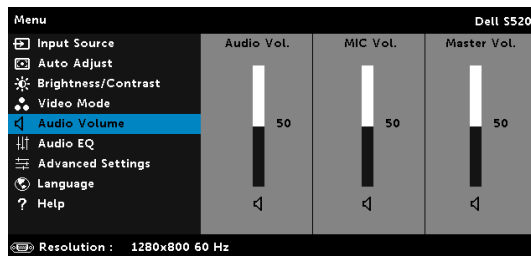
VIDEO MODE (REŽIM VIDEA)



Nabídka Video Mode (Režim videa) umožňuje optimalizovat zobrazený obraz: **Presentation (Prezentace)**, **Bright (Jasný)**, **Movie (Film)**, **sRGB** (poskytuje přesnější podání barev) a **Custom (Vlastní)** (vlastní nastavení).





AUDIO VOLUME (HLASITOST ZVUKU)

Nabídka Audio Volume (Hlasitost zvuku) upravovat nastavení hlasitosti **Audio (Zvuk)**, **Microphone (Mikrofon)**, **Master (Hlavní)** projektoru.



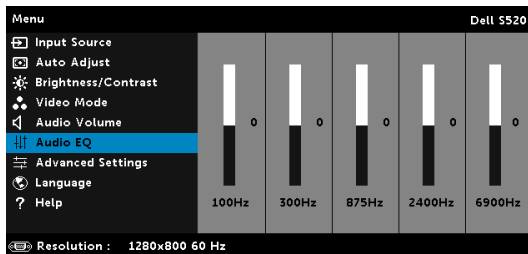
AUDIO VOLUME (HLASITOST ZVUKU)—Stisknutím tlačítka  hlasitost zvýšíte a stisknutím tlačítka  hlasitost snížíte.

MIC VOLUME (HLASITOST MIKROFONU)—Stisknutím tlačítka  zvýšíte hlasitost mikrofonu a stisknutím tlačítka  snížíte hlasitost mikrofonu.

Master Volume (Hlavní hlasitost)—Stisknutím tlačítka  zvýšíte hlasitost zvuku a mikrofonu a stisknutím tlačítka  snížíte hlasitost zvuku a mikrofonu.

AUDIO EQ (ZVUKOVÝ EKV)

Nabídka Audio EQ (Zvukový EKV) umožňuje upravovat zvuk pro zesílení nebo zeslabení úrovní různých frekvencí v signálu.



ADVANCED SETTINGS (UPŘESNIT NASTAVENÍ)

Nabídka Advanced Settings (Upřesnit nastavení) umožňuje měnit nastavení **Image (Obraz)**, **Display (Zobrazení)**, **Projector (Projektor)**, **LAN (místní síť LAN)**, **Wireless (Bezdrát)**, **Menu (Nabídka)**, **Power (Napájení)**, **Interactive (Interaktivní)** a **Information (Informace)**.

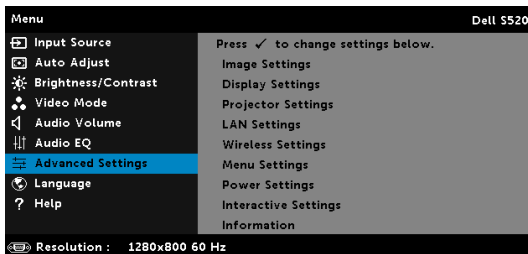
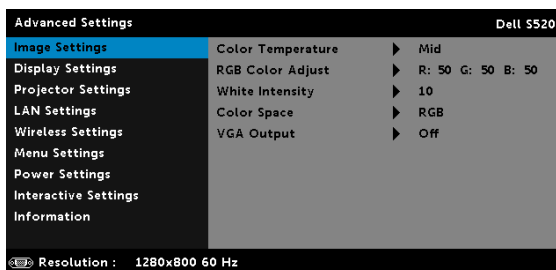


IMAGE SETTINGS (NASTAVENÍ OBRAZU) (V REŽIMU PC)—Výběrem a stisknutím aktivujete nastavení obrazu. Nabídka nastavení obrazu obsahuje následující volby:



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

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

WHITE INTENSITY (INTENZITA BÍLÉ)—Stiskněte a pomocí a zobrazíte intenzitu bílé.

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

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


 **POZNÁMKA:** Nastavíte-li položky **Color Temperature (Teplota barev)**, **RGB Color Adjust (Úpravy barev RGB)** a **White Intensity (Intenzita bílé)**, projektor se automaticky přepne na Custom mode (Vlastní režim).

IMAGE SETTINGS (NASTAVENÍ OBRAZU) (V VIDEO MODE (REŽIM VIDEO))—

Výběrem a stisknutím aktivujte nastavení obrazu. Nabídka nastavení obrazu obsahuje následující volby:

Advanced Settings		Dell S520
Image Settings	Color Temperature	▶ Mid
Display Settings	RGB Color Adjust	▶ R: 50 G: 50 B: 50
Projector Settings	Saturation	▶ 50
LAN Settings	Sharpness	▶ 50
Wireless Settings	Tint	▶ 50
Menu Settings	White Intensity	▶ 10
Power Settings	Color Space	▶ RGB
Interactive Settings	VGA Output	▶ Off
Information		

Resolution : 1280x800 60 Hz

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

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

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

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

TINT (ODSTÍN)—Stisknutím tlačítka zvýšíte množství zelené barvy v obraze a stisknutím tlačítka snížíte množství zelené barvy v obraze.

WHITE INTENSITY (INTENZITA BÍLÉ)—Stiskněte a pomocí a zobrazíte intenzitu bílé.

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

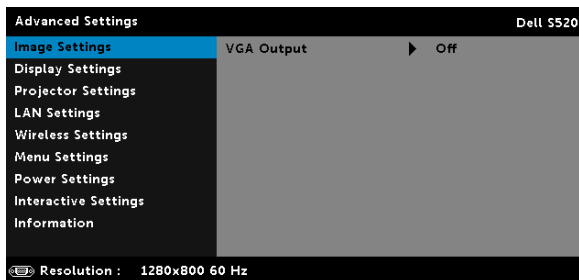
VGA OUTPUT (VÝSTUP VGA)—Vyberte On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto) pro funkci výstupu VGA v pohotovostním režimu projektoru. Výchozí nastavení je Off (Vypnuto).



POZNÁMKA:

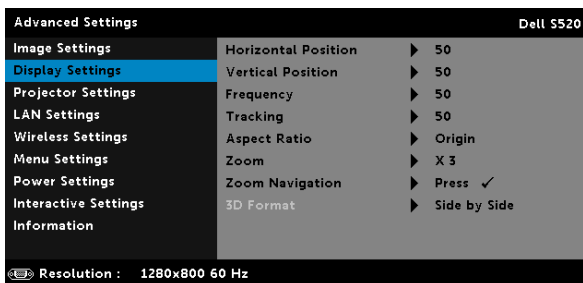
- 1 Nastavíte-li položky **Color Temperature (Teplota barev)**, **RGB Color Adjust (Úpravy barev RGB)**, **Saturation (Sytost)**, **Sharpness (Ostrost)**, **Tint (Odstín)** a **White Intensity (Intenzita bílé)**, projektor se automaticky přepne na Custom mode (Vlastní režim).
- 2 **Saturation (Sytost)**, **Sharpness (Ostrost)**, a **Tint (Odstín)** jsou k dispozici pouze, když je zdrojem vstupu kompozitní video nebo S-Video.

IMAGE SETTINGS (NASTAVENÍ OBRAZU) (ŽÁDNÝ VSTUPNÍ ZDROJ)—Výběrem a stisknutím aktivujete nastavení obrazu. Nabídka nastavení obrazu obsahuje následující volby:



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

DISPLAY SETTINGS (NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ) (V REŽIMU PC)—Výběrem a stisknutím aktivujte nastavení zobrazení. Nabídka nastavení zobrazení obsahuje následující volby:



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

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

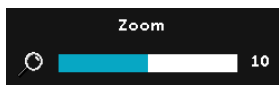
FREQUENCY (FREKVENCE)—Umožňuje změnit frekvenci zobrazovaných dat frekvenci grafické karty počítače. Pokud vidíte blikající vertikální vlnu, použijte nastavení Frequency (Frekvence) k minimalizování pruhů. Jedná se pouze o přibližné nastavení.

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.

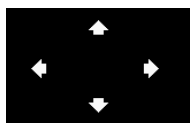
ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)—Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu. K dispozici jsou následující možnosti: Origin (Původ), 16:10, a 4:3.

- Origin (Původ) – výběr Origin (Původ) udržuje poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu.
- 16:10 - zdroj bude upraven tak, aby odpovídal šířce obrazu a bude promítán jako obraz 16:10.
- 4:3 – zdroj bude upraven tak, aby odpovídal obrazu a bude promítán jako obraz 4:3.

ZOOM—Stisknutím a zvětšíte a zobrazíte obraz.



Upravte zvětšení obrazu stisknutím nebo a stisknutím zobrazíte pouze na dálkovém ovladači.



ZOOM NAVIGATION (NAVIGACE ZOOMU)—

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

Pomocí procházejte promítací plochu.

3D FORMAT (3D FORMÁT)—Umožňuje vybrat 3D formát. K dispozici jsou následující možnosti: Side By Side (Vedle sebe), Side By Side Full (Vedle sebe plný), Frame Sequential (Postupné rámy), Field Sequential (Po snímcích), Top/Bottom (Shora dolů) a Top/Bottom Full (Shora dolů plný).

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)

POZNÁMKA:

- 1 Chcete-li vytvořit efekt 3D, bude zapotřebí několik dalších komponent, včetně:
 - a 3D „aktivní“ brýle s DLP Link™.
 - b 3D obsah. Viz „Poznámka 2“.
 - c 3D přehrávač.
- 2 Podpora HDMI 1.4a 3D a obnovovací frekvence jsou následující:
 - a Balení rámců 1280 x 720p při 50 Hz
 - b Balení rámců 1280 x 720p při 59,94/60 Hz
 - c Balení rámců 1920 x 1080p při 23,98/24 Hz
 - d Vedle sebe 1920 x 1080i při 50 Hz
 - e Vedle sebe 1920 x 1080i při 59,94/60 Hz
 - f Nahoře a dole 1280 x 720p při 50 Hz
 - g Nahoře a dole 1280 x 720p při 59,94/60 Hz
 - h Nahoře a dole 1920 x 1080p při 23,98/24

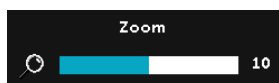
DISPLAY SETTINGS (NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ) (V VIDEO MODE (REŽIM VIDEO))—Výběrem a stisknutím aktivujete nastavení zobrazení. Nabídka nastavení zobrazení obsahuje následující volby:



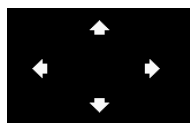
ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)—Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu. K dispozici jsou následující možnosti: Origin (Původ), 16:10, a 4:3.

- Origin (Původ) – výběr Origin (Původ) udržuje poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu.
- 16:10 - zdroj bude upraven tak, aby odpovídal šířce obrazu a bude promítán jako obraz 16:10.
- 4:3 – zdroj bude upraven tak, aby odpovídal obrazu a bude promítán jako obraz 4:3.

ZOOM—Stisknutím a zvětšete a zobrazíte obraz.



Upravte zvětšení obrazu stisknutím nebo a stisknutím zobrazíte pouze na dálkovém ovladači.



ZOOM NAVIGATION (NAVIGACE ZOOMU)—

Stisknutím aktivujete nabídku Zoom Navigation (Navigace zoomu).


Pomocí procházejte promítací plochu.

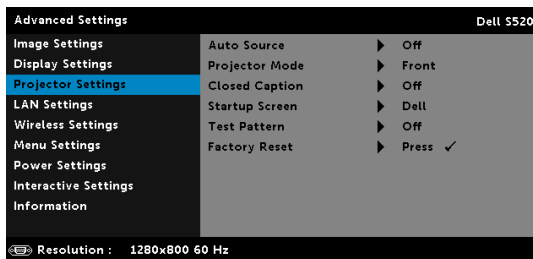
3D FORMAT (3D FORMÁT)—Umožňuje vybrat 3D formát. K dispozici jsou následující možnosti: Side By Side (Vedle sebe), Side By Side Full (Vedle sebe plný), Frame Sequential (Postupné rámy), Field Sequential (Po snímcích), Top/Bottom (Shora dolů) a Top/Bottom Full (Shora dolů plný).

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)

POZNÁMKA:

- 1 Chcete-li vytvořit efekt 3D, bude zapotřebí několik dalších komponent, včetně:
 - a 3D „aktivní“ brýle s DLP Link™.
 - b 3D obsah. Viz „Poznámka 2“.
 - c 3D přehrávač.
- 2 Podpora HDMI 1.4a 3D a obnovovací frekvence jsou následující:
 - a Balení rámců 1280 x 720p při 50 Hz
 - b Balení rámců 1280 x 720p při 59,94/60 Hz
 - c Balení rámců 1920 x 1080p při 23,98/24 Hz
 - d Vedle sebe 1920 x 1080i při 50 Hz
 - e Vedle sebe 1920 x 1080i při 59,94/60 Hz
 - f Nahoře a dole 1280 x 720p při 50 Hz
 - g Nahoře a dole 1280 x 720p při 59,94/60 Hz
 - h Nahoře a dole 1920 x 1080p při 23,98/24

PROJECTOR SETTINGS (NASTAVENÍ PROJEKTORU)—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení projektoru. Nabídka nastavení projektoru obsahuje následující volby:



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, když je projektor zapnutý, automaticky vyhledá další dostupný vstupní signál.

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

- Rear Projection-Wall Mount (Zezadu – montáž na stěnu) – zobrazení je směrově obráceno podle osy x i y. Můžete promítat zezadu na průsvitné plátno z projektoru zavěšeného na stěně (pro běžné promítání).
- Front Projection-Wall Mount (Zepředu – montáž na stěnu) – zobrazení je směrově obráceno podle osy y pro případ, kdy je zařízení zavěšeno na stěně.


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

POZNÁMKA:

- 1 Možnost skrytých titulků je k dispozici pouze pro NTSC.
- 2 Titulkky lze aktivovat jen u vstupů S-Video a Kompozitní.

STARTUP SCREEN (OBRAZOVKA PŘI SPUŠTĚNÍ)—Ve výchozí konfiguraci bude logo Dell použito jako tapeta. Můžete rovněž vybrat volbu Capture Screen (Snímek obrazovky) pro zachycení snímku obrazovky. Na obrazovce se zobrazí následující zpráva.

