

**Projektor Dell Advanced
Projector 7760
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.
© 2016 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 zříká jakýchkoli nároků na jiné než vlastní obchodní známky a názvy.

Model: Projektor Dell Advanced Projector 7760

Září 2016 Rev. A00

Obsah

1	O tomto projektoru Dell	4
	Obsah krabice s projektorem	4
	Pohled na horní a dolní stranu projektoru	5
	Připojení konektoru	6
	Dálkový ovladač	9
2	Nastavení obrazu projektoru	13
	Nastavení promítaného zoomu	13
	Nastavení zaostření a zoomu projektoru	14
	Nastavení polohy projektoru	15
	Nastavení rohů obrazu	17
	Nastavení velikosti obrazu	18
3	Připojení adaptéru bezdrátového zobrazení	21
	Instalace adaptéru bezdrátového zobrazení	21
	Nastavení adaptéru bezdrátového zobrazení	23
	Nastavení volitelného Dell WR517 bezdrátového přijímače	24
	Používání zobrazení LAN	26
4	Odstraňování problémů	34
	Tipy pro odstraňování závad	34
	Vodící signály	38
5	Údržba	39
	Výměna baterií v dálkovém ovladači	39
6	Technické údaje	41
7	Doplňkové informace	44
8	Kontaktní informace společnosti Dell	45

1

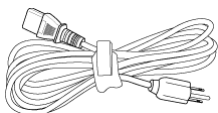
O tomto projektoru Dell

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

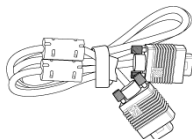
Obsah krabice s projektorom

Obsah balení

Napájecí kabel



Kabel VGA (VGA na VGA)



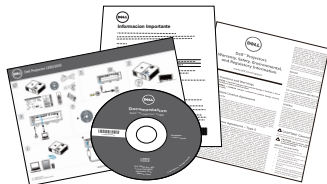
Dálkový ovladač



Baterie AAA (2)

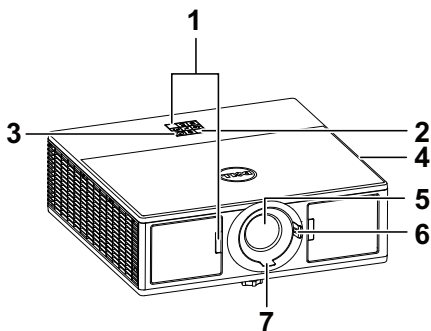


Disk CD, uživatelská příručka a dokumentace

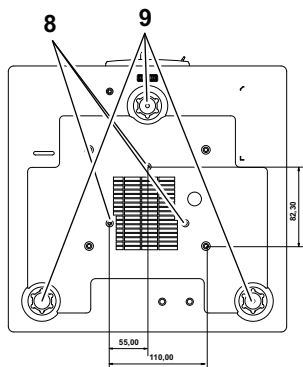


Pohled na horní a dolní stranu projektoru

Pohled shora



Pohled zdola

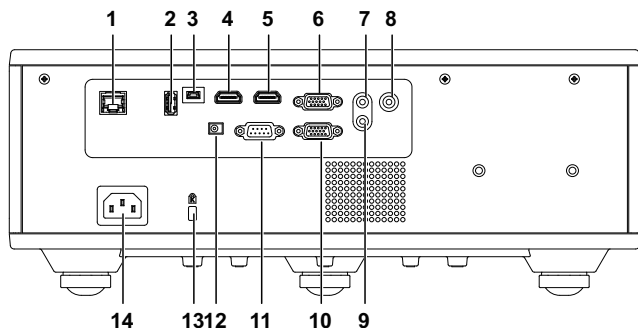


- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Přijímače IR signálu |
| 2 | Indikátory stavu |
| 3 | Vypínač |
| 4 | Reproduktory 20 W (2 x 10 W) |
| 5 | Objektiv |
| 6 | Ovladač zoomu |
| 7 | Zaostřovací kroužek |
| 8 | Montážní otvory pro stropní instalaci |
| 9 | Adjustační kolečko náklonu |



POZNÁMKA: Otvor pro šroub pro stropní montáž M3 x 6,5 mm hloubka. Doporučená momentová síla <15 kgf-cm.

Připojení konektoru



1 Konektor RJ45	8 Konektor mikrofonu
2 Konektor výstupu + 5V/1,8A ss.	9 Výstupní audio konektor
3 Konektor mini USB (mini typ B) pro upgrade firmwaru	10 Konektor výstupu VGA (monitorová smyčka)
4 Konektor HDMI 2	11 Konektor RS232
5 Konektor HDMI 1	12 Konektor výstupu stejnosměrného napájení + 12 V
6 Vstupní konektor VGA	13 Slot pro bezpečnostní kabel
7 Vstupní audio konektor	14 Konektor napájení

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

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 40°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.



POZNÁMKA:

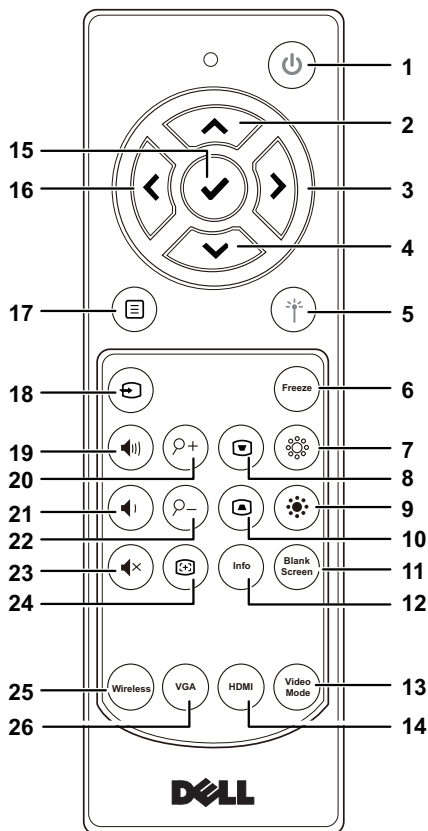
- Stropní montáž projektoru neprovádějte vlastními silami. Stropní montáž musí provést kvalifikovaný technik.
- Doporučená sada pro stropní montáž (objednací číslo: C3505). Další informace najdete na webu Odborné pomoci společnosti Dell na adrese dell.com/support.
- Další informace viz Bezpečnostní zásady dodané s projektorem.
- Projektor 7760 lze používat pouze ve vnitřních prostorech.





VÝSTRANA: Bezpečnostní upozornění pro laser

















- Tento projektor je laserové zařízení 2. třídy, které splňuje normy IEC 60825-1:2007 a CFR 1040.10 a 1040.11.
- Laserový produkt 2. třídy - nedívejte se laserového paprsku.
- Tento produkt obsahuje laserový modul 4. třídy. Nepokoušejte se tento produkt rozebrat.
- Jakékoli používání nebo nastavení, které není specificky uvedeno v uživatelské příručce, představuje nebezpečí vystavení nebezpečnému laserovému záření.
- Když je projektor zapnutý, nedívejte se do paprsku. Jasně světlo může trvale poškodit zrak.
- Nedodržením pokynů pro ovládání, nastavování nebo používání může dojít k poškození laserovým zářením.
- Příslušné pokyny pro montáž, používání a údržbu, včetně jasných zásad pro zabránění možnému vystavení laserovému a kombinovanému záření mimo přijatelné limity záření ve 2. třídě.

