

**Dell™ mobilní projektor
(M900HD)
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 změnám 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 a DLP BrilliantColor 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.

Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka společnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

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: Dell mobilní projektor (M900HD)

Červenec 2013 Rev. A00

Obsah

1	Váš projektor Dell	4
	O vašem projektoru	5
2	Zapojení projektoru	7
	Připojení k počítači	8
	Připojení k chytrému telefonu nebo tabletu pomocí Wi-Fi	10
	Připojení DVD přehrávače	11
	Připojení k multimédiím	12
3	Používání projektoru	14
	Zapnutí projektoru	14
	Vypnutí projektoru	14
	Nastavení promítaného obrazu	15
	Nastavení ostření projektoru	16
	Nastavení velikosti promítaného obrazu	17
	Používání ovládacího panelu	19
	Používání dálkového ovladače	21
	Vložení baterie do dálkového ovladače	23
	Dosah dálkového ovladače	24
	Používání nabídky na obrazovce	25
	Multimédia - úvod	36
	Instalace Intel® Wireless Display (WiDi)	45
	Instalace Wi-Fi Display	49
	Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)	61
	Vytvořit aplikační token	72
4	Odstraňování problémů s projektozem	73
	Vodící signály	77
5	Technické údaje	78
6	Kontaktní informace společnosti Dell	82
7	Příloha: Glosář	83

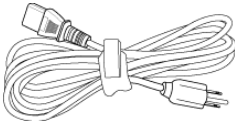
1

Váš projektor Dell

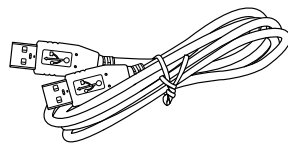
Váš projektor se dodává s tímto vyobrazeným příslušenstvím. Ujistěte se, že máte vše, a kontaktujte společnost Dell™ v případě, že něco chybí.

Obsah balení

Napájecí kabel



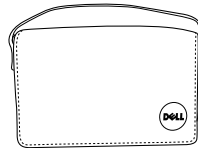
1,2 m Kabel USB (USB-A na USB-A)



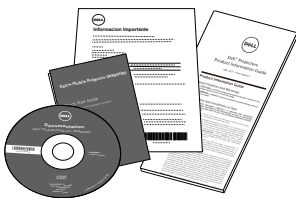
Dálkový ovladač



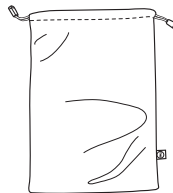
Přenosná brašna



Disk CD s uživatelskou příručkou a dokumentací

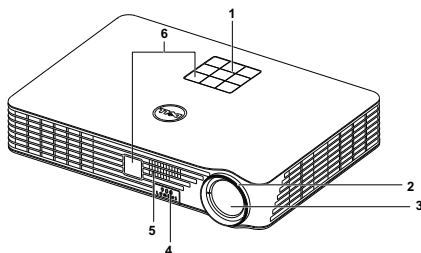


Kryt pouzdra

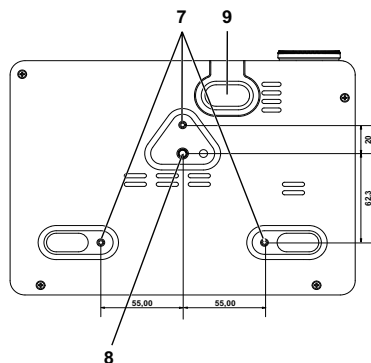


O vašem projektoru

Pohled shora



Pohled zdola



- | | |
|---|---|
| 1 | Ovládací panel |
| 2 | Zaostřovací kroužek |
| 3 | Objektiv |
| 4 | Polohovací tlačítko pro nastavení výšky |
| 5 | Reproduktor 3 W |
| 6 | Přijímače IR signálu |
| 7 | Montážní otvory pro stropní instalaci: Otvor pro šroub M3 x 6,5 mm hloubka.
Doporučená momentová síla <15 kgf-cm |
| 8 | Montážní otvor pro stativ: Vložte matici 1/4"*20 UNC |
| 9 | Podpěrná noha |

△ 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 Neotírejte objektiv alkoholem.
- 10 Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti kardiostimulátorů.
- 11 Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti zdravotnického vybavení.
- 12 Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti mikrovlnných trub.

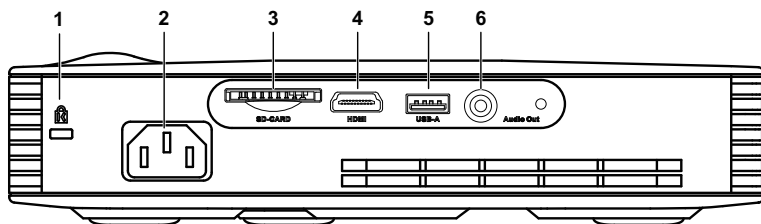


POZNÁMKA:

- Stropní montáž projektoru neprovádějte vlastními silami. Stropní montáž musí provést kvalifikovaný technik.
- Doporučená sada pro stropní montáž (objednací číslo: C3505). Další informace najdete na webu Odborné pomoci společnosti Dell na adrese dell.com/support.
- Další informace viz Bezpečnostní zásady dodané s projektorem.
- Projektor M900HD lze používat pouze ve vnitřních prostorech.

2

Zapojení projektoru



1 Slot pro bezpečnostní kabel

2 Konektor napájení

3 Otvor na kartu SD pro přehrávání multimédií (Video/ Hudba/ Fotografie/ Prohlížeč Office)

4 Konektor HDMI

5 Konektor USB typu A pro USB zobrazení, přehrávání multimédií (Video/Hudba/Fotografie/Prohlížeč Office), přístup k paměťovému úložišti USB (jednotka USB flash/vnitřní paměť) a upgrade firmwaru projektoru

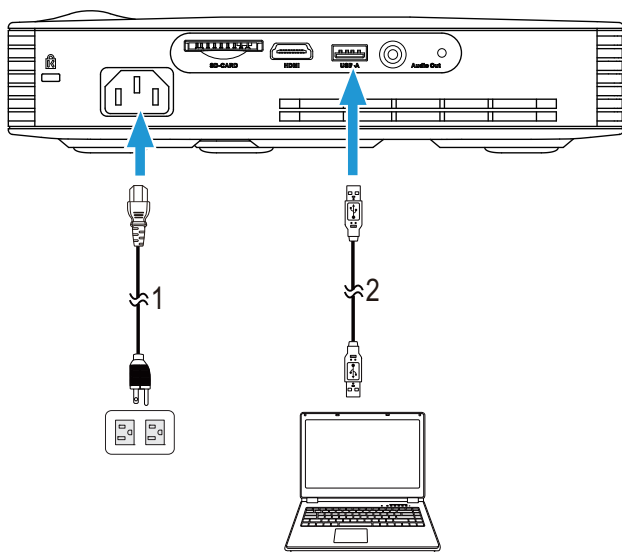
6 Konektor výstupu zvuku



UPOZORNĚNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění bezpečnostních pokynů na straně 5.

Připojení k počítači

Připojení k počítači pomocí kabelu USB

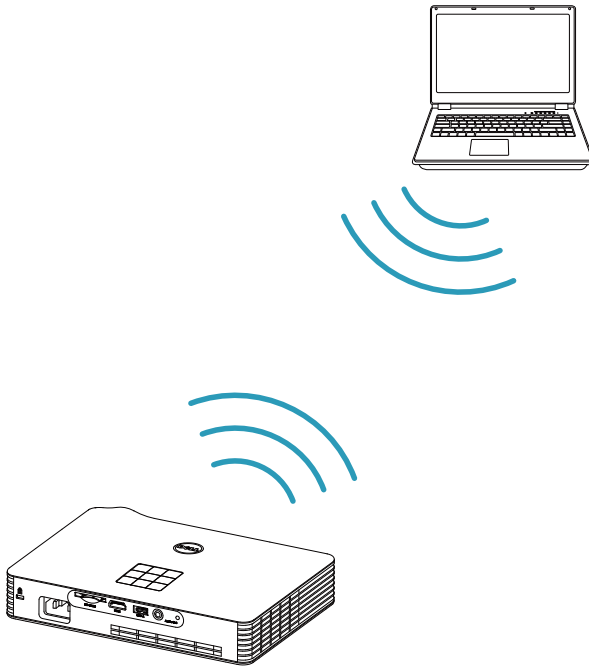




-
- 1 Napájecí kabel
 - 2 Kabel USB-A na USB-A
-



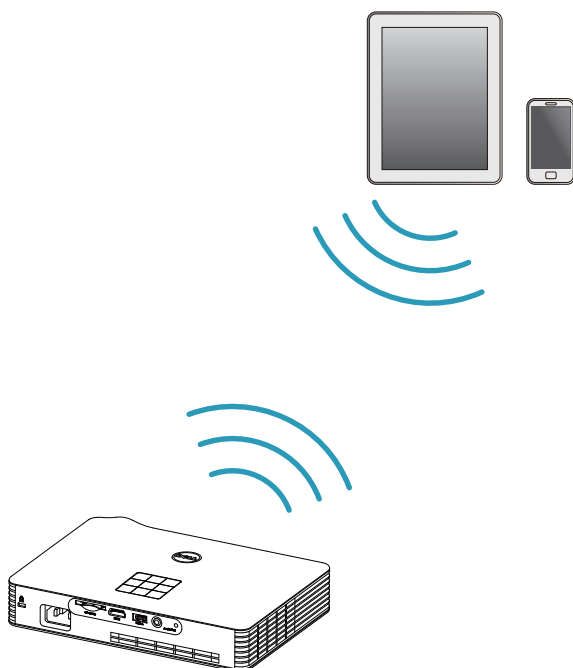
POZNÁMKA: Technologie Plug and Play. S projektorem je dodáván pouze jeden kabel USB (typ A na A). Dodatečný kabel USB (typ A na A) lze zakoupit na webu společnosti Dell na www.dell.com.

Připojení počítače prostřednictvím Intel® WiDi nebo Wi-Fi



-  **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.

Připojení k chytrému telefonu nebo tabletu pomocí Wi-Fi



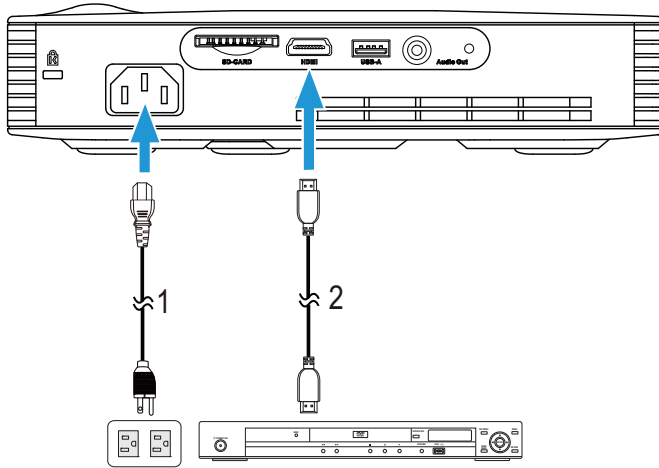
POZNÁMKA: Dell M900HD podporuje funkce MobiShow a WiFi-Doc. Tyto aplikace přenášejí bezdrátově podporovaný obsah ze zařízení Android nebo iOS. Po nainstalování a spuštění aplikace v mobilním zařízení aktivujte Wi-Fi ve vašem mobilním zařízení a připojte jej k síti projektoru, Dell M900HD. Další informace najdete na webu podpory Dell Support na adrese dell.com/support.

