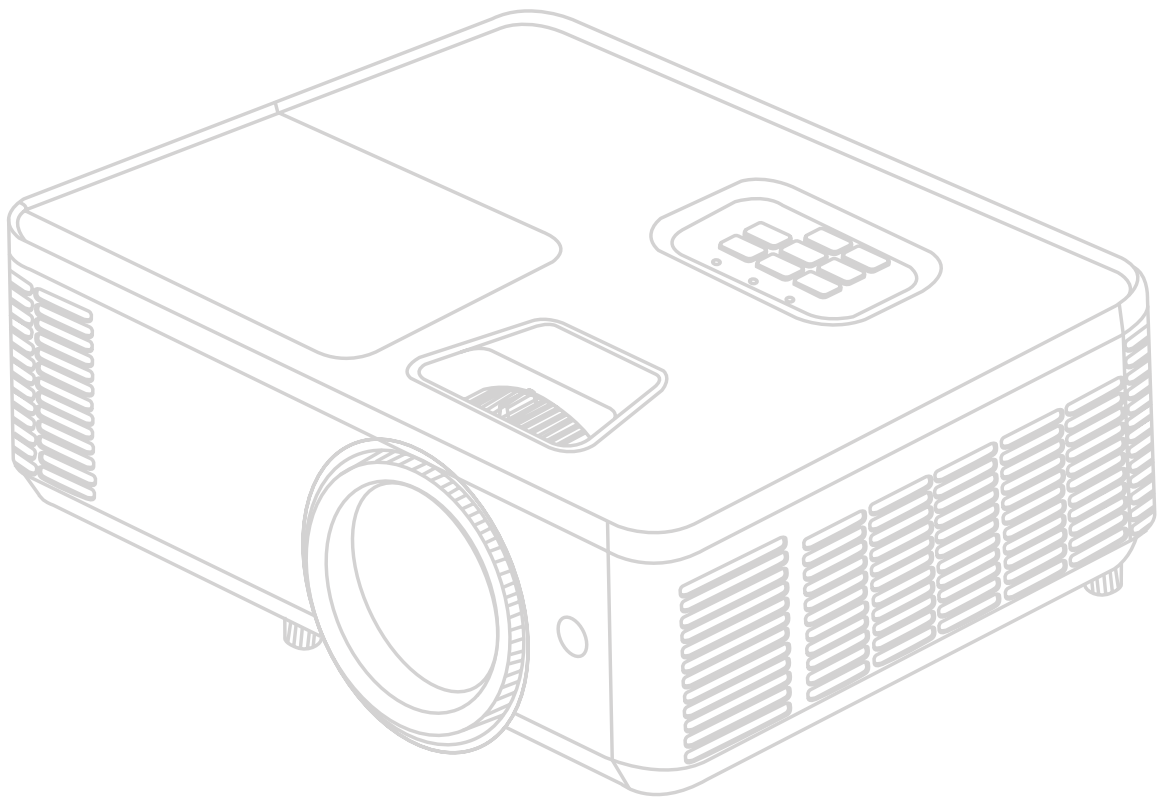


PX704HDE

Projektor

Uživatelská příručka



Děkujeme vám, že jste si vybrali ViewSonic®

Jako světová jednička v poskytování zobrazovacích řešení se společnost ViewSonic® maximálně snaží, aby splnila a překonala očekávání zákazníků z hlediska technologického vývoje, inovací a jednoduchosti. U nás ve ViewSonic® věříme, že naše produkty mají potenciál učinit svět lepším, a jsme si jisti, že vámi zakoupený produkt ViewSonic® vám bude dobře a spolehlivě sloužit.

Ještě jednou vám děkujeme, že jste si vybrali ViewSonic®!

Bezpečnostní opatření - Obecná

Předtím, než začnete váš projektor používat, si prosím přečtěte následující **Bezpečnostní opatření**.