Dálkový ovladač



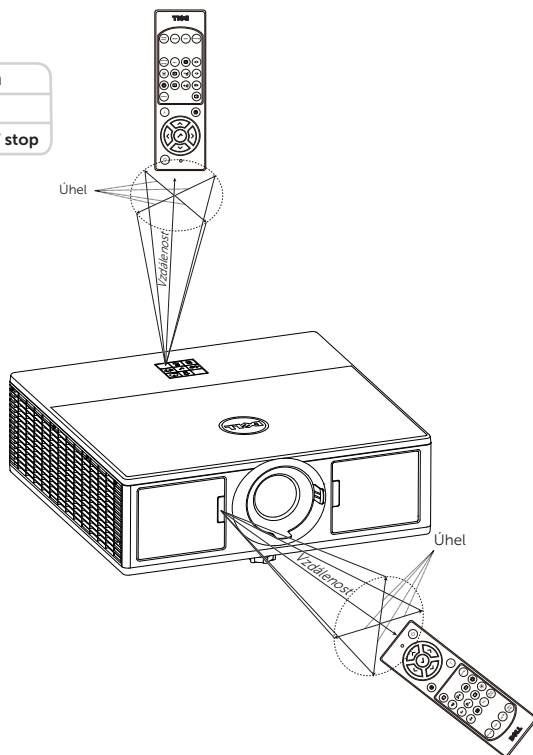
1	Napájení 	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru.
2	Nahoru 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD.
3	Vpravo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD.
4	Dolů 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD.

5	Laser 	Nasměrujte dálkový ovladač na promítací plochu a stisknutím a podržením tlačítka laseru aktivujete laserové světlo.
<p> VÝSTRANA: Nedívejte se do aktivního laseru. Zabraňte dopadu laseru na vaše oči.</p>		
6	Zmrazit	Stisknutím pozastavíte promítaný obraz a potom dalším stisknutím „Znehybnit“ obnovíte normální promítání.
7	Jas + 	Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte jas.
8	Úprava lichoběžníkového zkreslení +	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+/-30 stupňů).
9	Jas - 	Stisknutím tlačítka snížíte jas.
10	Úprava lichoběžníkového zkreslení -	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+/-30 stupňů).
11	Bez obrazu	Stisknutím skryjete/obnovíte obraz.
12	Informace	Stisknutím zobrazíte informace o projektoru.
13	Režim videa	Tento projektor má přednastavené konfigurace optimalizované pro zobrazování dat (snímky prezentace) nebo videa (filmy, hry atd.). Stisknutím tlačítka Režim videa můžete přepínat mezi Presentation mode (Režim prezentace) , Bright mode (Jasný režim) , Movie mode (Filmový režim) , sRGB nebo Custom mode (Vlastní režim) . Aktuální zobrazovací režim zobrazíte jedním stisknutím tlačítka Režim videa . Opětovným stisknutím tlačítka Režim videa můžete přepínat mezi režimy.
14	HDMI	Stisknutím zvolte zdroj HDMI 1 nebo HDMI 2.
15	Enter 	Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
16	Vlevo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD.

17	Nabídka 	Stisknutím aktivujete nabídku OSD.
18	Zdroj 	Stisknutím lze přepínat mezi následujícími zdroji: VGA, HDMI 1, HDMI 2, Wireless Display (Bezdrátové zobrazení) a LAN Display (Síťové zobrazení).
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	Vypnutí zvuku 	Chcete-li vypnout nebo zapnout reproduktor projektoru, stiskněte tlačítka vypnutí zvuku.
24	Automatické nastavení 	Stisknutím bude provedeno automatické nastavení zobrazeného obrazu.
25	Bezdrát	Stisknutím zvolte zdroj Wireless Display (Bezdrátové zobrazení).
26	VGA	Stisknutím zvolíte zdroj VGA.

Dosah dálkového ovládání

Provozní dosah	
Úhel	$\pm 30^\circ$
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.

2

Nastavení obrazu projektoru

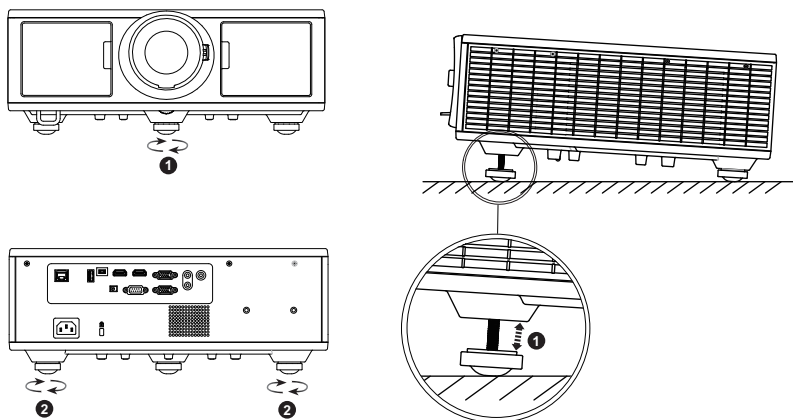
Nastavení promítaného zoomu

Zvýšení projektoru

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

Snižování výšky projektoru

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

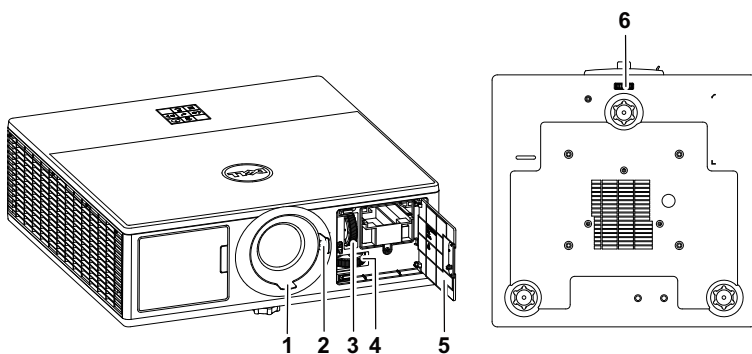


1 Přední adjustační kolečko náklonu
(Úhel naklonění: 0 až 3,6 stupně)

2 Adjustační kolečko náklonu

Nastavení zaostření a zoomu projektoru

- 1 Otevřete dvířka na přední boční straně projektoru.
- 2 Před nastavení posunu objektivu odemkněte zámek.
- 3 Otáčením knoflíku svislého/vodorovného posunu posuňte objektiv.
- 4 Po nastavení posun objektivu zamkněte.
- 5 Vytažením ovladače zoomu nahoru a dolů přiblížte nebo oddalte obraz.
- 6 Otáčejte zaostřovacím kroužkem tak dlouho, až je obraz ostrý. Projektor dokáže zaostřit na vzdálenost 4,27 stop až 26,25 stop (1,3 m až 8,0 m).
- 7 Zavřete dvířka na přední boční straně projektoru.