Podporované soubory:

MobiShow	Formát fotografie	Formát PtG
	JPEG/JPG	PtG2
WiFi-Doc	Formát dokumentu	Formát obrázku
	MS Word/Excel/PowerPoint/PDF/text	JPEG/JPG

Připojení DVD přehrávače

Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu HDMI



1 Napájecí kabel

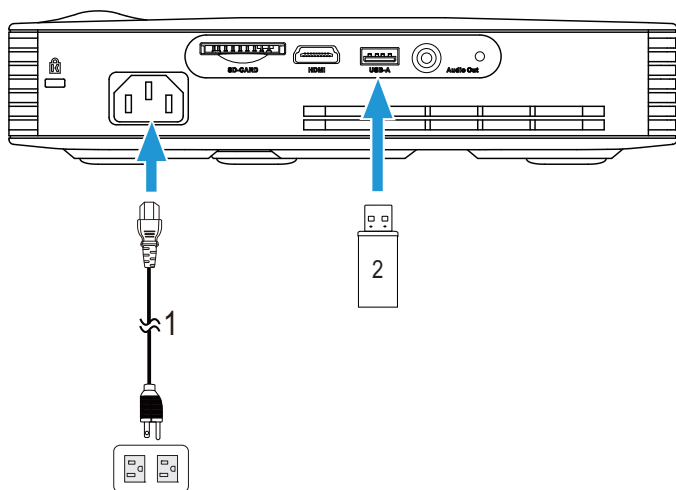
2 Kabel HDMI



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

Připojení k multimédiím

Připojení multimédií pomocí disku USB Flash

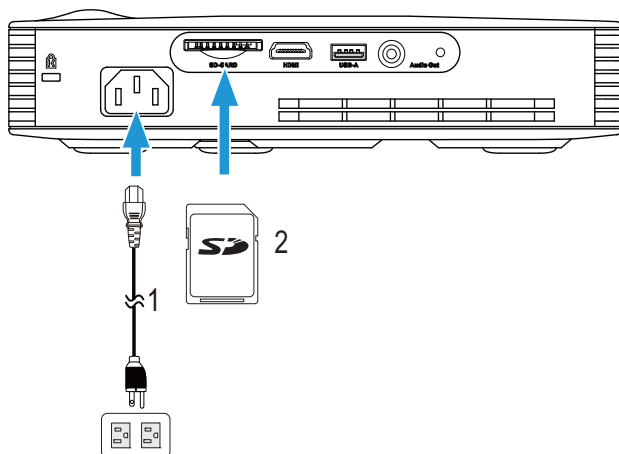


- 1 Napájecí kabel
- 2 Disk USB flash



POZNÁMKA: Disk USB flash není dodán s projektorem.

Připojení multimédií pomocí karty SD



1 Napájecí kabel

2 Karta SD



POZNÁMKA: Karta SD není dodávána s projektorem.

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 7.
- 2 Stiskněte tlačítko **Napájení** (viz "Používání ovládacího panelu" na straně 19 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 7.
- 5 Ve výchozí konfiguraci je jako vstupní zdroj projektoru nastaveno Intel® WiDi. Podle potřeby změňte vstupní zdroj projektoru.
- 6 Jestliže je připojeno více zdrojů signálu, použijte tlačítko Source (Zdroj) na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu a zvolte požadovaný vstup. Informace o umístění tlačítka Source (Zdroje) viz "Používání ovládacího panelu" na straně 19 a "Používání dálkového ovladače" na straně 21.

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 (Nabídka).

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

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

4 Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a od projektoru.

Nastavení promítaného obrazu

Zvýšení projektoru

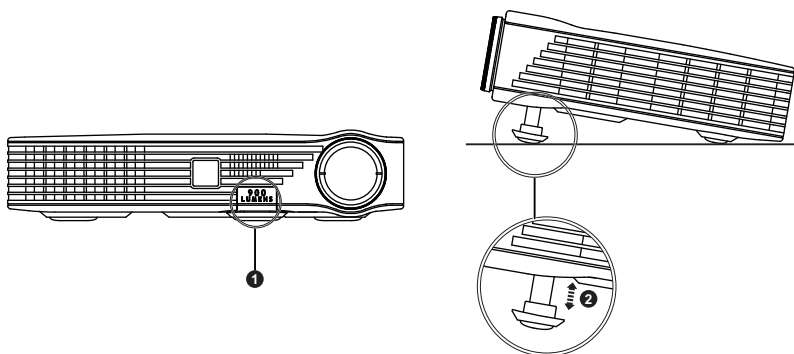
1 Stiskněte **polohovací** tlačítko.

2 Zvedněte projektor do požadovaného zobrazovacího úhlu, poté uvolněte tlačítko a zajistěte podpěrnou nohu v požadované pozici.

Snížení výšky projektoru

1 Stiskněte **polohovací** tlačítko.

2 Snižte projektor, poté uvolněte tlačítko a zajistěte podpěrnou nohu v požadované pozici.

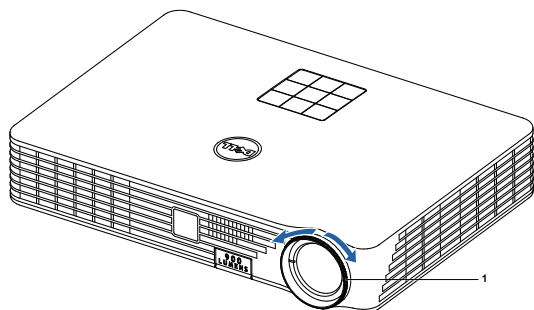


-
- | | |
|---|---|
| 1 | polohovací tlačítko |
| 2 | Podpěrná noha (úhel náklonu: 0 až 9,6 stupně) |
-

Nastavení ostření projektoru

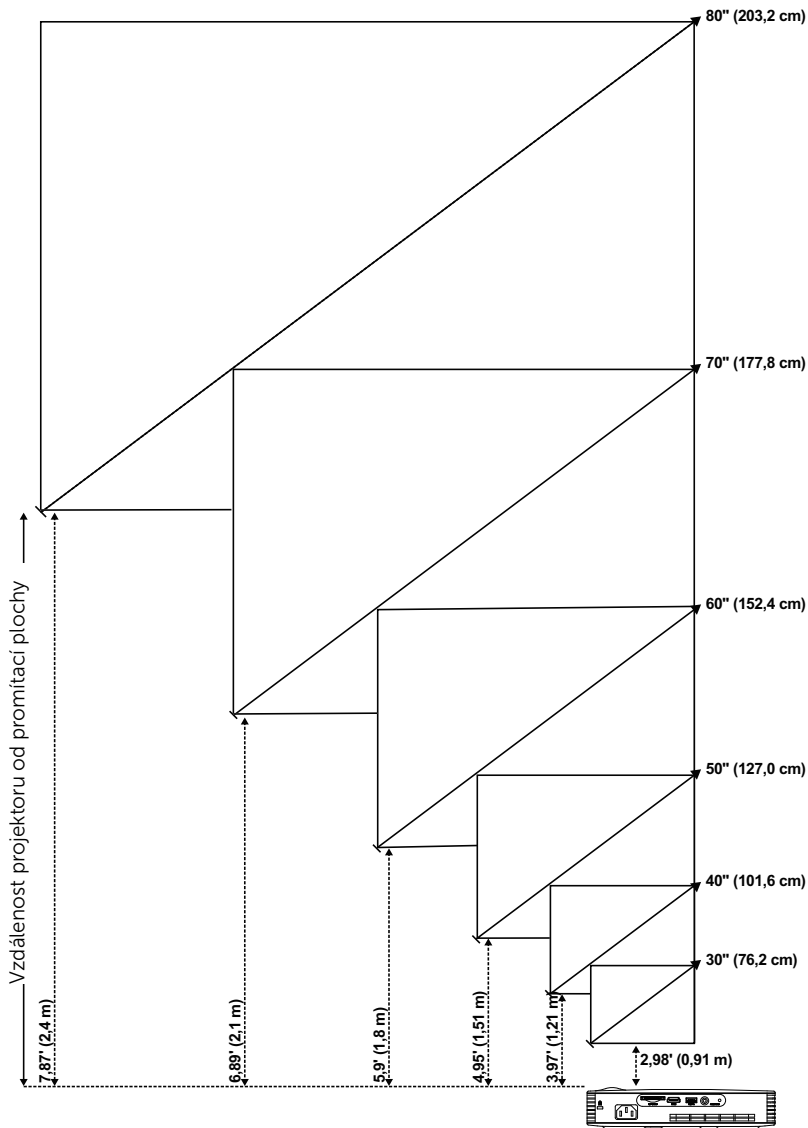
△ UPOZORNĚNÍ: Dříve, než budete s projektorem pohybovat nebo než ho vložíte do přenosné brašny, ujistěte se, že je podpěrná noha zcela zasunutá. Vyhněte se tak poškození projektoru.

1 Otáčejte zaostřovací kroužek tak dlouho, až je obraz ostrý. Projektor dokáže zaostřit na vzdálenosti 2,98 stop až 7,87 stop (91 cm až 240 cm).



1 Zaostřovací kroužek

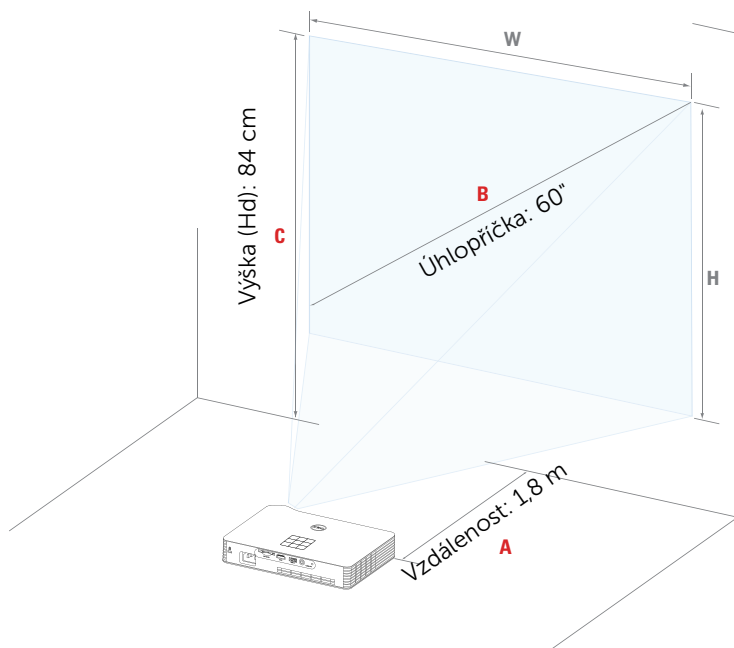
Nastavení velikosti promítaného obrazu



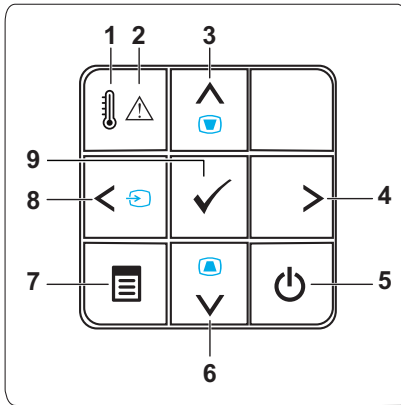
Požadovaná vzdálenost (m) <A>	Velikost obrazu		Výška
	Úhlopříčka (palce) 	Š (cm) x V (cm)	Od dolního k hornímu okraji obrazu (cm) <C>
0,91	30	65 x 41	43
1,21	40	86 x 54	57
1,51	50	108 x 67	71
1,8	60	129 x 80	84
2,1	70	150 x 94	98
2,4	80	171 x 107	113



* Tento graf má pouze informativní charakter.





* Offset poměr 105±5%



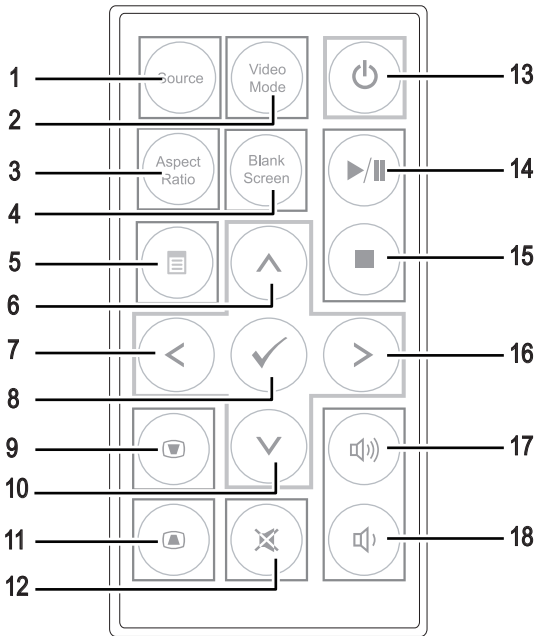
Používání ovládacího panelu









1	Indikátor LED TEMP (TEPLOTA)	Jestliže oranžový indikátor TEPLOTA svítí nebo bliká, pravděpodobně došlo k některému z následujících problémů: <ul style="list-style-type: none">• Vnitřní teplota projektoru je příliš vysoká Podrobnější informace najdete v částech "Odstraňování problémů s projektořem" na straně 73 a "Vodící signály" na straně 77.
2	Indikátor LED chyby	Indikátor LED chyby bliká oranžově, došlo k závadě některého RGB LED. Projektor se automaticky vypne.
3	Nahoru  / Úprava lichoběžníkového zkreslení	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display). Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+/-40 stupňů).
4	Vpravo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
5	Napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru. Podrobnější informace najdete v částech "Zapnutí projektoru" na straně 14 a "Vypnutí projektoru" na straně 14.