- Uložte tuto uživatelskou příručku na bezpečném místě pro pozdější použití.
- Přečtěte si všechna varování a dodržujte všechny pokyny.
- Kolem projektoru ponechte alespoň 50 cm (20 ") volného místa pro dostatečné odvětrávání.
- Umístěte projektor na dobře větrané místo. Nestavte na projektor nic, co by mohlo bránit rozptylu tepla.
- Nestavte projektor na nerovný nebo nestabilní povrch. Projektor by mohl spadnout a mohlo by dojít k zranění osob nebo poruše projektoru.
- Nepoužívejte projektor v případě, že je nakloněný doleva či doprava pod úhlem přesahujícím 10°, nebo dopředu či dozadu pod úhlem přesahujícím 15°.
- Během provozu projektoru se nedívejte přímo do jeho objektivu. Intenzivní světelný paprsek by mohl poškodit váš zrak.
- V době, kdy je zapnutá lampa projektoru, musí být vždy otevřena závěrka objektivu nebo odstraněna krytka objektivu.
- Během provozu projektoru neblokuje jeho objektiv žádnými předměty, protože by mohlo dojít k zahřátí a deformaci těchto předmětů nebo dokonce k požáru.
- Během provozu bývá lampa velmi horká. Před demontáží celku projekční lampy za účelem výměny počkejte přibližně 45 minut, než projektor vychladne.
- Nepoužívejte lampu po uplynutí její jmenovité životnosti. Při nadměrném používání lampy po uplynutí její jmenovité životnosti může ve výjimečných případech dojít k prasknutí lampy.
- Nikdy neprovádějte výměnu celku projekční lampy nebo jakýchkoli elektronických součástí, pokud není projektor odpojen ze sítě.
- Nepokoušejte se tento projektor demontovat. Uvnitř projektoru se vyskytuje nebezpečné vysoké napětí, které může v případě, že se dotknete součástí pod napětím, způsobit smrtelné zranění.
- Při přemísťování projektoru dávejte pozor, aby vám projektor nespadol nebo abyste s ním do něčeho nenarazili.
- Nepokládejte na projektor a připojovací kabely žádné těžké předměty.
- Nestavte projektor do svislé polohy. Mohlo by dojít k jeho převrhnutí a následnému zranění osob nebo poruše projektoru.
- Nevystavujte projektor přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům trvalého tepla. Neinstalujte projektor do blízkosti jakýchkoli zdrojů tepla (radiátory, ohřívače vzduchu, kamna nebo jiná zařízení včetně zesilovačů), které by mohly zvýšit teplotu projektoru na nebezpečnou úroveň.

- Do blízkosti projektoru ani na projektor neumísťujte žádné tekutiny. Tekutiny vylité do projektoru mohou způsobit jeho poruchu. Pokud se do projektoru dostane vlhkost, odpojte jej od zdroje energie a požádejte místní servisní středisko o opravu projektoru.
- Během provozu projektoru si můžete všimnout, že z větrací mřížky projektoru vystupuje proud teplého vzduchu a zápach. To je naprosto normální a neznamená to poruchu projektoru.
- Nepokoušejte se blokovat bezpečnostní funkce polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, přičemž jeden je širší, než druhý. Uzemněná zástrčka má dva kolíky a třetí uzemňovací kontakt. Široký a třetí kolík mají bezpečnostní funkci. Pokud zástrčka nepasuje do vaší zásuvky, poříďte si adaptér. Nepokoušejte se strkat zástrčku do zásuvky násilím.
- Při připojování do napájecí zásuvky **NEODSTRAŇUJTE** uzemňovací kontakt. Zajistěte prosím, aby uzemňovací kontakty nebyly **NIKDY ODSTRANĚNY**.
- Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo přiskřípnutím, zejména u zástrčky a tam, kde vystupuje z projektoru.
- V některých zemích **NENÍ** elektrické napětí stabilní. Váš projektor je zkonstruován tak, aby bezpečně fungoval při napětí v rozsahu 100 až 240 V AC (stř.). Pokud však dojde k výpadkům napětí nebo napěťovým rázům ± 10 V, nemusí projektor pracovat správně. V oblastech, kde může docházet ke kolísání nebo výpadkům napětí, doporučujeme připojit projektor prostřednictvím stabilizátoru napájecího napětí, zařízení pro ochranu před napěťovými špičkami nebo zdroje stálého napájení (UPS).
- Pokud se objeví kouř, neobvyklý zvuk nebo podivný zápach, okamžitě projektor vypněte a zavolejte vašemu prodejci nebo společnosti ViewSonic®. Pokračovat v používání projektoru by bylo nebezpečné.
- Používejte pouze doplňky/příslušenství specifikované výrobcem.
- Jestliže nebudete projektor delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
- Veškeré opravy přenechejte kvalifikovaným servisním technikům.