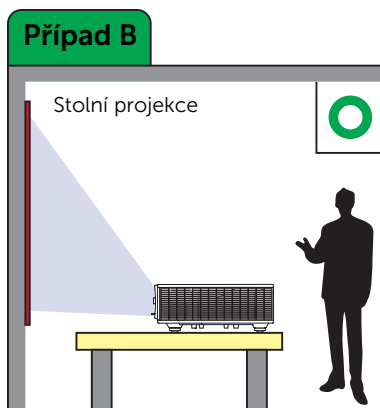
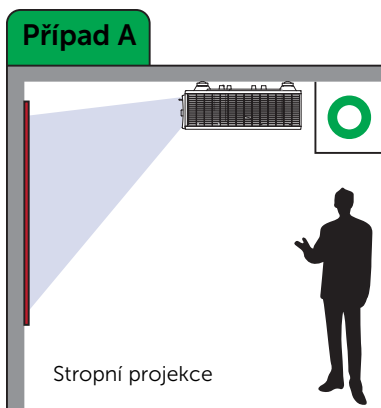
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Zaostřovací kroužek |
| 2 | Ovladač zoomu |
| 3 | Knoflík svislého posunu objektivu |
| 4 | Knoflík vodorovného posunu objektivu |
| 5 | Přední boční dvířka |
| 6 | Zámek posunu objektivu |

Nastavení polohy projektoru

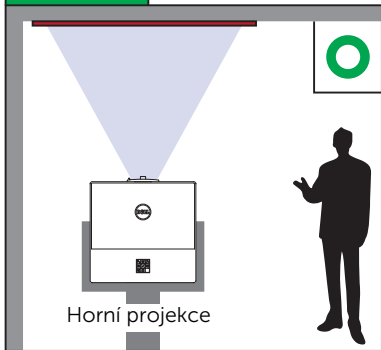
Při výběru umístění projektoru zvažte velikost a tvar promítací plochy, umístění elektrických zásuvek a vzdálenost mezi projektorem a ostatním vybavením. Dodržujte tyto obecné zásady:

- Umístěte projektor na rovnou plochu v pravém úhlu k promítací ploše. Projektor (se standardním objektivem) se musí nacházet alespoň 3,28 stop (1 m) od promítací plochy.
- Umístěte projektor v požadované vzdálenosti od promítací plochy. Vzdálenost od objektivu projektoru k projekční ploše, nastavení zoomu a formát videosignálu jsou faktory, které určují velikost promítaného obrazu.
- Poměr dosvitu objektivu: 1,2 ~ 2,13
- 360stupňový rozsah volného ovládání

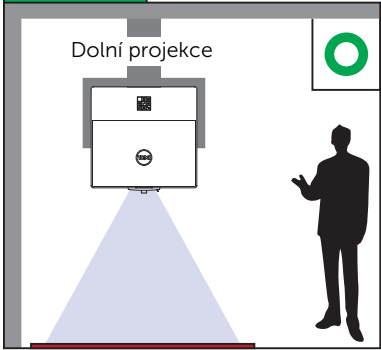
Můžete nastavit nebo instalovat 7760 následujícími způsoby:



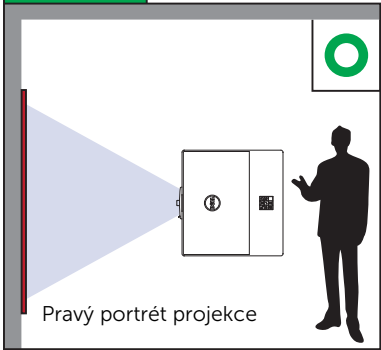
Případ C



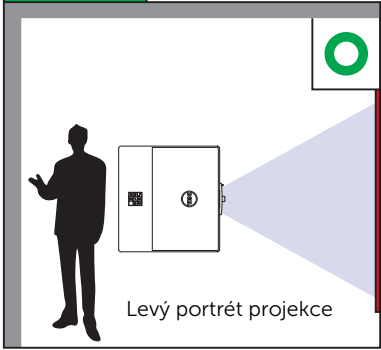
Případ D



Případ E

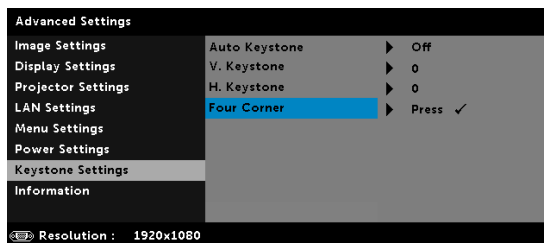







Případ F

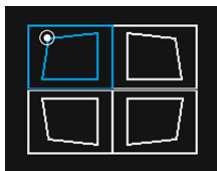






Nastavení rohů obrazu

Můžete použít k nastavení čtyři rohy k přizpůsobení tvaru a velikosti obrazu, který je nerovnoměrně obdélníkový na všech stranách.



- 1 Advanced Settings (Upřesnit nastavení) -> Keystone Settings (Úprava lichoběžníkového zkreslení) -> Four Corner (Čtyři rohy)
- 2 Na čtyřrohové obrazovce použijte , ,  a  k výběru rohu a stiskněte  pro potvrzení.



- 3 Použijte , ,  a  k nastavení tvaru obrazu podle potřeby.

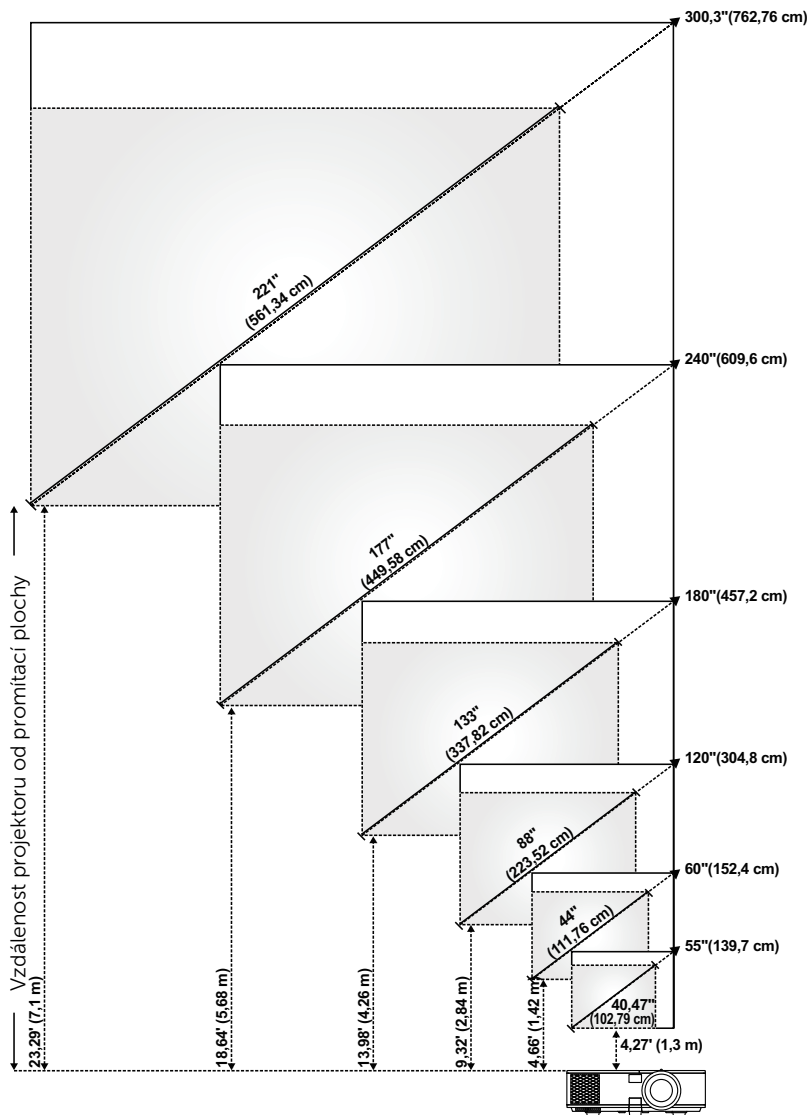


- 4 Až bude hotovo, stiskněte tlačítko „Menu“ pro návrat.



POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici, když je H./V. lichoběžníkové zkreslení nastaveno.

Nastavení velikosti obrazu



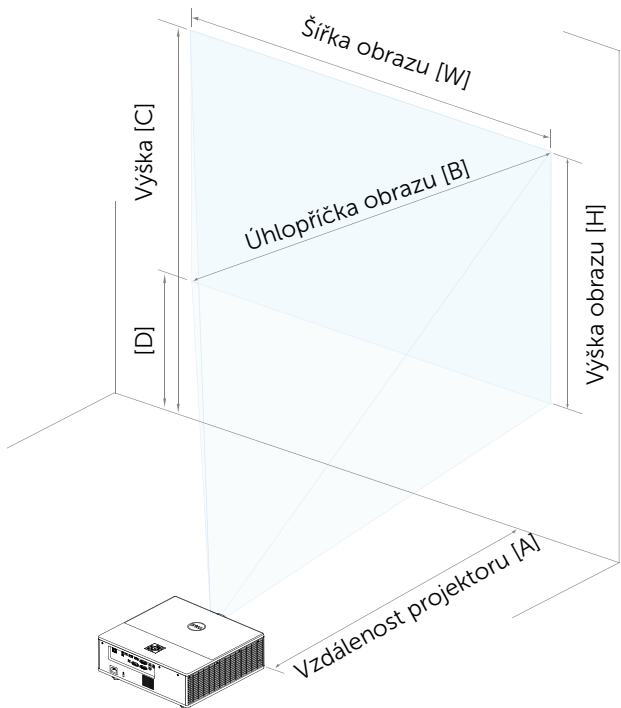
Nastavení tvaru obrazu

Projekční vzdálenost (m) [A]	Min. zoom				
	Velikost obrazu			Od spodní strany projektoru k hornímu okraji obrazu (cm) [C]	Od spodní strany projektoru k dolnímu okraji obrazu (cm) [D]
	Úhlopříčka (palce/cm) [B]	Šířka (cm) [W]	Výška (cm) [H]		
1,3	27,2"/69,09 cm	61	34	36	2
2,64	56"/142,24 cm	124	70	73	3
3,98	84"/213,36 cm	187	105	110	5
5,32	113"/287,02 cm	250	140	148	8
6,66	141"/358,14 cm	313	176	185	9
8	169"/429,26 cm	376	211	222	11

Projekční vzdálenost (m) [A]	Max. zoom				
	Velikost obrazu			Od spodní strany projektoru k hornímu okraji obrazu (cm) [C]	Od spodní strany projektoru k dolnímu okraji obrazu (cm) [D]
	Úhlopříčka (palce/cm) [B]	Šířka (cm) [W]	Výška (cm) [H]		
1,3	49"/124,46 cm	108	61	64	3
2,64	99"/251,46 cm	220	124	130	6
3,98	150"/381 cm	332	187	196	9
5,32	200"/508 cm	443	249	262	13
6,66	251"/637,54 cm	555	312	328	16
8	301,1"/764,79 cm	667	375	394	19

* Tento graf má pouze informativní charakter.

* Offset poměr: 105%~130%



3

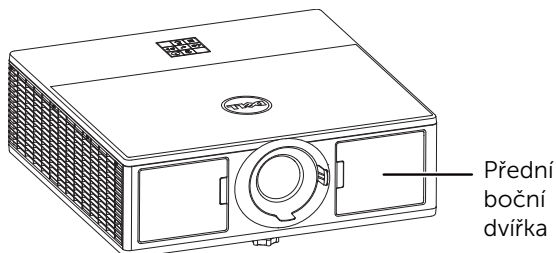
Připojení adaptéru bezdrátového zobrazení

Instalace adaptéru bezdrátového zobrazení

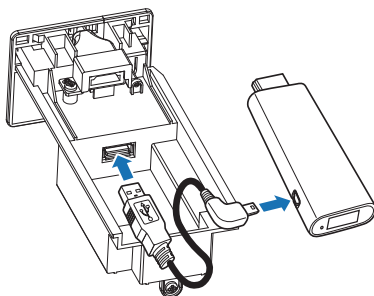
Tento projektor je dodáván se zabezpečenou vnitřní přihrádkou pro adaptér bezdrátového zobrazení. Adaptér bezdrátového zobrazení není dodáván s projektorem 7760. Vnitřní přihrádka je vybavena portem HDMI a napájecím USB portem.

Postup instalace:

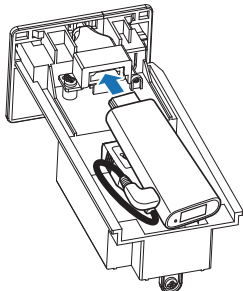
- 1 Zkontrolujte, zda je projektor vypnutý, a otevřete přední boční dvířka.



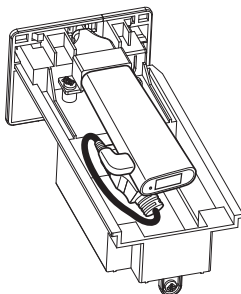
- 2 Připojte napájecí USB kabel k adaptéru bezdrátového zobrazení.



3 Připojte adaptér bezdrátového zobrazení.

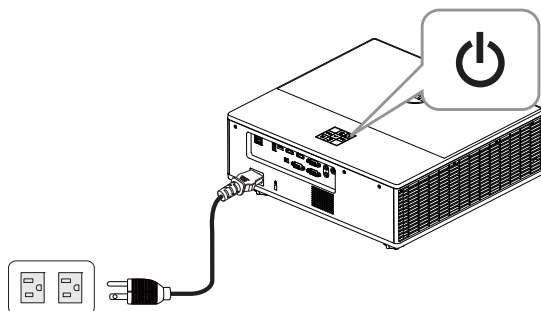


4 Nasadte horní kryt a utáhněte šroubek.

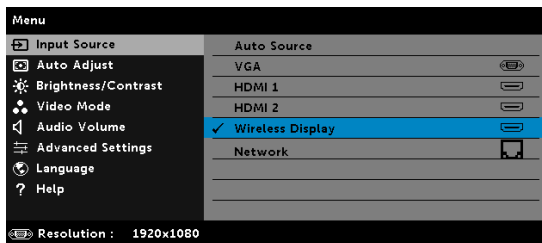


Nastavení adaptéru bezdrátového zobrazení

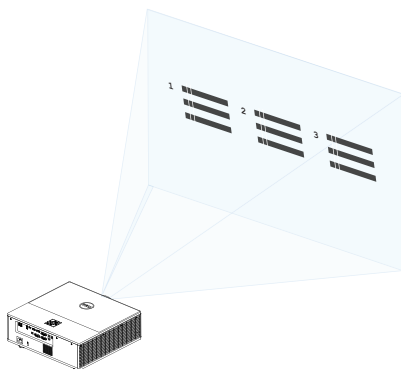
1 Zapněte projektor.