6	Dolů  / úprava lichoběžníkového zkreslení	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display). Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+/-40 stupňů).
7	Nabídka 	Stisknutím aktivujete nabídku OSD. K navigaci v rámci nabídky použijte směrová tlačítka a tlačítko Nabídka.
8	Vlevo  / Zdroj	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display). Když je k projektoru připojeno více zdrojů, lze stisknutím přepínat mezi zdroji Intel® WiDi, W-iFi, DoUSB, HDMI, USB, SD a vnitřní paměti.
9	Zadat/potvrdit 	Stisknutím potvrďte vybranou položku.

Používání dálkového ovladače

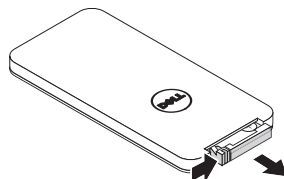


1 Source	Stisknutím tlačítka můžete přepínat mezi analogovým zdrojem RGB, kompozitním zdrojem a zdrojem HDMI.
2 Video Mode	<p>Tento projektor má přednastavené konfigurace optimalizované pro zobrazování dat (snímky prezentace) nebo videa (filmy, hry atd.).</p> <p>Stisknutím tlačítka Video Mode můžete 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>

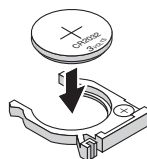
3	Aspect ratio	Stisknutím změníte poměr stran zobrazeného obrazu.
4	Blank screen	Stisknutím skryjete/obnovíte obraz.
5	Nabídka	Stisknutím aktivujete nabídku OSD.
6	Nahoru 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
7	Vlevo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
8	Zadat/potvrdit	Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
9	Úprava lichoběžníkového zkreslení	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+/-40 stupňů).
10	Dolů 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
11	Úprava lichoběžníkového zkreslení	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+/-40 stupňů).
12	Ztlumit	Chcete-li vypnout nebo zapnout reproduktor projektoru, stiskněte tlačítka vypnutí zvuku.
13	Napájení	Slouží k zapnutí a vypnutí projektoru. Podrobnější informace najdete v částech "Zapnutí projektoru" na straně 14 a "Vypnutí projektoru" na straně 14.
14	Přehrát/pozastavit 	Stisknutím přehrajete/pozastavíte multimediální soubor.
15	Zastavit 	Stisknutím zastavíte přehrávání multimediálního souboru.
16	Vpravo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).
17	Zvýšit hlasitost	Stisknutím tohoto tlačítka hlasitost zvýšíte.
18	Snižit hlasitost	Stisknutím tlačítka hlasitost snížíte.


Vložení baterie do dálkového ovladače

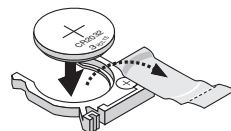
- 1 Stlačte boční uvolňovač pevně dolů a vysuňte držák baterie.



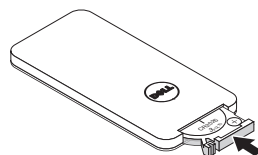
- 2 Vložte knoflíkovou baterii CR2025 a správně zorientujte polaritu podle značek v držáku baterie.



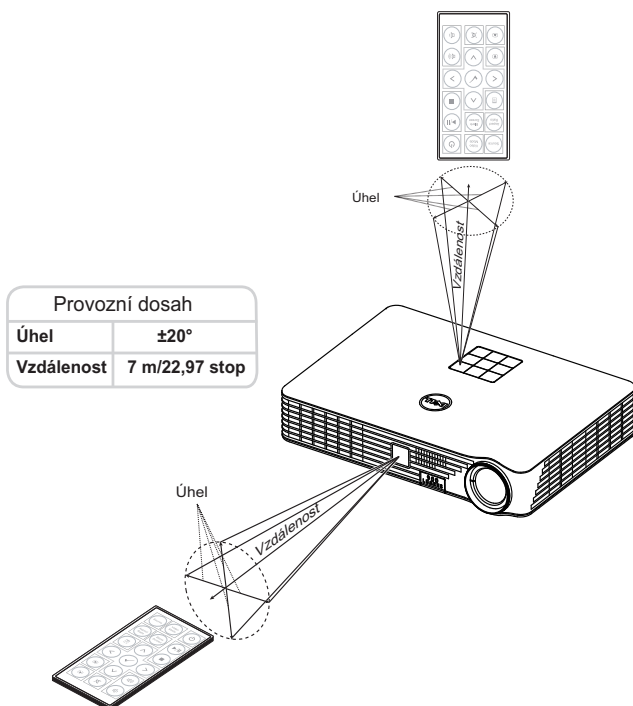
-  **POZNÁMKA:** Používáte-li dálkový ovladač poprvé, je mezi baterií a jejím kontaktem vložena plastová přepážka. Před použitím vyjměte přepážku.



- 3 Vložte držák baterie zpět.



Dosah dálkového ovladače



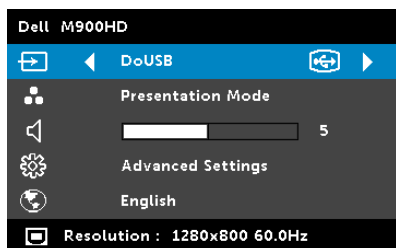
POZNÁMKA: Skutečný dosah se může mírně lišit od schématu. V případě vybité baterie rovněž nebude možné řádně ovládat projektor pomocí dálkového ovladače.

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 Nabídka na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači vstupte do Main Menu (Hlavní nabídka).
- Chcete-li vybrat volbu, stiskněte tlačítka \uparrow nebo \downarrow na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
- Pomocí tlačítek \leftarrow nebo \rightarrow na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači upravte nastavení.
- Chcete-li ukončit nabídku OSD, stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

INPUT SOURCE (VSTUPNÍ ZDROJ)

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



INTEL® WiDi—Stisknutím \checkmark přejděte na obrazovku průvodce projektoru Intel® WiDi (výchozí).

Wi-Fi—Stisknutím \checkmark přejděte na obrazovku bezdrátového průvodce projektoru.

DoUSB—Umožňuje zobrazit obrazovku počítače/notebooku v

projektoru prostřednictvím kabelu USB.



Poznámka: Pokud se DoUSB nezobrazuje, viz "Odstraňování problémů" na straně 73.

HDMI—Při stisknutí tlačítka \checkmark bude rozpoznán signál HDMI.

USB—Umožňuje přehrávat soubory s fotografiemi, hudbou nebo videem z disku USB flash. Viz "Multimédia - úvod" na straně 36.

SD—Umožňuje přehrávat soubory s fotografiemi, hudbou nebo videem z karty SD. Viz "Multimédia - úvod" na straně 36.

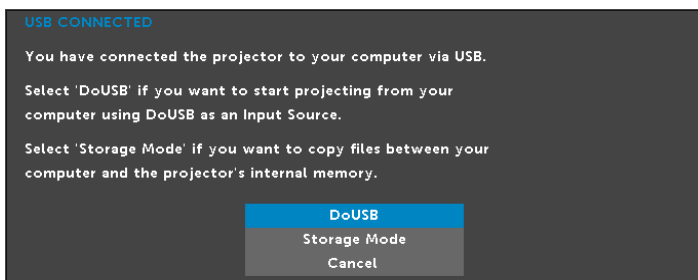
INTERNAL MEMORY (VNITŘNÍ PAMĚŤ)—Umožňuje přehrávat soubory s fotografiemi, hudbou nebo videem z vnitřní paměti projektoru. Viz "Multimédia - úvod" na straně 36.



Poznámka:

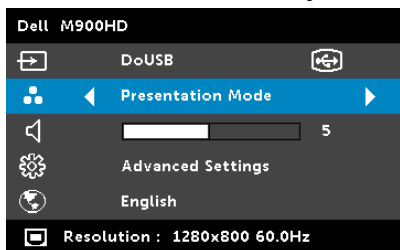
STORAGE MODE (REŽIM ÚLOŽIŠTĚ)—Rovněž lze připojit kabel USB ke zdroji vnitřní paměti a kopírovat, odstraňovat, přesouvat a provádět další příkazy z počítače do vnitřní paměti projektoru a karty SD.

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



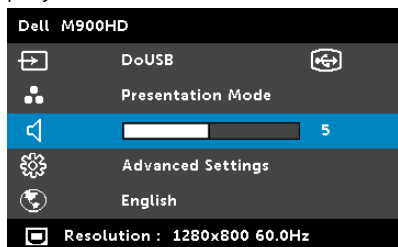
VIDEO MODE (REŽIM VIDEO)

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



VOLUME (HLASITOST)

Nabídka Volume (Hlasitost) umožňuje upravovat nastavení hlasitosti projektoru.



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

ADVANCED SETTINGS (UPŘESNIT NASTAVENÍ)

Nabídka Advanced Settings (Upřesnit nastavení) umožňuje měnit nastavení **Image (Obraz)**, **Display (Zobrazení)**, **Projector (Projektor)**, **Menu (Nabídka)**, **Power (Napájení)** a **Information (Informace)**

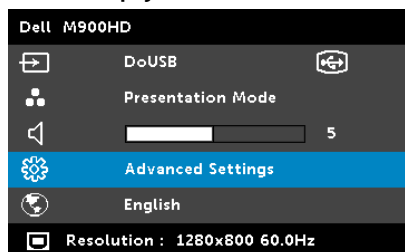





IMAGE SETTINGS (NASTAVENÍ OBRAZU)—Výběrem a stisknutím ✓ aktivujete nastavení obrazu. Nabídka nastavení obrazu obsahuje následující volby:




Advanced Settings		Dell M900HD
Image Settings	Brightness	▶ 50
Display Settings	Contrast	▶ 50
Projector Settings	Color Temperature	▶ Mid
Menu Settings	White Intensity	▶ 10
Power Settings		
Information		

Resolution : 1280x800 60.0 Hz

BRIGHTNESS (JAS)—Stisknutím  a  upravte jas obrazu.


CONTRAST (KONTRAST)—Stisknutím  a  upravte kontrast zobrazení.

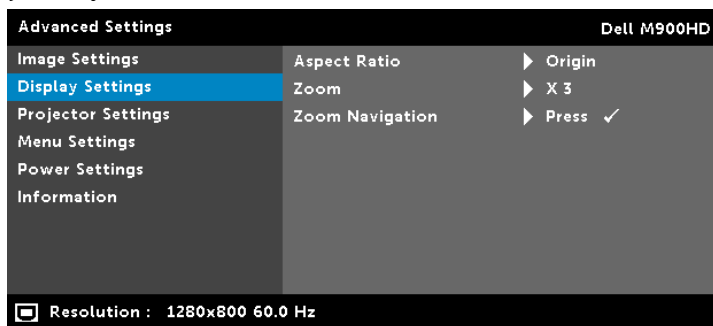
COLOR TEMPERATURE (TEPLOTA BAREV)—Umožňuje upravit teplotu barev. Čím je teplota barev vyšší, tím obraz vypadá chladnější; čím je teplota barev nižší, tím obraz vypadá teplejší.

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



Poznámka: Nastavíte-li položky **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Color Temperature (Teplota barev)**, a **White Intensity (Intenzita bílé)**, projektor se automaticky přepne na Custom mode (Vlastní režim).

DISPLAY SETTINGS (NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ)—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.

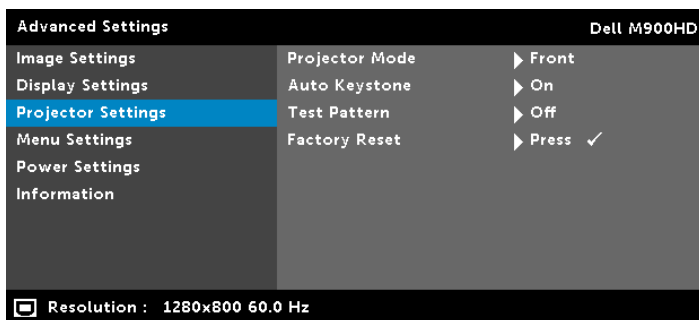
ZOOM—Stisknutím  a  zvětšete a zobrazte obraz.