UPOZORNĚNÍ: Možnost vyzařování nebezpečného optického záření z tohoto produktu. Stejně jako u jakéhokoli jiného zdroje jasného světla se nedívejte do paprsku, RG2 IEC 62471-5:2015.

Bezpečnostní opatření - Montáž pod strop

Předtím, než začnete váš projektor používat, si prosím přečtete následující **Bezpečnostní opatření**.

Pokud chcete namontovat projektor pod strop, důrazně vám doporučujeme použít vhodnou sadu pro montáž projektoru pod strop a také vás prosíme o zajištění řádné a bezpečné instalace.

Jestliže použijete nevhodnou sadu pro montáž projektoru pod strop, vystavujete se nebezpečí pádu projektoru ze stropu na zem v důsledku nesprávného připevnění pomocí šroubů nesprávného průměru či délky.

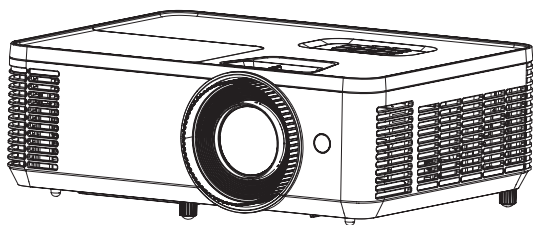
Obsah

Bezpečnostní opatření - Obecná	3
Bezpečnostní opatření - Montáž pod strop	5
Úvod	9
Obsah balení.....	9
Popis produktu	10
Projektor	10
Klávesnice.....	11
Kontrolky	12
Porty I/O.....	13
Dálkový ovladač.....	14
Zprovoznění	18
Volba umístění - Orientace projekce	18
Rozměry projekce	19
Instalace projektoru	21
Používání bezpečnostního panelu	21
Připojení	22
Připojení k napájení.....	22
Připojení k externím zařízením	23
Připojení HDMI.....	23
Připojení zvuku.....	24
Připojení USB typ A	25
Připojení RS-232	26
Používání projektoru	27
Spuštění projektoru	27
Výběr vstupního zdroje	28
Nabídka Help (Nápověda)	29
Nastavení promítaného obrazu	32
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru	32
Úpravy nastavení Focus (Ostření), Keystone (Sbíhavost) a Zoom (Zvětšení)	33
Vypnutí projektoru	34

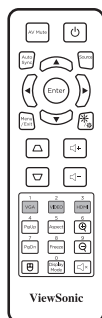
Používání projektoru	35
Nabídka na obrazovce (OSD)	35
Procházení nabídky.....	36
Struktura nabídky OSD (On-Screen Display).....	37
Používání nabídky	43
Image Menu (Nabídka Obraz)	43
Display Menu (Nabídka Obraz).....	45
Setup Menu (Nabídka nastavení).....	48
Options Menu (Nabídka Možnosti)	50
Příloha	53
Technické údaje.....	53
Rozměry projektoru.....	54
Tabulka frekvencí.....	55
HDMI 3D.....	56
Odstraňování problémů	57
Indikátory LED	59
Údržba	60
Obecné zásady	60
Čištění objektivu.....	60
Čištění skříně	60
Skladování projektoru	60
Regulační a servisní informace	61
Informace o kompatibilitě	61
Prohlášení o kompatibilitě s FCC.....	61
Prohlášení Industry Canada.....	61
Shoda s CE pro evropské země.....	61
Prohlášení o kompatibilitě s RoHS2	62
Omezení nebezpečných látek pro Indii	63
Likvidace produktu na konci jeho životnosti	63
Informace o autorských právech	64
Zákaznický servis	65
Omezená záruka.....	66