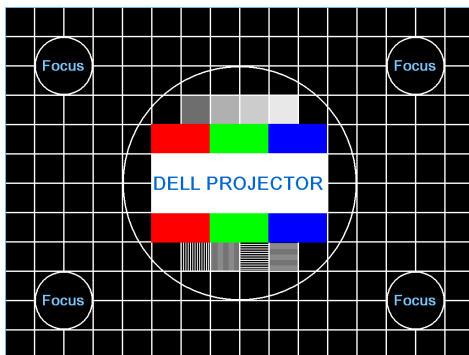


 **POZNÁMKA:** Chcete-li digitalizovat celý obraz, musí mít vstupní signál připojený k projektoru rozlišení 1280 x 800.

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

Nastavení **Test Pattern (Testovací vzor)** můžete deaktivovat výběrem **Off (Vypnuto)**, **1** nebo **2**.

Test Pattern 1 (Testovací vzor 1):



Test Pattern 2 (Testovací vzor 2):

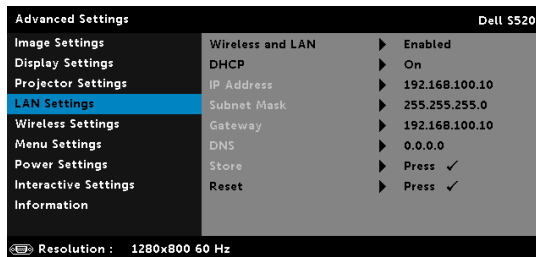


FACTORY RESET (OBNOVA VÝCHOZÍHO NASTAVENÍ)—Výběrem volby Confirm (Potvrdit) a stisknutím obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení. Zobrazí se následující výstražná zpráva:



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

LAN SETTINGS (NASTAVENÍ MÍSTNÍ SÍŤ LAN)—Výběrem a stisknutím aktivujete nastavení místní síť LAN. Nabídka nastavení LAN (Místní síť) obsahuje následující volby:



WIRELESS AND LAN (BEZDRÁT A MÍSTNÍ SÍŤ LAN)—Výběrem **Enabled (Aktivováno)** aktivujete funkci bezdrátového připojení a místní síť LAN.

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 nastaveno na Off (Vypnuto), ručně nastavte položky IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě) a Gateway (Brána). Pomocí a vyberte číslo IP address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě) a Gateway (Brána). Zadáním Enter potvrďte jednotlivá čísla a potom nastavte další položku pomocí a .

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.

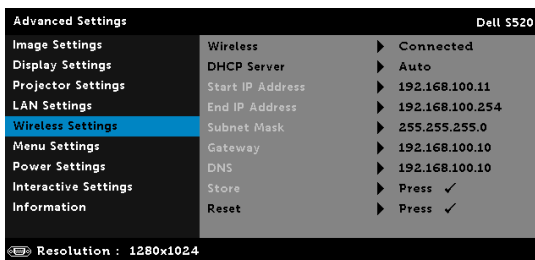
STORE (ULOŽIT)—Stisknutím uložíte změny provedené v nastavení konfigurace sítě.

POZNÁMKA:

- 1 Pomocí tlačítek a vyberte položky IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě), Gateway (Brána), DNS a Store (Uložit).
- 2 Stisknutím tlačítka přejděte na položku IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě), Gateway (Brána) nebo DNS a nastavte hodnotu. (Vybraná možnost je zvýrazněna modře)
 - a Pomocí tlačítek a vyberte možnost.
 - b Pomocí tlačítek a nastavte hodnotu.
 - c Po dokončení nastavení ukončete operaci stisknutím tlačítka .
- 3 Po nakonfigurování **IP Address (Adresa IP)**, **Subnet Mask (Maska podsítě)**, **Gateway (Brána)** a **DNS** vyberte **Store (Uložit)** a stisknutím tlačítka uložte nastavení.
- 4 Vyberete-li **Store (Uložit)** bez stisknutí tlačítka **Enter**, systém uchová původní nastavení.

RESET (RESETOVAT)—Stisknutím tlačítka  resetujete síťovou konfiguraci.

WIRELESS SETTINGS (NASTAVENÍ BEZDRÁTU)—Výběrem a stisknutím  aktivujete bezdrátová nastavení. Nabídka bezdrátových nastavení obsahuje následující volby:



WIRELESS (BEZDRÁT)—Pokud je aktivována bezdrátová funkce projektoru, bude tato volba uvedena na obrazovce jako Připojeno.

DHCP SERVER (SERVER DHCP)—Umožňuje aktivovat server DHCP bezdrátové sítě.

START IP ADDRESS (POČÁTEČNÍ ADRESA IP)—Automaticky nebo ručně přiděluje počáteční adresu IP serveru DHCP projektoru připojenému k bezdrátové síti.

END IP ADDRESS (KONCOVÁ ADRESA IP)—Automaticky nebo ručně přiděluje koncovou adresu IP serveru DHCP projektoru připojenému k bezdrátové síti.



SUBNET MASK (MASKA PODSÍTĚ)—Nakonfigurujte masku podsítě bezdrátového 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 bezdrátové sítě.

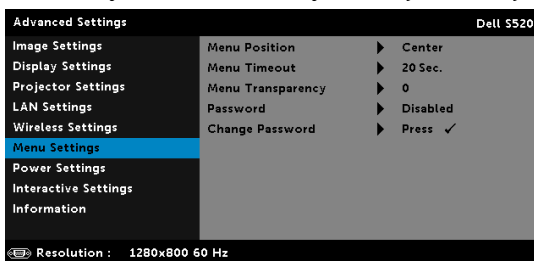
POZNÁMKA:

- 1 Pomocí tlačítek  a  vyberte položky IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě), Gateway (Brána), DNS a Store (Uložit).

- 2 Stisknutím tlačítka přejděte na položku IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě), Gateway (Brána) nebo DNS a nastavte hodnotu. (Vybraná možnost je zvýrazněna modře)
 - a Pomocí tlačítek a vyberte možnost.
 - b Pomocí tlačítek a nastavte hodnotu.
 - c Po dokončení nastavení ukončete operaci stisknutím tlačítka .
- 3 Po nakonfigurování **IP Address (Adresa IP)**, **Subnet Mask (Maska podsítě)**, **Gateway (Brána)** a **DNS** vyberte **Store (Uložit)** a stisknutím tlačítka uložte nastavení.
- 4 Vyberete-li **Store (Uložit)** bez stisknutí tlačítka **Enter**, systém uchová původní nastavení.

RESET (RESETOVAT)—Stisknutím tlačítka resetujte konfiguraci bezdrátového připojení.

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.

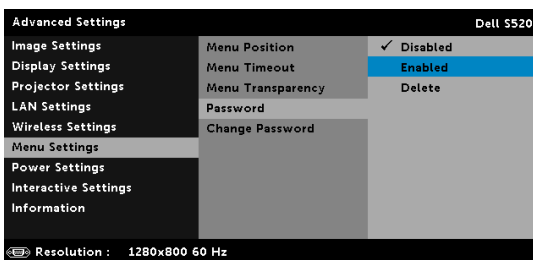
MENU TIMEOUT (INTERVAL NABÍDKY)—Umožňuje nastavit interval ukončení nabídky OSD. Ve výchozím nastavení nabídka OSD zmizí po 20 sekundách nečinnosti.

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

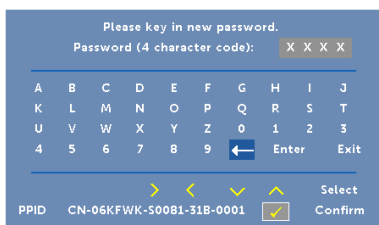
PASSWORD (HESLO)—Je-li ochrana heslem aktivována, po připojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapnutí projektoru se zobrazí obrazovka Password Protect (Ochrana heslem) s výzvou k zadání hesla. Standardně je tato funkce deaktivována. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem **Enabled (Aktivováno)**. 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 na **Menu Settings (Nastavení nabídky)**, stiskněte a potom vyberte **Password (Heslo)** pro aktivaci nastavení hesla.




- b** Po aktivaci funkce hesla se zobrazí místní okno pro provádění změn. Zadejte 4 místné číslo z obrazovky a stiskněte .



- 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 na kvalifikovaného servisního pracovníka.

- 3 Chcete-li deaktivovat funkci hesla, výběrem **Disable (Deaktivovat)** zavřete funkci.
- 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-06KFWK-50081-31B-0001 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-06KFWK-50081-31B-0001 Confirm

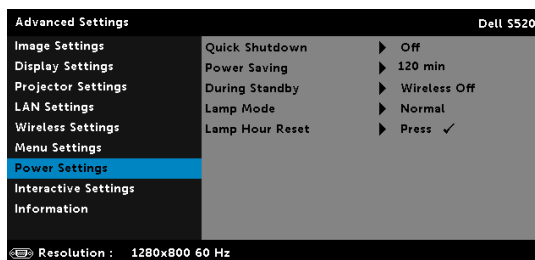
Please key in new password again.

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-06KFWK-50081-31B-0001 Confirm

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



QUICK SHUTDOWN (RYCHLÉ VYPNUTÍ)—Výběrem možnosti On (Zapnuto) vypnete projektor jediným stisknutím vypínače. 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.

POWER SAVING (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 stisknete 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.

Pokud v tomto intervalu není rozpoznán vstupní signál, projektor se automaticky zapne. Projektor můžete zapnout stisknutím vypínače.

DURING STANDBY (BĚHEM POHOTOVOSTI)—Výběrem Wireless On (Zapnout bezdrát) nebo nastavte zapnutí/vypnutí modulu pro bezdrátové připojení/místní síť LAN, když se projektor nachází v pohotovostním režimu (výchozí nastavení je Wireless Off (Vypnout bezdrát)).

LAMP MODE (REŽIM LAMPY)—Umožňuje vybírat režimy Normální, EKO, Dynamický nebo Extrémní ztlumení.

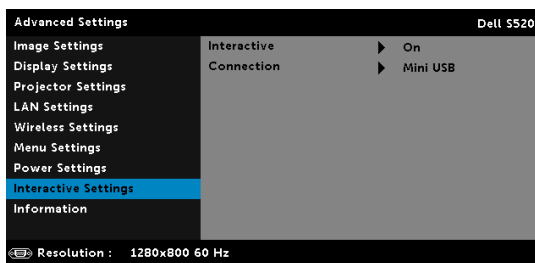
Normální režim funguje na plný výkon. Úsporný režim funguje na nižší výkon, což může prodloužit životnost lampy, zajistit tišší chod projektoru a tlumenější světelný výkon na promítací ploše.

DYNAMIC (DYNAMICKÝ)—Výběrem a stisknutím aktivujete dynamickou funkci.

EXTREME DIMMING (EXTRÉMNI ZTLUMENÍ)—Výběrem a stisknutím aktivujete funkci extrémního ztlumení.

LAMP HOUR RESET (RESETOVÁNÍ HODIN LAMPY)—Stiskněte a výběrem možnosti Confirm (Potvrdit) vynulujete provozní hodiny lampy.

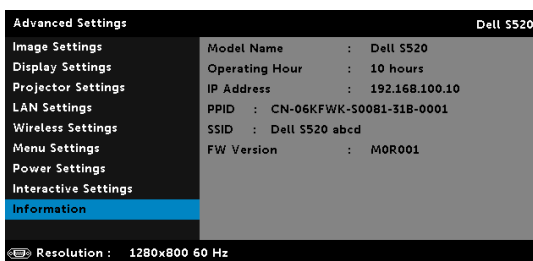
INTERACTIVE SETTINGS (INTERAKTIVNÍ NASTAVENÍ)—Výběrem a stisknutím aktivujete interaktivní nastavení. Nabídka interaktivních nastavení obsahuje následující volby:




INTERACTIVE (INTERAKTIVNÍ)—Výběrem **On (Zapnuto)** (výchozí) zapnete stejnosměrné napájení.

CONNECTION (PŘIPOJENÍ)—Umožňuje nastavit výběr konektoru laserového dotyku jako **Mini USB** nebo **Wireless/LAN (Bezdrát/místní síť LAN)**.

INFORMATION (INFORMACE)—V nabídce Information (Informace) se zobrazují aktuální nastavení projektoru S520.



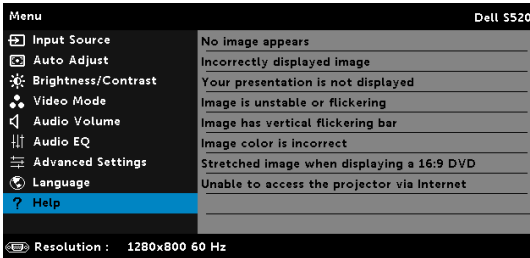
LANGUAGE (JAZYK)

Umožňuje nastavit jazyk nabídky OSD. Stisknutím  aktivujete nabídku Language (Jazyk).



HELP (NÁPOVĚDA)

Pokud se při používání projektoru setkáte s problémy, můžete problémy odstranit prostřednictvím nabídky nápovědy.



Multimédia - úvod

Podporované formáty multimédií:

Formát fotografie

Typ obrázku (název přípony)	Dílčí typ	Typ kódování	Max. pixelů
GIF			8000 x 8000
PNG			8000 x 8000
BMP			8000 x 8000
JPEG/JPG	Základní	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	Progresivní	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	


Formát videa

Formát souboru	Max. rozlišení	Max. přenosová rychlost (b/s)	Max. zobrazení	Formát zvuku
Motion JPEG	1920 x 1080, 30 sn./s	20 Mb/s	1080p, 60 Hz	LPCM
AVI	1920 x 1080, 30 sn./s	20 Mb/s	1080p, 60 Hz	MPEG-1 Layer 3
MPEG-4	1920 x 1080, 30 sn./s	20 Mb/s	1080p, 60 Hz	
MOV	1920 x 1080, 30 sn./s	20 Mb/s	1080p, 60 Hz	
ASF	1920 x 1080, 30 sn./s	20 Mb/s	1080p, 60 Hz	
MKV	1920 x 1080, 30 sn./s	20 Mb/s	1080p, 60 Hz	
WMV	1920 x 1080, 30 sn./s	20 Mb/s	1080p, 60 Hz	WMA

Formát hudby

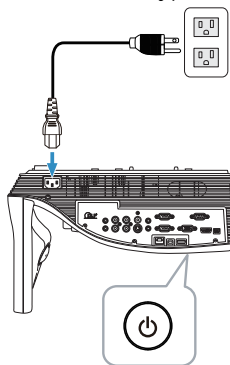
Typ hudby (název přípony)	Max. vzorkovací frekvence (KHz)	Max. přenosová rychlost (kb/s)
LPCM	48 KHz	320 kb/s
MPEG-1 Layer 3	48 KHz	320 kb/s
WMA	48 KHz	320 kb/s
WAV	48 KHz	320 kb/s
OGG	48 KHz	320 kb/s

Pokyny pro konfiguraci typu souboru pro multimédia s USB

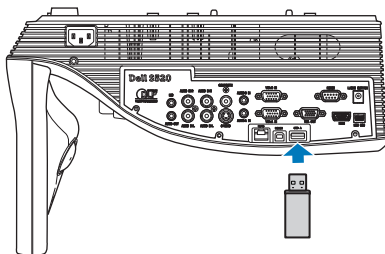
 **POZNÁMKA:** Chcete-li používat multimediální funkci USB, musí být k projektoru připojen disk USB.