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

Pomocí procházejte promítací plochu.

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







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

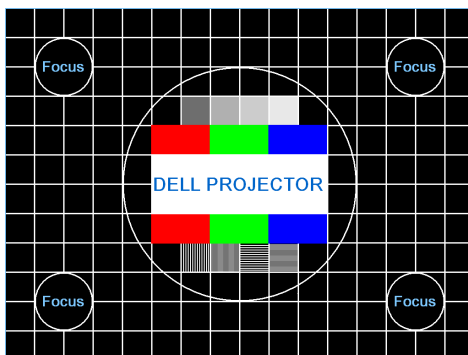
- Rear Projection-Desktop (Zezadu – stolní provedení) – zobrazení je směrově obráceno pro projekci zezadu na průsvitné plátno.
- Rear Projection-Ceiling Mount (Zezadu – montáž na strop) – zobrazení je směrově obráceno podle osy x i y. Můžete promítat zezadu na průsvitné plátno z projektoru zavěšeného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

AUTO KEYSTONE (AUTOMATICKÁ ÚPRAVA LICHOBĚŽNÍKOVÉHO ZKRESLENÍ)—Výběrem **On (Zapnuto)** bude automaticky upraveno zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru.

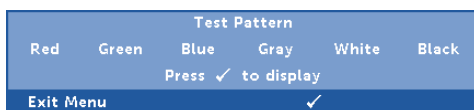
TEST PATTERN (TESTOVACÍ VZOR)—Testovací vzor slouží k testování zaostření a rozlišení.


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

Test Pattern 1 (Testovací vzor 1):




Test Pattern 2 (Testovací vzor 2):

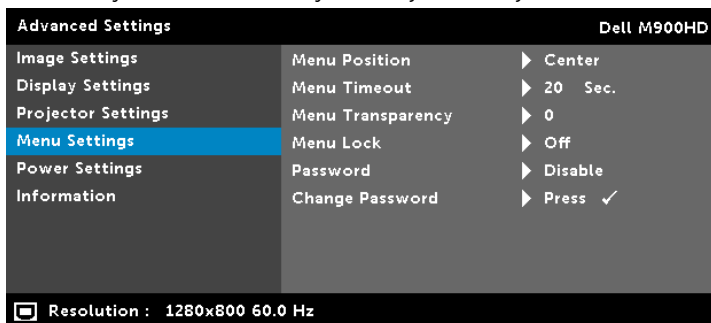


FACTORY RESET (OBNOVA VÝCHOZÍHO NASTAVENÍ)—Výběrem volby Confirm (Potvrdit) a stisknutím  obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení. Zobrazí se následující výstražná zpráva:



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

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.

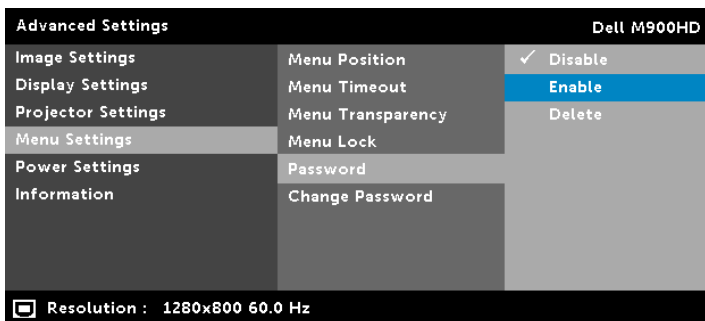
MENU TRANSPARENCY (PRŮHLEDNOST NABÍDKY)—Umožňuje změnit úroveň průhlednosti pozadí OSD.

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

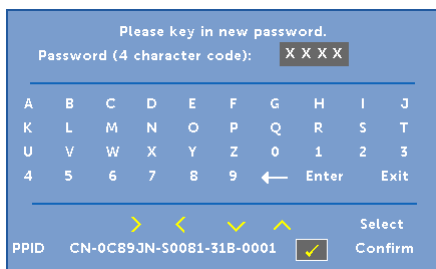
PASSWORD (HESLO)—Je-li ochrana heslem aktivována, po připojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapnutí projektoru se zobrazí obrazovka Password Protect (Ochrana heslem) s výzvou k zadání hesla. Standardně je tato funkce deaktivována. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem Enable (Aktivovat). 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 4místné 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.
- NOTE:** 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	

PPID CN-0CB9JN-50081-31B-0001 Select 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	


PPID CN-0CB9JN-50081-31B-0001 Select Confirm

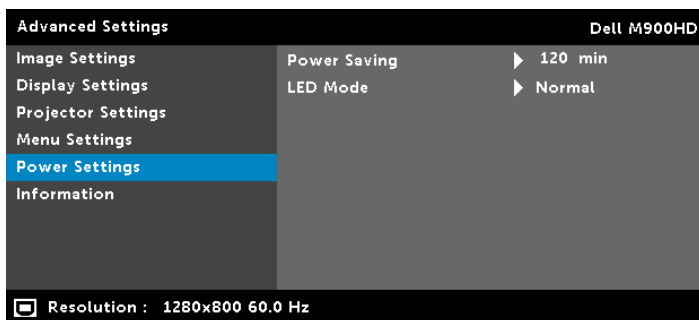
Please key in new password again.

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	

PPID CN-0CB9JN-50081-31B-0001 Select Confirm

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



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 stiskněte libovolné tlačítko.

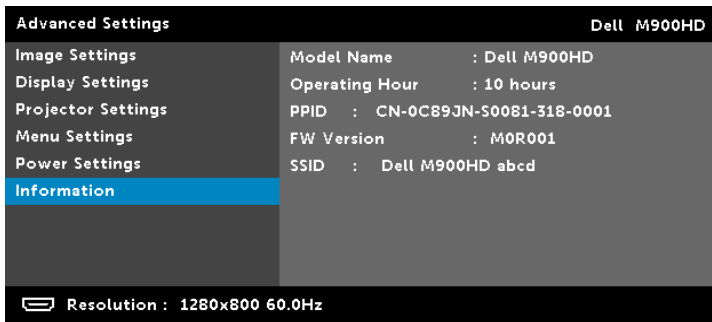
Rovněž můžete nastavit odlišnou dobu přechodu do úsporného režimu. Doba přechodu do úsporného režimu je interval, po který má projektor čekat na signál.

Pokud v tomto intervalu není rozpoznán vstupní signál, projektor se automaticky zapne. Projektor můžete zapnout stisknutím tlačítka Power (vypínač).

LED MODE (REŽIM LED)—Umožňuje vybrat mezi režimem **Normal (Normální)** nebo **ECO (Úsporný režim)**.

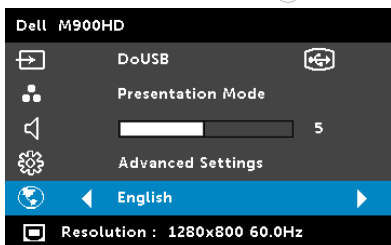
Normální režim funguje na plný výkon. Úsporný režim funguje na nižší výkon, což může prodloužit životnost světelné diody LED, zajistit tišší chod projektoru a tlumenější světelný výkon na promítací ploše.

INFORMATION (INFORMACE)—V nabídce Information (Informace) se zobrazují aktuální nastavení projektoru M900HD.



LANGUAGE (JAZYK)

Umožňuje nastavit jazyk nabídky OSD. Stisknutím ◀ a ▶ můžete vybírat různé jazyky a stisknutím ✓ můžete změnit jazyk.



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 YUV422 YUV440 YUV444	8000 x 8000
	progresivní	YUV420 YUV422 YUV440 YUV444	8000 x 8000


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
MPEG-4	1920 x 1080, 30 sn./s	20 Mb/s	1080p, 60 Hz	Layer 3
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

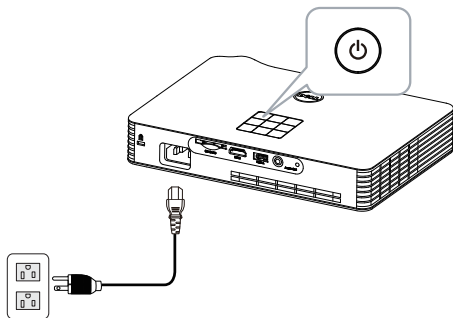
Typ hudby (název přípony)	Max. vzorkovací frekvence (KHz)	Max. přenosová rychlost (kb/s)
LPCM	48 KHz	320 kb/s
MPEG-1 Layer 3	48 KHz	320 kb/s
WMA	48 KHz	320 kb/s
WAV	48 KHz	320 kb/s
OGG	48 KHz	320 kb/s

Pokyny pro konfiguraci typu souboru pro multimédia s USB

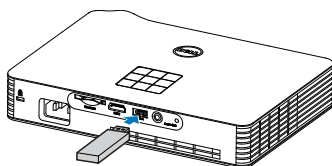
 **Poznámka:** Chcete-li používat multimediální funkci USB, musí být k projektoru připojen disk USB.


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

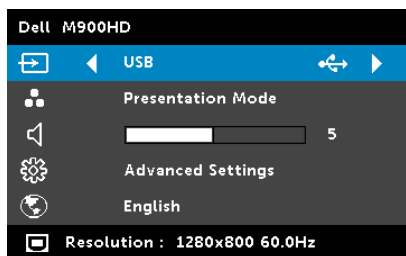
- 1 Připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte projektor.



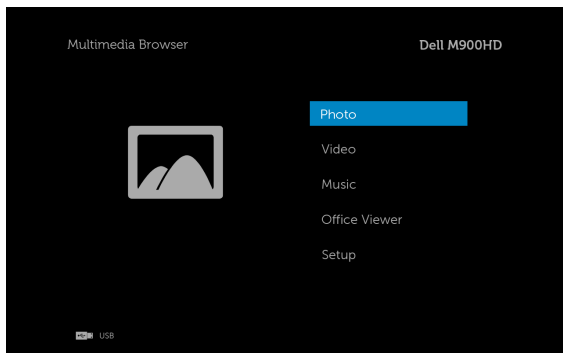
- 2 Připojte **disk USB flash** k projektoru.



- 3 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)**, vyberte volbu **USB** a stiskněte tlačítko .




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



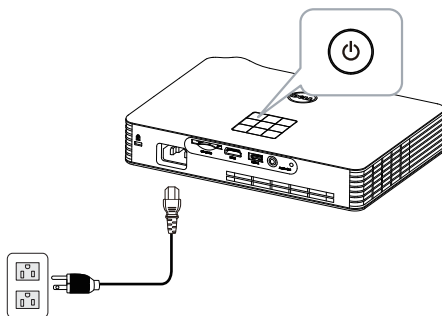
- 4 Vyberte soubory multimédií: **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Hudba)**, nebo **Office Viewer (Prohlížeč Office)**, a potom stisknutím tlačítka spusťte přehrávání. Nebo vyberte volbu **Setup (Nastavení)** a změňte nastavení multimédií. Viz „Nastavení multimédií“ na straně 44.

Pokyny pro konfiguraci typu souboru pro multimédia s kartou SD

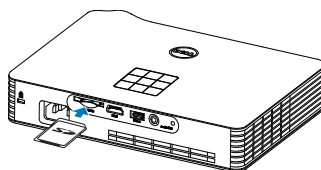
 **Poznámka:** Chcete-li používat multimediální funkci SD, musí být k projektoru připojena karta SD.

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

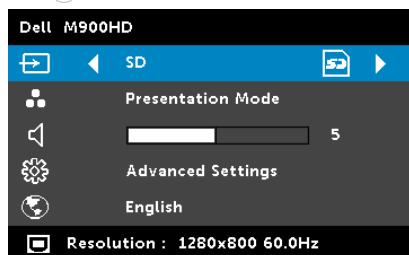
- 1 Připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte projektor.