2 Přepněte na zdroj „Wireless Display“ (Bezdrátové zobrazení).



3 Při bezdrátovém promítání postupujte podle zobrazených pokynů.



Nastavení volitelného Dell WR517 bezdrátového přijímače

Dell WR517 bezdrátový přijímač umožňuje vašemu Windows přenosného počítači, chytrému telefonu Android nebo tabletu s možností Miracast zobrazit obraz na Dell 7760 pomocí přímého rozhraní Wi-Fi.

Bezdrátový přijímač Dell WR517 má tyto funkce:

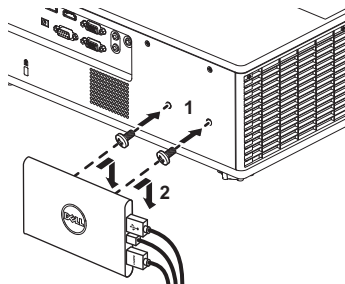
- Bezdrátové připojení přes IEEE 802.11 ac (Wi-Fi), bluetooth a Screencast.
- Konektivita umožňuje jednoduché a snadné připojení s původními a novými systémy.
- Ovladače Dell Wireless Monitor/app podporující další/vylepšené funkce sdílení HID budou zahrnuty do systému Windows 10, Windows 8.x a Windows 7.

Bezdrátový modul Dell není dodáván s projektořem 7760. Můžete ji zakoupit na webu společnosti Dell na adrese www.dell.com.

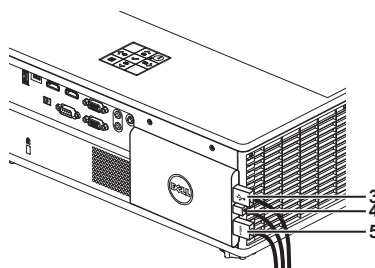
Připojení bezdrátového přijímače Dell WR517 s projektořem Dell 7760:

- 1** Použijte Phillips křížový šroubovák k upevnění dvou šroubů (dodávány s přijímačem) do montážního stojanu na zadní straně projektořem.
- 2** Zašroubujte do montážních otvorů bezdrátového přijímače Dell WR517 dva šrouby, které byly upevněny na zadní straně projektořem a potom zatlačte přijímač směrem dolů, dokud nebude zajištěn ve správné pozici.
- 3** Připojte micro USB kabel (dodaného s přijímačem) od bezdrátového přijímače Dell WR517 k portu USB na projektořem pro napájení.
- 4** Připojte kabel HDMI (dodávány s přijímačem) od bezdrátového přijímače Dell WR517 k projektořem.
- 5** Připojte USB kabel od bezdrátového přijímače Dell WR517 k USB klávesnici a myši.
- 6** Zapněte projektořem a bezdrátový přijímač Dell WR517 se spustí ve stejnou dobu.


Nastavení bezdrátového přijímače s displejem. Krok 1 & 2.



Nastavení bezdrátového přijímače s displejem. Krok 3, 4 & 5.

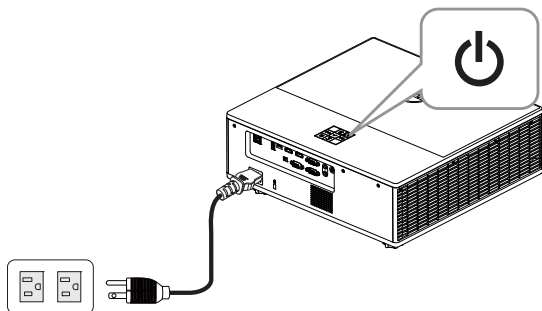


Používání zobrazení LAN

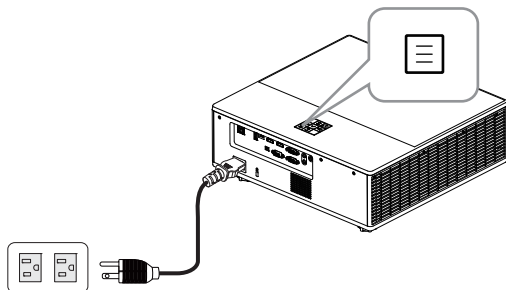
 **POZNÁMKA:** Postup nastavení zobrazení LAN je stejný pro operační systém Windows a Mac.

Aktivace místní sítě LAN v projektoru

1 Připojte napájecí kabel a stiskněte vypínač.

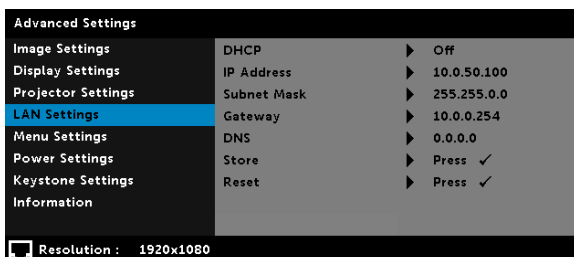


2 Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.

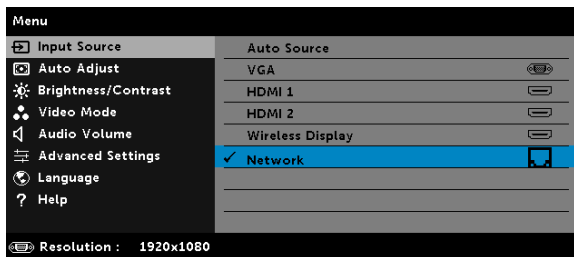


 **POZNÁMKA:** Pomocí tlačítek , ,  a  procházejte a pomocí tlačítka  vyberte.

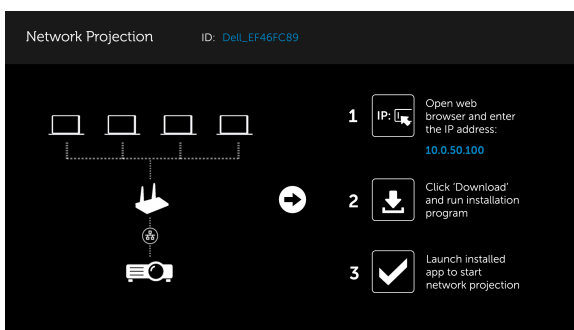
3 Zkontrolujte, zda je volitelný protokol DHCP nastavený na **Off (Vypnuto)** v nastavení místní sítě LAN v nabídce Advanced Settings (Upřesňující nastavení).



4 Přejděte do nabídky **Input Source (Vstupní zdroj)** a potom vyberte zdroj **Network (Síť)**.

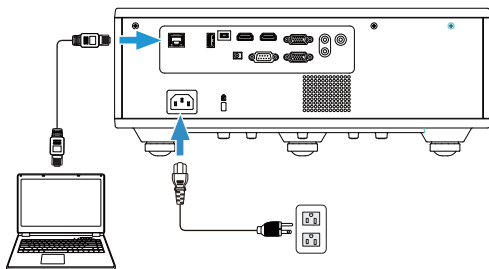


Zobrazí se **LAN Guide Screen (Obrazovka průvodce místní sítí LAN)** (viz níže):



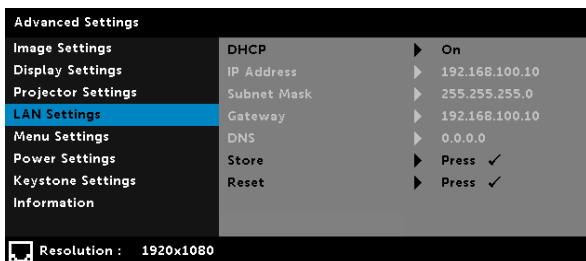
Instalace aplikace Dell Network Projection do počítače

