

**Profesionálny projektor Dell
S518WL
Používateľská príručka**



Poznámky, Upozornenia a Výstrahy



POZNÁMKA: POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré pomáhajú lepšie využívať projektor



UPOZORNENIE: UPOZORNENIE uvádza možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov pri nedodržiavaní pokynov.



VAROVANIE: VAROVANIE uvádza možnú škodu na majetku, zranenie alebo smrť.

Informácie uvádzané v tomto dokumente môžu byť zmenené bez predbežného oznámenia.

© 2017 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. sa prísne zakazuje kopírovanie tohto dokumentu akýmkoľvek spôsobom.

Ochranné známky uvádzané v tomto dokumente: Dell a logá DELL sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc.; logá DLP a DLP sú ochranné známky spoločnosti TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft a Windows sú buď ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických alebo v iných krajinách.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy, ktoré sa v tomto dokumente môžu uvádzať, sa týkajú buď subjektov, ktoré si na tieto známky alebo názvy uplatňujú nárok, alebo ich výrobkov. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka každého vlastníckeho záujmu na ochranné známky a obchodné názvy iné než ich vlastné.

Model: Profesionálny projektor Dell S518WL

Október 2017, revidované vydanie A01

Obsah

1	Informácie o projektore Dell	4
	Obsah škatule s projektorom	4
	Pohľad na projektor zhora a zdola	5
	Pripojenia projektora	6
	Dial'kový ovládač	9
2	Nastavenie premietaného obrazu	12
	Nastavenie priblíženia premietaného obrazu	12
	Nastavenie polohy zaostrenia projektora	13
	Nastavenie rohov obrazu	15
	Nastavenie veľkosti obrazu	16
3	Používanie projektora	18
	Používanie zobrazenia internetovej siete	18
	Pripojenie počítača pomocou voliteľného bezdrôtového USB kľúča	22
	Používanie prezentácie bez počítača	40
4	Odstraňovanie problémov	55
	Tipy na odstraňovanie problémov	55
	Vodiace signály	58
5	Údržba	59
	Výmena batérie do dial'kového ovládača	59
6	Technické parametre	60
	Režim kompatibility (digitálny/analógový)	63
7	Ďalšie informácie	65
8	Kontaktovanie spoločnosti Dell	66

1

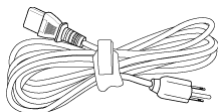
Informácie o projektore Dell

Váš projektor je dodávaný so všetkými, nižšie uvedenými položkami. Skontrolujte, že máte k dispozícii všetky položky, a ak niečo chýba, kontaktujte spoločnosť Dell.

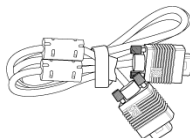
Obsah škatule s projektorom

Obsah balenia

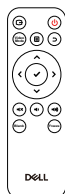
Napájací kábel



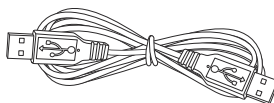
Kábel VGA (VGA do VGA)



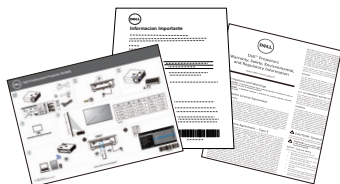
Diaľkový ovládač (CR2032 x 2 ks)



1,2 m USB kábel (USB-A do USB-A)

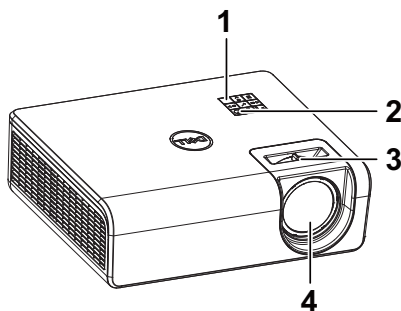


Používateľská príručka a dokumentácia

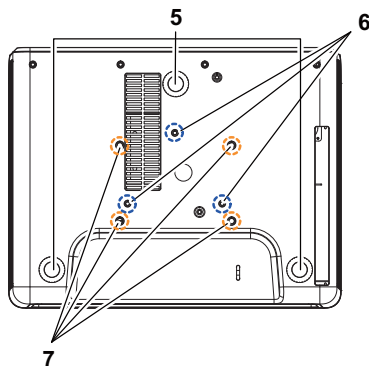


Pohľad na projektor zhora a zdola

Pohľad zhora



Pohľad zdola



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Infračervený prijímač |
| 2 | Tlačidlo Napájanie |
| 3 | Záložka zaostrovania |
| 4 | Objektív |
| 5 | Koliesko na nastavenie sklonu |
| 6 | Montážne otvory pre nástenný držiak |
| 7 | Montážne otvory pre stropný držiak |



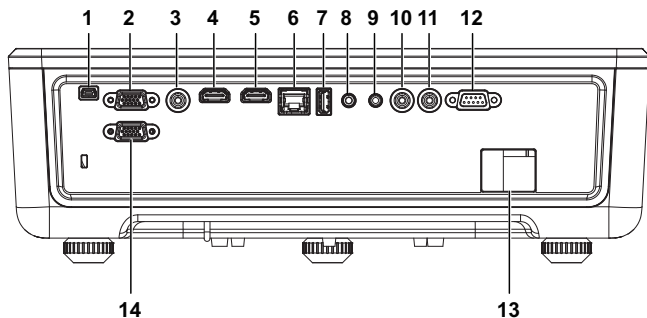
POZNÁMKA: Hĺbka otvoru pre skrutky M4 x 8 mm na upevnenie nástenného držiaka.

Rozmery upevnenia na stenu: 130 mm x 88 mm M4

Otvor pre skrutky M3 x 8 mm na upevnenie stropného držiaka.

Rozmery upevnenia na strop: 110 mm x 82,3 mm M3

Pripojenia projektora



1 Konektor Mini USB (mini typ B) na inováciu firmvéru	8 Konektor pre vstup zvuku
2 Vstup VGA	9 Konektor pre výstup zvuku
3 Konektor na pripojenie kompozitného videa	10 Konektor zvuku RCA (P)
4 Konektor HDMI-1 (1.4)	11 Konektor zvuku RCA (L)
5 Konektor HDMI-2 (1.4)	12 Konektor RS232
6 Konektor RJ45	13 Konektor na pripojenie napájacieho kábla
7 Konektor napájania USB typ A (+5 V/1,8 A) a tiež pre médiá/wifi	14 Výstup VGA

△ UPOZORNENIE: Pred začatím ktorejkoľvek z procedúr v tejto časti si pozrite bezpečnostné pokyny uvedené na strana 7.

UPOZORNENIE: Bezpečnostné pokyny

- 1 Projektor nepoužívajte v blízkosti spotrebičov, ktoré generujú veľa tepla.
- 2 Projektor nepoužívajte na miestach s nadmerným množstvom prachu. Prach môže spôsobiť poruchu systému a projektor sa automaticky vypne.
- 3 Projektor nainštalujte na dobre vetranom mieste.
- 4 Neblokujte vetracie štrbiny a otvory na projektore.
- 5 Zabezpečte, aby sa projektor používal pri okolitej teplote 5 °C až 40 °C (41°F až 104°F).
- 6 Nepokúšajte sa dotýkať vetracieho výstupu, pretože môže byť po zapnutí projektoru alebo okamžite po jeho vypnutí veľmi horúci.
- 7 Keď je projektor zapnutý, nepozerajte sa do objektívu, pretože to môže poškodiť váš zrak.
- 8 Do blízkosti alebo pred projektor nekladte žiadne predmety, alebo keď je projektor zapnutý, objektív zakryte, pretože teplo by mohlo takýto predmet roztaviť alebo zapáliť.
- 9 Na čistenie objektívu nepoužívajte alkohol.




POZNÁMKA:

- Nepokúšajte sa projektor sami upevniť na stropný držiak. Projektor musí namontovať kvalifikovaný technik.
- Odporúčaná súprava nástenného držiaka projektoru. Viac informácií nájdete na internetovej stránke technickej podpory spoločnosti Dell na lokalite **dell.com/support**.
- Viac informácií nájdete v dokumente Bezpečnostné informácie, ktorý je dodaný k projektoru.
- Projektor S518WL sa môže používať len vo vnútornom prostredí.




VAROVANIE: Bezpečnostné upozornenie týkajúce sa lasera

Tento výrobok sa klasifikuje ako LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1 - RIZIKOVÁ SKUPINA 1 podľa IEC 60825-1: 2014. Vyhovuje predpisom FDA 21 CFR 1040.10 a 1040.11 ako riziková skupina 1, LIP (Projektor osvetlený laserom) ako je to uvedené v IEC 62471:2006 okrem odchýlok podľa Upozornenia o laseroch č. 50 z 24. júna 2007.



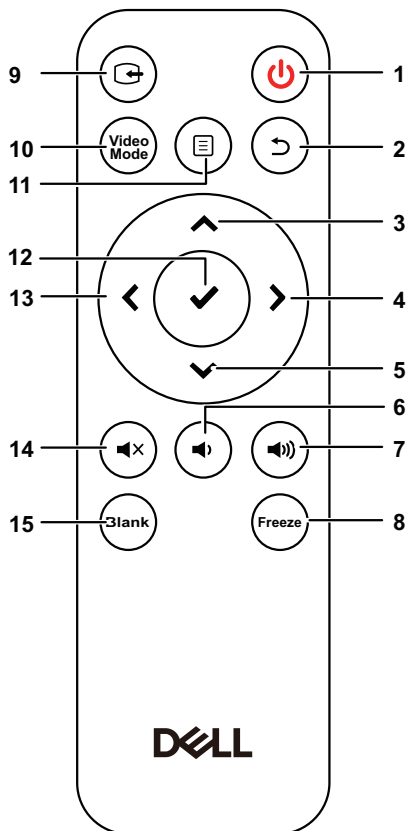
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 as a Risk Group 1, LIP (Laser Illuminated Projector)
as defined in IEC 62471:2006 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007






IEC 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 1	IEC 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 1	IEC 60825-1:2014 1类激光产品 危险组1	IEC 60825-1:2014 1类激光产品 危险组1
---	---	------------------------------------	------------------------------------










- Nedodržanie nasledujúcich pokynov by mohlo viesť k usmrteniu alebo vážnemu zraneniu.
- Tento projektor má vstavaný laserový modul triedy 4. Nikdy sa nepokúšajte rozoberať ani upravovať projektor.
- Akákoľvek činnosť alebo akékoľvek nastavovanie, ktoré nie sú výslovne uvedené v tomto návode na používanie, predstavujú riziko pôsobenia nebezpečného laserového žiarenia.
- Neotvárajte ani nerozoberajte projektor, keďže by to mohlo spôsobiť poškodenie alebo vystavenie sa pôsobeniu laserového žiarenia.
- Nepozerajte do lúča, keď je projektor zapnutý. Jasné svetlo môže viesť k trvalému poškodeniu zraku.
- Pri zapínaní projektora sa uistite, že sa nikto v rámci premietacieho dosahu nedíva do objektívu.
- Dodržiavajte postup na ovládanie, nastavovanie alebo obsluhu, aby nedošlo k poškodeniu či zraneniu v dôsledku laserového žiarenia.
- Pokyny na montáž, obsluhu a údržbu obsahujú jasné výstrahy týkajúce sa opatrení na to, aby nedošlo k možnému vystaveniu sa pôsobeniu nebezpečného laserového žiarenia.

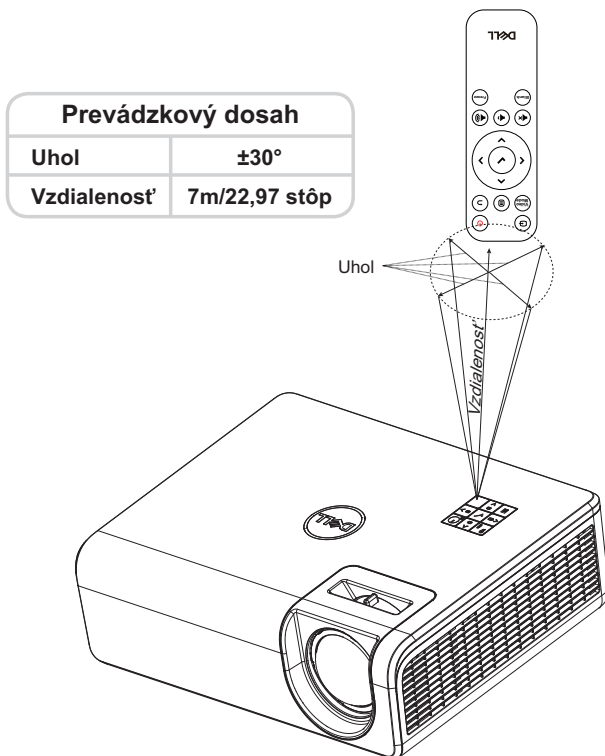
Diaľkový ovládač



1	Napájanie 	Projektor zapína a vypína.
2	Späť 	Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
3	Tlačidlo Hore 	Stlačením tohto tlačidla navigujte v položkách ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD).
4	Tlačidlo Doprava 	Stlačením tohto tlačidla navigujte v položkách ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD).
5	Tlačidlo Dolu 	Stlačením tohto tlačidla navigujte v položkách ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD).