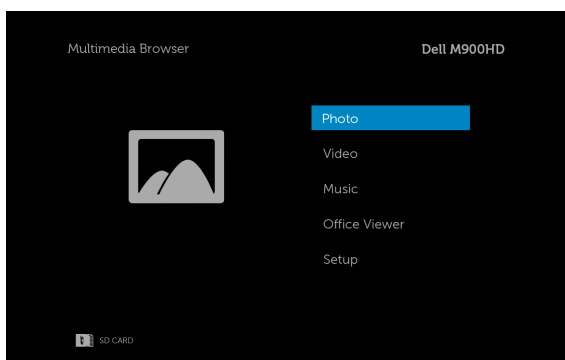
- 2 Připojte **kartu SD** k projektoru. Po připojení karty SD se zdroj vstupu obrazu automaticky přepne na obrazovku SD.



- 3 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)**, vyberte volbu **SD** a stiskněte tlačítko ✓.



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

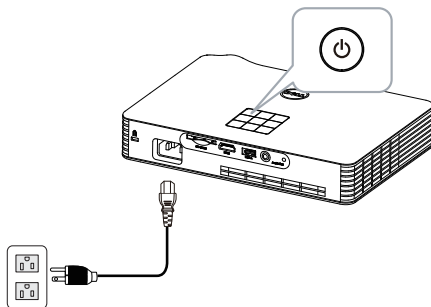


- 4 Vyberte soubory multimédií: **Photo (Foto)**, **Video**, **Music (Hudba)**, nebo **Office Viewer (Prohlížeč Office)**, a potom stisknutím tlačítka ✓ spusťte přehrávání. Nebo vyberte volbu **Setup (Nastavení)** a změňte nastavení multimédií. Viz „Nastavení multimédií“ na straně 44.

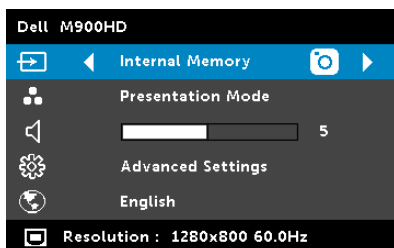
Pokyny pro konfiguraci typu souboru pro multimédia s vnitřní pamětí

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

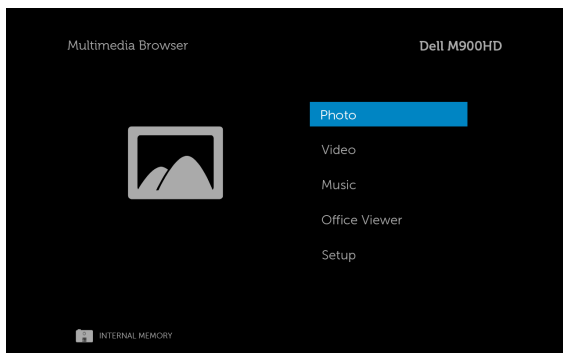
- 1 Připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte projektor.



- 2 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)**, vyberte volbu **Internal Memory (Vnitřní paměť)** a stiskněte tlačítko .



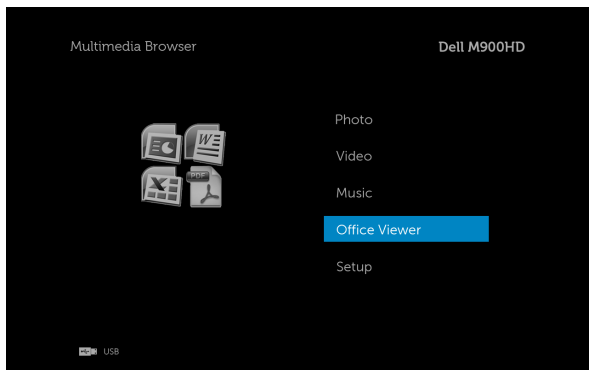
Zobrazí se **Internal Memory Screen (Obrazovka vnitřní paměti)** (viz níže):




- 3 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 44.







Prohlížeč Office pro USB, SD 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 ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači vybírejte.

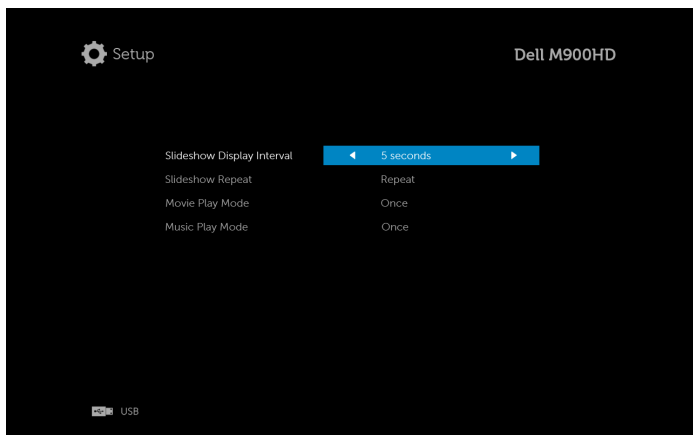
Tlačítko	Nahoru 	Dolů 	Vlevo 	Vpravo 	Zadat/po tvrdit 	Nabídka 
	Žádná funkce	Žádná funkce	Předchozí stránka	Další stránka	Žádná funkce	Zpět na předchozí nabídku

Konfigurace multimédií pro USB, kartu SD a vnitřní paměť

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



Poznámka: Nabídka konfigurace multimédií a nastavení jsou pro USB, kartu SD a vnitřní paměť stejná.



SLIDESHOW DISPLAY INTERVAL (INTERVAL PŘEHRÁVÁNÍ PREZENTACE)—

Stisknutím tlačítka \leftarrow nebo \rightarrow 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 \leftarrow nebo \rightarrow vyberte opakování prezentace **Repeat (Opakovat)** nebo **No Repeat (Neopakovat)**.

MOVIE PLAY MODE (REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ FILMU)—Stisknutím tlačítka \leftarrow nebo \rightarrow vyberte režim přehrávání filmu. K dispozici jsou následující možnosti: **Once (Jednou)**, **Loop one (Smyčka 1)**, **Loop all (Smyčka vše)** a **Shuffle (Náhodně)**.

MUSIC PLAY MODE (REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY)—Stisknutím tlačítka \leftarrow nebo \rightarrow vyberte režim přehrávání filmu. K dispozici jsou následující možnosti: **Once (Jednou)**, **Loop one (Smyčka 1)**, **Loop all (Smyčka vše)** a **Shuffle (Náhodně)**.

Instalace Intel® Wireless Display (WiDi)



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

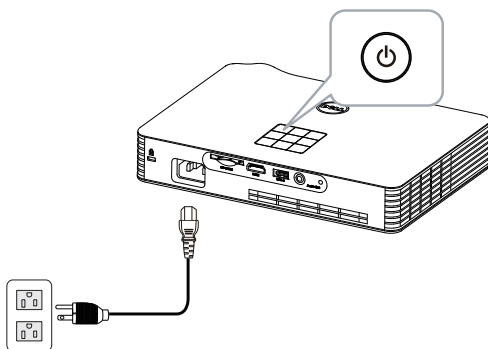
Systémová součást	Požadavek
Procesor	JEDEN z následujících procesorů pro mobilní zařízení: 3. generace procesorů Intel® Core™: všechny procesory pro mobilní zařízení 3. generace procesorů Intel® Core™ i7: 640M; 660LM; 640LM; 620LM; 620M; 610E; 690UM; 680UM; 660UM; 640UM; 620UM; 660UE; 3610QM; 3770T; 3820QM; 3840QM; 2710QE; 2820QM; 2720QM; 2635QM; 2630QM; 2657M; 2649M; 2629M; 2620M; 2617M; 2540M; 2520M; 2510E; 2640LM; 2620LM; 2630UM; 2610UM; 2530UM; 2920XM 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 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
Grafika	Grafická karta Intel® HD
Bezdrát	JEDEN z následujících: Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030, 2200 nebo 2230 Intel® Centrino® Wireless-N 2200 for Desktop Intel® Centrino® Advanced-N 6200, 6205, 6230 nebo 6235 Intel® Centrino® Advanced-N 6205 for Desktop Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150 Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 Intel® Centrino® Ultimate-N 6300

Systémová součást	Požadavek
Software	Je vyžadováno, aby byly předinstalovány a aktivovány technologie Intel® My Wi-Fi (Intel® MWT) a Intel® Wireless Display.
Operační systém	Windows 7 (64 bitů), Home Premium, Ultimate nebo Professional Windows 7 (32 bitů), Home Premium, Ultimate, Professional nebo Basic Windows 8 32bitová a 64bitová vydání

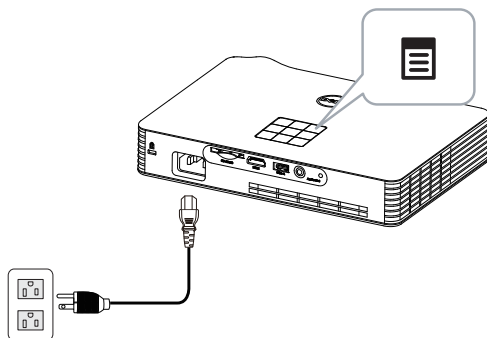
Další informace viz webové stránky Intel® WiDi na adrese www.intel.com/go/widi.

Aktivace technologie Intel® WiDi v projektoru

- 1 Připojte napájecí kabel a stiskněte vypínač.

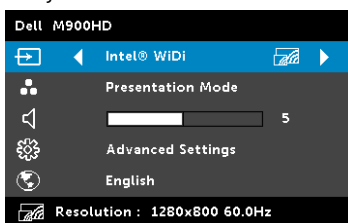


- 2 Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.

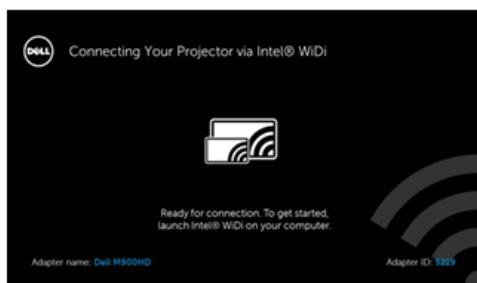


 **Poznámka:** Pomocí tlačítek , ,  a  procházejte a pomocí tlačítka  vyberte.

- 3 Vyberte vstupní zdroj **Intel® WiDi**.



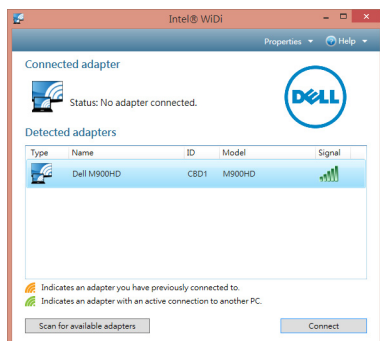
Zobrazí se obrazovka průvodce **Intel® WiDi Guide Screen** (viz níže):



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

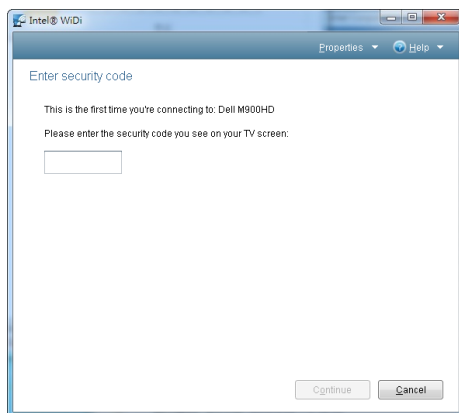
Spuštění Intel® WiDi v počítači

- 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 M900HD.