5 Připojte kabel místní sítě LAN k projektoru a k počítači.



POZNÁMKA: Kabel místní sítě LAN lze rovněž připojit k projektoru a k počítači prostřednictvím rozbočovače. Při nastavování postupujte podle následujících kroků:

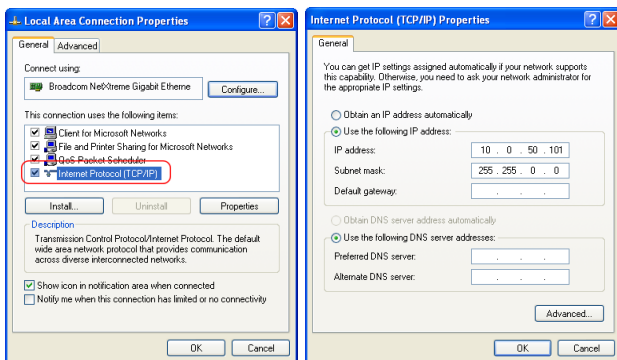
- a Změňte nastavení volitelného protokolu DHCP na **On (Zapnuto)**.
Postup: Advanced Settings (Upřesnit nastavení) -> LAN Settings (Nastavení místní sítě LAN) -> DHCP -> On (Zapnuto).



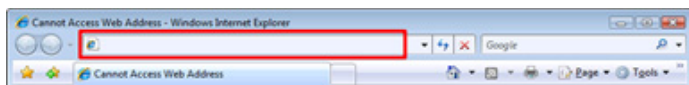
Tato adresa IP je vygenerována prostřednictvím protokolu DHCP, není totožná.

- b Změňte Input Source (Vstupní zdroj) na zdroj **Network (Síť)**. Postup: Input Source (Vstupní zdroj) → Network (Síť) (stejný Krok 4).
- c V počítači spusťte internetový prohlížeč a do adresního řádku zadejte **192.168.100.10** (viz obrazovka).
- d Přejděte ke **Kroku 8**.

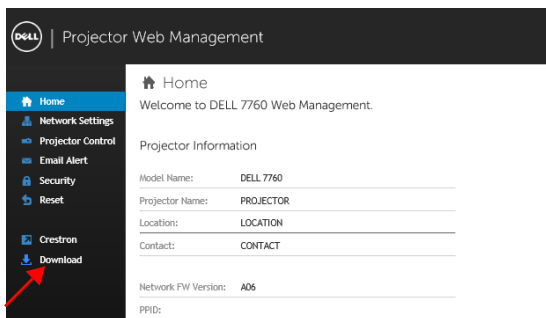
6 V počítači otevřete a přejděte na položku Internet Protocol (TCP/IP) (Internetový protokol). Prosim zadejte údaje IP address (Adresa IP) a Subnet mask (Maska podsítě) a potom klikněte na tlačítko OK.



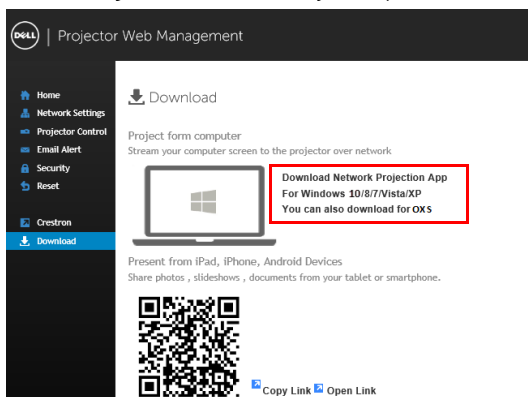
7 V počítači spustíte internetový prohlížeč a do adresního řádku zadejte **10.0.50.100** (výchozí). Budete přesměrováni na webovou stránku **Dell 7760 Web Management (Webová správa Dell 7760)**.



8 Otevře se stránka Dell 7760 Web Management (Webová správa Dell 7760). Při prvním použití klikněte na **Download (Stáhnout)**.



9 Na stránce **Download (Stáhnout)** vyberte příslušný operační systém, klikněte na položku **Download Network Projection App (Stáhnout aplikaci Network Projection)** a nainstalujte do počítače.



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

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

11 Bude zahájena instalace softwaru. Dokončete instalaci podle zobrazených pokynů.

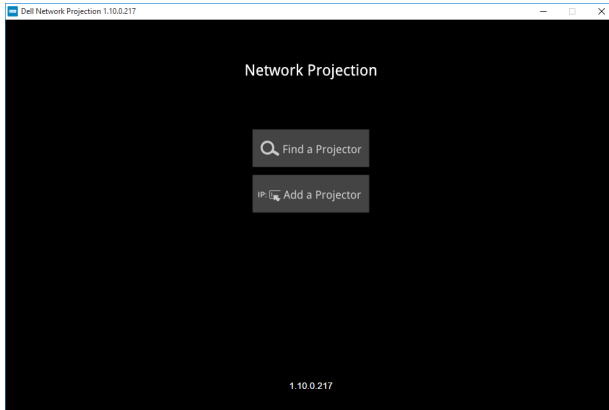


Spuštění aplikace Dell Network Projection

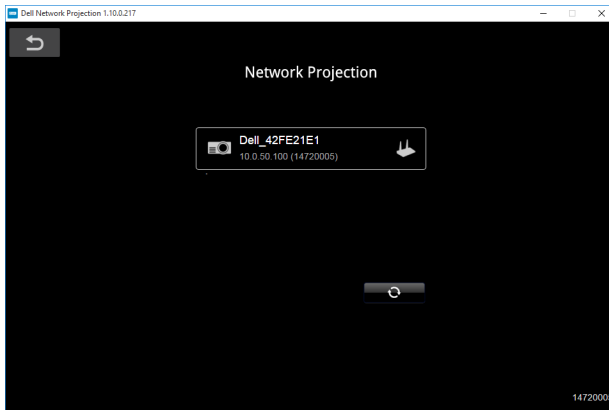
Po dokončení instalace můžete aplikaci spustit kliknutím dvakrát na ikonu na pracovní ploše.



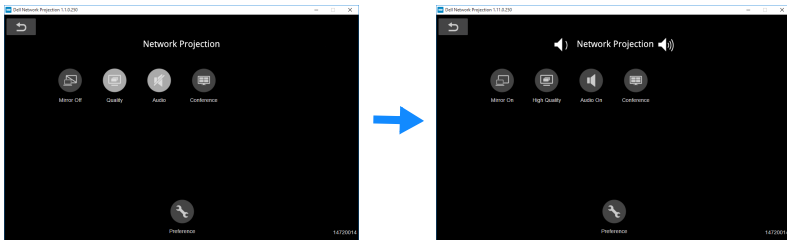
Zobrazí se následující obrazovka **Dell Network Projection Screen** (**Obrazovka Dell Network Projection**):



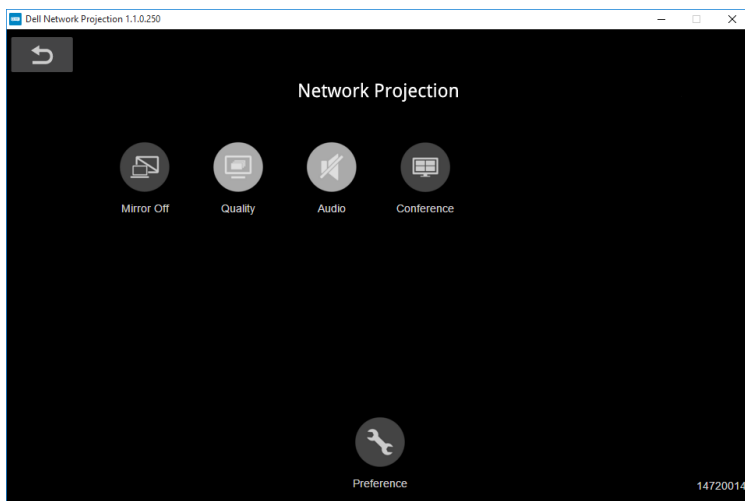
12 Na obrazovce **Dell Network Projection** klikněte na položku **Find a Projector (Najít projektor)** a vyberte položku **Dell_42FE21E1 (náhodný kód)**..