Chcete-li v projektoru přehrávat soubory s fotografiemi, videem nebo hudbou, postupujte podle následujících kroků:

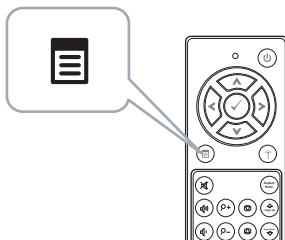
- 1 Připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte projektor.



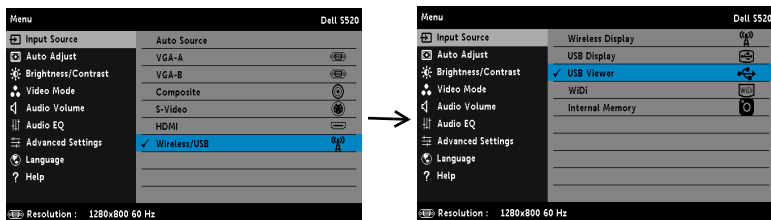
- 2 Připojte **disk USB flash** k projektoru.



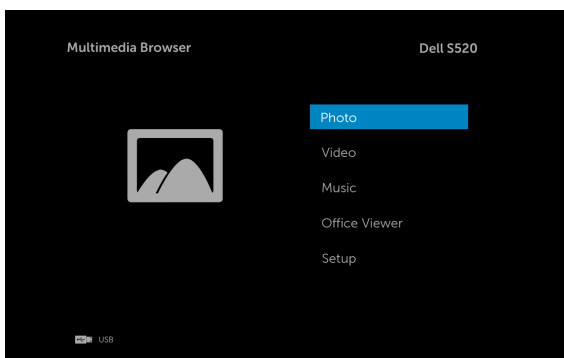
- 3 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači.




- 4 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)**, vyberte **Wireless/USB (Bezdrát/USB)** a potom vyberte **USB Viewer (Prohlížeč USB)** v podnabídce.



Zobrazí se **USB Screen (Obrazovka USB)** níže:

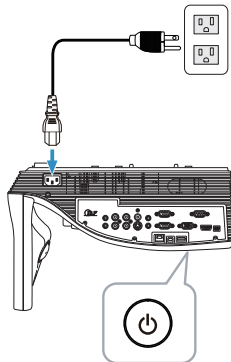


- 5 Vyberte soubory multimédií: **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Hudba)** nebo **Office Viewer (Prohlížeč Office)** a potom stisknutím tlačítka  spusťte přehrávání. Nebo vyberte volbu **Setup (Nastavení)** a změňte nastavení multimédií. Viz „Nastavení multimédií“ na straně 62.

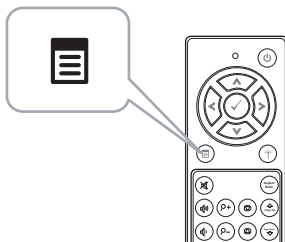
Pokyny pro konfiguraci typu souboru pro multimédia s vnitřní pamětí

Chcete-li v projektoru přehrávat soubory s fotografiemi, videem nebo hudbou, postupujte podle následujících kroků:

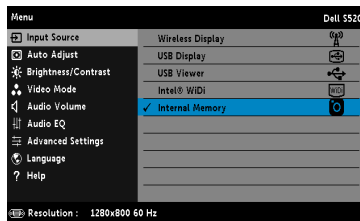
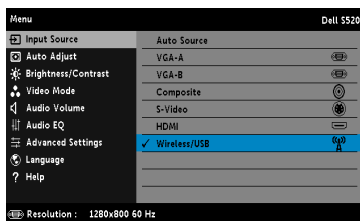
- 1 Připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte projektor.



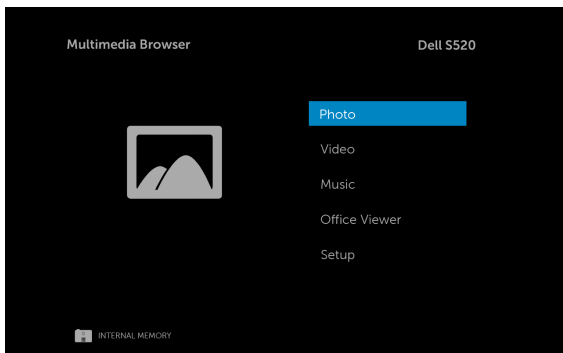
- 2 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači.



- 3 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)**, vyberte **Wireless/USB (Bezdrát/USB)** a potom vyberte **Internal Memory (Vnitřní paměť)** v podnabídce.



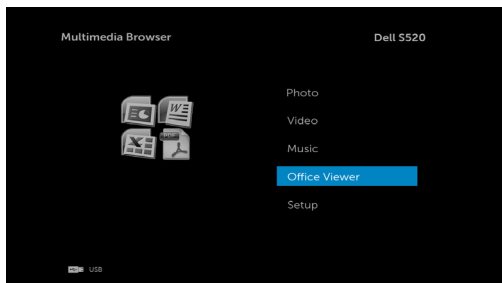
Zobrazí se **Internal Memory Screen (Obrazovka vnitřní paměti)** níže:




- 4 Vyberte soubory multimédií: **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Hudba)** nebo **Office Viewer (Prohlížeč Office)** a potom stisknutím tlačítka  spusťte přehrávání. Nebo vyberte volbu **Setup (Nastavení)** a změňte nastavení multimédií. Viz „Nastavení multimédií“ na straně 62.







Prohlížeč Office pro USB a vnitřní paměť

Funkce Prohlížeč Office umožňuje používat soubory aplikací MS Excel, MS Word, MS PowerPoint a PDF.



Seznámení s tlačítky

Pomocí tlačítek nahoru, dolů, vlevo a vpravo navigujte a pomocí tlačítka  na dálkovém ovladači vybírejte.

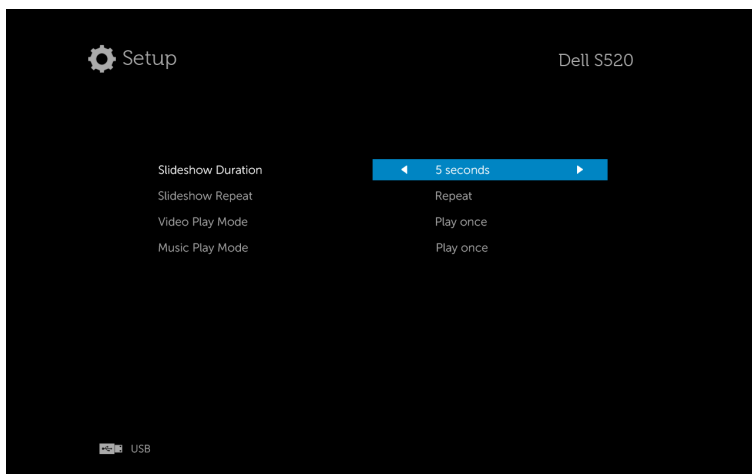
Tlačítko	Nahoru 	Dolů 	Vlevo 	Vpravo 	Enter 	Nabídka 
	Žádná funkce	Žádná funkce	Předchozí stránka	Další stránka	Žádná funkce	Zpět na předchozí nabídku

Konfigurace multimédií pro USB a vnitřní paměť

Nabídka konfigurace multimédií umožňuje změnit nastavení Photo (Fotografie), Video a Music (Hudba).



POZNÁMKA: Nabídka konfigurace multimédií a nastavení jsou pro USB a vnitřní paměť stejná.



SLIDESHOW DURATION (DOBA TRVÁNÍ PREZENTACE)—Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte interval přehrávání prezentace. Po vypršení intervalu se automaticky zobrazí další fotografie. K dispozici jsou následující možnosti: 5 seconds (5 sekund), 10 seconds (10 sekund), 30 seconds (30 sekund) a 1 minute (1 minuta).

SLIDESHOW REPEAT (OPAKOVÁNÍ PREZENTACE)—Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte opakování prezentace Opakovat nebo Neopakovat.

VIDEO PLAY MODE (REŽIM PŘEHŘÁVÁNÍ VIDEO)—Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte režim přehrávání filmu. K dispozici jsou následující možnosti: **Play once (Přehrát jednou)**, **Repeat item (Opakovat položku)**, **Repeat folder (Opakovat složku)** a **Shuffle (Náhodně)**.

MUSIC PLAY MODE (REŽIM PŘEHŘÁVÁNÍ HUDBY)—Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte režim přehrávání filmu. K dispozici jsou následující možnosti: **Play once (Přehrát jednou)**, **Repeat item (Opakovat položku)**, **Repeat folder (Opakovat složku)** a **Shuffle (Náhodně)**.

Instalace Intel® Wireless Display (WiDi)



POZNÁMKA: Váš počítač musí splňovat následující nároky na systém Intel® Wireless Display:

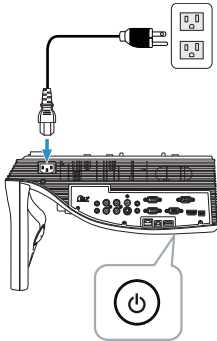
Systémová součást	Požadavek
Procesor	<p>JEDEN z následujících procesorů pro mobilní zařízení:</p> <p>3. generace procesorů Intel® Core™: všechny procesory pro mobilní zařízení</p> <p>3. generace procesorů Intel® Core™ i7: 640M; 660LM; 640LM; 620LM; 620M; 610E; 690UM; 680UM; 660UM; 640UM; 620UM; 660UE; 3610QM; 3770T; 3820QM; 3840QM; 2710QE; 2820QM; 2720QM; 2635QM; 2630QM; 2657M; 2649M; 2629M; 2620M; 2617M; 2540M; 2520M; 2510E; 2640LM; 2620LM; 2630UM; 2610UM; 2530UM; 2920XM</p> <p>3. generace procesorů Intel® Core™ i5: 580M; 560M; 540M; 520M; 480M; 460M; 450M; 430M; 580UM; 560UM; 540UM; 520UM; 470UM; 430UM; 2540M; 2520M; 2410M; 2537M; 2430M; 2435M, 2450M; 2467M</p> <p>3. generace procesorů Intel® Core™ i3: 390M; 380M; 370M; 350M; 330M; 330E; 3110M; 3120M; 3240; 3240T; 3217U; 3225; 3229Y; 3220; 3220T; 2310E; 2310M; 2312M; 2328M; 2330E; 2330M; 2340UE; 2348M; 2350M; 2357M; 2365M; 2367M; 2370M; 2377M</p>
Grafika	Grafická karta Intel® HD

Bezdrát	<p>JEDEN z následujících:</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030, 2200 nebo 2230</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 2200 for Desktop</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6200, 6205, 6230 nebo 6235</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6205 for Desktop</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250</p> <p>Intel® Centrino® Ultimate-N 6300</p>
Software	<p>Je vyžadováno, aby byly předinstalovány a aktivovány technologie Intel® My Wi-Fi (Intel® MWT) a Intel® Wireless Display.</p>
Operační systém	<p>Windows 7 (64 bitů), Home Premium, Ultimate nebo Professional</p> <p>Windows 7 (32 bitů), Home Premium, Ultimate, Professional nebo Basic</p> <p>Windows 8 32bitová a 64bitová vydání</p>

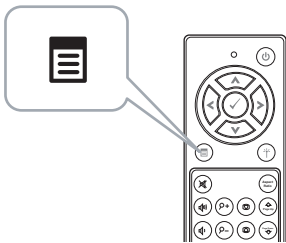
Další informace viz webové stránky Intel® WiDi na adrese:
www.intel.com/go/widi.

Aktivace technologie Intel® WiDi v projektoru

- 1 Připojte napájecí kabel a stiskněte vypínač.

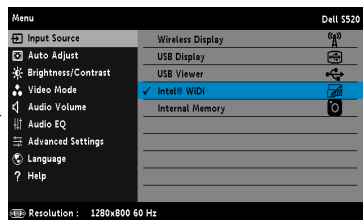
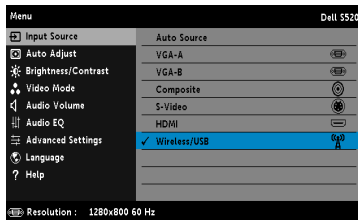


- 2 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači.

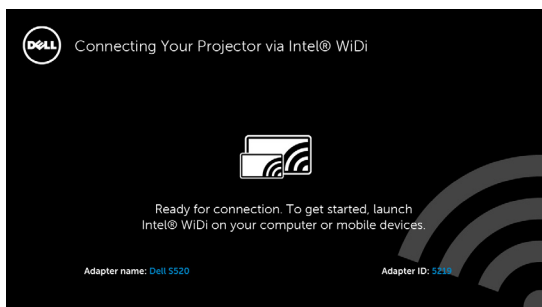


POZNÁMKA: Pomocí tlačítek \uparrow , \downarrow , \leftarrow a \rightarrow procházejte a pomocí tlačítka \checkmark vyberte.

- 3 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)**, vyberte volbu **Wireless/USB (Bezdrát/USB)** a potom vyberte volbu **Intel® WiDi** v podnabídce.



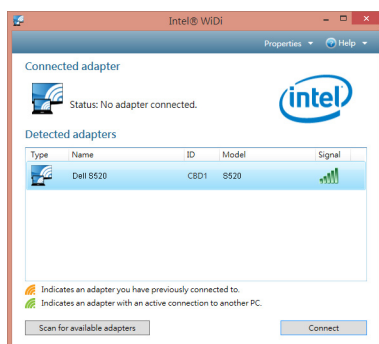
Zobrazí se obrazovka průvodce **Intel® WiDi Guide Screen** níže:



- 4 Poznamenejte si **ADAPTER NAME (NÁZEV ADAPTÉRU)** a **PIN CODE (KÓD PIN)**. Tyto údaje budete potřebovat pro pozdější přihlášení.