Login (Přihlášení)

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



Instalace Wi-Fi Display



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 10.5~10.8

Minimální hardware:

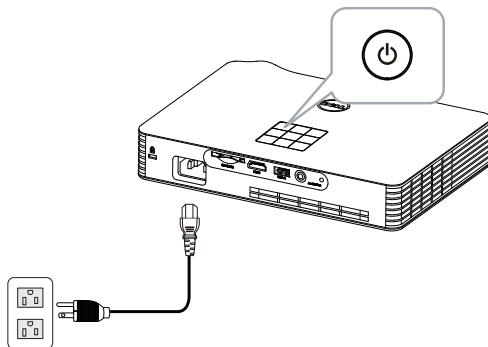
- a** Dvojjádrový Intel 1,8 MHz nebo výkonnější
- b** Je vyžadováno 256 MB paměti RAM, doporučeno 512 MB nebo více
- c** 10 MB volného místa na pevném disku
- d** Grafická karta nVIDIA nebo ATI s pamětí VRAM 64 MB nebo více
- e** Ethernetový adaptér (10 / 100 b/s) pro ethernetové připojení
- f** Podporovaný adaptér WLAN pro připojení WLAN (libovolné zařízení 802.11b nebo 802.11g nebo 802.11n Wi-Fi kompatibilní s NDIS)

Webový prohlížeč

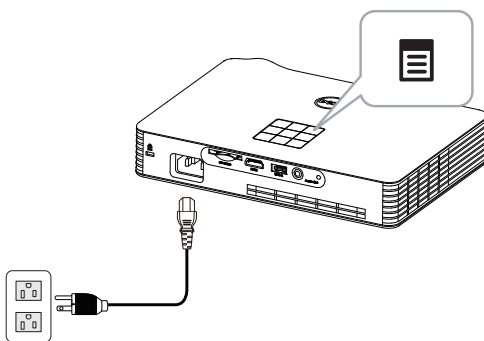
Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo 7.0 (doporučeno) nebo 8.0, Firefox 2.0 a Safari 3.0 a vyšší

Aktivace Wi-Fi v projektoru

- 1 Připojte napájecí kabel a stiskněte vypínač.

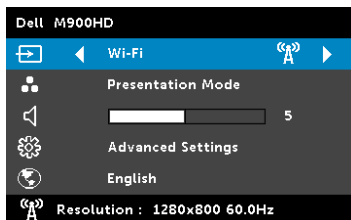


- 2 Stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.

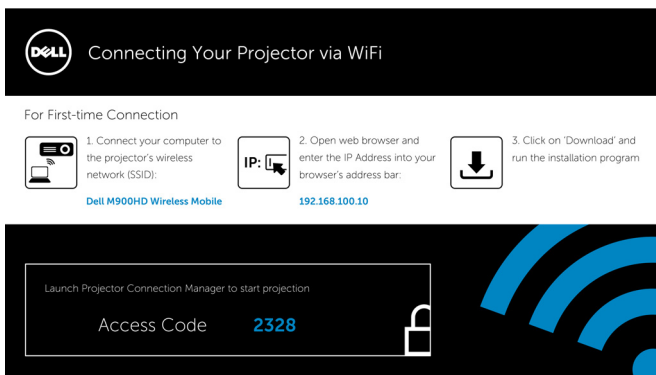


 **Poznámka:** Pomocí tlačítek , ,  a  procházejte a pomocí tlačítka  vyberte.

- 3 Vyberte vstupní zdroj **Wi-Fi**.



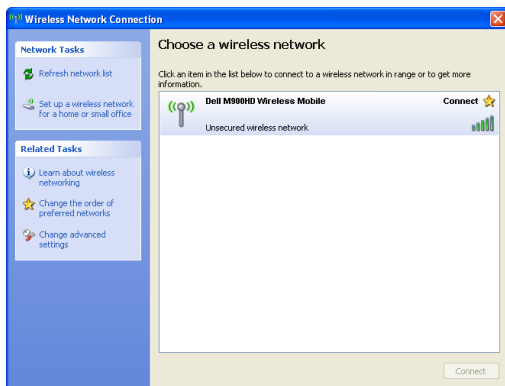
Zobrazí se **Wireless Guide Screen (Obrazovka bezdrátového průvodce)** (viz níže):



- 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 M900HD.

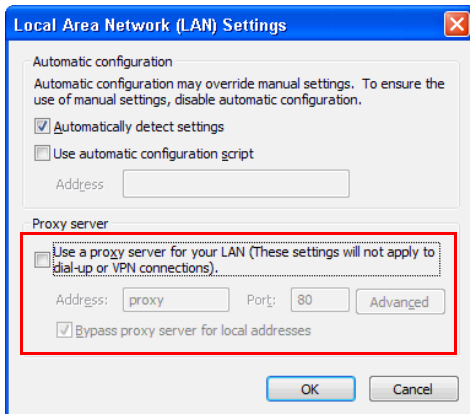


POZNÁMKA:


- Počítač musí být vybaven funkcí bezdrátové sítě pro rozpoznání připojení.
- Když se připojíte k bezdrátové síti M900HD, ztratíte bezdrátové připojení k ostatním bezdrátovým sítím.

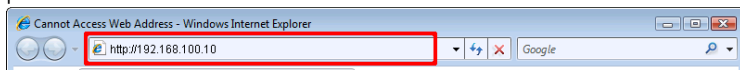


POZNÁMKA: Nezapomeňte vypnout veškeré servery proxy. (V operačním systému Microsoft® Windows Vista: Klepněte na **Control Panel (Ovládací panely)** → **Internet Options (Možnosti Internetu)** → **Connections (Připojení)** → **LAN Settings (Připojení místní sítě LAN)**)

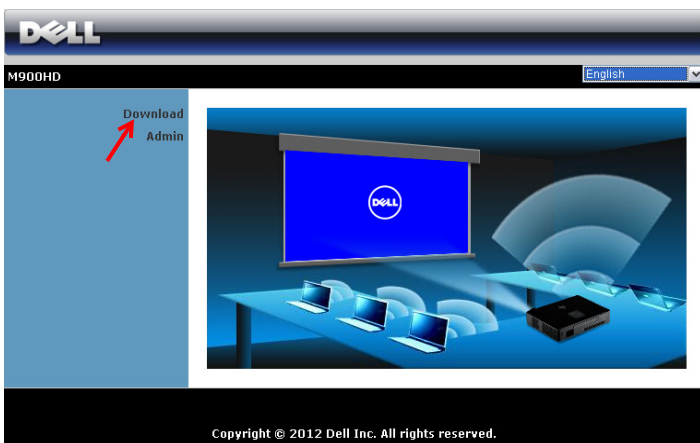


- 6 Spustte internetový prohlížeč. Budete automaticky přeměrováni na webovou stránku **M900HD Web Management (Webová správa M900HD)**.

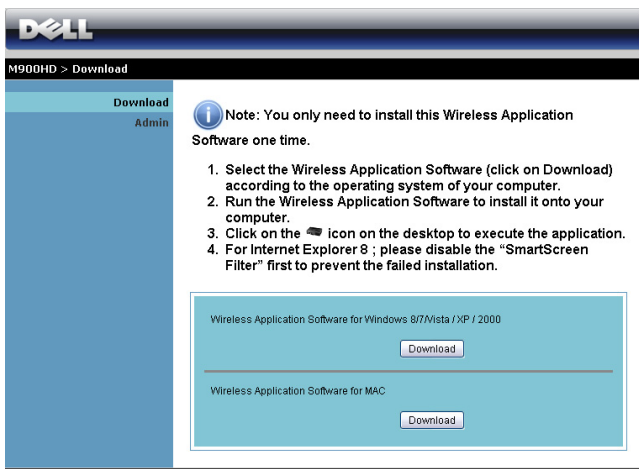
 **POZNÁMKA:** Pokud se tato webová stránka nezobrazí automaticky, zadejte adresu IP (výchozí adresa IP je 192.168.100.10) poznamenanou z obrazovky projektoru, do adresního řádku prohlížeče.



- 7 Otevře se stránka M900HD Web Management (Webová správa M900HD). Při prvním použití klepněte na **Download (Stáhnout)**.



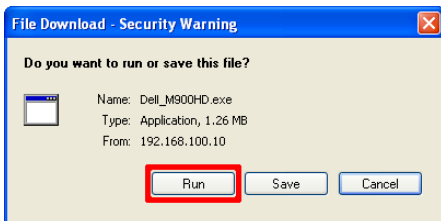
- 8 Vyberte odpovídající operační systém a potom klepněte na **Download (Stáhnout)**.



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



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




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

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



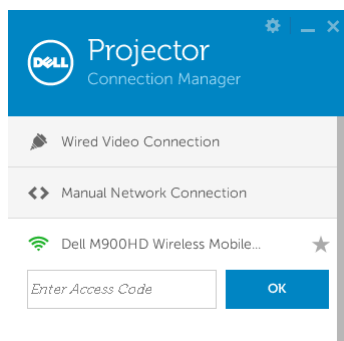
Spuštění správce připojení projektoru Dell

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 M900HD Wireless Mobile** a potom klepněte na tlačítko **OK**.



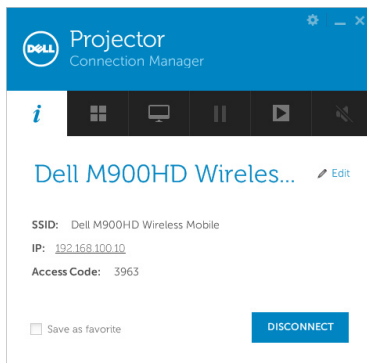
Login (Přihlášení)









Přihlaste se pomocí údaje **Access Code (Přístupový kód)** z kroku 4 instalace Wi-Fi Display a potom klepněte na tlačítko **OK**.




Popis tlačítek

Po úspěšném přihlášení se zobrazí následující obrazovka.

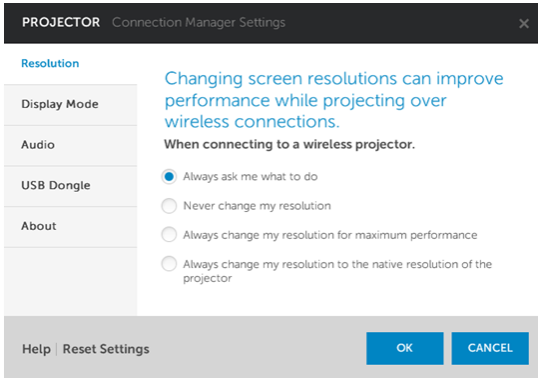


Položka	Popis	
1 Stavový panel		
	Nastavení	Klepnutím aktivujete nastavení aplikace.
	Tlačítko Minimalizovat	Klepnutím minimalizujete aplikaci.
	Tlačítko Zavřít	Klepnutím ukončíte aplikaci.
2 Panel nástrojů		
	Informace	Klepnutím zobrazíte údaje SSID, IP a přístupový kód.
	Režim sdílení	Klepnutím aktivujete režim sdílení.
	Režim zobrazení	Klepnutím změníte režim zobrazení.
	Pozastavit	Klepnutím pozastavíte promítání.
	Přehrát	Klepnutím bude obraz promítán na celou obrazovku.
	Zvuk	Klepnutím aktivujete zvuk.

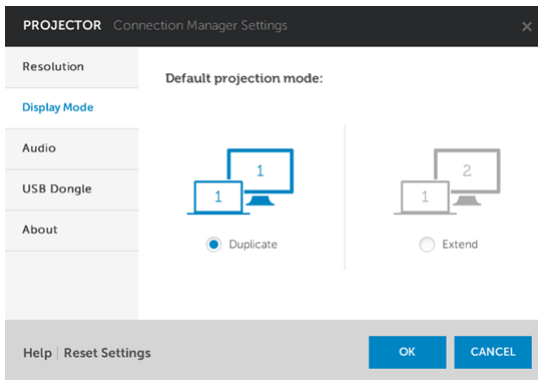
Používání nastavení

Klepnutím  zobrazíte nabídku nastavení.

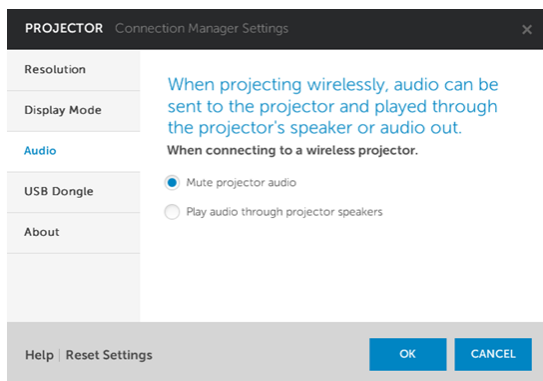
RESOLUTION (ROZLIŠENÍ)—Umožňuje nastavit rozlišení.



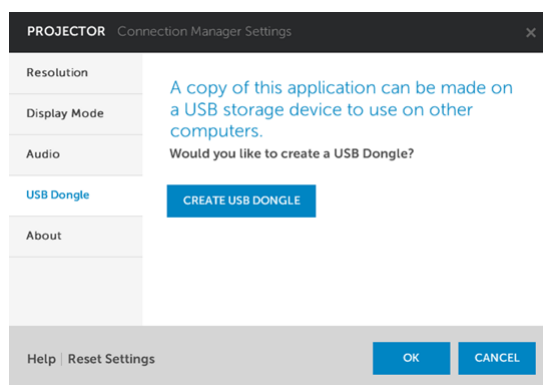
DISPLAY MODE (REŽIM ZOBRAZENÍ)—Umožňuje nastavit výchozí režim promítání.