6	Tlačidlo Znížiť hlasitosť 	Stlačením tohto tlačidla znížite hlasitosť.
7	Tlačidlo Zvýšiť hlasitosť 	Stlačením tohto tlačidla zvýšite hlasitosť.
8	Pozastaviť	Stlačením tohto tlačidla pozastavíte obraz na premietacej ploche a opätovným stlačením tlačidla „Freeze (Pozastaviť)“ obnovíte normálne premietanie.
9	Video in	Stlačením tohto tlačidla môžete prepínať medzi zdrojmi: HDMI 1, HDMI 2, bezdrôtové/LAN zobrazenie a prehladač USB.
10	Režim video	<p>V projektore sú predvolené konfigurácie optimalizované na zobrazovanie údajov (zábery prezentácie) alebo obrazu (filmy, hry a podobne).</p> <p>Stlačením tlačidla Režim Video môžete prepínať medzi Presentation mode (Režim Prezentácia), Bright mode (Režim Jas), Movie mode (Režim Film), sRGB alebo Custom mode (Režim Vlastné).</p> <p>Jedným stlačením tlačidla Režim Video sa zobrazí aktuálny režim zobrazovania. Opätovným stlačením tlačidla Režim Video sa prepína medzi režimami.</p>
11	Ponuka 	Stlačením tohto tlačidla aktivujete OSD.
12	Tlačidlo Enter 	Stlačením tohto tlačidla potvrdíte výber.
13	Tlačidlo Doľava 	Stlačením tohto tlačidla navigujte v položkách ponuky zobrazenej na obrazovke (OSD).
14	Tlačidlo Stlmiť 	Stlačením tohto tlačidla stlmíte alebo zrušíte stlmenie reproduktora projektora.
15	Blank 	Stlačením tlačidla môžete prepínať medzi bielou obrazovkou/prázdnu obrazovkou/obnovením obrazu.

Prevádzkový dosah diaľkového ovládača



POZNÁMKA: Skutočný prevádzkový dosah sa môže mierne líšiť od schémy. Slabé batérie tiež zabránia správnej prevádzke projektoru pomocou diaľkového ovládania.

2

Nastavenie premietaného obrazu

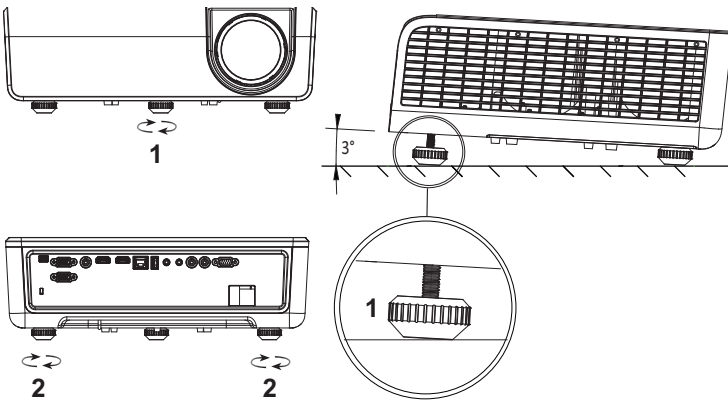
Nastavenie priblíženia premietaného obrazu

Zvýšenie výšky projektoru

1 Projektor zodvihnite do požadovaného uhla zobrazenia a doladte ho pomocou zadného kolieska na nastavenie sklonu.

Zníženie výšky projektoru

1 Ak chcete znížiť premietaný obraz, použite predné koliesko na nastavenie sklonu s cieľom jemne doladiť uhol zobrazenia.



1 Predné koliesko na nastavenie sklonu
(Uhol sklonu: 0 až 3 stupňov)

2 Zadné koliesko na nastavenie sklonu

Nastavenie polohy zaostrenia projektoru

Pri výbere umiestnenia projektoru vezmite do úvahy rozmery a tvar premietacej plochy, umiestnenie elektrických zásuviek a vzdialenosť medzi projektorom a ostatnými zariadeniami. Postupujte podľa týchto všeobecných pokynov:

- Pri umiestňovaní projektoru voči premietacej ploche sa projektor musí nachádzať minimálne 78,4 cm od premietacej plochy.
- Projektor umiestnite do požadovanej vzdialenosti od premietacej plochy. Vzdialenosť od objektívu projektoru k premietacej ploche, nastavenie zoomu a obrazový formát určujú rozmery premietaného obrazu.
- Pomer vzdialenosti objektívu voči šírke premietacej plochy: 0,52

Model S518WL je možné nastaviť alebo nainštalovať nasledujúcimi spôsobmi:

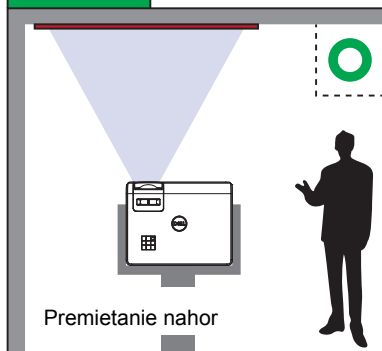
Prípado A



Prípado B



Prípado C

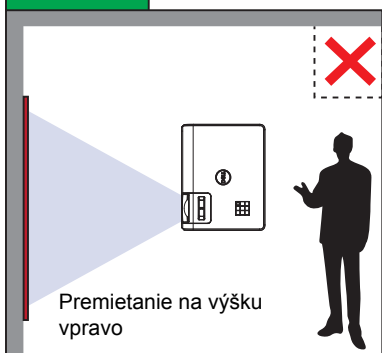


Prípado D

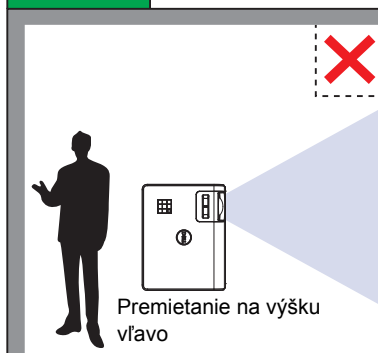


Neinštalujte projektor S518WL nasledujúcimi spôsobmi:

Prípado E

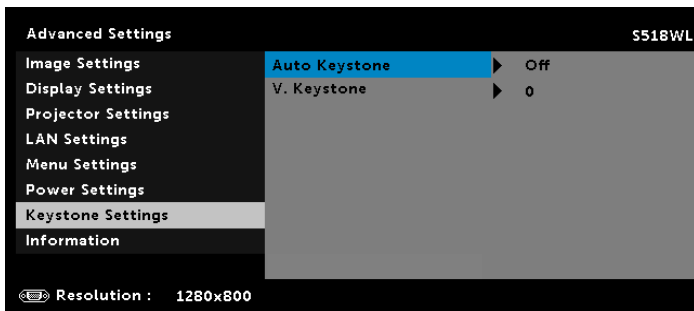


Prípado F

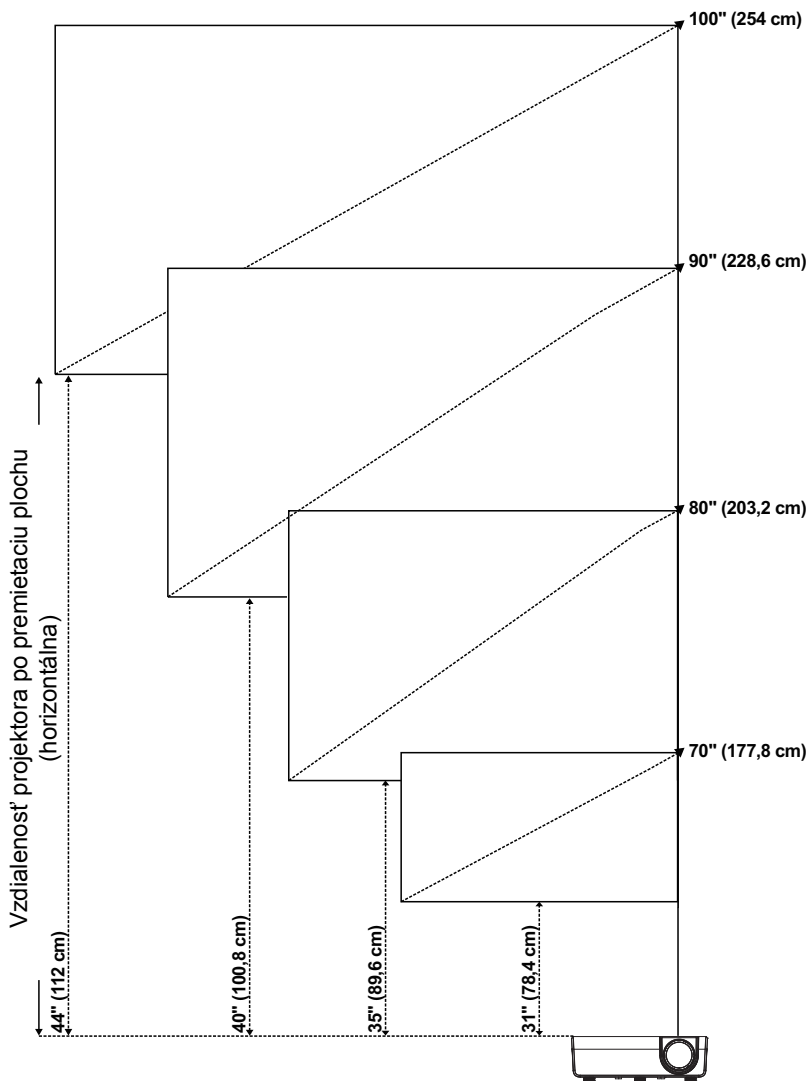


Nastavenie rohov obrazu

Použite funkciu nastavenia lichobežníkového skreslenia na získanie dokonalého, pravouhlého premietaného obrazu.



Nastavenie veľkosti obrazu

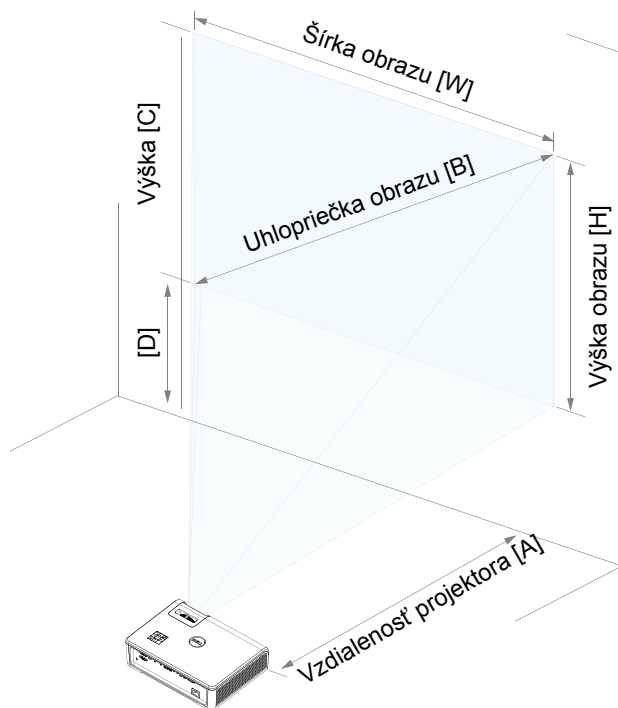


Nastavenie tvaru obrazu

Veľkosť premietacej plochy Š*V						A (Premietacia vzdialenosť)	D (Posuv)		
B Diagonálna dĺžka obrazu		W (Šírka)		H (Výška)					
palce	cm	palce	cm	palce	cm	palce	cm	palce	cm
70	177,8	59	150,8	37	94,2	31	78,4	5,6	14,1
80	203,2	68	172,3	42	107,7	35	89,6	6,4	16,2
90	228,6	76	193,9	48	121,2	40	100,8	7,2	18,2
100	254,0	85	215,4	53	134,6	44	112,0	8,0	20,2

* Tento graf slúži iba pre informáciu používateľa.

* Pomer odchýlky: 115 +/- 5%



3

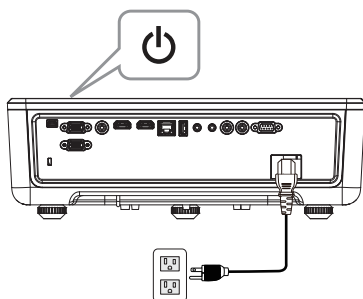
Používanie projektoru

Používanie zobrazenia internetovej siete

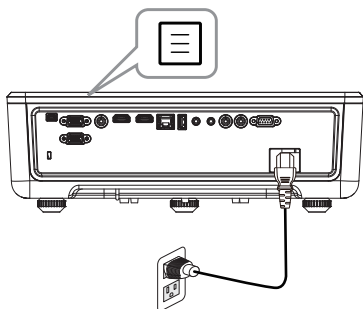
Nakonfigurujte projektor na zobrazenie internetovej siete

Pripojte projektor k internetovej sieti

1 Pripojte napájací kábel a zapnite projektor stlačením tlačidla napájania.

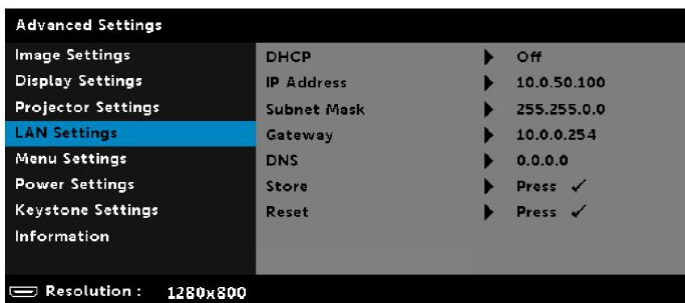


2 Stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli projektoru alebo na diaľkovom ovládači.

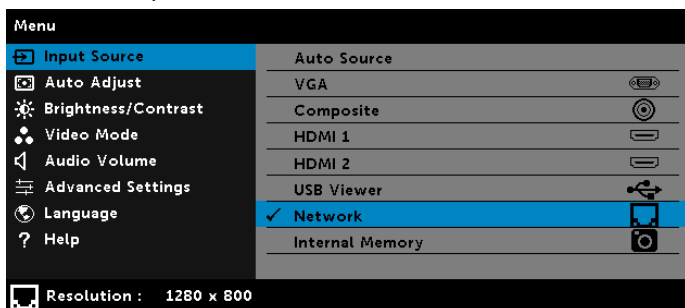


POZNÁMKA: Použite tlačidlá **▲**, **▼**, **◀** a **▶** na navigáciu a **✓** na voľbu.