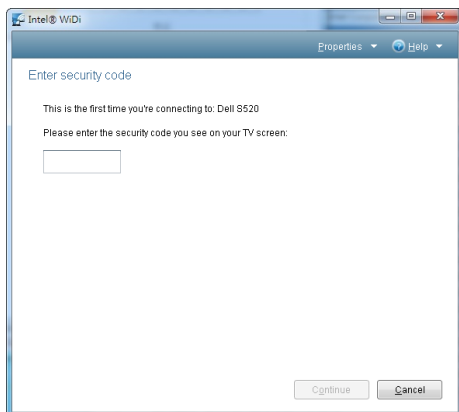
Spuštění Intel® WiDi v počítači

- 5 Zadejte WiDi do panelu vyhledávání Windows. Pokud je v počítači zabudována technologie Intel® WiDi, ve výsledcích vyhledávání bude uvedena aplikace „Intel® WiDi“.
- 6 Připojte počítač k zařízení Dell S520.



Přihlášení

Přihlaste se pomocí kódu PIN z kroku 4 instalace Intel® Wireless Display (WiDi) a potom klepněte na tlačítko OK.



Instalace bezdrátového nebo LAN zobrazení



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

Operační systém:

- Windows
Microsoft Windows XP Home nebo Professional s aktualizací Service pack 2 (doporučeno 32 bitů), Windows Vista 32 bitů a Windows 7 Home nebo Professional 32 bitů nebo 64 bitů, Windows 8 32 bitů nebo 64 bitů
- MAC
MacBook a vyšší, MacOS 10.5 a vyšší

Minimální hardware:

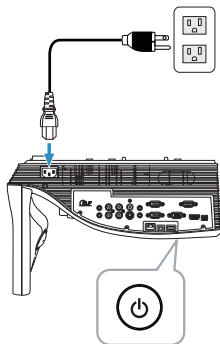
- a** Dvougádrový Intel 1,4 MHz nebo výkonnější
- b** Je vyžadováno 256 MB paměti RAM, doporučeno 512 MB nebo více
- c** 10 MB volného místa na pevném disku
- d** Grafická karta nVidia nebo ATI s pamětí VRAM 64 MB nebo více
- e** Ethernetový adaptér (10 / 100 b/s) pro ethernetové připojení
- f** Podporovaný adaptér WLAN pro připojení WLAN (libovolné zařízení 802.11b nebo 802.11g nebo 802.11n Wi-Fi kompatibilní s NDIS)

Webový prohlížeč

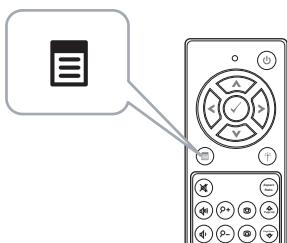
Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo 7.0 (doporučeno) nebo 8.0, Firefox 2.0 a Safari 3.0 a vyšší






Aktivujte funkci Wireless or LAN (Bezdrát nebo místní síť) v projektoru

- 1 Připojte napájecí kabel a stiskněte vypínač.

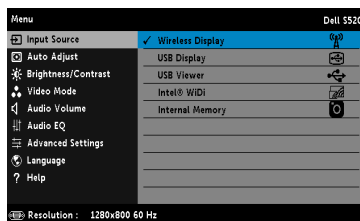
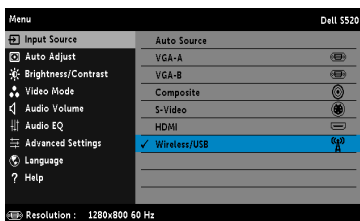


- 2 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači.

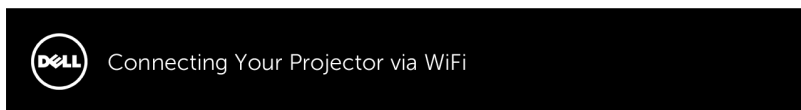


POZNÁMKA: Pomocí tlačítek , ,  a  procházejte a pomocí tlačítka  vyberte.

- 3 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)**, vyberte **Wireless/USB (Bezdrát/USB)** a potom vyberte **Wireless Display (Bezdrátové zobrazení)** v podnabídce.



Zobrazí se **Wireless Guide Screen (Obrazovka bezdrátového průvodce)** níže:



For First-time Connection



1. Connect your computer to the projector's wireless network (SSID):

Dell S520 abcd

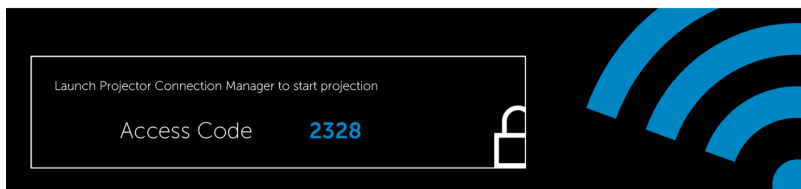


2. Open web browser and enter the IP Address into your browser's address bar:

192.168.100.10



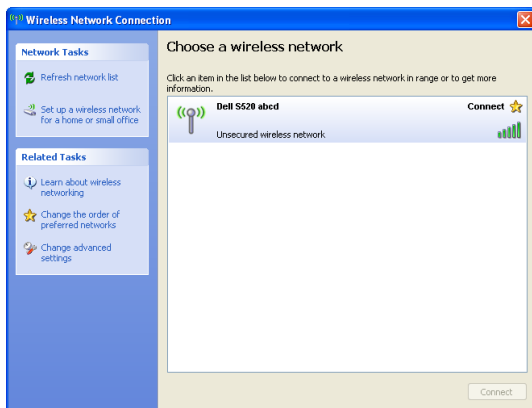
3. Click on 'Download' and run the installation program



- 4 Poznamenejte si údaje **Wireless Network (SSID)**, **IP Address (Adresa IP)** a **Access Code (Přístupový kód)**. Tyto údaje budete potřebovat pro pozdější přihlášení.

Instalace správce připojení projektoru Dell do počítače

- 5 Připojte počítač k bezdrátové síti **Dell S520 abcd**.



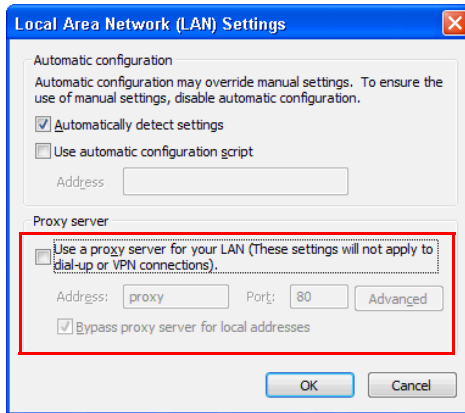


POZNÁMKA:

- Počítač musí být vybaven funkcí bezdrátové sítě pro rozpoznání připojení.
- Připojením k bezdrátové síti Dell S520 ztratíte bezdrátové připojení k ostatním bezdrátovým sítím.



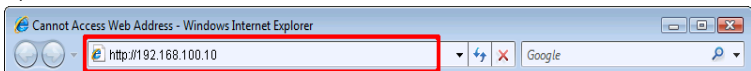
POZNÁMKA: Nezapomeňte vypnout veškeré servery proxy. (V operačním systému Microsoft® Windows Vista: Klepněte na **Ovládací panely** → **Možnosti Internetu** → **Připojení** → **Nastavení místní sítě**)



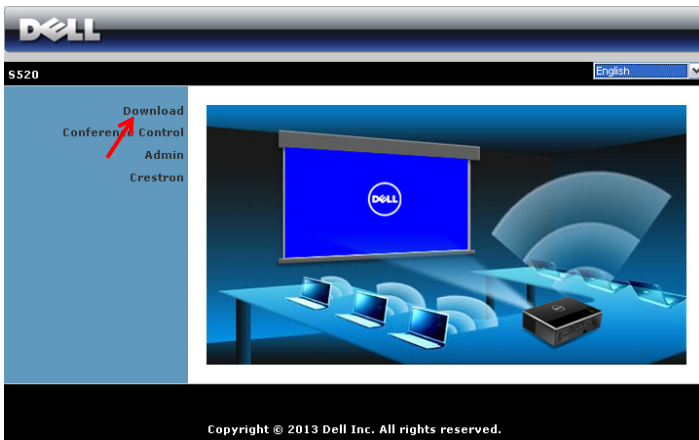
- 6 Spustíte internetový prohlížeč. Budete automaticky přeměrováni na webovou stránku **S520 Web Management (Webová správa S520)**.



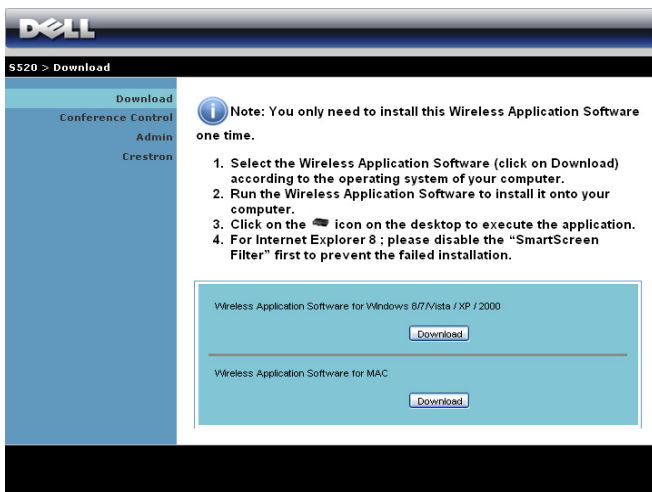
POZNÁMKA: Pokud se tato webová stránka nezobrazí automaticky, zadejte adresu IP (výchozí adresa IP je 192.168.100.10) poznamenanou z obrazovky projektoru, do adresního řádku prohlížeče.



- 7 Otevře se stránka S520 Web Management (Webová správa S520). Při prvním použití klepněte na **Download (Stáhnout)**.



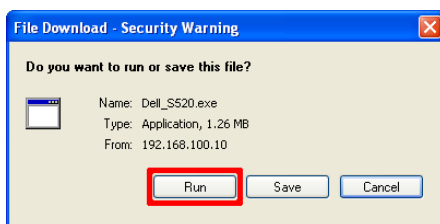
- 8 Vyberte odpovídající operační systém a potom klepněte na **Download (Stáhnout)**.



- 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: Funkce audio projekce vyžaduje instalaci zvláštního ovladače pouze v operačním systému Windows XP. Pokud na počítači není instalován ovladač, objeví se výzva k instalaci potřebného ovladače. „**Ovladač audio projekce**“ můžete stáhnout z webových stránek odborné pomoci Dell na adrese dell.com/support



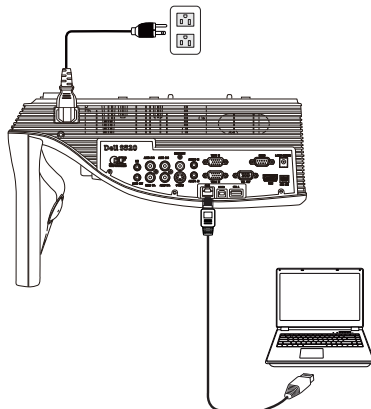
POZNÁMKA: Pokud aplikaci nelze nainstalovat z důvodu nedostatečného oprávnění k počítači, kontaktujte správce vaší sítě.

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




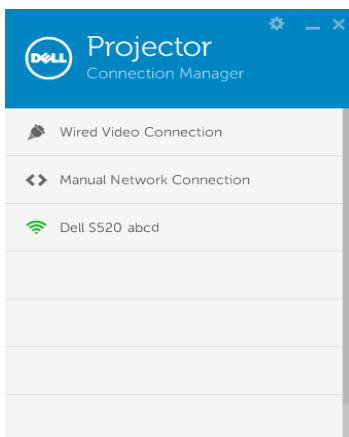


POZNÁMKA: V případě zobrazení LAN připojte kabel místní sítě LAN k projektoru a k počítači.



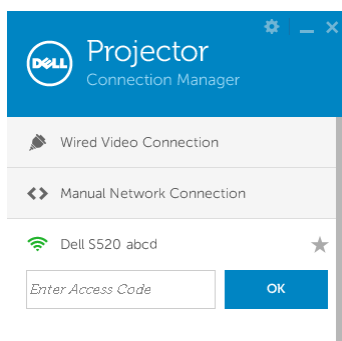
Spustte správce připojení projektoru Dell (pro bezdrátové zobrazení)

Po dokončení instalace se program automaticky spustí a zahájí vyhledávání. Pokud se program nespustí automaticky, můžete spustit aplikaci poklepnutím na ikonu  na pracovní ploše.



Přihlášení

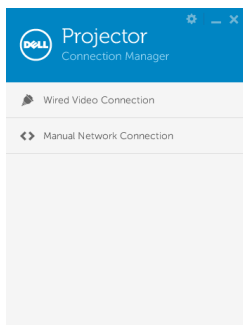
Přihlaste se pomocí přístupového kódu uvedeného v kroku 4 v části Instalace bezdrátového nebo LAN zobrazení a potom klepněte na tlačítko OK.



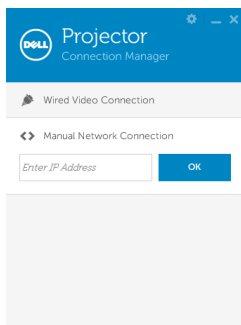
Spustíte správce připojení projektoru Dell (pro LAN zobrazení)

Po dokončení instalace se program automaticky spustí a zahájí vyhledávání. Pokud se program nespustí automaticky, můžete spustit aplikaci poklepáním na ikonu  na pracovní ploše.

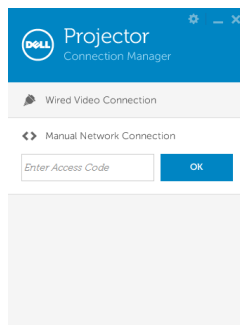
- a Klepněte na „**Manual Network Connection (Ruční připojení k síti)**“ (obr. 1).
- b Zadejte **IP Address (Adresa IP)** (obr. 2, výchozí adresa IP: 192.168.100.10).
- c Zadejte **Access Code (Přístupový kód)** (obr. 3).