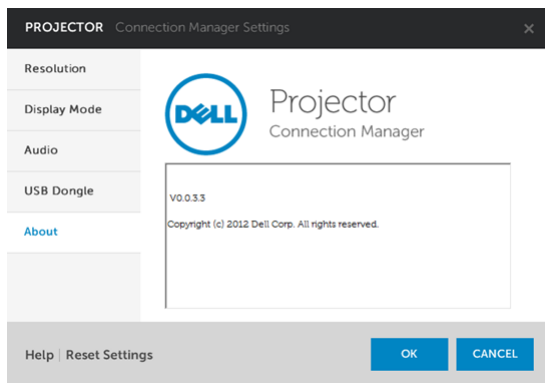
AUDIO (ZVUK)—Umožňuje měnit nastavení zvuku.



USB DONGLE (HARDWAROVÝ KLÍČ USB)—Umožňuje vytvořit adaptér USB. Viz "Vytvořit aplikační token" na straně 72.



ABOUT (O APLIKACI)—Zobrazuje verzi aplikace.



Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)

Konfigurování síťových nastavení

Jestliže je projektor připojen k síti, můžete k němu přistupovat prostřednictvím webového prohlížeče.

Přístup k nástroji Web Management (Webová správa)

Spusťte 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.

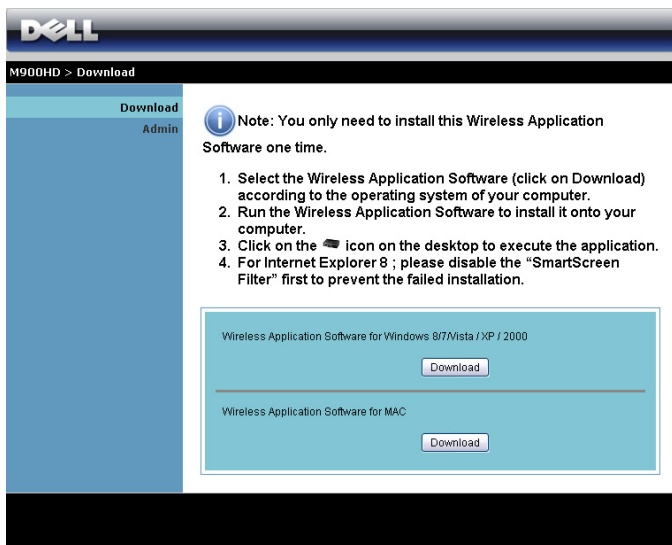
Hlavní stránka



- Zadáním adresy IP (výchozí adresa IP je 192.168.100.10) do webového prohlížeče vstoupíte na stránku Home (Hlavní) nástroje Web Management (Webová správa).
- 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 Wi-Fi Display" na straně 49.

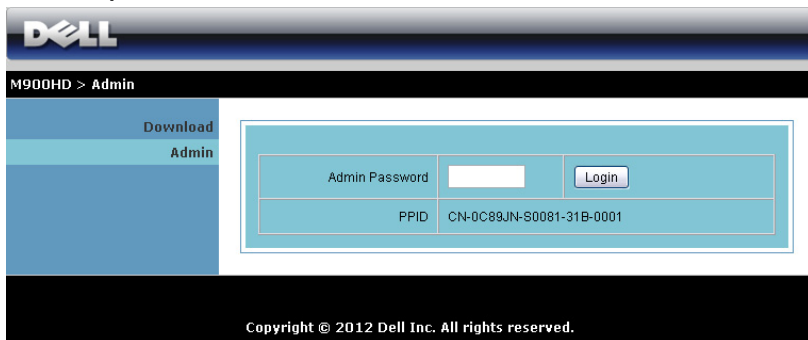


The screenshot shows the Dell website interface for the M900HD projector. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb "M900HD > Download" is visible. A navigation menu on the left includes "Download" and "Admin". The main content area features an information icon (i) followed by a note: "Note: You only need to install this Wireless Application Software one time." Below the note is a numbered list of four steps: 1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer. 2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer. 3. Click on the [icon] 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 list is a light blue box containing two download links: "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 M900HD Admin interface. At the top, there is a Dell logo and the text "M900HD > Admin". Below this, there is a navigation menu with "Download" and "Admin" options. The main content area contains a login form with the following fields and buttons:

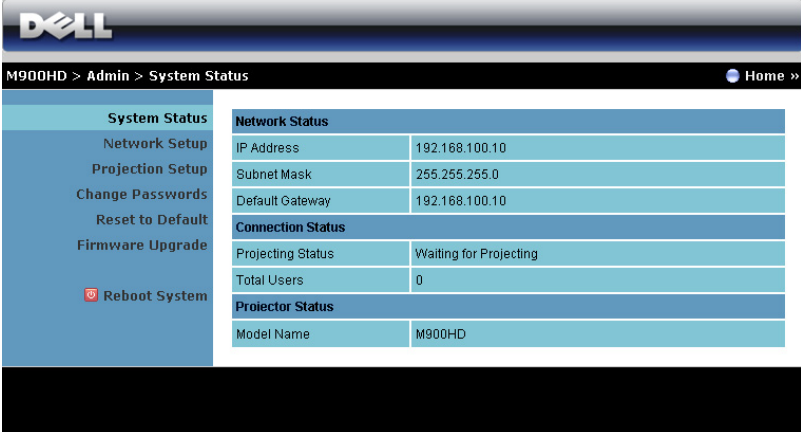
Admin Password	<input type="password"/>	<input type="button" value="Login"/>
PPID	CN-0C89JN-S0081-31B-0001	

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2012 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 68.

System Status (Stav systému)



M900HD > Admin > System Status Home »

System Status	Network Status	
Network Setup	IP Address	192.168.100.10
Projection Setup	Subnet Mask	255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway	192.168.100.10
Reset to Default	Connection Status	
Firmware Upgrade	Projecting Status	Waiting for Projecting
 Reboot System	Total Users	0
	Projector Status	
	Model Name	M900HD

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

Network Status (Stav sítě)

The screenshot displays the Dell M900HD Network Setup utility. The interface is divided into three main sections: IP Setup, DHCP Server Setup, and Wireless Setup. The left sidebar contains navigation options: System Status, Network Setup (highlighted), Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, and Reboot System (checked). The top navigation bar shows 'M900HD > Admin > Network Setup' and a 'Home' button.

IP Setup

- Obtain an IP address automatically Use the following IP address
- IP Address: 192 . 168 . 100 . 10
- Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
- Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 10
- DNS Server: 192 . 168 . 100 . 10

DHCP Server Setup

- Auto Disable
- Start IP: 192 . 168 . 100 . 11
- End IP: 192 . 168 . 100 . 254
- Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
- Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 10
- DNS Server: 192 . 168 . 100 . 10

Wireless Setup

- Wireless LAN: Enable Disable
- Region: --- WORLDWIDE ---
- SSID: DELL M900HD WIRELESS
- SSID Broadcast: Enable Disable
- Frequency Band: 2.4 GHz 5 GHz
- Channel: Auto
- Encryption: Disable
- Key: [Empty field]

Buttons: Apply, Cancel

IP Setup (Nastavení IP)

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

DHCP Server Setup (Nastavení serveru DHCP)

- Volbou Auto (Automaticky) bude automaticky nakonfigurováno **Start IP (Počáteční IP)**, **End IP (Koncová IP)**, **Subnet Mask (Maska podsítě)**, **Default Gateway (Výchozí brána)** a adresa **DNS Server (Server DNS)** ze 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)**, **Frekvenční pásmo (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.

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

Projection Setup (Nastavení promítání)

M900HD > Admin > Projection Setup Home »

Projection Setup

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Upgrade
Reboot System

Projection Setup

Login Code

Disable
 Random
 Use the following code

Apply Cancel

Projection Setup (Nastavení promítání)

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 (Použit)** uložíte a použijete veškeré změny. Změny se projeví až po restartování projektoru.

Change Passwords (Změnit hesla)

The screenshot shows the Dell M900HD Admin interface. At the top is the Dell logo. Below it is a navigation bar with the text "M900HD > Admin > Change Passwords" and a "Home" link. On the left is a sidebar with the following menu items: "System Status", "Network Setup", "Projection Setup", "Change Passwords" (which is highlighted), "Reset to Default", "Firmware Upgrade", and "Reboot System". The main content area is titled "Admin" and contains two input fields: "Enter New Password" and "Confirm New Password", with an "Apply" button to the right.

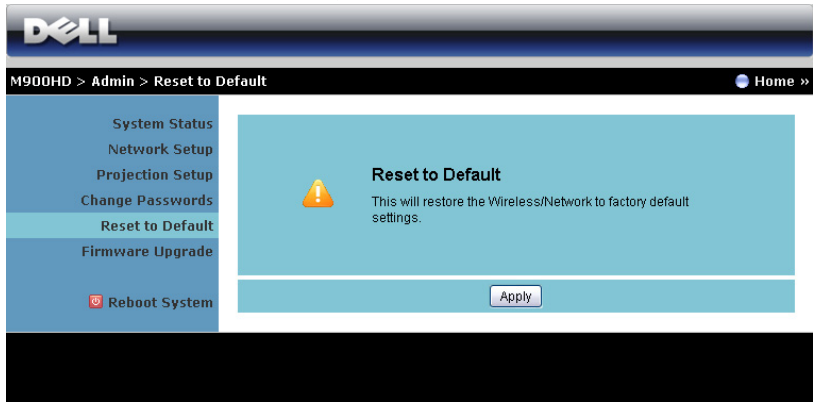
Na této stránce lze změnit heslo správce.

- **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)

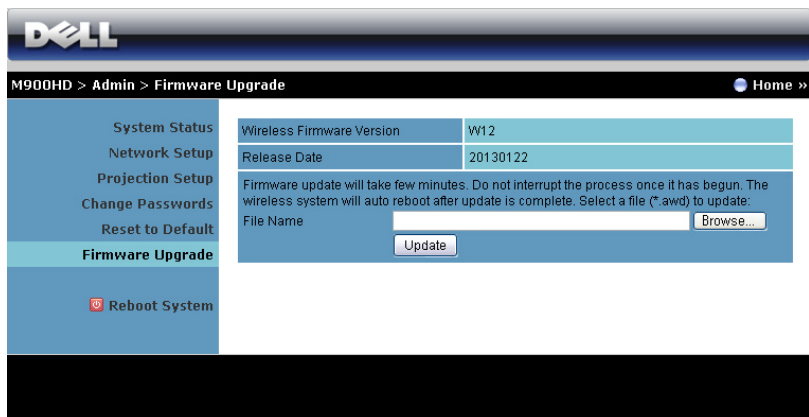


The screenshot shows the Dell M900HD Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text "M900HD > Admin > Reset to Default". A "Home" button is visible in the top right corner. The left sidebar contains a list of menu items: "System Status", "Network Setup", "Projection Setup", "Change Passwords", "Reset to Default" (highlighted in light blue), "Firmware Upgrade", and "Reboot System" (with a red power icon). The main content area displays a confirmation dialog box with a yellow warning icon. The dialog box title is "Reset to Default" and the text reads: "This will restore the Wireless/Network to factory default settings." At the bottom of the dialog box is an "Apply" button.

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

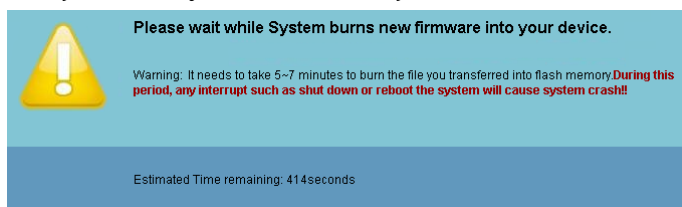
Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)

Stránka Projector Upgrade (Upgrade projektoru) slouží k aktualizování firmwaru Wi-Fi a Intel® WiDi projektoru.



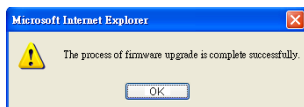
Chcete-li spustit aktualizaci firmwaru, postupujte podle následujících kroků:

- 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.