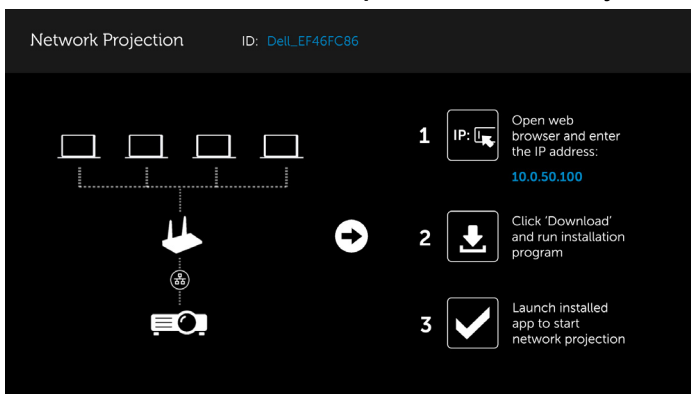
3 Uistite sa, že možnosť DHCP je **Off (Vypnúť)** z LAN settings (Nastavenia lokálnej siete LAN) ponuky Advanced Settings (Rozšírené nastavenia).



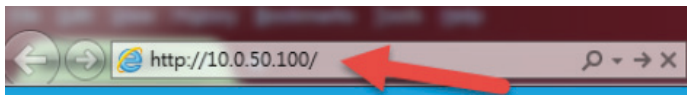
4 Otvorte ponuku **Input Source (Vstupný zdroj)**, zvolte zdroj **Network (Internetová sieť)**.



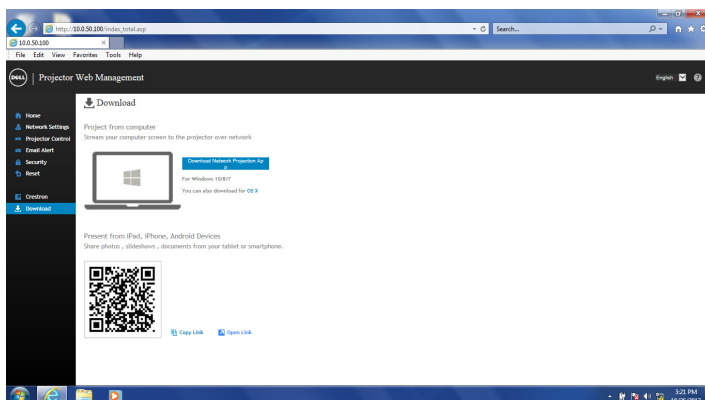
Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka sprievodcu internetovej siete**:



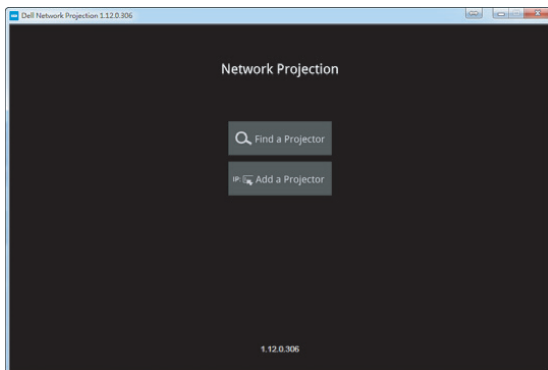
- 5 Vykonajte niektorý z nasledujúcich úkonov:
- a Ak je to prvé pripojenie k projektoru bezdrôtovým spôsobom, najprv otvorte internetový prehliadač v počítači a zadajte IP adresu 10.0.50.100. Pokračujte krokom 6.



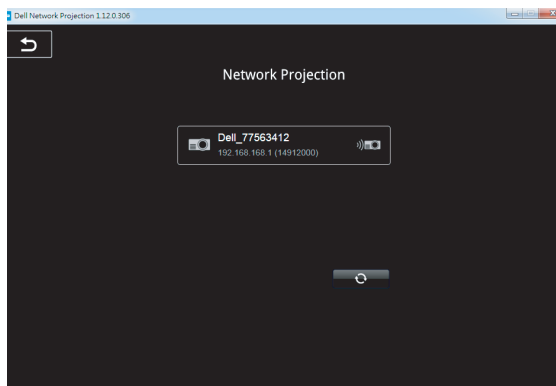
- b Ak ste už predtým pripájali počítač k projektoru bezdrôtovým spôsobom, pokračujte krokom 6.
- 6 Podľa pokynov na obrazovke spustíte stránku spravovania internetu a stiahnete aplikáciu na spustenie sieťového premietania.



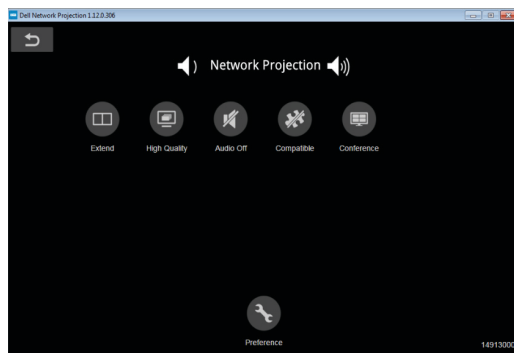
- 7 Otvorte aplikáciu **Dell Network Projection (Sieťové premietanie Dell)** v počítači.





8 Nájdiť projektor, ku ktorému ste sa pripojili.



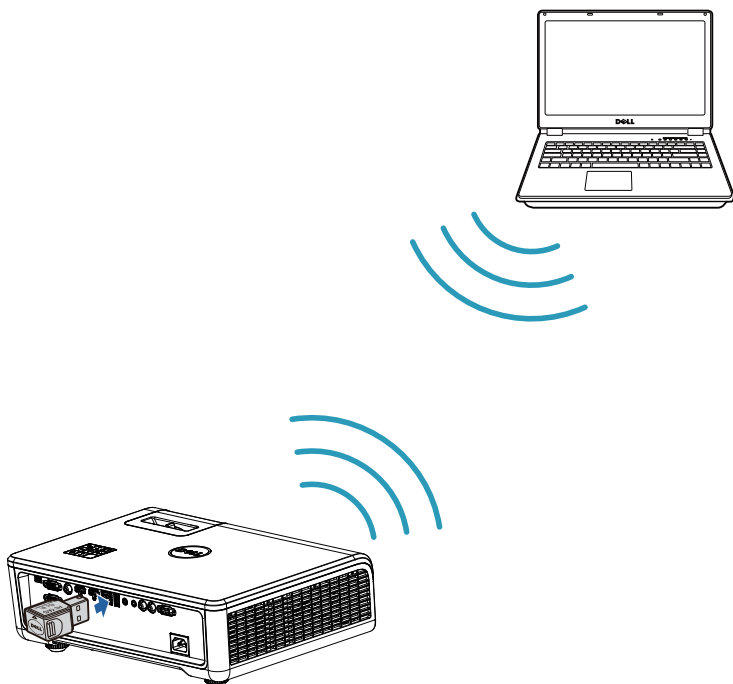
9 Zvoľte **Extend (Rozšíriť)** na zdieľanie svojho obsahu.



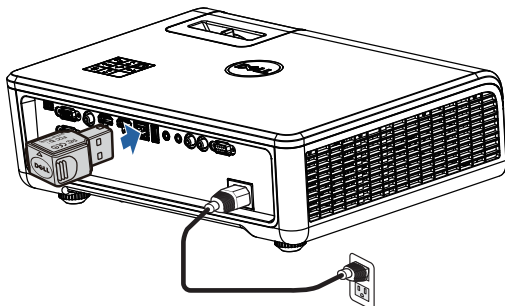
 **POZNÁMKA:** Váš počítač by mal byť vybavený bezdrôtovou funkciou a správne nakonfigurovaný na zistenie ďalšieho bezdrôtového pripojenia. Spôsob konfigurácie bezdrôtového pripojenia nájdete v dokumentácii vášho počítača.

 **POZNÁMKA:** Projektor sa musí nainštalovať pomocou bezdrôtového USB kľúča, ak chcete používať bezdrôtové zobrazovacie zariadenie. Bezdrôtový USB kľúč nie je súčasťou dodávky projektoru. Je možné ho zakúpiť na internetovej stránke spoločnosti Dell na www.dell.com.

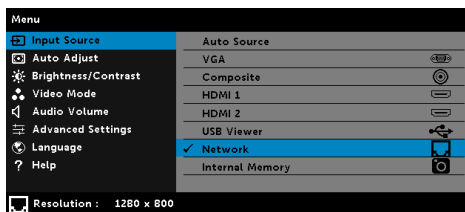
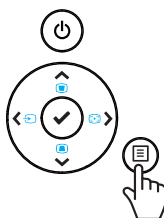
Pripojenie počítača pomocou voliteľného bezdrôtového USB kľúča



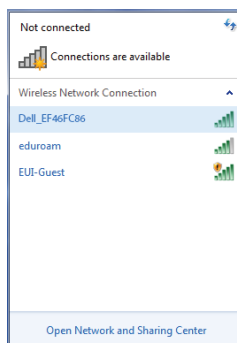
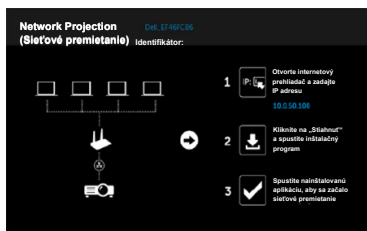
- 1 Pripojte bezdrôtový USB kľúč k portu USB-A na projektore.



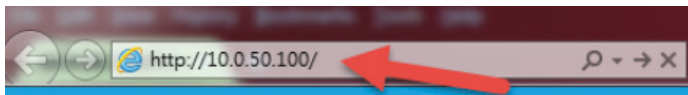
- 2 Otvorte ponuku Input Source (Vstupný zdroj), zvolte zdroj **Network (Internetová sieť)**.



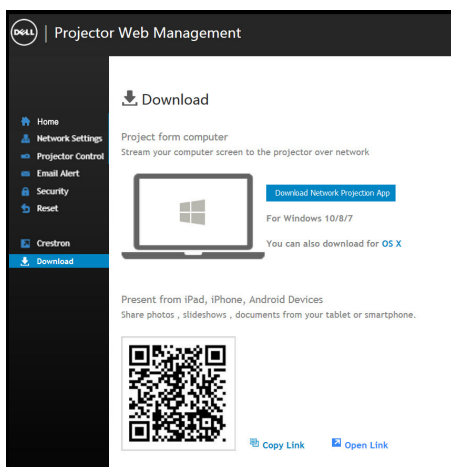
- 3 V ponuke bezdrôtového pripojenia vášho zariadenia vyhľadajte projektor podľa jeho identifikátora. Potom zadajte PSK pri výzve na spustenie zdieľania rovnakej internetovej siete s projektorom.



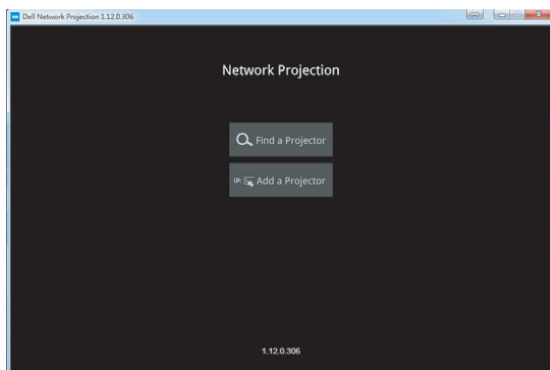
- 4 Vykonať niektorý z nasledujúcich úkonov:
- a Ak je to prvé pripojenie k projektoru bezdrôtovým spôsobom, najprv otvorte internetový prehliadač v počítači a zadajte IP adresu 10.0.50.100. Pokračujte krokom 5.



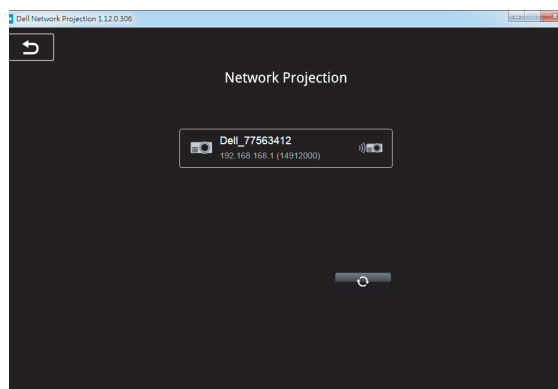
- b Ak ste už predtým pripájali počítač k projektoru bezdrôtovým spôsobom, pokračujte krokom 6.
- 5 Podľa pokynov na obrazovke spustíte stránku spravovania internetu a stiahnete aplikáciu na spustenie sieťového premietania.