Úvod

Obsah balení



1



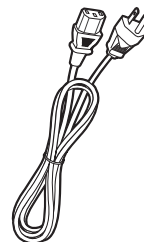
2



3



4



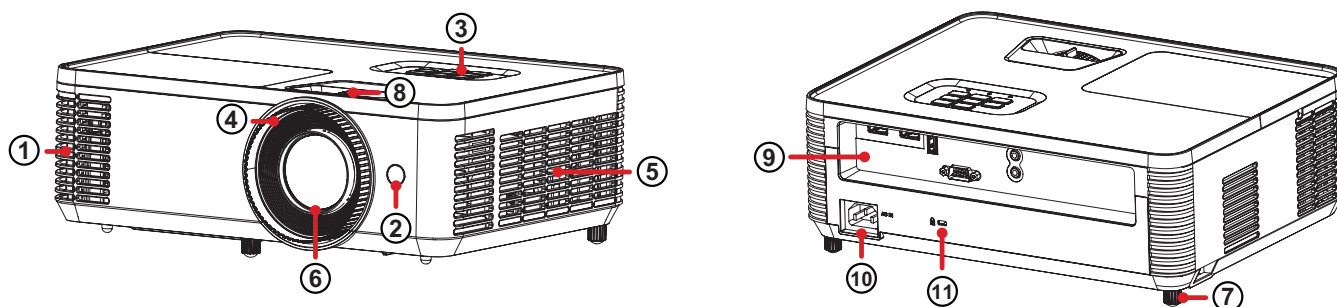
5

Číslo	Popis
1	Projektor
2	Dálkový ovladač
3	Baterie
4	Průvodce rychlým spuštěním
5	Napájecí kabel

POZNÁMKA: Napájecí kabel a dálkový ovladač dodané s vaším zařízením se mohou lišit podle vaší země. Další informace vám poskytne místní prodejce.

Popis produktu

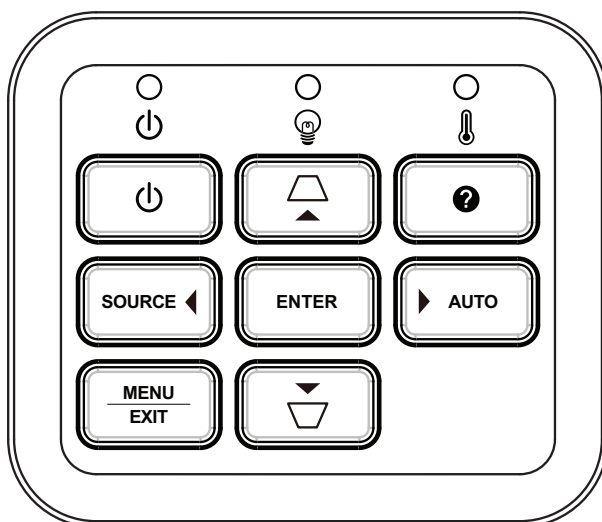
Projektor








Číslo	Popis
1	Větrání (výstup)
2	IR přijímač
3	Klávesnice
4	Zaostřovací kroužek
5	Větrání (vstup)
6	Promítací objektiv
7	Nastavitelná nožka
8	Kroužek ostření
9	Porty I/O
10	AC IN
11	Bezpečnostní zámek



POZNÁMKA: Neblokujte větrací otvory projektoru.