(Obr. 1)



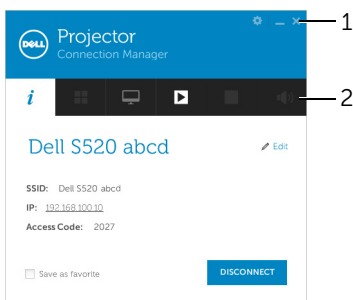
(Obr. 2)













(Obr. 3)

Popis tlačítek

Po úspěšném přihlášení se zobrazí následující obrazovka:

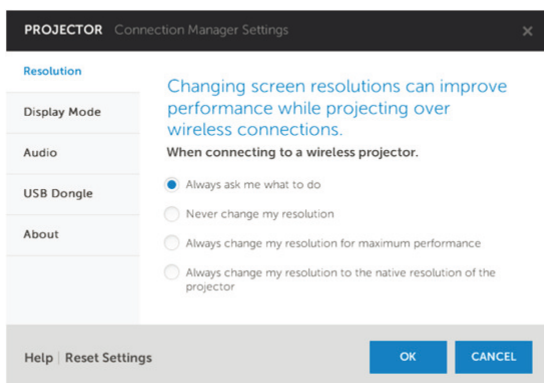


Položka		Popis
1	Stavový panel	
	Nastavení	Klepnutím aktivujete nastavení aplikace.
	Tlačítko Minimalizovat	Klepnutím minimalizujete aplikaci.
	Tlačítko Zavřít	Klepnutím ukončíte aplikaci.
2	Panel nástrojů	
	Informace	Klepnutím zobrazíte údaje SSID, IP a přístupový kód.
	Režim sdílení	Klepnutím aktivujete režim sdílení.
	Režim zobrazení	Klepnutím změňte režim zobrazení.
	Spustit	Klepnutím spustíte promítání.
	Pozastavit	Klepnutím pozastavíte promítání.
	Zastavit	Klepnutím zastavíte promítání.
	Zvuk	Klepnutím můžete zapnout/vypnout audio projekci.

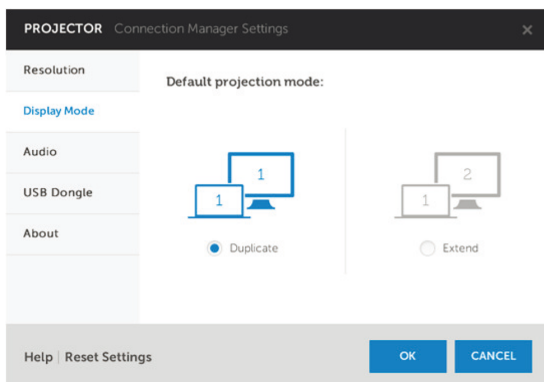
Používání nastavení

Klepnutím  zobrazíte nabídku nastavení.

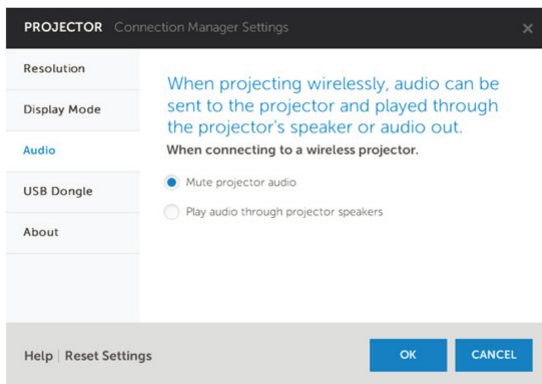
RESOLUTION (ROZLIŠENÍ)—Umožňuje nastavit rozlišení.



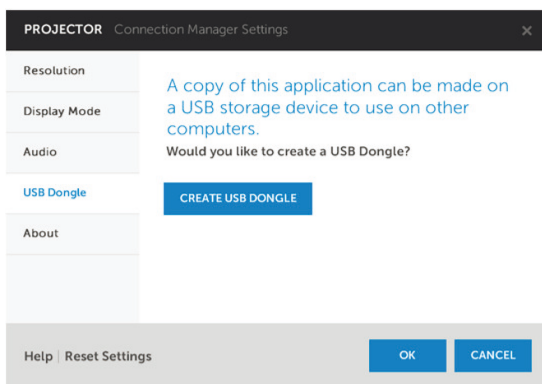
DISPLAY MODE (REŽIM ZOBRAZENÍ)—Umožňuje nastavit výchozí režim promítání.



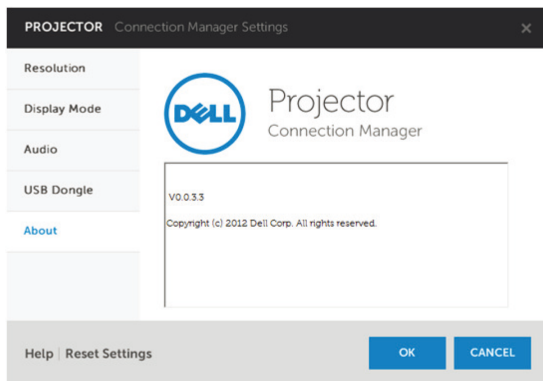
AUDIO (ZVUK)—Umožňuje měnit nastavení zvuku.



USB DONGLE (HARDWAROVÝ KLÍČ USB)—Umožňuje vytvořit adaptér USB. Viz „Make Application Token (Vytvořit aplikační token)” na straně 107.



ABOUT (O APLIKACI)—Zobrazuje verzi aplikace.



Instalace Audio Projection (Zvukové promítání)

Audio projekce podporuje pouze zdroj vstupu **Bezdrátové zobrazení** a **LAN zobrazení**.

Minimální požadavky na systém:

Operační systém:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home nebo Professional s aktualizací Service pack 2/3 (doporučeno 32 bitů), Windows Vista 32 bitů nebo Windows® 7 Home nebo Professional 32 bitů nebo 64 bitů, Windows 8 32 bitů nebo 64 bitů
- MAC
MacBook Pro a vyšší, MacOS 10.5 a vyšší

Minimální hardware:

- a Intel® Core™ i5-460 MHz (2,53 GHz/Turbo 2,8 GHz) nebo výkonnější
- b Grafická karta s 1 GB nezávislé paměti DDR3 VRAM nebo více (doporučeno)
- c 2 GB dvoukanálové paměti DDR3 SDRAM na frekvenci 1066 MHz nebo více (doporučeno)
- d Gigabit Ethernet
- e Integrované Wi-Fi zařízení 802.11 a/b/g/n pro připojení WLAN



POZNÁMKA: Pokud počítač nesplňuje minimální požadavky na hardware, při zvukovém přehrávání může docházet ke zpoždování nebo šumu. Chcete-li dosáhnout optimalizovaný výkon zvukového promítání, splňte doporučené požadavky na systém.



POZNÁMKA: Funkce audio projekce vyžaduje přídavný ovladač pouze ve Windows XP. Pokud na počítači není instalován ovladač, objeví se výzva k instalaci potřebného ovladače. **„Ovladač audio projekce“** můžete stáhnout z webových stránek odborné pomoci Dell na adrese dell.com/support.



POZNÁMKA: V operačním systému MAC vyžaduje audio projekce instalaci zvláštního ovladače. Pokud na počítači MAC není instalován ovladač, objeví se výzva k instalaci potřebného ovladače. Ovladač **„Soundflower Driver“** lze stáhnout po vyhledávání vyhledávačem (např. Yahoo, MSN...). **„Soundflower Driver“** je bezplatná aplikace.



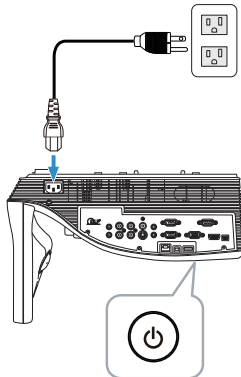
POZNÁMKA: Porty/protokol kabelového připojení k projektoru (Ethernet):

UDP: 1047, (záloha: 1048, 1049)

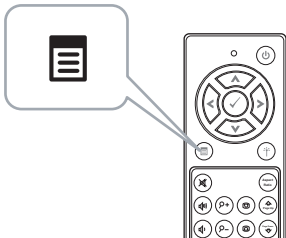
TCP: 3268, 515, 1688, 1041 (záloha: 389, 8080, 21)

Aktivujte funkci Wireless or LAN (Bezdrát nebo místní síť) v projektoru.

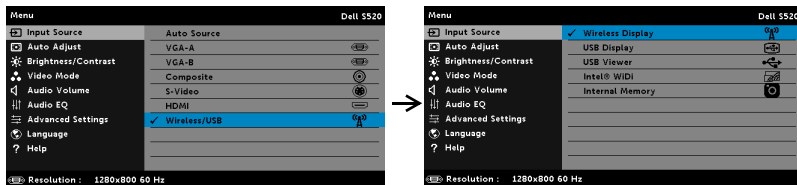
- 1 Připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte projektor.



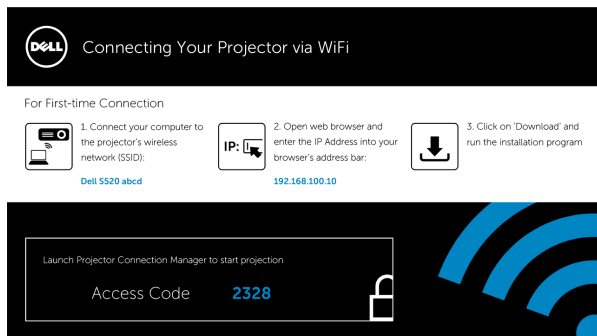
- 2 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači.



- 3 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)**, vyberte **Wireless/USB (Bezdrát/USB)** a potom vyberte **Wireless Display (Bezdrátové zobrazení)** v podnabídce.



Zobrazí se Wireless Guide Screen (Obrazovka bezdrátového průvodce):



- 4 Poznamenejte si údaje **Wireless Network (SSID)**, **IP Address (Adresa IP)** a **Access Code (Přístupový kód)**. Tyto údaje budete potřebovat pro pozdější přihlášení.


Instalace správce připojení projektoru Dell do počítače

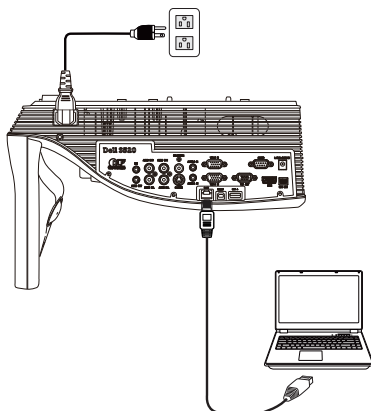
- 5 Pokud je pro konfigurování funkce Audio projekce použito bezdrátové připojení nebo místní síť LAN, je vyžadován „Správce připojení projektoru Dell“. Před prvním použitím funkce Audio Projection (Zvukové promítání) stáhněte a nainstalujte tento software. Pokud je již nainstalován, přeskočte **Krok 5 - 6**.




POZNÁMKA: „Správce připojení projektoru Dell“ je třeba nainstalovat pouze jednou.

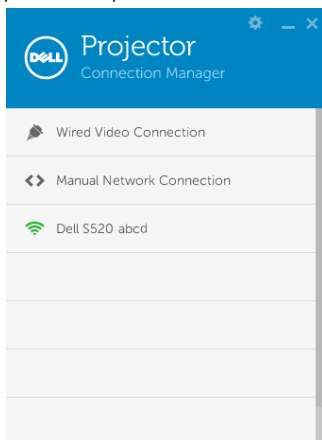
- 6 Stažení a instalace Správce připojení projektoru Dell do počítače viz kroky 6 až 10 postupu „Instalace bezdrátového nebo LAN zobrazení“ na straně 68. **Přejděte ke kroku 7**.

-  **POZNÁMKA:** Pokud k audio projekci využijete LAN, propojte projektor s počítačem kabelem LAN. **Přejděte ke kroku 9.**

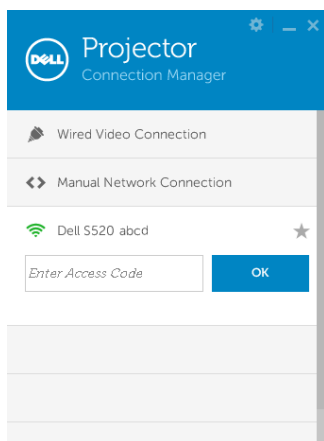


Spustíte správce připojení projektoru Dell s bezdrátovou audio projekcí


- 7 Po dokončení instalace se program automaticky spustí a zahájí vyhledávání. Pokud se program nespustí automaticky, můžete spustit aplikaci poklepnutím na ikonu  na pracovní ploše. Vyberte položku **Dell S520 abcd** a potom klepněte na tlačítko OK.

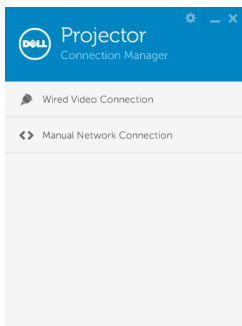


- 8 Přihlaste se pomocí **Access Code (Přístupový kód)** získaného v kroku 4 instalace audio projekce a potom klepněte na tlačítko OK. **Přejděte ke kroku 10.**

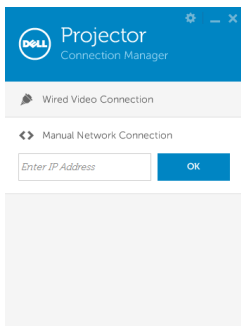


Spusťte správce připojení projektoru Dell s LAN audio projekcí

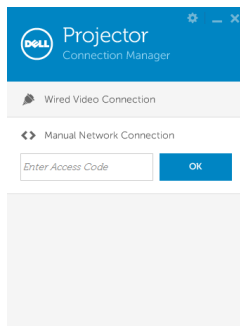
- 9 Po dokončení instalace se program automaticky spustí a zahájí vyhledávání. Pokud se program nespustí automaticky, můžete spustit aplikaci poklepnutím na ikonu  na pracovní ploše.
- a Klepněte na „**Manual Network Connection (Ruční připojení k síti)**“ (obr. 1).
 - b Zadejte **IP Address (Adresa IP)** (obr. 2, výchozí adresa IP: 192.168.100.10).
 - c Zadejte **Access Code (Přístupový kód)** (obr. 3).



(Obr. 1)



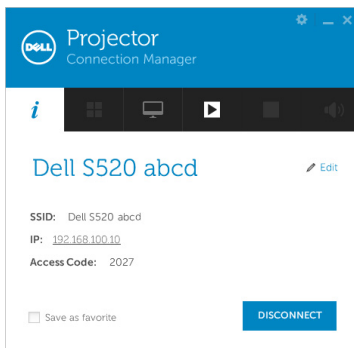
(Obr. 2)



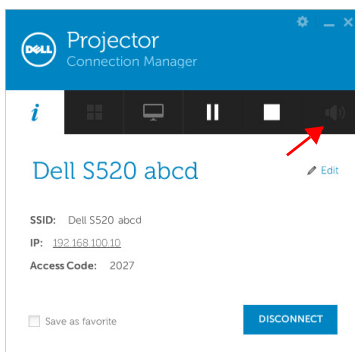
(Obr. 3)

Používání funkce Audio projekce

- 10 Nyní jste přihlášení ke správci připojení projektoru Dell. Klepnutím na „Přehrát“ v aplikaci spustíte LAN nebo bezdrátovou audio projekci.