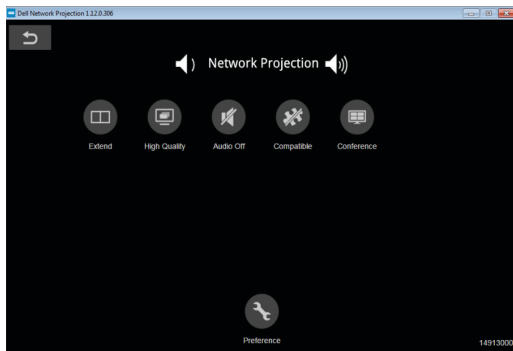
- 6 Otvorte aplikáciu **Dell Network Projection (Sieťové premietanie Dell)** v počítači.



- 7 Nájdite projektor, ku ktorému ste sa pripojili.



8 Zvoľte **Extend (Rozšíriť)** na zdieľanie svojho obsahu.

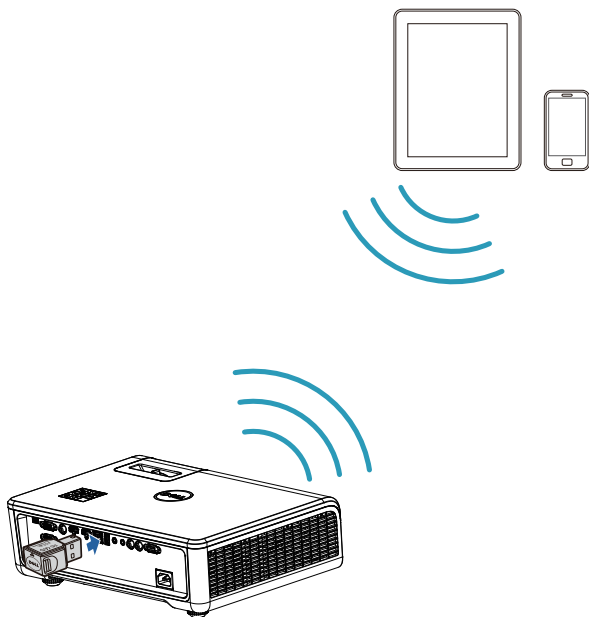


POZNÁMKA: Váš počítač by mal byť vybavený bezdrôtovou funkciou a správne nakonfigurovaný na zistenie ďalšieho bezdrôtového pripojenia. Spôsob konfigurácie bezdrôtového pripojenia nájdete v dokumentácii vášho počítača.

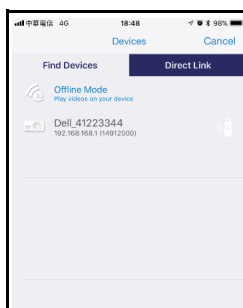
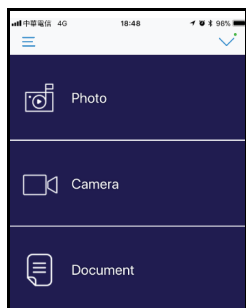


POZNÁMKA: Projektor sa musí nainštalovať pomocou bezdrôtového USB kľúča, ak chcete používať bezdrôtové zobrazovacie zariadenie. Bezdrotový USB kľúč nie je súčasťou dodávky projektoru. Je možné ho zakúpiť na internetovej stránke spoločnosti Dell na www.dell.com.

Pripojenie k smartfónu alebo tabletu pomocou voliteľného bezdrôtového USB kľúča



- 1 Nainštalujte aplikáciu **EZCast Pro** do svojho zariadenia so systémom Android alebo iOS. V ponuke bezdrôtového pripojenia vášho zariadenia vyhľadajte projektor podľa jeho identifikátora. Potom zadajte PSK pri výzve na spustenie zdieľania rovnakej internetovej siete s projektorom.
- 2 Spustíte aplikáciu **EZCast Pro** a potom kliknutím na pravé horné tlačidlo vyberte zariadenie, ku ktorému ste sa pripojili.





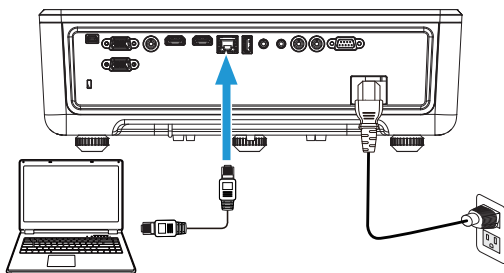
POZNÁMKA: Dell S518WL podporuje funkciu **EZView**. Je to aplikácia, ktorá bezdrôtovo prenáša podporovaný obsah zo zariadení so systémom Android alebo iOS. Viac informácií nájdete na internetovej stránke technickej podpory spoločnosti Dell na **dell.com/support**.

Podporované formáty súborov sú uvedené na strane 40 v časti Podpora typov multimediálnych súborov.

Pripojte projektor priamo k počítaču

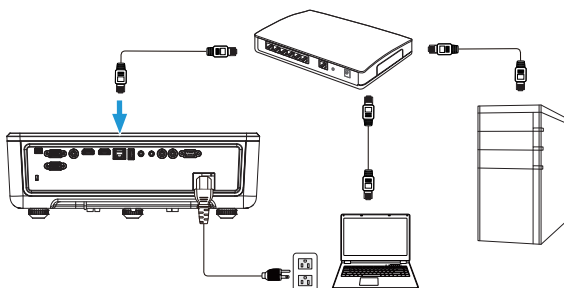
A. Priame pripojenie kábla

3 Pripojte kábel LAN k projektoru a počítaču.



B. Spínač internetovej siete

4 Pripojte kábel LAN k projektoru a počítaču prostredníctvom prepínača/rozbočovača siete.



5 DHCP nastavení lokálnej siete LAN sa prepne na **On (Zapnúť)**.

Advanced Settings		
Image Settings	DHCP	▶ On
Display Settings	IP Address	▶ 192.168.100.10
Projector Settings	Subnet Mask	▶ 255.255.255.0
LAN Settings	Gateway	▶ 192.168.100.10
Menu Settings	DNS	▶ 0.0.0.0
Power Settings	Store	▶ Press ✓
Keystone Settings	Reset	▶ Press ✓
Information		
Resolution : 1280x800		

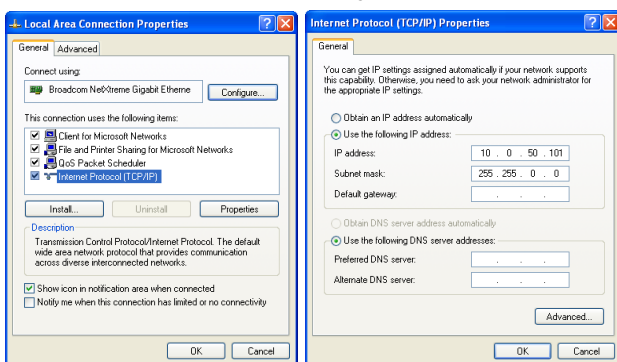


POZNÁMKA: Ak je nastavenie DHCP prepnuté na zapnutie On, zariadenie zdieľajúce IP automaticky priradí skupinu IP Address (IP adresa), Subnet Mask (Maska podsiete) a Gateway (Brána).

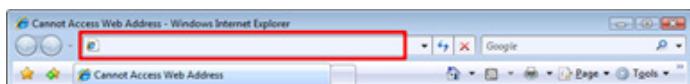
Nainštalujte softvér do svojho počítača/zariadenia so systémom Windows

1 Otvorte Local Area Connection Properties (Vlastnosti lokálneho pripojenia) a potom zadajte IP adresu a masku podsiete a napokon kliknite na OK.

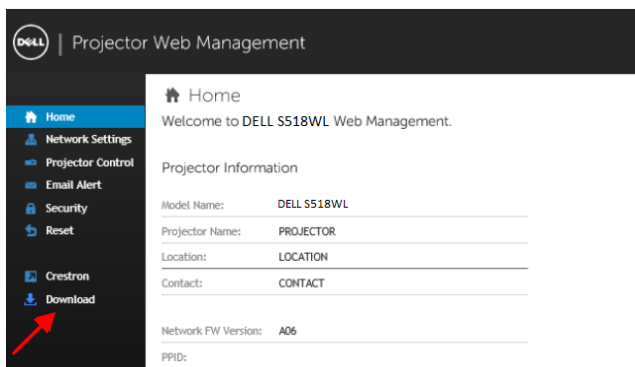
Kroky: Start (Štart) > Control Panel (Ovládací panel) > Network and Internet (Sieť a internet) > Network and Sharing Center (Sieť a centrum zdieľania) > Change Adapter Setting (Zmeniť nastavenie adaptéra) > Local Area Connection (Lokálne pripojenie)



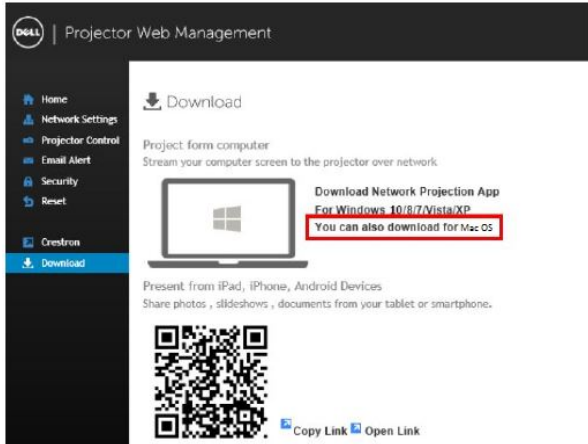
2 Otvorte internetový prehliadač vo svojom počítači a do okna na zadávanie adresy prehliadača zadajte **10.0.50.100** (predvolená možnosť). Bude presmerovaní na stránku **Správa internetovej siete Dell S518WL**.



3 Otvorí sa stránka správy internetovej siete S518WL. Pri prvom použití kliknite na **Download (Stiahnuť)**.



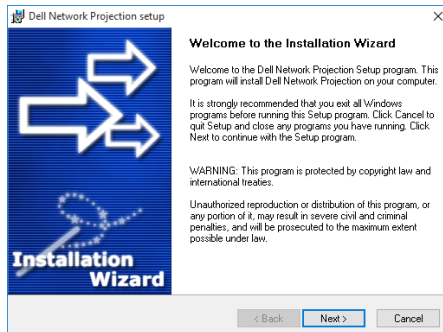
4 Na stránke sťahovania **Download (Stiahnuť)** kliknite na **Stiahnuť aplikáciu Network Projection pre Windows 10/8/7/Vista/XP** a nainštalujte ju do počítača.



POZNÁMKA: Ak nemôžete nainštalovať túto aplikáciu kvôli nedostatočným používateľským právam v počítači, kontaktujte, prosím, svojho správcu siete.

5 Kliknutím na **Run (Spustiť)** vykonajte jednorazovú inštaláciu softvéru.

6 Spustí sa inštalčný softvér. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte inštaláciu.

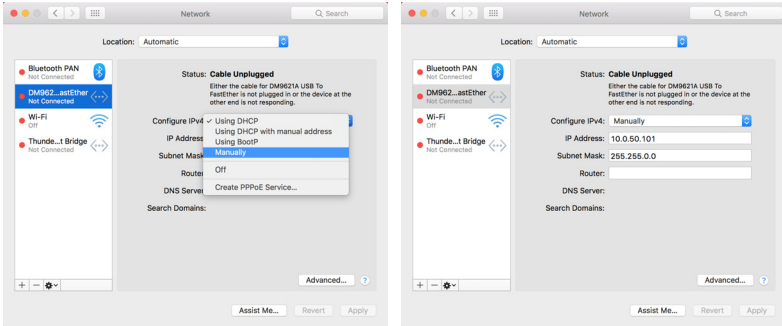


POZNÁMKA: Prípadne môžete stiahnuť najnovšiu verziu aplikácie Dell Network Projection zo stránky dell.com/support

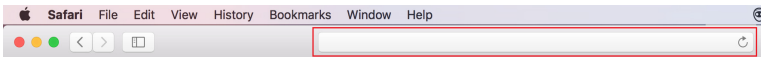
Pokyny na inštaláciu pre Mac

1 Otvorte Local Area Connection Properties (Vlastnosti lokálneho pripojenia) a potom zadajte IP adresu a masku podsiete a napokon kliknite na OK.