Klávesnice

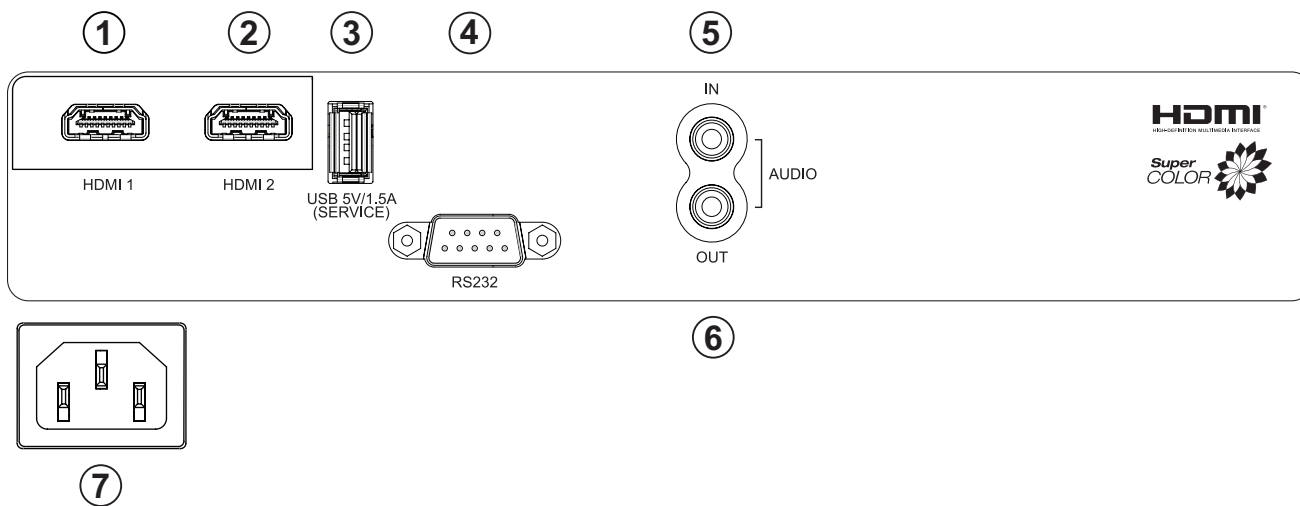


Tlačítko		Popis
	Napájení	Slouží k přepínání projektoru mezi pohotovostním režimem a režimem zapnutého napájení.
	Sbíhavost	Slouží k manuální opravě obrazu zkresleného při promítání pod úhlem, když je aktivována nabídka na obrazovce (OSD).
	Navigation	Vybírá požadované položky nabídky a provádí úpravy, když je aktivována nabídka na obrazovce (OSD).
	Menu/Exit	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivace nabídky na obrazovce. • Návrat na předchozí úroveň v nabídce OSD. • Slouží k ukončení a uložení nastavení nabídky.
SOURCE	Source (Zdroj)	Přepnutí na další vstupní zdroj.
	Nápověda	Zobrazí nabídku Help (Nápověda).
ENTER	Enter (Vstoupit)	Potvrzení výběru, když je aktivní nabídka na obrazovce (OSD).
AUTO	Auto (Automaticky)	Automatická synchronizace projektoru se vstupním zdrojem.

Kontrolky

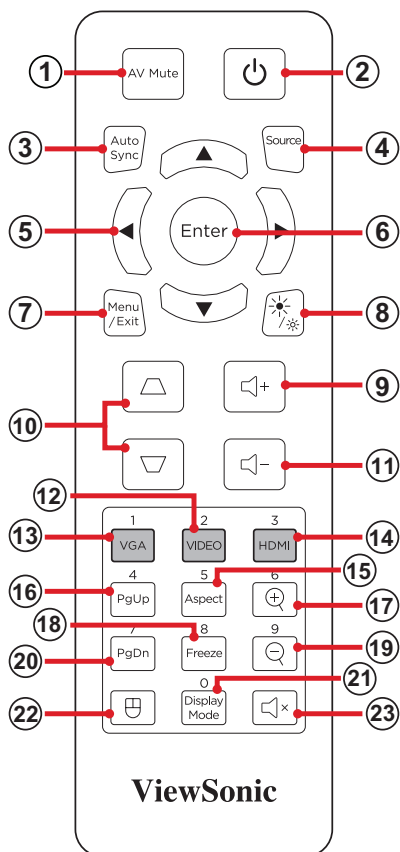
Kontrolka	Popis
	Kontrolka napájení
	Kontrolka zdroje světla
	Kontrolka teploty










Porty I/O

















	Port	Popis
1	HDMI 1	Port HDMI.
2	HDMI 2	Port HDMI.
3	USB (výstup 5 V/1,5 A) (servisní)	Port USB Type A pro napájení a servis.
4	RS-232	Konektor ovládání RS-232.
5	VSTUP ZVUKU	Konektor vstupu zvukového signálu.
6	ZVUKOVÝ VÝSTUP	Konektor výstupu zvukového signálu.
7	AC IN	Zásuvka vstupu střídavého napájení.

Dálkový ovladač



Tlačítko		Popis	
1	AV Mute		Skrytí a obnovení obrazu a ztlumení zvuku.
2	Napájení		Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru
3	Auto Sync (Auto synch)		Automatická synchronizace projektoru se vstupním zdrojem.
4	Zdroj		Přepnutí na další vstupní zdroj.
5	Navigační tlačítka		Slouží k procházení a výběru požadovaných položek nabídky a k provádění úprav, když je aktivována nabídka na obrazovce (OSD).
6	Enter (Vstoupit)		Potvrzení výběru, když je aktivní nabídka na obrazovce (OSD).
7	Menu/Exit		<ul style="list-style-type: none"> Slouží k zapnutí/vypnutí nabídky OSD (On-Screen Display). Slouží k návratu na předchozí nabídku OSD. Slouží k ukončení a uložení nastavení nabídky.
8	Brightness (Jas)		Zobrazuje panel pro výběr jasu.
9	Zvýšit hlasitost		Slouží ke zvýšení hlasitosti.