- 11 Klepnutím na „Audio projekce“ v aplikaci aktivujete funkci audio projekce.



POZNÁMKA: Funkce audio projekce vyžaduje instalaci zvláštního ovladače pouze v operačním systému Windows XP. Pokud na počítači není instalován ovladač, objeví se výzva k instalaci potřebného ovladače. „Ovladač audio projekce“ lze stáhnout z webových stránek odborné pomoci Dell na adrese dell.com/support.

- 12 Spustte přehrávač médií Windows Media Player nebo jiný softwarový přehrávač zvuku (například: přehrávač Winamp...) v počítači.



Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)

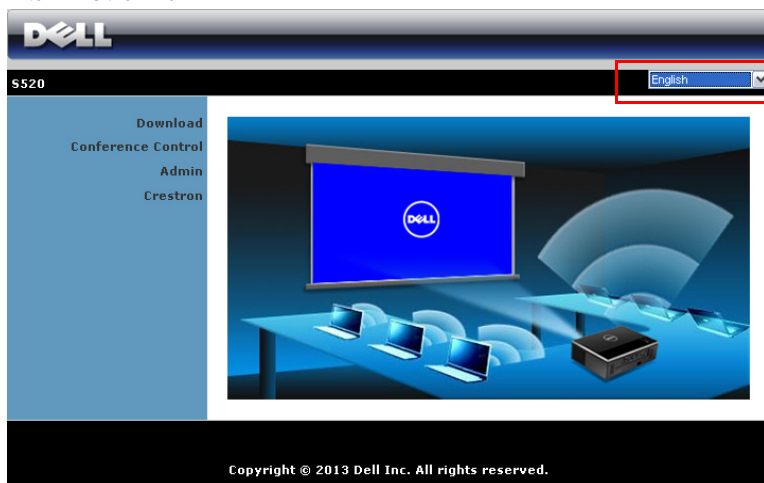
Konfigurování síťových nastavení

Jestliže je projektor připojen k síti, můžete k němu přistupovat prostřednictvím webového prohlížeče. Pokyny pro konfigurování síťových nastavení viz „Nastavení místní sítě“ na straně 46.

Přístup k nástroji Web Management (Webová správa)

Spustte internetový prohlížeč Internet Explorer 6,0 nebo vyšší nebo Firefox 2,0 nebo vyšší a zadejte adresu IP. Nyní můžete vstoupit do nástroje Web Management (Webová správa) a spravovat projektor ze vzdáleného umístění.

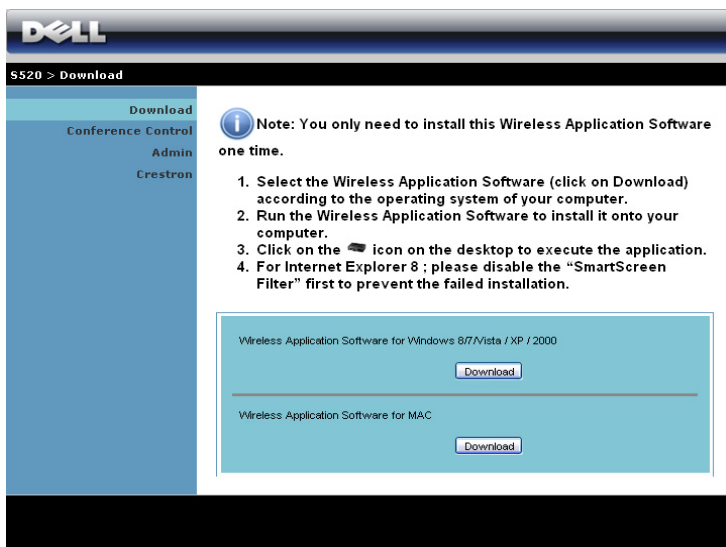
Hlavní stránka



- Zadááním adresy IP do webového prohlížeče vstoupíte na stránku Home (Hlavní) nástroje Web Management (Webová správa). Viz „Nastavení místní sítě LAN“ na straně 46.
- Vyberte jazyk pro webovou správu ze seznamu.
- Klepnutím na libovolnou položku nabídky na levé kartě přejděte na stránku.

Stahování správce připojení projektoru Dell

Viz také „Instalace bezdrátového nebo LAN zobrazení“ na straně 68.

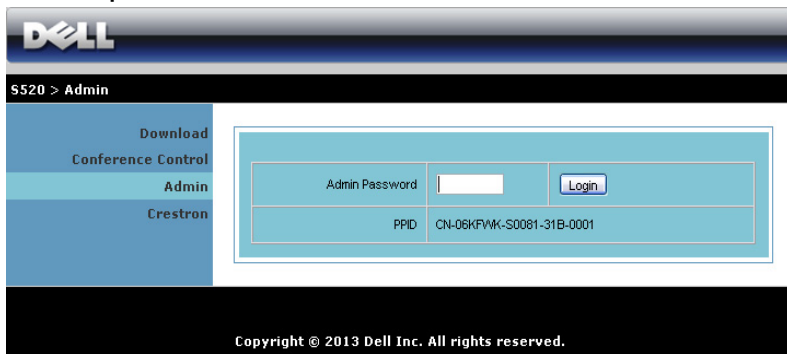


The screenshot shows the Dell S520 download page. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb "S520 > Download" is visible. A left-hand navigation menu includes "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The main content area features an information icon (i) followed by a note: "Note: You only need to install this Wireless Application Software one time." Below the note is a four-step instruction list: 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 [application icon] icon on the desktop to execute the application. 4. For Internet Explorer 8; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation. Below the instructions is a light blue box containing two download options: "Wireless Application Software for Windows 8/7/Vista / XP / 2000" with a "Download" button, and "Wireless Application Software for MAC" with a "Download" button.

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

Správa vlastností

Admin (Správce)



The screenshot shows the Dell S520 Admin interface. At the top is the Dell logo. Below it is a navigation bar with "S520 > Admin". On the left is a sidebar menu with options: "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The main content area contains a login form with an "Admin Password" field and a "Login" button. Below the login form is a table with the following data:

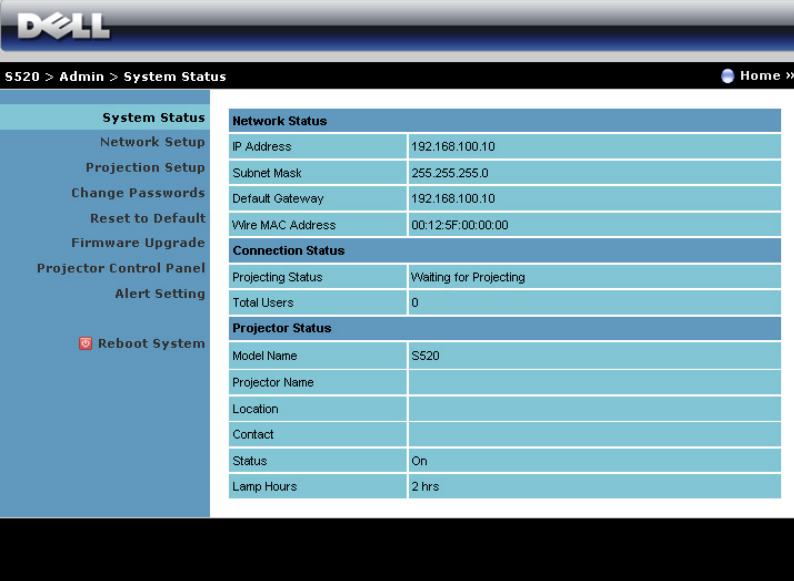
Admin Password	<input type="text"/>	Login
PPID	CN-06KPYMK-S0081-31B-0001	

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved."

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

- **Admin Password (Heslo správce):** Zadejte heslo správce a klepněte na **Login (Přihlášení)**. Výchozí heslo je „admin“. Pokyny pro změnu hesla viz „Change Passwords (Změnit hesla)“ na straně 96.

System Status (Stav systému)



System Status

S520 > Admin > System Status [Home](#) >>

System Status

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

Network Status

IP Address	192.168.100.10
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.100.10
Wire MAC Address	00:12:5F:00:00:00

Connection Status

Projecting Status	Waiting for Projecting
Total Users	0

Projector Status

Model Name	S520
Projector Name	
Location	
Contact	
Status	On
Lamp Hours	2 hrs

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

Network Status (Stav sítě)

Viz část OSD na straně 46.

The screenshot shows the Dell S520 Network Setup interface. The left sidebar contains the following menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area is divided into several sections:

- IP Setup:** Radio buttons for "Obtain an IP address automatically" (selected) and "Use the following IP address". Fields for IP Address (192.168.100.10), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.100.10), and DNS Server (192.168.100.10).
- DHCP Server Setup:** Radio buttons for "Auto" (selected) and "Disable". Fields for Start IP (192.168.100.11), End IP (192.168.100.254), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.100.10), and DNS Server (192.168.100.10).
- Wireless Setup:** Radio buttons for "Enable" (selected) and "Disable". Region dropdown (WORLDWIDE), SSD field (Dell S520 Interactive Touch), SSD Broadcast radio buttons (Enable/Disable), Frequency Band radio buttons (2.4 GHz selected, 5 GHz), Channel dropdown (Auto), Encryption dropdown (Disable), and Key field.
- RADIUS Server Setup:** Fields for IP Address (192.168.100.10), Port (1812), and Key field.
- GateKeeper:** Radio buttons for "All Pass" (selected), "All Block", and "Internet Only".
- Set Security For SHMP:** Write Community field.

Buttons for "Apply" and "Cancel" are located at the bottom right of the configuration area.

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 (Použit následující adresu IP)** bude adresa IP přidělena ručně.

DHCP Server Setup (Nastavení serveru DHCP)

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

Wireless Setup (Nastavení bezdrátové komunikace)

- Volbou **Enable (Aktivovat)** nakonfigurujete **Region (Oblast)**, **SSID**, **SSID Broadcast (SSID vysílání)**, **Frequency Band (Frekvenční pásmo)**, **Channel (Kanál)**, **Encryption (Šifrování)** a **Key (Klíč)**. Volbou **Disable (Deaktivovat)** deaktivujete bezdrátovou konfiguraci.

SSID: Maximální délka 32 znaků.

Encryption (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.

RADIUS Server Setup (Nastavení serveru RADIUS)

- Nastavte údaje IP address (Adresa IP), Port a Key (Klíč).

GateKeeper (Server GateKeeper)

- K dispozici jsou tři možnosti:

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

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

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

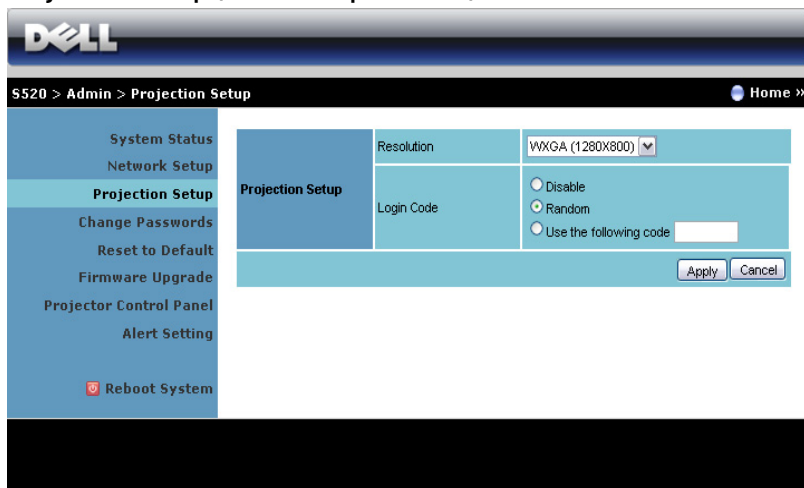
Set Security For SNMP (Nastavení zabezpečení SNMP)

- Nastavte údaje Write Community (Komunita 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 (Nastavení promítání)

- **Resolution (Rozlišení):** Umožňuje vybrat rozlišení. K dispozici jsou následující možnosti: XGA (1024 x 768) a WXGA (1280 x 800).
- **Login Code (Přihlašovací heslo):** Vyberte způsob, jakým má projektor generovat přihlašovací heslo. K dispozici jsou tři možnosti:
 - **Disable (Deaktivovat):** Při přihlašování k systému není vyžadováno přihlašovací heslo.
 - **Random (Náhodně):** Výchozí je **Random (Náhodně)**. Přihlašovací heslo bude generováno náhodně.
 - **Use the following code (Použit následující heslo):** Zadejte čtyřčíselné heslo. Toto heslo bude použito pro přihlášení k systému.

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 S520 Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the path 'S520 > Admin > Change Passwords'. A left sidebar lists various system settings, with 'Change Passwords' highlighted. The main content area is titled 'Admin' and contains a form 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)

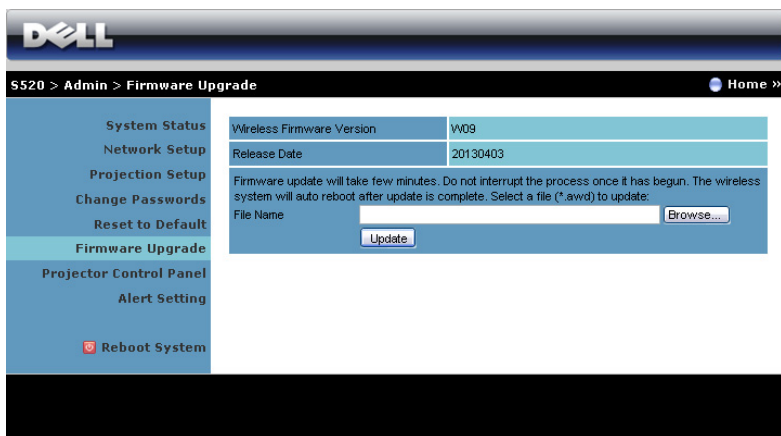


The screenshot shows the Dell iDRAC web interface. At the top, there is a dark blue header with the Dell logo. Below the header, a navigation bar shows the path "5520 > Admin > Reset to Default" and a "Home" link. On the left side, there is a vertical menu with the following items: "System Status", "Network Setup", "Projection Setup", "Change Passwords", "Reset to Default" (highlighted in light blue), "Firmware Upgrade", "Projector Control Panel", "Alert Setting", and "Reboot System". The main content area is light blue and contains a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) next to the heading "Reset to Default". Below the heading, it says "This will restore the Wireless/Network to factory default settings." At the bottom of this section, there is a button labeled "Apply".