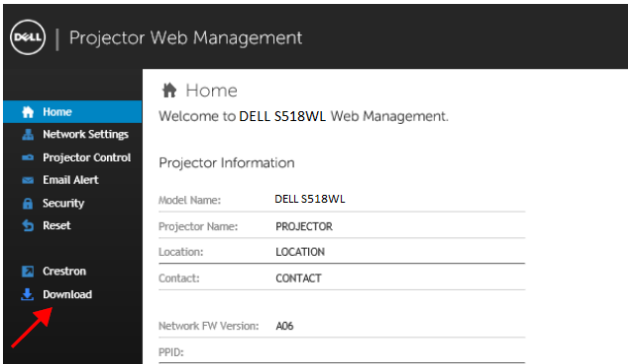
Kroky: Prejdite na > Applications (Aplikácie) > System Preferences (Preferencie systému) > Network (Sieť)



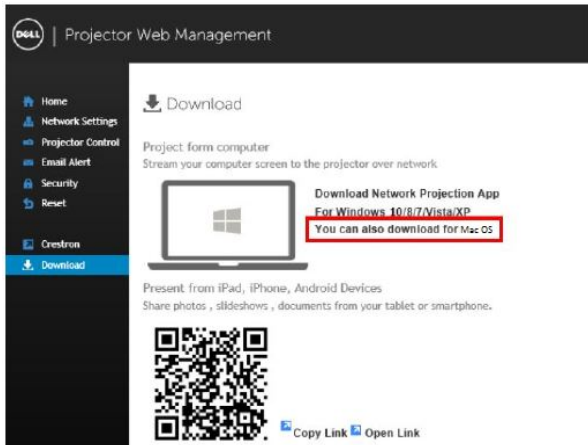
2 Otvorte internetový prehliadač Safari vo svojom počítači Mac a do okna na zadávanie adresy prehliadača zadajte **10.0.50.100** (predvolená možnosť). Bude presmerovaný na stránku **Správa internetovej siete Dell S518WL**.



3 Otvorí sa stránka správy internetovej siete S518WL. Pri prvom použití kliknite na **Download (Stiahnuť)**.

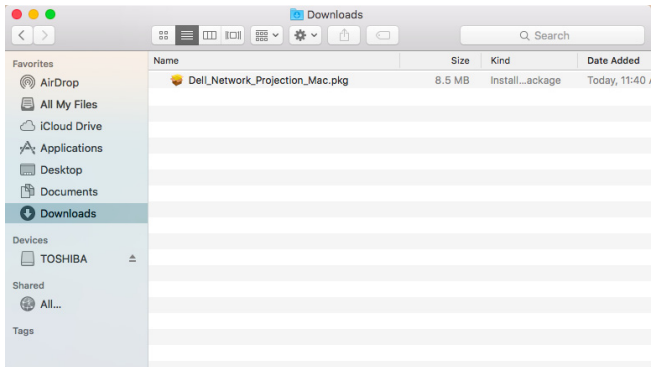


4 Na stránke sťahovania **Download (Stiahnuť)** kliknite na **Môžete tiež sťahovať pre Mac OS** a vykonajte inštaláciu do svojho počítača.

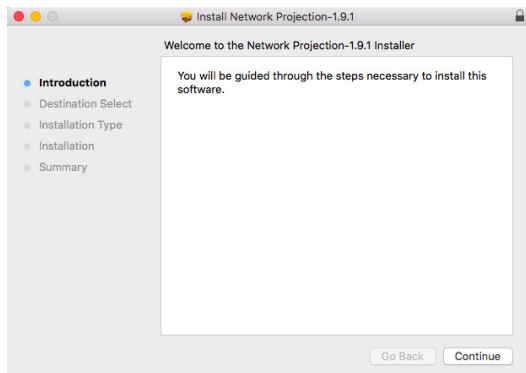


POZNÁMKA: Ak nemôžete nainštalovať túto aplikáciu kvôli nedostatočným používateľským právam v počítači, kontaktujte, prosím, svojho správcu siete.


5 Spustenie **Dell_Network_Projection_Mac.pkg** z priečinka **Downloads (Stiahnuté)**.



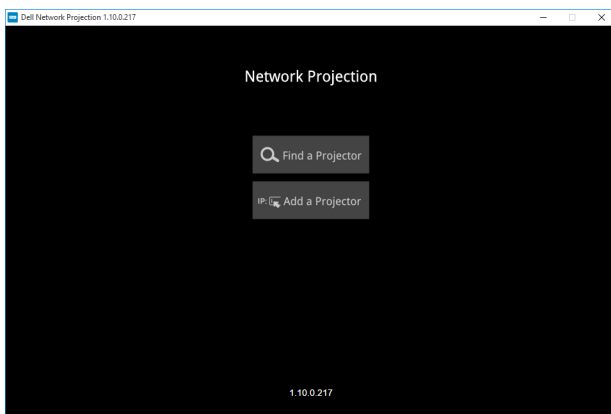
6 Spustí sa inštalačný softvér. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte inštaláciu.



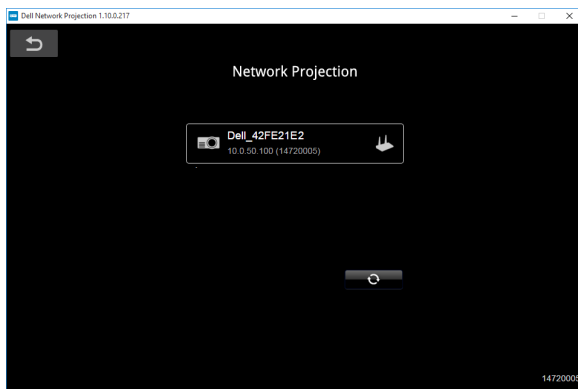
Používanie aplikácie Dell Network Projection (Windows)

Po dokončení inštalácie môžete dvojnásobným kliknutím na ikonu  na pracovnej ploche počítača spustiť danú aplikáciu.

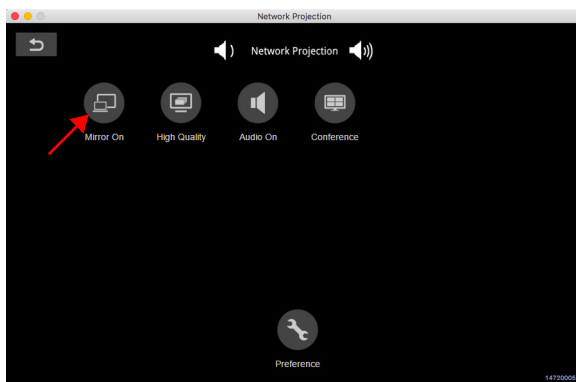
Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka aplikácie Dell Network Projection**:



1 Na obrazovke **Dell Network Projection** kliknite na položku **Find a Projector (Nájsť projektor)** a potom zvolte **Dell_42FE21E1** (Toto je príklad. Skutočný názov siete vášho projektora sa bude líšiť od tohto príkladu.). Toto je názov a kód, ktoré sa premietnu, keď sa projektor nastaví na zdroj „Network“ (Internetová sieť).

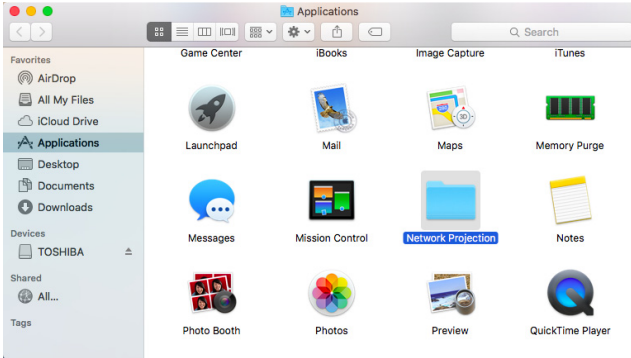


2 Aby sa spustila prezentácia, klikajte na prvú ikonu dovedty, kým sa nezobrazí „**Mirror On (Zapnutie zrkadla)**“.

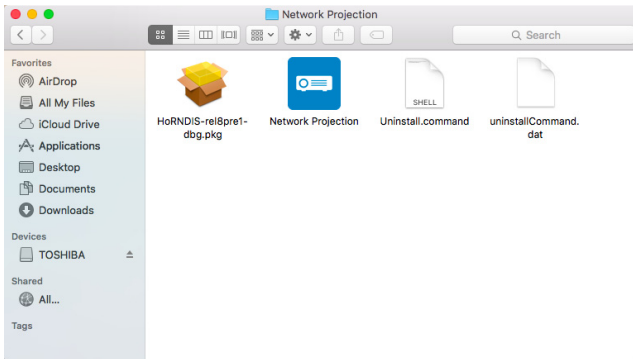


Používanie aplikácie Dell Network Projection (Mac)

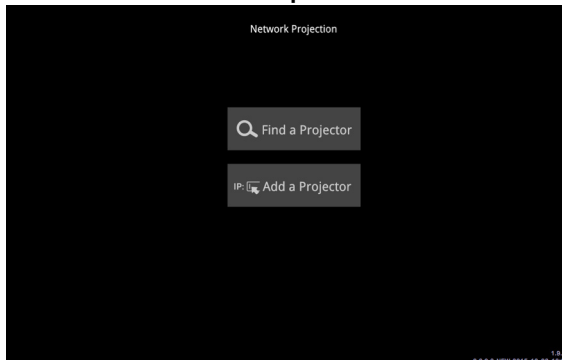
1 Prejdite do priečinka **Applications (Aplikácie)** a potom otvorte priečink **Network Projection (Premietanie prostredníctvom internetovej siete)**.



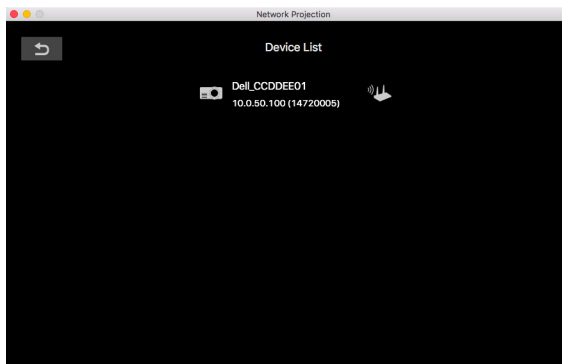
2 Spustíte aplikáciu **Network Projection (Premietanie prostredníctvom internetovej siete)** z priečinka Network Projection (Premietanie prostredníctvom internetovej siete).



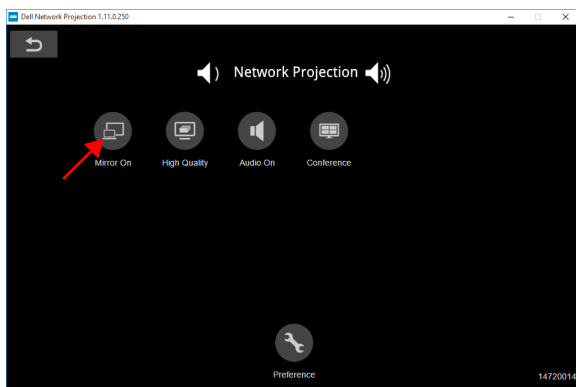
Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka aplikácie Dell Network Projection**:



3 Na obrazovke **Sieťové premietanie Dell** kliknite na položku **Find a Projector (Nájsť projektor)** a potom zvolte Dell_CCDDEE01 (Toto je príklad. Skutočný názov siete vášho projektora sa bude líšiť od tohto príkladu.). Toto je názov a kód, ktoré sa premietnu, keď sa projektor nastaví na zdroj „Network“ (Internetová sieť).

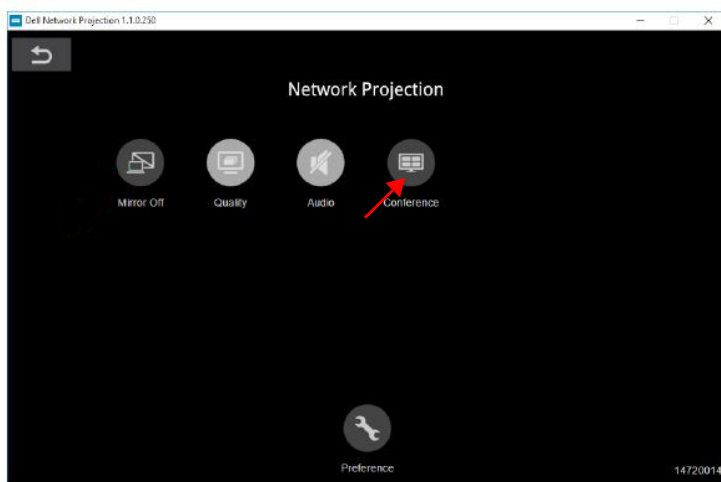


4 Aby sa spustila prezentácia, klikajte na prvú ikonu dovedty, kým sa nezobrazí „Mirror On (Zapnutie zrkadla)“.

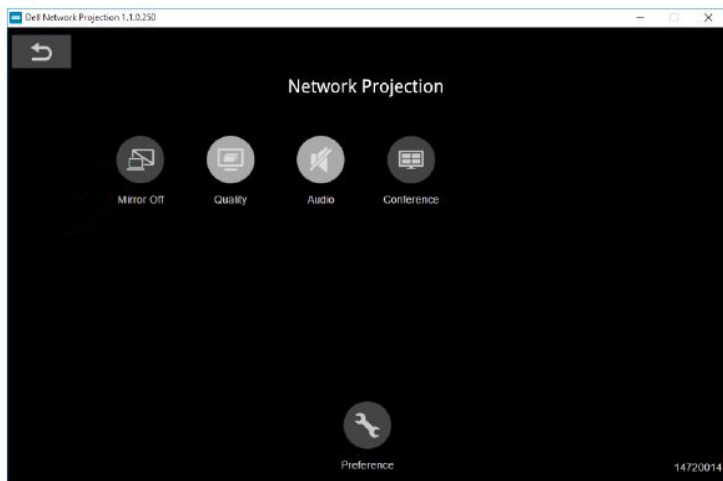







Rozdelená obrazovka

Po pripojení premietania prostredníctvom internetovej siete kliknutím na tlačidlo **Conference (Konferencia)** aktivujete funkciu rozdelenej obrazovky.