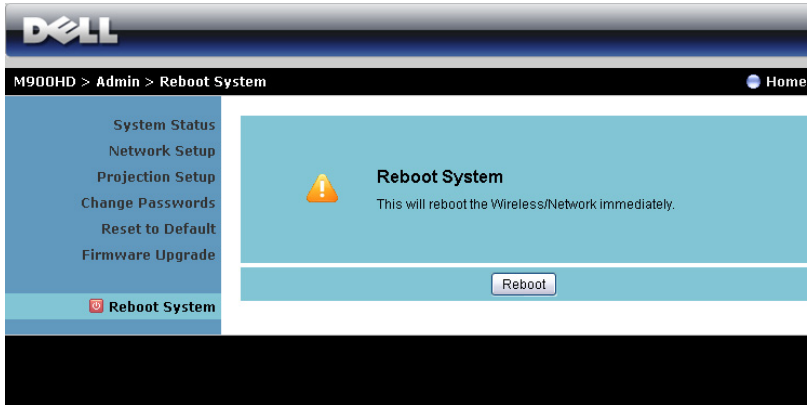


CAUTION: Nepřerušujte proces aktualizace, mohlo by to způsobit selhání systému!

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




Reboot System (Restartovat systém)



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

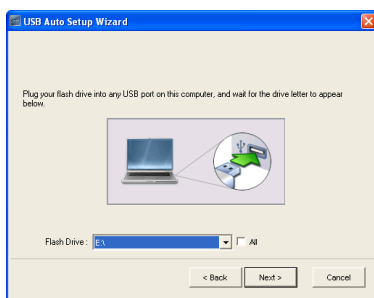
Vytvořit aplikační token

Aplikační oken umožňuje promítat z připojeného USB tokenu.

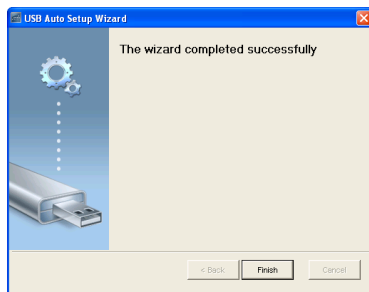
- 1 V aplikačním softwaru klepněte na  > **USB Dongle (Adaptér USB)**.
- 2 Zobrazí se následující obrazovka. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



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



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



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™ strana 82).





Problém

Na projekční ploše se neobjeví žádný obraz



Možné řešení

- Zkontrolujte, zda je projektor zapnutý.
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správní 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 7.
- Zkontrolujte, zda nejsou kontakty v konektorech ohnuté nebo poškozené.
- 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.

Problém (pokračování)	Možné řešení (pokračování)
Částečný, rolující nebo špatně zobrazený obraz	<p>Používáte-li přenosný počítač Dell™, nastavte rozlišení počítače na WXGA (1280 x 800):</p> <ol style="list-style-type: none"> Pravým tlačítkem myši klepněte na prázdnou část plochy Microsoft® Windows®, klepněte na položku Properties (Vlastnosti) a potom vyberte kartu Settings (Nastavení). Zkontrolujte, zda nastavení pro externí port monitoru je 1280 x 800 obrazových bodů. 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. V případě počítače Dell viz dell.com/support.</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).
Nesprávná barva obrazu	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.

Problém (pokračování)	Možné řešení (pokračování)
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 (2,98 stop [91 cm] až 7,87 stop [240 cm]).
Obraz je převrácený	Vyberte položku Projector Settings (Nastavení projektoru) v Advanced Settings (Upřesnit nastavení) z nabídky OSD a nastavte režim projektoru.
Indikátor LED chyby bliká oranžově	Větrák nefunguje a projektor se automaticky vypne.
Indikátor LED TEMP (TEPLOT) svítí oranžově	Projektor je přehřátý. Displej se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru zkuste opět displej zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.
Indikátor LED TEMP (TEPLOT) bliká oranžově	Pokud selže ventilátor projektoru, projektor se automaticky vypne. Vymažte režim projektoru stisknutím a podržením tlačítka POWER (NAPÁJENÍ) po dobu 10 sekund. Počkejte přibližně 5 minut a zkuste napájení znovu zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.
Na obrazovce se nezobrazí OSD	Stisknutím a podržením tlačítka Menu (Nabídka) na panelu po dobu 15 sekund odemkněte nabídku OSD. Zkontrolujte Menu Lock (Zámek nabídky) na strana 31.
Dálkový ovladač dobře nefunguje nebo funguje v příliš krátkém rozsahu	Baterie je pravděpodobně vybitá. Zkontrolujte, zda indikace LED z dálkového ovladače není příliš ztlumená. Pokud ano, použijte novou baterii CR2025.

Problém (pokračování)

DoUSB nezobrazuje


Možné řešení (pokračování)

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".



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

Vodící signály

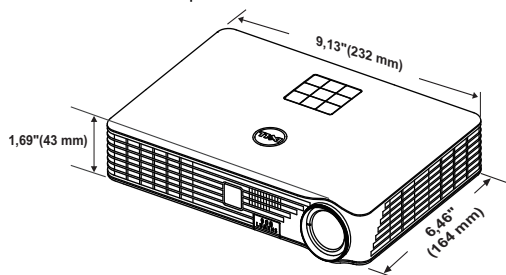
Stav projektoru	Popis	Ovládací tlačítka	Indikátor	
		Napájení (bílá/oranžová)	TEMP (oranžová)	 (Oranžová)
Pohotovostní režim	Projektor se nachází v pohotovostním režimu. Je připraven na spuštění.	Bliká bíle	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Indikátor LED svítí	Projektor se nachází v normálním režimu a je připraven zobrazit obraz.	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
Závada ventilátoru	Došlo k závadě jednoho z ventilátorů. Projektor se automaticky vypne. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	Bliká ORANŽOVĚ	NESVÍTÍ
Selhání indikátoru LED	Závada indikátoru LED.	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ
Přehřátí ovladače R-LED	Větrací otvory jsou pravděpodobně ucpané nebo se přehřál ovladač R-LED. Projektor se automaticky vypne. Po vychlazení projektoru zkuste opět displej zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ

5

Technické údaje

Světelná technologie	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Jas	900 ANSI lumenů (max.)
Kontrastní poměr	Max.: 10000:1 APM Fyzické: Plný poměr kontrastu 700:1 typicky (max./min.)
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
Objektiv	Objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností, F/1,5 Poměr vzdálenosti a šířky = 1,4 širokouhlopý a teleobjektiv Poměr odchylky: 105% \pm 5%
Velikost promítaného obrazu	30 ~ 80 palců (diagonálně)
Projekční vzdálenost	2,98~7,87 ft (91 cm ~ 240 cm)
Video kompatibilita	Vstup HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Napájení	Univerzální střídavý 100 – 240 V 50/60 Hz se vstupem PFC
Příkon	Normální režim: 142 W \pm 10 % při 110 V Ekonomický režim: 106 W \pm 10 % při 110 V Úsporný režim: <0,5 W (minimální rychlost ventilátoru) Pohotovostní režim: <0,5 W
Zvuk	1 reproduktor x 3 watty RMS

Hlučnost	V plném režimu: Typicky: 36 dB(A), max.: 38 dB(A) Ekonomický režim: Typicky: 34 dB(A), max.: 36 dB(A)
Hmotnost	3,5 lbs (1,59 kg)
Rozměry (Š x V x H)	9,13 x 1,69 x 6,46 palců (232 x 43 x 164 mm)



Pracovní prostředí	Provozní teplota: 5 °C - 35 °C (41 °F- 95 °F) Vlhkost: 80% maximum Teplota skladování: 0 °C až 60 °C (32 °F až 140 °F) Vlhkost: 90 % maximum Převážná teplota: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) Vlhkost: 90 % maximum
I/O konektory	Napájení: Jedna zásuvka střídavého napájení (3kolíková – vstup C14) Vstup HDMI: Jeden konektor HDMI pro podporu HDMI 1.3. Kompatibilní s HDCP. Audiovýstup: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack. Port USB (typ A): Jeden konektor USB pro podporu USB zobrazení, přehrávání multimédií (Video/Hudba/Fotografie/Prohlížeč Office), přístup k paměťovému úložišti USB (jednotka USB flash/vnitřní paměť) a upgrade firmwaru projektoru. Klíčková jednotka USB podporuje až 32 GB.

	Slot na kartu SD: Jeden konektor na kartu SD pro přehrávání multimédií (Video/Hudba/Fotografie/Prohlížeč Office). Karta SD podporuje až 32 GB.
Wireless (Bezdrát)	Standard bezdrátového připojení: IEEE 802.11a/b/g/n (2T2R) Prostředí operačního systému: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X Podpora promítání MobiShow a WiFi-Doc.
Zdroj světla	Bezrtuťová dioda LED (až 20 000 hodin v normálním režimu)



POZNÁMKA: Životnost světelné diody LED každého projektoru je pouze míra snižování jasu a nejedná se o specifikaci času, po kterém světelná dioda LED praskne nebo přestane svítit. Životnost světelné diody LED je definována jako doba, po které se u více než 50 procent vzorku světla světelné diody LED sníží jas přibližně o 50 procent jmenovitých lumenů pro specifickou světelnou diodu LED. Životnost světelné diody LED není nijak zaručena. Skutečná provozní životnost světelné diody LED 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 nebo selhání světelné diody LED.

Kompatibilní režimy (digitální)

Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Frekvence vodorovné synchronizace (KHz)	Takt pixelů (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
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



POZNÁMKA: Podpora HDMI 1024 x 768 při 120 Hz DLP Link 3D, pulsničky

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.

7

Příloha: Glosář

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

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

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

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

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 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.

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. Známe i jako DMD.

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

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 zařízením prostřednictvím jediného konektoru.

Hz (Hertz) — Jednotka frekvence.

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

WXGA — Wide Extended Graphics Array — 1280 x 800 pixelů.

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

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

Rejstřík

D

- Dálkový ovladač 21
- Dell
 - kontaktování 82, 83

F

- Factory Reset (Obnova výchozího nastavení) 30

H

- Hlavní jednotka
 - Objektiv 5
 - Ovládací panel 5
 - Podpěrná noha 5
 - Zaostřovací kroužek 5
- hlavní jednotka 5
 - Polohovací tlačítko pro nastavení výšky 5
 - Přijímače IR signálu 5
 - Reproduktor 3 W 5

I

- Information (Informace) 35

J

- jak kontaktovat společnost Dell 4, 75

M

- Menu Position (Umístění nabídky) 31
- Menu Settings (Nastavení nabídky) 31
- Menu Timeout (Interval nabídky) 31
- Menu Transparency (Průhlednost nabídky) 31

N

- Nabídka na obrazovce 25
 - Vstupní zdroj 25
- Nastavení přiblížení a zaostření obrazu
 - Zaostřovací kroužek 16
 - nastavení přiblížení a zaostření obrazu 16
- Nastavení promítaného obrazu 15
 - Nastavení výšky projektoru 15

O

- odstraňování problémů 73
 - jak kontaktovat společnost Dell 73
- ovládací panel 19

P

Password (Heslo) 31

podpora

kontaktní informace
společnosti Dell 82, 83

Power Saving (Úsporný režim)
34

Power Settings (Nastavení
spotřeby) 34

Připojení projektoru

Disk USB flash 12

k počítači 8

Kabel HDMI 11

Kabel USB-A na USB-A 8

Karta SD 13

Napájecí kabel 8, 11, 12, 13

připojení kabelem HDMI 11

Připojovací porty

Konektor HDMI 7

Konektor napájení 7

Konektor výstupu zvuku 7

Slot pro bezpečnostní
kabel 7

T

Technické údaje

Hlučnost 79

Hmotnost 79

I/O konektory 79

Jas 78

Kontrastní poměr 78

Množství zobrazitelných
barev 78

Napájení 78

Objektiv 78

Počet pixelů 78

Poměr stran 78

Pracovní prostředí 79

Příkon 78

Projekční vzdálenost 78

Rovnoměrnost osvětlení
plochy obrazu 78

rozměry 79

Světelná technologie 78

Velikost promítaného
obrazu 78

Video kompatibilita 78

Vnitřní jednotka Flash 78

Zvuk 78

telefonní čísla 82

Test Pattern (Testovací vzor) 29

Z

Zapnutí/vypnutí projektoru

Zapnutí projektoru 14

zapnutí/vypnutí projektoru
vypnutí projektoru 14