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

Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)

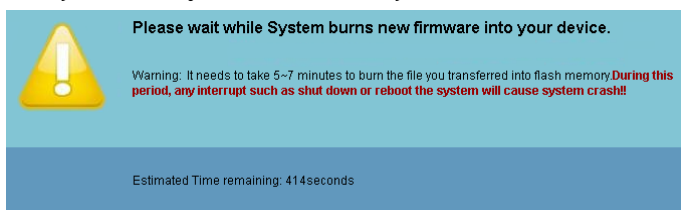
Stránka Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru) slouží k aktualizování bezdrátového firmwaru projektoru.



POZNÁMKA: Po úspěšném dokončení upgradu firmwaru deaktivujte a aktivujte bezdrát/síť pomocí nabídky OSD, aby se restartovala síťová karta pro projektor.

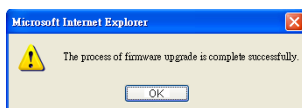
Chcete-li spustit aktualizaci firmwaru, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Soubory firmwaru lze stáhnout z webu **dell.com/support**.
- 2 Stisknutím tlačítka **Browse (Procházet)** vyberte soubor pro aktualizaci.
- 3 Klepnutím na tlačítko **Update (Aktualizovat)** spustíte aktualizaci. Počkejte, dokud systém nezaktualizuje firmware ve vašem zařízení.



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

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



Projector Control Panel (Ovládací panel projektoru)

The screenshot shows the Dell Projector Control Panel web interface. At the top, there is a Dell logo and a breadcrumb trail: "S520 > Admin > Projector Control Panel". A "Home" button is visible in the top right corner. The left sidebar contains the following menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel (highlighted), Alert Setting, and Reboot System. The main content area is titled "Projector Information" and contains several sections:

- Projector Information:** A table with fields for Projector Status (On), Power Saving (0mins), and Alert Status (Good). It includes buttons for Refresh, Power ON, Power OFF, and clear.
- Image Control:** A section with radio buttons for Operation Mode (Normal Mode, ECO Mode, strDynamicMode), a dropdown for Projector Mode (Front Projection-Wall Mount), dropdowns for Source Select (None) and Video Mode (Presentation Mode), radio buttons for Blank Screen (On, Off), radio buttons for Aspect Ratio (Original, 4:3, Wide), and input fields for Brightness (50) and Contrast (50), both with "Set" buttons. An "Auto Adjust" button is also present.
- Audio Control:** An input field for Volume (5) with a "Set" button and a "Factory Reset" button.

Projector Information (Informace o projektoru)

- **Projector Status (Stav projektoru):** Existuje pět stavů: Lamp On (Lampa je zapnutá), Standby (Pohotovostní režim), Power Saving (Úsporný režim) a Cooling (Chlazení) a Warming up (Zahřívání). Klepnutím na **Refresh (Aktualizovat)** obnovíte stav a nastavení ovládání.
- **Power Saving (Úsporný režim):** Položku Power Saving (Úsporný režim) lze nastavit na Off (Vypnuto), 30, 60, 90 nebo 120 minut. Více informací najdete v části „Power Saving (Úsporný režim)“ na straně 52.

- **Alert Status (Stav upozornění):** K dispozici jsou tři 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 **Clear (Vymazat)** vymažete stav upozornění před zapnutím projektoru.

Image Control (Nastavení zobrazení)

- **Projector Mode (Režim projektoru):** Umožňuje vybrat režim projektoru v závislosti na jeho umístění. K dispozici jsou dva režimy promítání: Zepředu-montáž na stěnu a zezadu-montáž na stěnu.
- **Source Select (Výběr zdroje):** Nabídka Source Select (Výběr zdroje) umožňuje vybrat vstupní zdroj projektoru. Můžete si vybrat VGA-A, VGA-B, S-Video, Kompozitní video, HDMI, Bezdrátové zobrazení, USB zobrazení, USB prohlížeč, Intel® WiDi nebo Vnitřní paměť.
- **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 (Vlastní):** 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 (Automatické nastavení)** budou nastavení upravena automaticky.

Audio Control (Ovládání zvuku)

- **Volume (Hlasitost):** Vyberte hodnotu (0 - 20) hlasitosti zvuku.

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

Alert Setting (Nastavení upozornění)

The screenshot shows the Dell iDRAC Alert Setting web interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the breadcrumb 'S520 > Admin > Alert Setting'. A 'Home' button is visible in the top right. The left sidebar contains a menu with items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting (highlighted), and Reboot System. The main content area is titled 'Alert Setting' and is divided into three sections:

- E-mail Alert:** Features radio buttons for 'Enable' and 'Disable', and a 'E-mail Alert Test' button. Below are input fields for 'To', 'Cc', 'From', and 'Subject', each with an '@' icon.
- SMTP Setting:** Includes input fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'.
- Alert Condition:** Contains checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', and 'Temperature warning', followed by a 'Save' button.

E-mail Alert (Upozornění e-mailem)

- E-mail Alert (Upozornění e-mailem): Můžete nastavit, zda chcete být upozorňováni e-mailem (Enable (Aktivovat)) či nikoli (Disable (Deaktivovat)).
- To (Komu)/Cc (Kopie)/From (Od): Můžete zadat e-mailovou adresu odesílatele (From (Od)) a příjemců (To (Komu)/Cc (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)** provedte test nastavení upozornění e-mailem.

SMTP Setting (Nastavení SMTP)

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

Alert Condition (Podmínka upozornění)

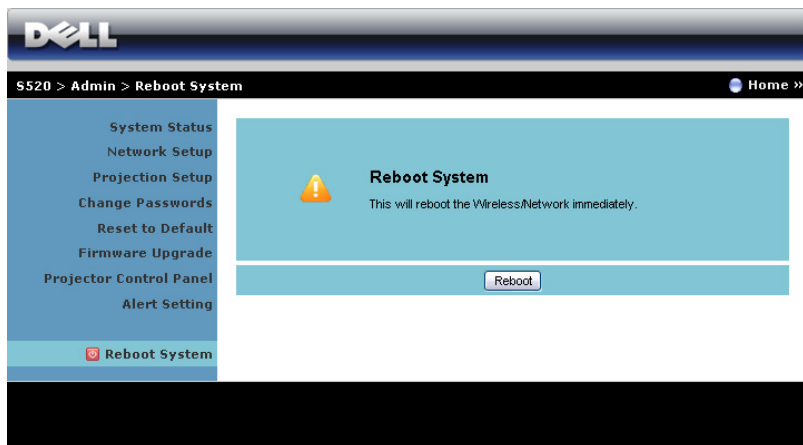
- Můžete vybrat neobvyklé situace nebo varování, na která chcete být upozorňováni e-mailem. V případě splnění podmínek pro upozornění bude odeslán e-mail příjemcům (To (Komu)/Cc (Kopie)).

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



POZNÁMKA: E-mailové upozornění funguje se standardním SMTP serverem prostřednictvím výchozího portu 25. Nepodporuje šifrování a ověřování (SSL nebo TLS).

Reboot System (Restartovat systém)



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

Crestron



Pro funkci Crestron.

Časté dotazy:

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

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

- 1 Otevřete **Ovládací panely** → **Možnosti Internetu** → karta **Obecné** → **Dočasné soubory Internetu** → **Nastavení** → a vyberte **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 vzdáleně přistupovat k projektoru 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 Obráťte 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** Obratíte se na vašeho MIS nebo správce sítě a zjistíte, 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 zabránit 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 Spustíte McAfee Security Center (Start > Všechny programy > McAfee > McAfee Security Center).2 Na kartě personal firewall plus klepněte na View the Internet Applications List.3 Vyhledejte a vyberte ze seznamu položku Dell S520 Projector.4 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec Permissions.5 Vyberte Allow Full Access z místní nabídky.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Otevřete Norton AntiVirus (Start > Všechny programy > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Klepněte na nabídku Options a potom vyberte Norton AntiVirus.3 Na stránce Status vyberte Internet Worm Protection.4 Vyhledejte a vyberte ze seznamu programů položku Dell S520 Projector.5 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec Internet Access.6 V místní nabídce vyberte možnost Permit All.7 Klepněte na OK.

Ochrana bránou firewall	Konfigurace
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete Sygate Personal Firewall (Start > Všechny programy > Sygate > Sygate Personal Firewall). 2 V seznamu Running Applications vyhledejte a klepněte pravým tlačítkem myši na Dell S520 Projector. 3 V místní nabídce vyberte možnost Allow.
Brána firewall systému Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete bránu firewall systému Windows (Start > Všechny programy > Ovládací panely). Poklepejte na Brána firewall systému Windows. 2 Na kartě Obecné zrušte zaškrtnutí Nepovolovat výjimky. 3 Na kartě Výjimky klepněte na tlačítko Přidat program... 4 Vyhledejte a vyberte ze seznamu programů položku Dell S520 Projector a potom klepněte na tlačítko OK. 5 Klepnutím na OK potvrďte nastavení výjimek.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete Zone Alarm Firewall (Start > Všechny programy > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Na stránce Program Control vyhledejte a vyberte ze seznamu položku Dell S520 Projector. 3 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec Access-Trusted. 4 V místní nabídce vyberte možnost Allow. 5 Klepněte pravým tlačítkem a vyberte volbu Allow pro sloupce Access-Internet, Server-Trusted a Server-Internet.

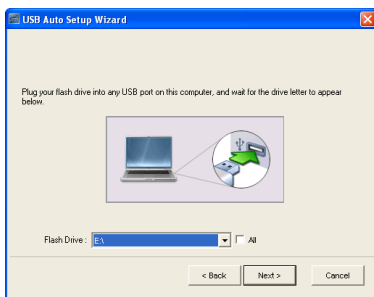
Make Application Token (Vytvořit aplikační token)

Aplikační okno umožňuje promítat z připojeného USB tokenu.

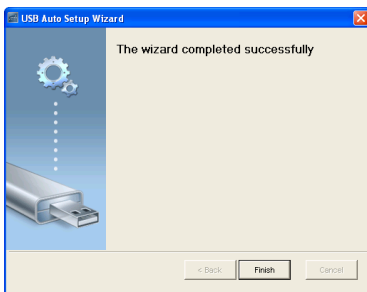
- 1 V aplikačním softwaru klepnete na  > **USB Dongle (Adaptér USB)**.
- 2 Zobrazí se následující obrazovka. Klepnete na tlačítko **Next (Další)**.



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



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



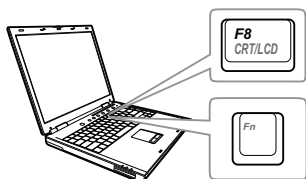
4

Odstraňování problémů s projektorem



Máte-li problémy s projektorem, přečtěte si následující rady k odstraňování závad. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz Kontaktní informace společnosti Dell na straně 123).





Problém

Na projekční ploše se neobjeví žádný obraz



Možné řešení

- Zkontrolujte, zda jste vybrali správný vstupní zdroj v nabídce INPUT SOURCE (ZDROJ 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 počítačů Dell viz support.dell.com.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou dobře zapojené. Viz „Zapojení projektoru“ na straně 9.
- Zkontrolujte, zda nejsou kontakty v konektorech ohnuté nebo poškozené.
- Zkontrolujte, zda je správně nainstalována projekční lamp (viz část „Výměna lampy“ na straně 115).
- Použijte Test Pattern (Testovací vzor) v části Projector Settings (Nastavení projektoru) v nabídce Advanced Settings (Upřesnit nastavení). Ujistěte se, že barvy vzoru testovacího obrazce jsou správné.

Problém (pokračování)	Možné řešení (pokračování)
Částečný, rolující nebo špatně zobrazený obraz	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stiskněte tlačítko Automatická úprava na dálkovém ovladači. 2 Používáte-li přenosný počítač Dell, nastavte rozlišení počítače na WXGA (1280 x 800): <ol style="list-style-type: none"> a Pravým tlačítkem myši klepněte na prázdnou část plochy Microsoft® Windows®, vyberte položku Vlastnosti a poté vyberte kartu Nastavení. b Zkontrolujte, zda nastavení pro externí port monitoru je 1280 x 800 obrazových bodů. c Stiskněte tlačítko   (Fn+F8). <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. Počítač 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 Settings (Nastavení zobrazení) v Advanced Settings (Upřesnit nastavení) (pouze v režimu PC).
V obraze se objevuje vodorovný blikající pruh	Nastavte frekvenci v podnabídce OSD Display Settings (Nastavení zobrazení) v Advanced Settings (Upřesnit nastavení) (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 v nabídce OSD Image Settings (Nastavení obrazu) na kartě Advanced Settings (Upřesnit nastavení). • Použijte Test Pattern (Testovací vzor) v Projector Settings (Nastavení projektoru) v nabídce Advanced Settings (Upřesnit nastavení). 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 1,96 stop [0,597 m] až 2,4 stop [0,731 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 části Display Settings (Nastavení zobrazení) v nabídce Advanced Settings (Upřesnit nastavení) v nabídce OSD.</p>
Obraz je převrácený	Vyberte položku Projector Settings (Nastavení projektoru) v Advanced Settings (Upřesnit nastavení) z nabídky OSD 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 115.
Indikátor LAMP (LAMP A) svítí oranžově	V případě, že indikátor LAMP (LAMP A) 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	Pokud selže ventilátor projektoru, 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.
Dálkový ovladač dobře nefunguje nebo funguje v příliš krátkém rozsahu	Baterie je pravděpodobně vybitá. Pokud ano, použijte dvě nové baterie AAA.

Problém (pokračování)

DoUSB nezobrazuje

Možné řešení (pokračování)

- Windows

Zobrazení prostřednictvím USB by se mělo spustit automaticky. Chcete-li spustit zobrazení USB ručně, přejděte do části Tento počítač a spusťte soubor „USB_Display.exe“.

- MAC
 - a Přejděte na CDROM: USB_DISPLAY a spusťte „MAC_USB_Display.pkg“.
 - b Dokončete instalaci podle zobrazených pokynů.
 - c Restartujte systém a potom znovu připojte kabel USB k počítači a k projektoru.



POZNÁMKA: Instalace ovladače může vyžadovat přístup na úrovni správce. Požádejte o pomoc správce sítě.