Porozumenie tlačidlám



Položka	Popis	
Ovládacia lišta s nástrojmi		
	Mirror Off/On (Vypnutie/zapnutie zrkadla)	Kliknutím na toto tlačidlo môžete prepínať medzi zapnutím/vypnutím premietania siete a rozšírením obrazovky.
	Quality (Kvalita)	Kliknutím na toto tlačidlo môžete prepínať medzi vysokou/nízkou kvalitou.
	Audio (Zvuk)	Kliknutím na toto tlačidlo môžete prepínať medzi zapnutím/vypnutím zvuku.
	Conference (Konferencia)	Kliknutím aktivujete ovládanie konferencie.
	Perference (Uprednostnené nastavenia)	Kliknutím na toto tlačidlo môžete aktivovať nastavenia rýchleho pripojenia.

Používanie prezentácie bez počítača

Podpora typov multimedialných súborov

Fotografie

Typ obrazu	Profil	Farebný priestor	Obmedzenie veľkosti
JPEG	Základné	YUV400	8000 x 6000
		YUV420	8000 x 6000
		YUV422	8000 x 6000
		YUV440	8000 x 6000
		YUV444	8000 x 6000
	Progresívny	YUV400	
		YUV420	
		YUV422	Šírka <= 10240 a Výška <= 6400
		YUV440	
		YUV444	
BMP	Žiadne obmedzenie	Žiadne obmedzenie	Žiadne obmedzenie

Audio (Zvuk)

Formát zvuku	Rýchlosť vzorkovania (kHz)	Prenosová rýchlosť (kb/s)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

Video


Prípory súborov	Zvuk/ Obraz	Kodek	Profil/Podpora úrovne
.avi .mkv	Video	H.264	Až do vysokého profilu High Profile, úrovne 1- 4.1 (1080P, 30 snímok za sekundu, 25 Mb/s)
	Audio (Zvuk)	MPEG-1 Layer I, II	
		MPEG-1 Layer III (mp3)	
		PCM	
	ADPCM		
.mov .mp4	Video	H.264	Až do vysokého profilu High Profile, úrovne 1- 4.1 (1080P, 30 snímok za sekundu, 25 Mb/s)
		MPEG4	Rozšírený jednoduchý profil Advanced Simple Profile (rámový obraz) , úrovne 0-5 (1080P, 30 snímok za sekundu, 30 Mb/s)
	Audio (Zvuk)	PCM	
		ADPCM	
.wmv	Video	WMV3	Až do hlavného profilu Main Profile; nízka, stredná úroveň (1080P, 30 snímok za sekundu, 25 Mb/s)
	Audio (Zvuk)	WMV2	

Podpora zobrazenia typov súborov Office

Funkcia zobrazenia Office umožňuje zobrazovať súbory MS Excel, MS Word, MS PowerPoint a PDF.

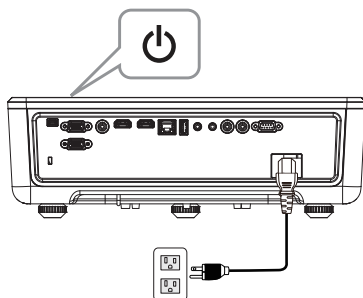
Formát súborov	Podpora verzie	Obmedzenie stránok/riadkov	Obmedzenie veľkosti
Adobe PDF		Až do 1000 strán (jeden súbor)	Až do 75 MB
MS Word	Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007, 2010 (.docx)		Až do 100 MB
MS Excel	Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007, 2010 (.xlsx) Office XP Excel	Limit riadkov: až do 595/ limit stĺpcov: až do 256 Hárok: až do 100 Poznámka: Žiadne z vyššie uvedených troch obmedzení sa neprejaví súčasne na jednom súbore Excel	Až do 15 MB
MS PowerPoint	PowerPoint 97 PowerPoint 2000, 2002, 2003 PowerPoint 2007, 2010 (.pptx) Office XP PowerPoint	Až do 1000 strán (jeden súbor)	Až do 19 MB

Nastavenie prezentácie pomocou externej pamäte USB

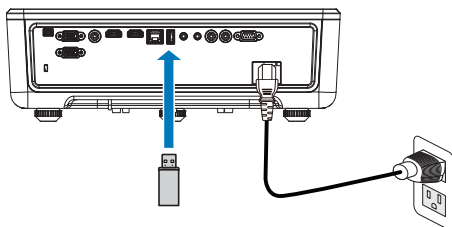
 **POZNÁMKA:** Ak chcete použiť funkciu prehrávania média prostredníctvom USB, k projektoru sa musí pripojiť USB kľúč.

Postupujte podľa týchto krokov, ak chcete zobraziť videá, prehrať zvukové súbory, zobraziť fotografie či súbory vo formáte PDF prostredníctvom projektoru:

1 Pripojte napájací kábel a zapnite projektor stlačením tlačidla napájania.

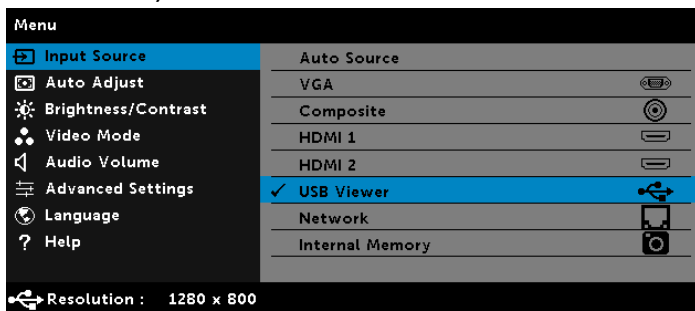


2 Pripojte **USB kľúč** k projektoru.



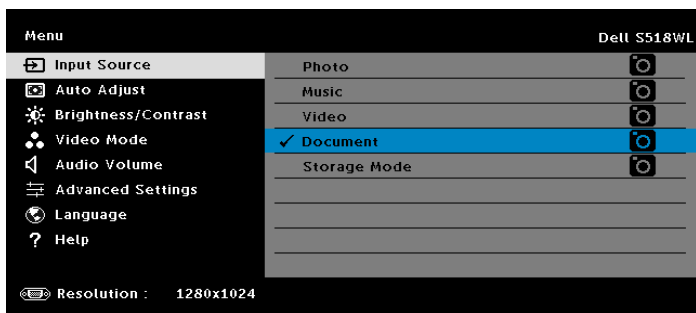
3 Stlačte tlačidlo **Menu** na ovládacom paneli projektoru alebo na diaľkovom ovládači.

4 Otvorte ponuku **Input Source (Vstupný zdroj)**, zvolte zdroj **USB Viewer (Prehliadač USB)**.




5 Prejdite do ponuky prehliadača USB Viewer:

- a Môžete zobrazíť/prehrať **Video**, **Music (Hudba)** alebo **Photo (Fotografie)** súbory, alebo zvoliť možnosť **Setting (Nastavenie)** s cieľom zmeniť nastavenia multimédia.



Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka zdroja obrazu**:



Na obrazovke prehrávania videa stlačením tlačidla  na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači získate prístup k ovládaniu prehrávania videa. Potom môžete použiť nasledujúce tlačidlá na ovládanie prehrávania videa.



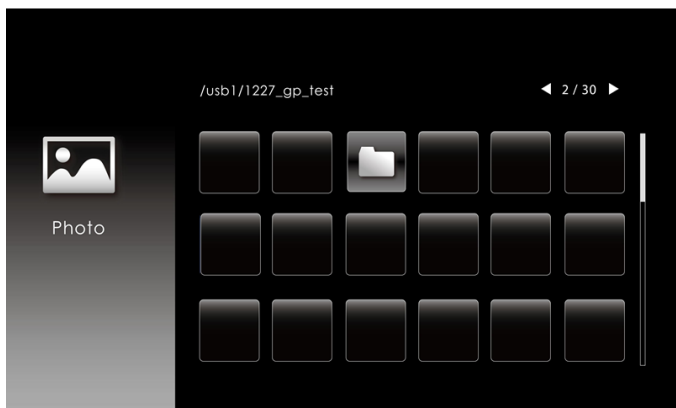
Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka zdroja hudby**:







Na obrazovke prehrávania hudby stlačením daného tlačidla na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači získate prístup k ovládaniu prehrávania hudby. Potom môžete použiť nasledujúce tlačidlá na ovládanie prehrávania hudby.



Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka zdroja fotografií**:

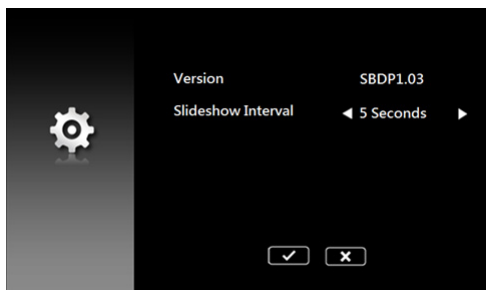


Na obrazovke prehliadania fotografií stlačením daného tlačidla na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači získate prístup k ovládaniu prehliadania fotografií. Potom môžete použiť nasledujúce tlačidlá na obrazovke na ovládanie prehliadania fotografií.

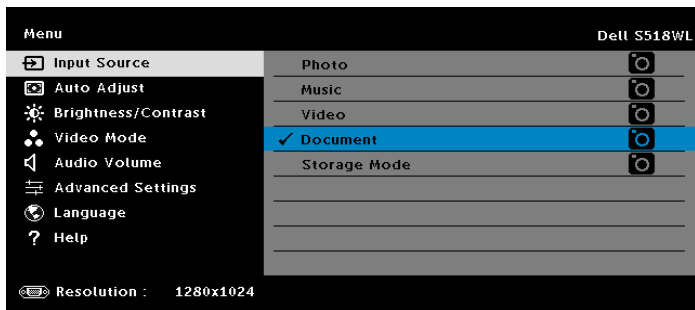
								
Otočiť - / +	Priblížiť/Oddialiť	Hore/Dole/Doľava/Doprava (v režime priblíženia)				Resetovať		

		
Prezentácia	Informácie	Nastavenia prezentácie

Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka zdroja nastavenia**:



- b Môžete tiež zobraziť súbory vo formátoch **MS Excel**, **MS Word**, **MS PowerPoint** alebo **PDF** prostredníctvom možnosti **Document (Dokument)**.



Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka dokumentov**:



Uvedenie tlačidiel (v prehliadači USB Viewer)

Tlačidlo	Hore	Dole	Doľava	Doprava	Enter	Ponuka	Návrat
Ovládací panel	Hore	Dole	Doľava a ponuka zdrojov (podržte 2 sekundy)		Enter	Návrat	Nevzťahuje sa na tento prípad
Diaľkový ovládač	Hore	Dole	Doľava	Doprava	Enter	Návrat	Návrat

Podpora zobrazenia typov súborov Office

Funkcia zobrazenia Office umožňuje zobrazovať súbory MS Excel, MS Word, MS PowerPoint a PDF.

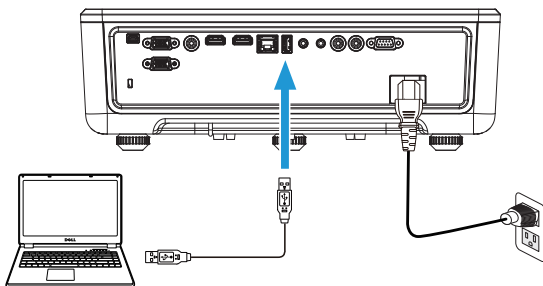
Typ súboru	Podpora verzie	Obmedzenie stránok/riadkov	Obmedzenie veľkosti
Adobe PDF		Až do 1000 strán (jeden súbor)	Až do 75 MB
MS Word	Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007, 2010 (.docx)	Keďže prehliadač Office nenačíta súčasne všetky strany súboru MS Word, neexistujú žiadne zjavné obmedzenia strany a riadka.	Až do 100 MB

MS Excel	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Limit riadkov: až do 595/ limit stĺpcov: až do 256	Až do 15 MB
	Excel 2007, 2010 (.xlsx)	Hárak: až do 100	
	Office XP Excel	Poznámka: Žiadne z vyššie uvedených troch obmedzení sa nemôže objaviť súčasne na jednom súbore Excel	
MS PowerPoint	PowerPoint 97	Až do 1000 strán (jeden súbor)	Až do 19 MB
	PowerPoint 2000, 2002, 2003		
	PowerPoint 2007, 2010 (.pptx)		
	Office XP PowerPoint		
	Prezentácia PowerPoint - 2003 a staršia*.pps)		
	Prezentácia PowerPoint 2007 a 2010 (.ppsx)		

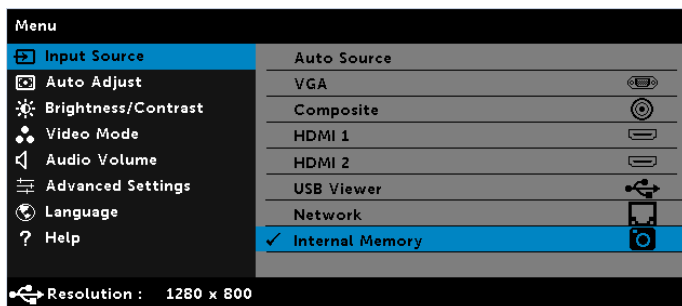
Nastavenie prezentácie prostredníctvom vnútornej pamäte

Podľa týchto krokov môžete spustiť **fotografické**, **filmové** alebo **hudobné** súbory prostredníctvom projektora:

- 1 Pripojte napájací kábel k sieťovému adaptéru a potom použite kábel s konektorom USB-A na jednom konci a konektorom USB-A na druhom konci na pripojenie počítača a projektoru. Zapnite projektor stlačením tlačidla napájania.