13 Kliknutím na položku **Mirror Off (Vypnout zrcadlení)** spustíte síťové promítání Dell 7760.



Popis tlačítek



Položka	Popis	
Panel nástrojů		
	Mirror Off/On (Vypnout/zapnout zrcadlení)	Kliknutím lze zapnout/vypnout síťové promítání a přenášení obrazu.
	Quality (Kvalita)	Kliknutím lze přepínat mezi vysokou/nízkou kvalitou.
	Audio (Zvuk)	Kliknutím lze zapnout/vypnout zvuk.
	Conference (Konference)	Kliknutím lze aktivovat nastavení konferenčního ovládání.
	Preference (Předvolba)	Kliknutím lze aktivovat nastavení rychlého připojení.

4

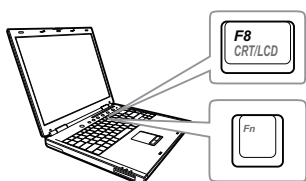
Odstraňování problémů

Tipy pro odstraňování závad



Máte-li problémy s projektořem, přečtete si následující rady k odstraňování závad. Pokud problém přetrvává, kontaktování společnosti Dell.





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 přečtete příslušnou dokumentaci. Pokud obrázky nejsou zobrazeny správně, zaktualizujte ovladač grafiky počítače. V případě počítačů Dell viz www.dell.com/support.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou dobře zapojené. Viz „Nastavení obrazu projektoru“ na straně 13.
- Zkontrolujte, zda nejsou kontakty v konektorech ohnuté nebo poškozené.
- 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	<p>1 Stiskněte tlačítko Automatická úprava na dálkovém ovladači.</p> <p>2 Používáte-li přenosný počítač Dell, nastavte rozlišení počítače na 1080p (1920 x 1080):</p> <ul style="list-style-type: none"> a Pravým tlačítkem myši klepněte na prázdnou část plochy Microsoft® Windows®, klepněte na položku Vlastnosti a potom vyberte kartu Nastavení. b Zkontrolujte, zda nastavení pro externí port monitoru je 1920 x 1080 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. V případě počítače Dell viz www.dell.com/support.</p>
Vaše prezentace se na projekční ploše nezobrazuje	<p>Používáte-li přenosný počítač, stiskněte tlačítko   (Fn+F8).</p>
Obraz bliká nebo není stabilní	<p>Nastavte stabilizaci v podnabídce OSD Display Settings (Nastavení zobrazení) v Advanced Settings (Upřesnit nastavení) (pouze v režimu PC).</p>
V obraze se objevuje vodorovný blikající pruh	<p>Nastavte frekvenci v podnabídce OSD Display Settings (Nastavení zobrazení) v Advanced Settings (Upřesnit nastavení) (pouze v režimu PC).</p>

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 (4,27 stop [1,3 m] až 26,25 stop [8 m]).
Obraz je roztažený, pokud je zobrazován formát 16:9 DVD	<p>Tento projektor automaticky rozpoznává formát vstupního signálu. Udržuje poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu s původním nastavením.</p> <p>Pokud je promítaný obraz stále roztažený, upravte poměr stran v Display Settings (Nastavení zobrazení) v nabídce Advanced Settings (Upřesnit nastavení) v OSD.</p>
Obraz je převrácený	<p>Vyberte položku Projector Settings (Nastavení projektoru) v Advanced Settings (Upřesnit nastavení) z nabídky OSD a nastavte režim projektoru.</p>
Indikátor TEPLOTA bez přerušení svítí oranžově	<p>Projektor je přehřátý. Displej se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru zkuste opět displej zapnout. Pokud problém přetrvává, kontaktování společnosti Dell.</p>

<p>Problém (pokračování)</p> <p>Indikátor TEPLOTA bliká oranžově</p>	<p>Možné řešení (pokračování)</p> <p>Pokud selže ventilátor projektoru, projektor se automaticky vypne. Zkuste vymazat režim projektoru stisknutím a podržením tlačítka Napájení po dobu 10 sekund. Počkejte přibližně 5 minut a zkuste napájení znovu zapnout. Pokud problém přetrvává, kontaktování společnosti Dell.</p>
<p>Dálkový ovladač dobře nefunguje nebo funguje v příliš krátkém rozsahu</p>	<p>Baterie je pravděpodobně vybitá. Pokud ano, použijte dvě nové baterie AAA.</p>
<p>Podpora LAN ovládání</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Funkce webového ovládání byly ověřeny s prohlížeči IE9, IE10 a IE11. U jiné verze může být problém s kompatibilitou. • Nastavení Compatibility View (Zobrazení kompatibility) musí být deaktivováno. V opačném případě se ikona stránky webového ovládání nebo obsahu nemusí zobrazit správně.


Vodící signály

Projector Status (Stav projektoru)	Popis	Ovládací tlačítka	Indikátor	
		Napájení	TEPLOTA (oranžová)	LAMPA (oranžová)
Pohotovostní režim	Projektor se nachází v pohotovostním režimu. Je připraven na spuštění.	Bliká bíle	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
Režim zahřívání	Projektor se během určité doby zahřeje a zapne.	Bílá	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ
LD zapnut	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 40°C. Projektor se automaticky vypne. Zkontrolujte, zda nejsou větrací otvory zablokované a zda se okolní teplota nachází v provozním rozsahu. Pokud problém přetrvává, kontaktování společnosti Dell.	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ
Závada ventilátoru	Došlo k závadě jednoho z ventilátorů. Projektor se automaticky vypne. Pokud problém přetrvává, kontaktování společnosti Dell.	NESVÍTÍ	Bliká ORANŽOVĚ	NESVÍTÍ
LD ovladač přehřán	Větrací otvory jsou pravděpodobně ucpané nebo se přehřál ovladač LD. Projektor se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru zkuste opět displej zapnout. Pokud problém přetrvává, kontaktování společnosti Dell.	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ
Selhání barevného disku	Barevný disk nelze spustit. Došlo k chybě projektoru a projektor se automaticky vypíná. Odpojte napájecí kabel a po třech minutách znovu zapněte projektor. Pokud tento problém přetrvává, kontaktování společnosti Dell.	Bílá	Bliká ORANŽOVĚ	Bliká ORANŽOVĚ
Selhání LD	Došlo k závadě LD.	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. Pokud tento problém přetrvává, kontaktování společnosti Dell.	Bliká ORANŽOVĚ	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ

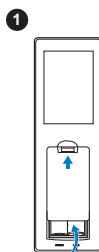
5

Údržba

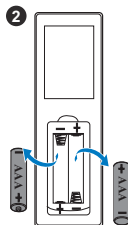
Výměna baterií v dálkovém ovladači

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


1 Stiskněte jazyček a zvedněte víčko přihrádky baterií.

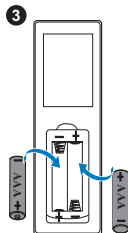


2 Identifikujte označení polarit (+/-) na bateriích.



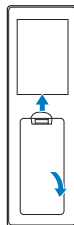
3 Vložte baterie tak, aby jejich polarita odpovídala označení polarity v přihrádce baterií.