Vodící signály

Projector Status (Stav projektoru)	Popis	Ovládací tlačítka		Indikátor	
		Napájení	TEMP (TEPLOTA) (Oranžová)	LAMP (LAMPÁ) (Oranžová)	
Pohotovostní režim	Projektor se nachází v pohotovostním režimu. Je připraven na spuštění.	Bílá Bliká	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Režim zahřívání	Projektor se během určité doby zahřeje a zapne.	Bílá	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Lampa je zapnutá	Projektor se nachází v normálním režimu a je připraven zobrazit obraz. ☑ Poznámka: Nabídka OSD není otevřená.	Bílá	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Režim chlazení	Projektor se chladí před vypnutím.	Bílá	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 zablokované 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. Po třech minutách odpojte napájecí kabel a potom znovu zapněte zobrazovací zařízení. 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 vypne. Odpojte napájecí kabel a po třech minutách znovu zapněte projektor. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	Bílá	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	

Vodící signály LED laserové opony

Stav	Popis	LED (Bílá)	LED (Červená)
Chyba spínače InterLock	Laserová opona není nainstalována správně, spínač Interlock není správně umístěn. Zkontrolujte polohu instalace laserové opony. Pokud výstražný signál pokračuje, kontaktujte servisní středisko.	Bliká (0,5 s)	NESVÍTÍ
Normální stav	Laserová opona funguje správně.	SVÍTÍ	NESVÍTÍ
Laserová dioda nefunguje	Laserový modul nefunguje, kontaktujte servisní středisko.	NESVÍTÍ	SVÍTÍ

Výměna lampy

△ UPOZORNĚNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění bezpečnostních pokynů na straně 8.

Když se na obrazovce zobrazí zpráva „Blíží se konec provozní životnosti lampy. Replacement suggested! (Doporučujeme lampu vyměnit.) www.dell.com/lamps“, vyměňte lampu. Jestliže problém přetrvává i po výměně lampy, kontaktujte společnost Dell. Další informace viz „Kontaktní informace společnosti Dell“ na straně 123.

△ UPOZORNĚNÍ: Aby byl zajištěn bezpečný a optimální provoz projektoru, používejte originální lampu.

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

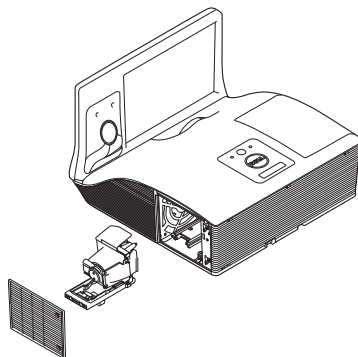
△ UPOZORNĚNÍ: Nikdy se nedotýkejte žárovky ani skleněné části lampy. Lampy projektorů jsou velmi křehké a při doteku se mohou roztříštit. Rozbité střepty jsou ostré a mohou způsobit zranění.

△ UPOZORNĚNÍ: 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 Nasaďte kryt lampy a utáhněte dva šrouby.



9 Vynulujte počítadlo doby provozu lampy výběrem možnosti „Yes (Ano)“ pro **Lamp Reset (Vynulování počítadla doby provozu lampy)** v OSD **Power Settings (Nastavení spotřeby)** v nabídce **Advanced Settings (Upřesnit nastavení)** (viz Nastavení napájení v nabídce Upřesňující nastavení na straně 52). Při instalaci nového modulu lampy projektor automaticky rozpozná a vynuluje provozní hodiny lampy.



UPOZORNĚNÍ: Likvidace lampy (pouze pro USA)

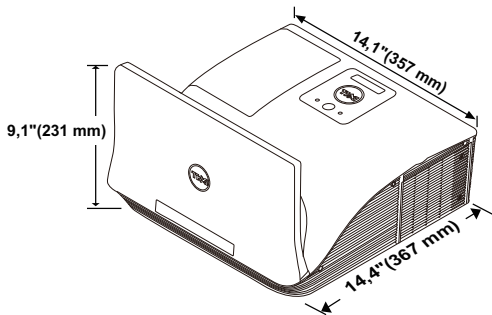
 **LAMPA (LAMPY) UVNITŘ VÝROBKU OBSAHUJÍ RTUŤ A MUSÍ SE RECYKLOVAT NEBO LIKVIDOVAT PODLE MÍSTNÍCH, STÁTNÍCH NEBO FEDERÁLNÍCH ZÁKONŮ. VÍCE INFORMACÍ NAJDETE NA ADRESE WWW.DELL.COM/HG, NEBO KONTAKTUJTE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE NA ADRESE WWW.EIAE.ORG. INFORMACE O LIKVIDACI LAMPY NAJDETE NA STRÁNKÁCH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

5

Technické údaje


Světelná technologie	0,65" WXGA-800 S450 DMD, DarkChip3™
Jas	3100 ANSI lumenů (max.)
Kontrastní poměr	Fyzické: 2200:1 typicky Režim vysokého kontrastního poměru: 8000:1 typicky
Rovnoměrnost osvětlení plochy obrazu	Typicky 85% (japonská norma JBMA)
Počet pixelů	1280 x 800 (WXGA)
Poměr stran	16:10
Vnitřní jednotka Flash	Paměť 2 GB (max.)
Množství zobrazitelných barev	1,07 miliard barev
Rychlost barevného disku	2 X 1 X pro zobrazení 3D
Objektiv	Clona: F/ 2,6 Efektivní ohnisková vzdálenost=654 mm ± 10 mm při velikosti obrazu 87,2 Objektiv s ručním zoomem, 1x Poměr vzdálenosti a šířky = 0,35 širokouhý a teleobjektiv Poměr odchylky: 125%±5%
Velikost promítaného obrazu	70 - 100 palců (diagonálně)
Projekční vzdálenost	1,7 ~ 2,49 stop (0,517 ~ 0,759 m ± 0,01 m)

Video kompatibilita	<p>Kompozitní video / S-Video: NTSC: M (3,58 MHz), 4,43 MHz PAL: B, D, G, H, I, M, N, 60 SECAM: B, D, G, K, K1, L</p> <p>Vstup komponentního videa prostřednictvím VGA: 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p Vstup HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p</p>
Napájení	Univerzální střídavý 100 – 240 V 50-60 Hz se vstupem PFC
Příkon	<p>Normální režim: 345 W \pm 10 % při 110 V (zapnutý režim Network (Síť))</p> <p>Ekonomický režim: 285 W \pm 10 % při 110 V (zapnutý režim Network (Síť))</p> <p>Pohotovostní režim: <0,5 W</p>
Zvuk	2 reproduktor x 10 wattů RMS
Hlučnost	<p>Normální režim: 36 dB(A) Ekonomický režim: 32 dB(A)</p>
Hmotnost projektoru	18,74 lbs (8,5 kg)
Rozměry (Š x V x H)	14,1 x 9,1 x 14,4 palců (357 x 231 x 367 mm)

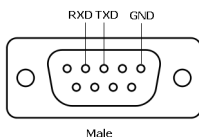


Pracovní prostředí	<p>Provozní teplota: 5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F) Vlhkost: 80% maximum</p> <p>Teplota skladování: 0 °C až 60 °C (32 °F až 140 °F) Vlhkost: 90 % maximum</p> <p>Přepravní teplota: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) Vlhkost: 90 % maximum</p>
I/O konektory	<p>Napájení: Jedna zásuvka 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 videa: Jeden žlutý RCA konektor jack pro signál CVBS.</p> <p>Vstup HDMI: Jeden konektor HDMI pro podporu HDMI 1.4a. Kompatibilní s HDCP.</p> <p>Vstup analogového zvuku: Dva 3,5 mm stereo mini telefonní konektory jack (modrý) a dva páry konektorů RCA (červený/bílý).</p> <p>Variabilní výstup zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (zelený).</p> <p>Port USB (typ B): Jeden mini USB slave pro vzdálenou podporu, upgrade firmwaru a dotykové rozhraní HID laserové opony.</p> <p>Port RS232: Jeden 9kolíkový D-sub pro komunikaci RS232.</p> <p>Port USB (typ A): Jeden konektor USB pro přehrávání multimédií (Video/Hudba/Fotografie/Prohlížeč Office) a pro přístup k paměťovému úložišti USB (jednotka USB flash/vnitřní paměť).</p> <p>Port USB (typ B): Jeden konektor USB pro podporu USB zobrazení.</p>

	Port RJ45: Jeden konektor RJ45 pro ovládání projektoru prostřednictvím sítě a síťového zobrazení.
Mikrofon	Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (růžový).
Laserová opona	Jeden výstup 12 V = / 200 mA s max. výstupem pro posuv laserové opony.
Wireless (Bezdrát)	Standard bezdrátového připojení: IEEE 802.11 a/b/g/n (2T2R) Prostředí operačního systému: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X Podpora: Snímky prezentace a ovládání projektoru. Umožňuje připojit až 30 uživatelů najednou. Možnost rozdělení obrazovky na 4-na-1. Umožňuje promítat na ploše čtyři snímky prezentace. Režim ovládání konferencí. Podpora audio projekce (může vyžadovat instalaci ovladače. Ke stažení z webu dell.com/support). Podpora promítání MobiShow a WiFi-Doc.
lampa	OSRAM 280 W vyměnitelná uživatelem
Životnost výbojky	Normální režim: 3 000 hodin Ekonomický režim: 4000 hodin Režim dynamického eko cyklu: 4500 hodin

 **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 provozní podmínky 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][PŘIKAZ]
- 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 podpory Dell support.dell.com.
Nejnovější příkazy SNMP jsou k dispozici na webu podpory Dell support.dell.com.

Kompatibilní režimy (Analogový/Digitální)

Resolution (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
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
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
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
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
1024 x 768	119,989	97,551	115,500

6

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 www.dell.com/contactDell.
- 2 Vyberte váš region na interaktivní mapě.
- 3 Vyberte segment pro kontakt.
- 4 Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.

Kontaktování eInstruction

eInstruction poskytuje možnosti technické podpory telefonicky nebo online. Dostupnost se liší podle země, ale e-mail na techsupport@einstruction.com lze nasměrovat správně pro uživatele v jakékoli zemi.

Technická podpora pro software eInstruction v USA

Telefon: 480-443-2214 nebo 800-856-0732

E-mail: Techsupport@einstruction.com

Mezinárodní technická podpora pro software eInstruction, EMEA

Telefon: +33 1 58 31 1065

E-mail: EU.Support@einstruction.com

Webová technická podpora je k dispozici na webu:

www.einstruction.com (v USA)

www.einstruction.de (v Německu)

www.einstruction.fr (ve Francii)

www.einstruction.it (v Itálii)

www.einstruction.es (ve Španělsku)

Kontaktování firmy Crestron

Crestron poskytuje možnosti technické podpory telefonicky nebo online. Dostupnost se liší podle země, ale e-mail na getroomview@crestron.com lze nasměrovat správně pro uživatele v jakékoli zemi.

Technická podpora

V USA a Kanadě

Telefon: 877-516-5394

E-mail: roomviewsupport@crestron.com

Mimo USA a Kanadu

Telefon: +1 201-367-1037

E-mail: roomviewsupport@crestron.com

7

Příloha: Glosář

ANSI lumeny — Standard měření jasů. Vypočítává se tak, že se čtverečný metr obrazu rozdělí na devět stejných obdélníků, změří se hodnota svítivosti (nebo jasů) 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.

Kontrastní poměr — 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/n využívá pásmo 2,4 GHz.

Korekce lichoběžníkového zkreslení — Zařízení, které napravi 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 Graphics Array — 1280 x 800 pixelů.

Index

D

dálkový ovladač 29

Dell

kontaktování 123, 126

H

Hlavní jednotka 7

Objektiv 7

Ovládací panel 7

Přijímače IR signálu 7

Reproduktor 5 W 7

Víčko objektivu 7

Zaostřovací jazýček 7

J

jak kontaktovat společnost Dell
5, 111, 115

N

nabídka na obrazovce 34

ADVANCED SETTINGS
(UPŘESNIT NASTAVENÍ)
38

AUDIO INPUT (VSTUP
ZVUKU) 38

AUTO ADJUST
(AUTOMATICKÁ ÚPRAVA)
36

BRIGHTNESS/CONTRAST

(JAS/KONTRAST) 36

HELP (NÁPOVĚDA) 54

Hlavní nabídka 34

INPUT SOURCE (VSTUPNÍ
ZDROJ) 34

INPUT SOURCE MULTIPLE
DISPLAY (VÍCENÁSOBNÉ
ZOBRAZENÍ VSTUPNÍHO
ZDROJE) 35

LANGUAGE (JAZYK) 54

VIDEO MODE (REŽIM VIDEA)
37

VOLUME (HLASITOST) 37

Nastavení ostření projektoru 26
Zaostřovací kroužek 26

O

odstraňování problémů 108
jak kontaktovat společnost
Dell 108

P

podpora

kontaktní informace
společnosti Dell 123, 126

Připojení projektoru

Bílá tabule 23

k počítači 11

Kabel DC na DC 23

Kabel HDMI 20, 21, 22

Kabel kompozitního videa 18
kabel RS232 13
Kabel S-Video 17
Kabel USB-A na mini USB-B
11, 23
Kabel USB-A na USB-B 14
Kabel VGA na komponentní
video 19
Kabel VGA na VGA 11, 12, 23
Komerční ovladač RS232 22
Laserová opona 23
Napájecí kabel 11, 12, 13, 14,
17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
připojení k počítači pomocí
kabelu RS232 13, 14
připojení kabelem HDMI 20
připojení kabelem S-video 17
připojení komponentním
kabelem 19
připojení kompozitním
kabelem 18

Připojovací porty
konektor HDMI 9
Konektor kompozitního videa
9
Konektor laserové opony 10
Konektor mikrofону 9
Konektor RJ-45 9
konektor RS232 9
Konektor S-video 9
Konektor USB type A pro
prohlížeč USB 9
Konektor USB type B (DoUSB)
pro zobrazení USB 9
Konektor vstupu VGA-A (D-
sub) 9

konektor vstupu VGA-B (D-
sub) 9
Konektor výstupu VGA
(monitorová smyčka) 9
Mini USB pro vzdálenou myš,
funkci Interactive a
upgrade firmwaru. 9
Vstupní audio-A konektor 9
Vstupní audio-B konektor 9
Vstupní konektor zvuku-A
levého kanálu 10
Vstupní konektor zvuku-A
pravého kanálu 9
Vstupní konektor zvuku-B
levého kanálu 9, 10
Vstupní konektor zvuku-B
pravého kanálu 9
výstupní audio konektor 9

T

Technické údaje
Hlučnost 118
Hmotnost 118
I/O konektory 119
Jas 117
Kontrastní poměr 117
Množství zobrazitelných
barev 117
Napájení 118
Objektiv 117
Počet pixelů 117
Pracovní prostředí 119
Příkon 118
Projekční vzdálenost 117
Protokol RS232 121
Rovnoměrnost osvětlení

- plochy obrazu 117
- rozměry 118
- Rychlost barevného disku 117
- Světelná technologie 117
- Velikost promítaného obrazu
117
- Video kompatibilita 118
- Zvuk 118
- telefonní čísla 123

V

- Výměna lampy 115

Z

- zapnutí/vypnutí projektoru
 - vypnutí projektoru 25
 - zapnutí projektoru 25