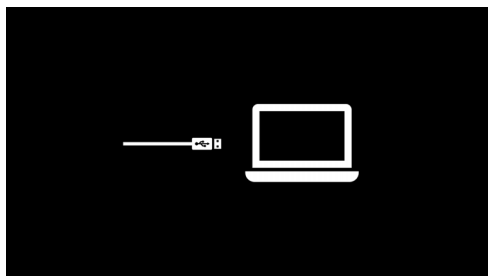
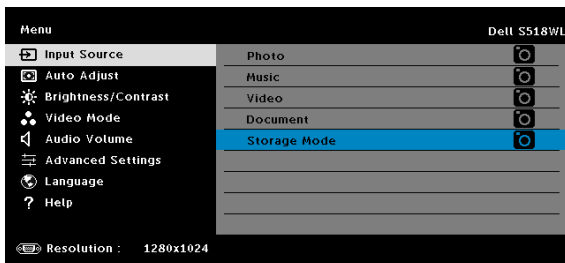


- 2 Otvorte ponuku **Input Source (Vstupný zdroj)**, zvolte možnosť **Internal Memory (Vnútna pamäť)** a stlačte tlačidlo ✓.

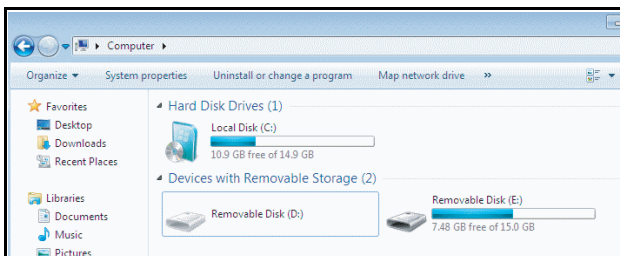


Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka vnútornej pamäte**:

- 3 Zvoľte **Storage Mode (Režim ukladania)** na prístup do vnútornej pamäte ako **Removable Disk (Odpojiteľný disk)**.

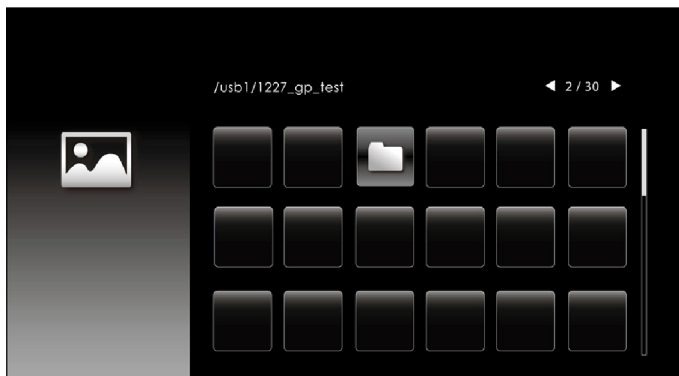


- 4 Ak chcete skopírovať súbory do vnútornej pamäte projektoru, najprv otvorte okno prehliadača súborov. Prejdite na Computer (Počítač) a nájdite Removable Disk (Odpojiteľný disk). To sa vzťahuje na vnútornú pamäť projektoru. Môžete skopírovať súbory do vnútornej pamäte. To v budúcnosti umožní premietiť súbory priamo z projektoru bez potreby počítača. Podporované typy súborov nájdete uvedené na strane 22.

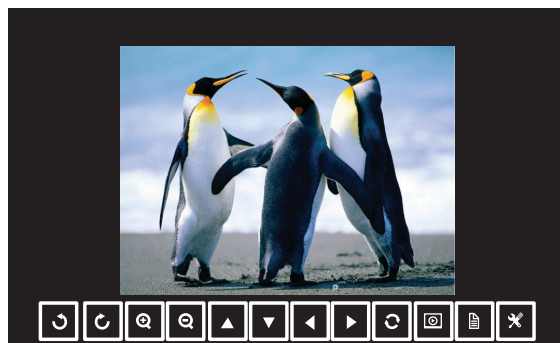


- 5 Zvoľte multimediálne súbory: **Photo (Fotografie)**, **Music (Hudba)**, **Video** alebo **Document (Dokument)** a potom stlačením tlačidla ✓ spustíte zobrazovanie. Alebo voľbou možnosti **Setup (Nastavenie)** zmeňte nastavenia multimédia.

Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka zdroja fotografií**:



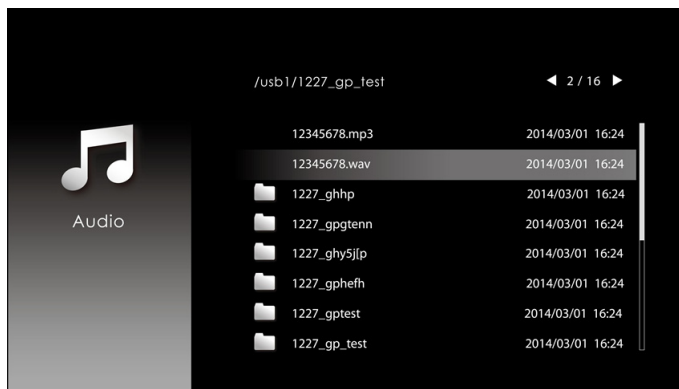
Obrazovka prezentácie:



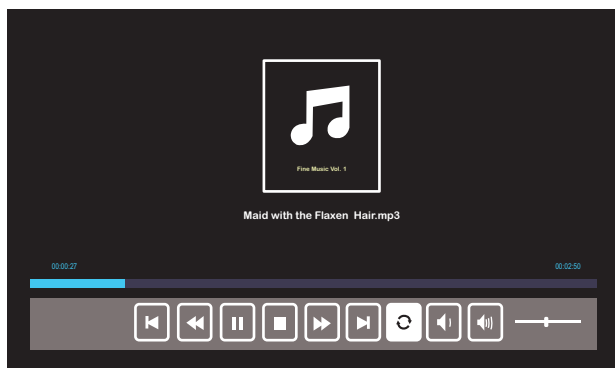
Stlačením tlačidla ✓ na diaľkovom ovládači alebo klávesnici získate prístup k ovládaniu prehliadača fotografií. Potom môžete použiť nasledujúce tlačidlá na obrazovke na ovládanie prehliadača fotografií.

Otočiť - / +		Priblížiť/Oddialiť		Hore/Dole/Dolava/Doprava (v režime priblíženia)			Resetovať	
Prezentácia	Informácie	Nastavenia prezentácie						

Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka zdroja hudby**:



Obrazovka prehrávania hudby:



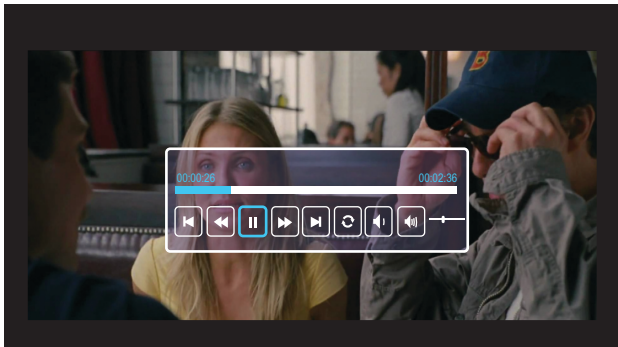
Stlačením tlačidla ✓ na diaľkovom ovládači alebo klávesnici získate prístup k ovládaniu prehrávania hudby. Potom môžete použiť nasledujúce tlačidlá na ovládanie prehrávania hudby.

Predchádzajúce	Zrýchlený posuv dozadu	Prehrať/ Pozastaviť	Zastavenie	Zrýchlený posuv dopredu	Nasledujúce	Zopakovať	Hlasitosť - / +

Zobrazí sa nižšie uvedená **obrazovka zdroja obrazu**:



Obrazovka prehrávania videa:



Stlačením tlačidla ✓ na diaľkovom ovládači alebo klávesnici získate prístup k ovládaniu prehrávania videa. Potom môžete použiť nasledujúce tlačidlá na ovládanie prehrávania videa.

Predchádzajúce	Zrýchlený posuv dozadu	Prehrať/ Pozastaviť		Zrýchlený posuv dopredu	Nasledujúce	Zopakovať	Hlasitosť - / +	

4

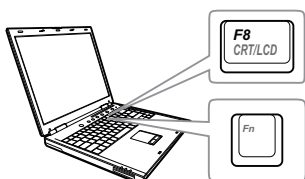
Odstraňovanie problémov

Tipy na odstraňovanie problémov



Ak sa vo vašom projektore vyskytnú nejaké problémy, pozrite si nasledujúce tipy na ich odstraňovanie. Ak váš problém pretrváva, Kontaktovanie spoločnosti Dell.

Problém

Na premietacom plátne nie je žiadny obraz



Možné riešenie



- Uistite sa, že v ponuke INPUT SOURCE (ZDROJ VSTUPU) ste zvolili správny zdroj vstupu.
 - Uistite sa, že je aktivovaný port pre externú grafickú kartu. Ak používate prenosný počítač od spoločnosti Dell, stlačte tlačidlá   (Fn+F8). V prípade iných počítačov si pozrite príslušnú dokumentáciu. Ak sú obrazy nesprávne zobrazené, vykonajte inováciu ovládača videa v počítači. Pokiaľ ide o počítače Dell, pozrite si lokalitu www.dell.com/support.
 - Uistite sa, že všetky káble sú správne zapojené. Pozri „Nastavenie premietaného obrazu“ na strane 12.
 - Skontrolujte, či kolíky v konektoroch nie sú ohnuté alebo zlomené.
 - Použite Test Pattern (Testovací vzor) v Projector Settings (Nastavenia projektora) ponuky Advanced Settings (Rozšírené nastavenia). Uistite sa, že farby testovacieho vzoru sú správne.
-

Problém (pokračovanie)

Obraz je zobrazený čiastočne, nesprávne alebo sa po obrazovke posúva

Možné riešenie (pokračovanie)



Ak používate prenosný počítač od spoločnosti Dell, rozlíšenie v počítači nastavte na WXGA (1280 x 800):

- a Pravým tlačidlom kliknite na nepoužívanú časť pracovnej plochy v operačnom systéme Microsoft® Windows®, kliknite na možnosť **Vlastnosti** a potom zvolte kartu **Nastavenia**.
- b Overte, či je pre port na pripojenie externého monitora nastavené rozlíšenie 1280 x 800 pixelov.
- c Stlačte tlačidlá   (Fn+F8).

Ak máte problém so zmenou rozlíšenia alebo ak váš monitor mrzne, reštartujte všetky zariadenia aj projektor.

Ak nepoužívate prenosný počítač od spoločnosti Dell, pozrite si dokumentáciu. Ak sú obrazy nesprávne zobrazené, vykonajte inováciu ovládača videa v počítači. Pokiaľ ide o počítače Dell, pozrite si lokalitu www.dell.com/support.

Na premietacom plátne sa nezobrazuje prezentácia

Ak používate prenosný počítač, stlačte tlačidlá   (Fn+F8).

Nesprávne farby obrazu

- Ak displej prijíma z grafickej karty nesprávny výstupný signál, typ signálu nastavte na **RGB** v možnosti **OSD Image Settings (Nastavenia obrazu)** na karte **Advanced Settings (Rozšírené nastavenia)**.
- Použite **Test Pattern (Testovací vzor) Projector Settings (Nastavenia projektora)** v ponuke **Advanced Settings (Rozšírené nastavenia)**. Uistite sa, že farby testovacieho vzoru sú správne.

Obraz je rozostrený

- 1 Zaostrenie nastavte tak, aby bol obraz jasný. Použite **Focus Adjust (Nastavenie zaostrenia) Projector Settings (Nastavenia projektora)** v ponuke **Advanced Settings (Rozšírené nastavenia)**.
 - 2 Uistite sa, že je premietacia plocha v rámci požadovanej vzdialenosti od projektora (2,55 stôp (0,78 m) ~ 3,67 stôp (1,12 m)).
-

Problém (pokračovanie)	Možné riešenie (pokračovanie)
Obraz je natiiahnutý pri premietaní v pomere 16:9 DVD	<p>Projektor automaticky zistí formát vstupného signálu. Pomer strán premietaného obrazu bude udržiavať podľa formátu vstupného signálu s pôvodným nastavením.</p> <p>Ak je obraz stále natiiahnutý, v možnosti Display Settings (Nastavenia zobrazenia) v ponuke Advanced Settings (Rozšírené nastavenia) na obrazovke OSD upravte pomer strán.</p>
Obraz je obrátený	Vyberte možnosť Projector Settings (Nastavenia projektoru) v ponuke Advanced Settings (Rozšírené nastavenia) na obrazovke OSD a nastavte režim projektoru.
Trvalo svieti kontrolka TEPLOTA	Projektor je prehriaty. Displej sa automaticky vypne. Keď projektor vychladne, displej znovu zapnite. Ak tento problém pretrváva, Kontaktovanie spoločnosti Dell.
Bliká žltá kontrolka TEPLOTA	Projektor sa pri zlyhaní ventilátora automaticky vypne. Skúste zrušiť režim projektoru stlačením a podržaním tlačidla Napájanie na 10 sekúnd. Počkajte asi 5 minút a skúste znova zapnúť napájanie. Ak tento problém pretrváva, Kontaktovanie spoločnosti Dell.
Diaľkové ovládanie nefunguje plynule alebo funguje iba v obmedzenom rozsahu	Môže byť takmer úplne vybitá batéria. Ak áno, vymeňte ju za novú batériu CR2032.
Podpora ovládania cez sieť LAN	<ul style="list-style-type: none"> Funkcie ovládania cez web boli overené pre verzie prehliadača IE9, IE10 a IE11. V prípade ostatných verzií sa môžu vyskytnúť problémy s kompatibilitou. Nastavenie režimu kompatibilného zobrazenia musí byť vypnuté. V opačnom prípade môže byť na stránke ovládania cez web ikona alebo sa v rámci obsahu môže vyskytnúť neštandardný problém.