Tlačítko			Popis
10	Sbíhavost		Slouží k ruční opravě zdeformovaného obrazu.
11	Snížit hlasitost		Slouží ke snížení hlasitosti.
12	Video		<i>Nepodporované tlačítko</i>
13	VGA		<i>Nepodporované tlačítko</i>
14	HDMI		Slouží k výběru zdroje vstupu HDMI 1 nebo HDMI 2 .
15	Aspect (Poměr stran)		Zobrazuje panel pro výběr formátu.
16	Page Up		Ovládání softwarového programu (v připojeném počítači), stejně jako příkaz Page Up (například Microsoft PowerPoint). POZNÁMKA: Počítač a projektor musí být propojeny přes rozhraní USB.
17	Zoom In		Zvětšení promítaného obrazu.
18	Freeze (Zmrazit)		Zmrazení / zrušení zmrazení promítaného obrazu.
19	Zoom Out		Zmenšení promítaného obrazu.
20	Page Down		Ovládání softwarového programu (v připojeném počítači), stejně jako příkaz Page Down (například Microsoft PowerPoint). POZNÁMKA: Počítač a projektor musí být propojeny přes rozhraní USB.
21	Display Mode (Režim zobrazení)		Zobrazuje panel pro výběr režimu zobrazení.
22	Mouse Mode		Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce myši.
23	Mute (Ztlumit)		Ztlumení/zrušení ztlumení.

Používání režimu myši dálkového ovladače a funkce Page Up / Page Down

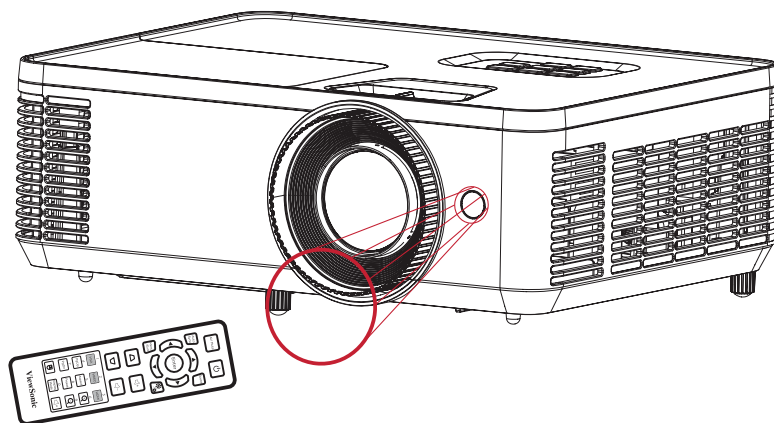
1. Připojte PC/notebook k projektoru přes porty **HDMI** a **USB**.
2. Jako vstupní zdroj nastavte PC.
3. Pokud chcete ovládat softwarový program (jako Microsoft PowerPoint) pomocí příkazů Page Up/Down, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Mouse Mode (Režim myši)**.

Dálkový ovladač - dosah přijímače

Pro zajištění správného fungování dálkového ovladače dodržujte následující kroky:

1. Přidržujte dálkový ovladač pod úhlem max. 30° vůči senzoru(ům) infračerveného dálkového ovládání na projektoru.
2. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a senzorem(y) by neměla překročit 10 metrů.

POZNÁMKA: Umístění senzoru(ů) infračerveného (IR) dálkového ovladače je uvedeno na obrázku.



Přibl. 30°

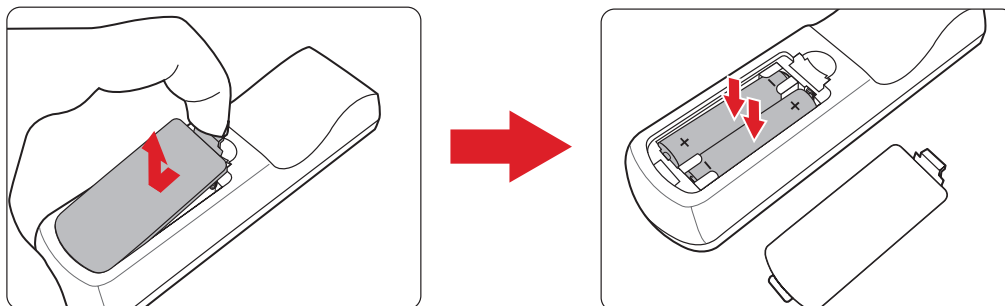
Dálkový ovladač - výměna baterií

1. Odstraňte kryt baterie ze spodní části dálkového ovladače stisknutím místa pro prst a vysunutím.

2. Vyjměte stávající baterii (podle potřeby) a vložte dvě baterie AAA.

POZNÁMKA: Dodržte polaritu baterií podle označení.