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



4 Zasuňte víčko přihrádky baterií zpět.


4

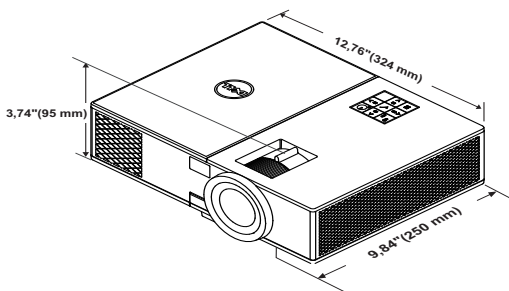


6

Technické údaje

Světelná technologie	0,65" 1080p S600HB DMD, DarkChip3™
Jas	5400 ANSI lumenů (max.)
Kontrastní poměr	1800:1 typicky (Plně rozsvícený/zhasnutý) Vysoký kontrastní poměr 100000:1
Rovnoměrnost osvětlení plochy obrazu	Typicky 85% (japonská norma - JBMA)
Počet pixelů	1920 x 1080 (1080p)
Poměr stran	16:9
Množství zobrazitelných barev	1,07 miliard barev
Rychlost barevného disku	2 X pro Normální 1 X pro zobrazení 3D
Objektiv	Clona: F/2,5~3,39 Ohnisková vzdálenost, f=17,63~31,36 mm Objektiv s ručním zoomem 1,78X Poměr dosvitu =1,2~2,13 širokoúhlý a teleobjektiv Poměr odchyšky: 105%~130%
Velikost promítaného obrazu	27,2 ~ 301,1 palců (úhlopříčně)
Projekční vzdálenost	4,27 ~ 26,25 stop (1,3 ~ 8 m)
Video kompatibilita	Vstup komponentního videa prostřednictvím VGA: 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p Vstup HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Napájení	Univerzální střídavý 100 – 240 V 50-60 Hz se vstupem PFC

Příkon	<p>Normální režim: 455W \pm 15 % při 110 V</p> <p>Ekonomický režim: 280 W \pm 15 % při 110 V</p> <p>Pohotovostní režim: <0,5 W</p> <p>Síťový pohotovostní režim: <3 W</p> <p> POZNÁMKA: Ve výchozí konfiguraci je projektor nastaven tak, aby po 20 minutách nečinnosti přešel do úsporného režimu.</p>
Zvuk	2 reproduktory x 10 wattů RMS
Hlučnost	<p>Normální režim: 36 dB(A)</p> <p>Ekonomický režim: 32 dB(A)</p>
Hmotnost projektoru	< 24,47 lbs (11,1 kg)
Rozměry (Š x H x V)	15,94 x 15,24 x 5,08 palců (405 x 387 x 129 mm)



Pracovní prostředí	<p>Provozní teplota: 5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F)</p> <p>Vlhkost: 80% maximum</p> <p>Skladovací teplota: 0 °C až 60 °C (32 °F až 140 °F)</p> <p>Vlhkost: 90 % maximum</p> <p>Přepravní teplota: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)</p> <p>Vlhkost: 90 % maximum</p>
I/O konektory	<p>Napájení: Jedna zásuvka střídavého napájení (3kolíková – vstup C14)</p> <p>Vstup VGA: Jeden 15kolíkový konektor D-sub (modrý), vstup VGA, pro vstup analogového RGB/komponentního signálu.</p>

Výstup VGA: Jeden 15kolíkový konektor D-sub (černý) pro smyčku VGA-A.

Vstup HDMI: Tři konektory HDMI (jeden ve vnitřní přihrádce) pro podporu specifikace HDMI 1.4a. a kompatibilní se specifikací HDCP.

Vstup analogového zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (modrý).

Variabilní výstup zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (zelený).

Vstup mikrofону: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (růžový).

Port USB (typ B): Jeden podřízený port mini USB pro upgrade firmwaru.

Výstup 5V/1,8A: Dva výstupy USB typu A 5V ss. / 1,8 A (jeden ve vnitřní přihrádce) pro podporu bezdrátového zobrazovacího adaptéru.

Port RS232: Jeden 9kolíkový D-sub pro komunikaci RS232.

Port RJ-45: Jeden konektor RJ-45 pro zabudování pro ovládání sítě a LAN zobrazení.

Výstup 12 V: Jeden výstup 12V ss. / 200 mA s max. relé pro plátno s automatickým posuvem.

Až 20 000 hodin v režimu Normální

Zdroj světla

7

Doplňkové informace

Další pokyny pro používání tohoto projektoru viz **Uživatelská příručka k projektorům Dell** na webu www.dell.com/support/manuals.

8

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.

Index

D

Dálkový ovladač 9

Dell

kontaktování 44, 45

H

Hlavní jednotka 5

Adjustační kolečko náklonu 5

Indikátory stavu 5

Montážní otvory pro stropní instalaci 5

Objektiv 5

Ovladač zoomu 5

Přijímače IR signálu 5

Reproduktory 20 W (2 x 10 W)
5

Vypínač 5

Zaostřovací kroužek 5

J

Jak kontaktovat společnost Dell
4

N

Nastavení ostření projektoru 14

Nastavení přiblížení a zaostření
obrazu

Knoflík svislého posunu

objektivu 14

Knoflík vodorovného posunu
objektivu 14

Ovladač zoomu 14

Přední boční dvířka 14

Zámek posunu objektivu 14

Zaostřovací kroužek 14

Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky projektoru 13
snížení projektoru

Adjustační kolečko
náklonu 13

Přední adjustační
kolečko náklonu 13

P

podpora

kontaktní informace
společnosti Dell 44, 45

Připojení projektoru

K počítači 21

Připojovací porty

Konektor HDMI1 6

Konektor HDMI2 6

Konektor mikrofону 6

Konektor mini USB (mini typ
B) pro upgrade firmwaru 6

Konektor napájení 6

Konektor RJ45 6

Konektor RS232 6

Konektor výstupu + 5V/1,8A
ss. 6

Konektor výstupu
stejnoseměrného napájení +
12 V 6

Konektor výstupu VGA
(monitorová smyčka) 6

Slot pro bezpečnostní kabel 6

Vstupní audio konektor 6

Vstupní konektor VGA 6

Výstupní audio konektor 6

Video kompatibilita 41

Zvuk 42

telefonní čísla 45

V

Výměna lampy 39

T

Technické údaje

Hlučnost 42

Hmotnost projektoru 42

I/O konektory 42

Jas 41

Kontrastní poměr 41

Množství zobrazitelných
barev 41

Napájení 41

Objektiv 41

Počet pixelů 41

Poměr stran 41

Pracovní prostředí 42

Příkon 42

Projekční vzdálenost 41

Rovnoměrnost osvětlení
plochy obrazu 41

Rozměry 42

Rychlost barevného disku 41

Světelná technologie 41

Velikost promítaného obrazu
41