Vodiace signály

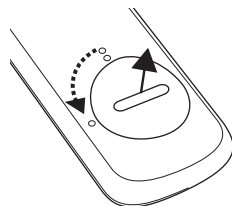
Stav projektoru	Popis	Tlačidlá na ovládanie	Kontrolka	
		Napájanie	TEPLOTA (Žltá)	LAMPA (Žltá)
Pohotovostný režim	Projektor je v pohotovostnom režime. Pripravený na zapnutie.	Bliká biela kontrolka	NESVIETI	NESVIETI
Režim zahrievania	Projektoru chvíľu trvá, kým sa zahreje a zapne.	Biela kontrolka	NESVIETI	NESVIETI
Svieti laserová dióda	Projektor je v normálnom režime a pripravený na zobrazovanie obrazu. ☑Poznámka: Ponuka OSD nie je prístupná.	Biela kontrolka	NESVIETI	NESVIETI
Režim chladenia	Projektor sa pred vypnutím ochladzuje.	Biela kontrolka	NESVIETI	NESVIETI
Projektor je prehriaty	Môžu byť zablokované vetracie otvory alebo okolitá teplota môže byť vyššia ako 40°C. Projektor sa automaticky vypne. Uistite sa, že vetracie otvory nie sú zablokované a že okolitá teplota je v rámci prevádzkového rozsahu. Ak tento problém pretrváva, Kontaktovanie spoločnosti Dell.	NESVIETI	ŽLTÁ kontrolka	NESVIETI
Porucha ventilátora	Zlyhal jeden z ventilátorov. Projektor sa automaticky vypne. Ak tento problém pretrváva, Kontaktovanie spoločnosti Dell.	NESVIETI	Bliká ŽLTÁ kontrolka	NESVIETI
Ovládač laserovej diódy je prehriaty	Je možné, že došlo k zablokovaniu vetracích otvorov alebo prehriatiu ovládača laserovej diódy. Projektor sa automaticky vypne. Keď projektor vychladne, displej znovu zapnite. Ak tento problém pretrváva, Kontaktovanie spoločnosti Dell.	ŽLTÁ kontrolka	ŽLTÁ kontrolka	NESVIETI
Porucha farebného kolieska	Farebné koliesko nemožno spustiť. Projektor zlyhal alebo sa automaticky vypne. Odpojte/pripojte napájací kábel a potom zapnite projektor. Ak tento problém pretrváva, Kontaktovanie spoločnosti Dell.	Biela kontrolka	Bliká ŽLTÁ kontrolka	Bliká ŽLTÁ kontrolka
Zlyhanie laserovej diódy	Laserová dióda je chybná.	NESVIETI	NESVIETI	ŽLTÁ kontrolka
Porucha - napájanie striedavým prúdom (+12V)	Napájanie je prerušené. Projektor sa automaticky vypne. Odpojte/pripojte napájací kábel a potom zapnite projektor. Ak tento problém pretrváva, Kontaktovanie spoločnosti Dell.	Bliká ŽLTÁ kontrolka	ŽLTÁ kontrolka	ŽLTÁ kontrolka

5

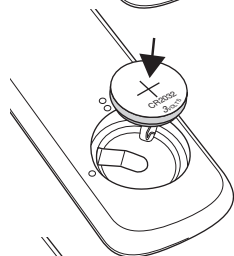
Údržba


Výmena batérie do diaľkového ovládača

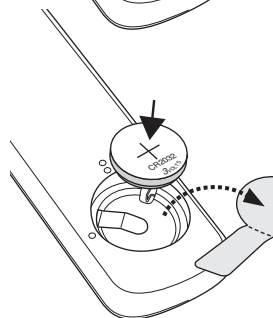
- 1 Otočením krytu batérie proti smeru hodinových ručičiek odstráňte kryt batérie.



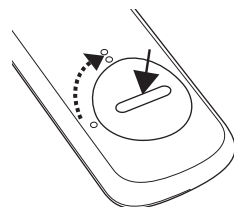
- 2 Vložte mincovú článkovú batériu CR2032 so správnou orientáciou polarity podľa označenia na držiaku batérie.



-  **POZNÁMKA:** Pri prvom použití diaľkového ovládača nájdete plastovú fóliu medzi batériou a jej kontaktom. Pred použitím odstráňte túto fóliu.



- 3 Otočením krytu batérie v smere hodinových ručičiek zaistíte kryt batérie.



6

Technické parametre

Modulátor svetla	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Jas	3200 lúmenov podľa ANSI (max.)
Kontrastný pomer	Zvyčajne 1800:1 (Úplne zapnuté/Úplne vypnuté) Vysokokontrastný pomer 20000:1
Jednotnosť	Zvyčajne 80% (japonská norma - JBMA)
Počet pixelov	1280 x 800 (WXGA)
Pomer strán	16:9
Zobraziteľné farby	1,07 miliardy farieb
Otáčky farebného kolieska	2 x pre normálny režim Normal
Projekčný objektív	F-Stop: F/2,7 Ohnisková vzdialenosť, f = 7,51 mm Objektív bez manuálneho priblíženia, pevné nastavenie Premietací pomer = 0,52 Pomer odchýlky: 115+/-5%
Veľkosť premietacieho plátna	70 ~ 100 palcov (uhlopriečne)
Premietacia vzdialenosť	2,55 ~ 3,67 stôp (0,78 ~ 1,12 m)
Lichobežníkové skreslenie	+/- 15 stupňov
Video kompatibilita	Vstup komponentného obrazového signálu prostredníctvom HDMI: 2160p (24/25/60 Hz), 1080i (24/25/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p
Napájanie	Univerzálny striedavý prúd 100 až 240 V, 50 až 60 Hz so vstupom PFC

Príkion

Normálny režim: 255 W \pm 10% @ 110 V
striedavý prúd

Režim EKO: 135 W \pm 10% @ 110 V striedavý
prúd

Pohotovostný režim: < 0,5 W

Sieť v pohotovostnom režime: < 2 W



POZNÁMKA: Projektor je štandardne
nastavený tak, aby sa po 20 minútach
nečinnosti prepol do úsporného režimu.

Zvuk

2 reproduktory x 10 W (efektívna hodnota)

Hladina hluku

Normálny režim: 36 dB(A)

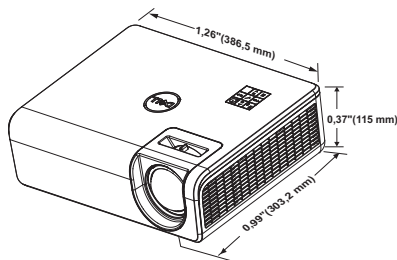
Režim EKO: 32 dB(A)

Hmotnosť projektora

< 12 lb (5,5 kg)

Rozmery (Š x H x V)

1,26 x 0,99 x 0,37 palcov
(386,5 x 303,2 x 115 mm)



Prostredie

Prevádzková teplota: 5 °C až 40 °C
(41 °F až 104 °F)

Vlhkosť: Maximálne 80 %

Skladovacia teplota: 0 °C až 60 °C
(32 °F až 140 °F)

Vlhkosť: Maximálne 90%

Prepravná teplota: -20 °C až 60 °C
(-4 °F až 140 °F)

Vlhkosť: Maximálne 90%

Vstupné/výstupné
konektory

Napájanie: Jedna elektrická zásuvka (3-kolíková
- vstup C14)

Vstup VGA: Jeden 15-kolíkový konektor D-sub (modrý), vstup VGA pre vstupný analógový RGB/komponentný signál.

Výstup VGA: Jeden 15-kolíkový konektor D-sub (čierny) pre prechodovú slučku VGA-A.

Vstup kompozitného videa: Jeden žltý konektor RCA pre signál CVBS.

Vstup HDMI 1.4: Dva konektory HDMI 1.4 pre HDMI 1.4, ktorý vyhovuje špecifikácii HDCP 2.2.

Vstup analógového zvuku: Jeden 3,5 mm stereofónny mini telefónny konektor (modrý) a jeden pár konektorov RCA (červený/biely)

Výstup variabilného zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini konektor na pripojenie telefónu (zelený).

Port USB (mini typ B): Jeden minikonektor typu B na inováciu firmvéru.

Napájanie USB (5 V/1,8 A): Jeden napájací konektor USB (5 V/1,8 A) len na napájanie

Port RS232: Jeden 9-kolíkový konektor D-sub pre komunikáciu cez RS232.

Port RJ-45: Jeden konektor RJ-45 pre vstavaný riadiaci blok siete a zobrazenie lokálnej siete LAN.

Až do 20 000 prevádzkových hodín v normálnom režime Normal

Zdroj svetla

Režim kompatibility (digitálny/analógový)

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia (Hz)	H - synchronizačná frekvencia (kHz)	Rýchlosť prenosu pixelov v rámci obnovovacieho cyklu (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
720 x 400	70,087	31,469	28,322
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
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 270 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
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 768	59,870	47,776	79,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1680 x 1050-R	59,883	64,674	119,000

1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1920 x 1200-R	60,000	74,038	154,000
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1280 x 800	59,810	49,702x	83,500

7

Ďalšie informácie

Ak potrebujete ďalšie informácie týkajúce sa používania projektoru, pozrite dokument **Používateľská príručka pre projektory Dell** na lokalite www.dell.com/support/manuals.

8

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Zákazníci v Spojených štátoch amerických môžu volať na telefónne číslo 800-WWW-DELL (800-456-3355).



POZNÁMKA: Ak nemáte aktívne internetové pripojenie, kontaktné informácie nájdete na doklade o nákupe, baliacom liste, faktúre alebo v katalógu výrobkov spoločnosti Dell.

Dell poskytuje viac možností technickej podpory a servisu cez internet a po telefóne. Dostupnosť sa líši podľa krajiny a výrobku a vo vašej oblasti nemusia byť niektoré služby dostupné. Ak sa chcete obrátiť na spoločnosť Dell v prípade problémov týkajúcich sa predaja, technickej podpory alebo služieb zákazníkom:

- 1 Navštívte lokalitu www.dell.com/contactDell.
- 2 Zvoľte svoju krajinu zo zobrazeného zoznamu.
- 3 Vyberte segment pre kontaktovanie.
- 4 Vyberte príslušnú službu alebo prepojenie na technickú podporu.

Register

D

Diaľkový ovládač 9

H

Hlavná jednotka 5

Infračervený prijímač 5

Koliesko na nastavenie sklonu
5

Montážne otvory pre nástenný
držiak 5

Montážne otvory pre stropný
držiak 5

Objektív 5

Tlačidlo Napájanie 5

Záložka zaostrovania 5

K

Kontaktovanie spoločnosti Dell 4

N

Nastavenie premietaného
obrazu

Nastavenie výšky projektora
12

projektor znížte

Predné koliesko na
nastavenie sklonu 12

Zadné koliesko na
nastavenie sklonu 12

P

Porty na pripojenie

Konektor HDMI-1 (1.4) 6

Konektor HDMI-2 (1.4) 6

Konektor Mini USB (mini typ B)
na inováciu firmvéru 6

Konektor na pripojenie
kompozitného videa 6

Konektor na pripojenie
napájacieho kábla 6

Konektor napájania USB typ A
(+5 V/1,8 A) a tiež pre
médiá/wifi 6

Konektor pre vstup zvuku 6

Konektor pre výstup zvuku 6

Konektor RJ45 6

Konektor RS232 6

Konektor zvuku RCA (L) 6

Konektor zvuku RCA (P) 6

Vstup VGA 6

Výstup VGA 6

S

Spoločnosť Dell

kontaktovanie 65, 66

T

technická podpora

kontaktovanie spoločnosti Dell
65, 66

Technické parametre

Aspect Ratio (Pomer strán) 60

Audio (Zvuk) 61

Brightness (Jas) 60

Hladina hluku 61

Hmotnosť projektora 61

Jednotnosť 60

Kontrastný pomer 60

Modulátor svetla 60

Napájanie 60

Otáčky farebného kolieska 60

Počet pixelov 60

Premietacia vzdialenosť 60

Príkion 61

Projekčný objektív 60

Prostredie 61

Rozmery 61

Veľkosť premietacieho plátna
60

Video kompatibilita 60

Vstupné/výstupné konektory
61

Zobraziteľné farby 60

telefónne čísla 66

V

V 59