3. Zorientujte držák s baterií se základnou a zatlačte jej zpět na místo.



POZNÁMKA:

- Nenechávejte dálkový ovladač a baterie v nadměrně teplém nebo vlhkém prostředí.
- Baterii nahradte pouze stejným nebo ekvivalentním typem, který doporučuje výrobce baterie.
- Pokud jsou baterie vybité nebo pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, aby nedošlo k poškození dálkového ovladače.
- Vybité baterie zlikvidujte dle pokynů výrobce a místních ekologických předpisů pro vaši oblast.

Zprovoznění

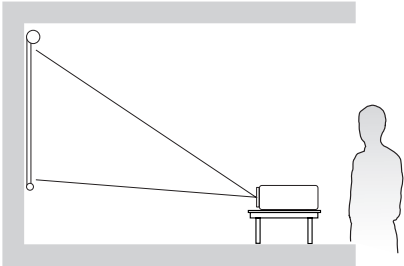
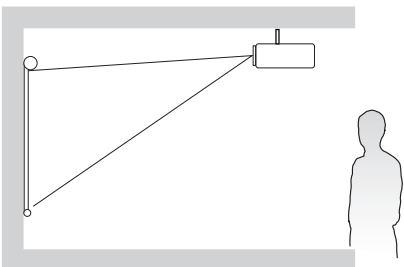
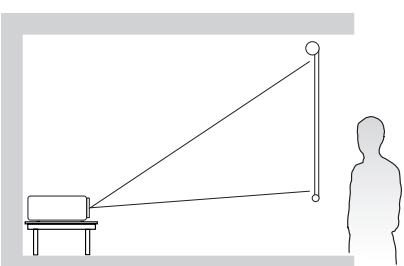
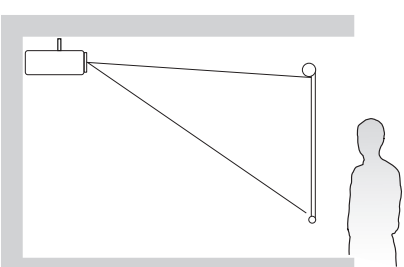
Tato část obsahuje podrobné pokyny pro prvotní uvedení projektoru do provozu.

Volba umístění - Orientace projekce

Umístěte projektor podle osobních preferencí a uspořádání místnosti. Vezměte v úvahu následující okolnosti:

- Velikost a poloha promítací plochy.
- Umístění vhodné elektrické zásuvky.
- Umístění a vzdálenost mezi projektorem a ostatním vybavením.

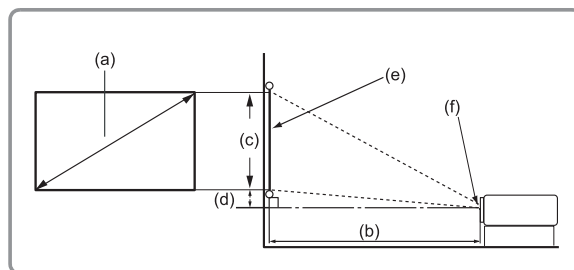
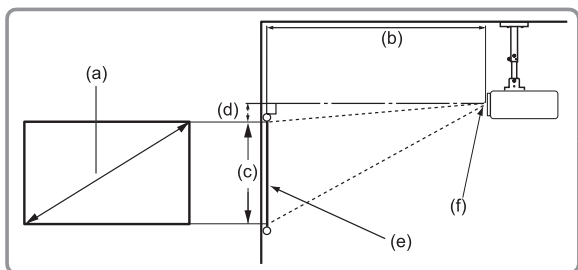
Tento projektor lze nainstalovat v následujících umístěních:

Umístění	
<p>Stolek vpředu</p> <p>Projektor je umístěn v blízkosti podlahy před projekčním plátnem.</p>	
<p>Strop vpředu</p> <p>Projektor je zavěšen dnem vzhůru pod stropem před projekčním plátnem.</p>	
<p>Stolek vzadu¹</p> <p>Projektor je umístěn v blízkosti podlahy za projekčním plátnem.</p>	
<p>Strop vzadu¹</p> <p>Projektor je zavěšen dnem vzhůru pod stropem za projekčním plátnem.</p>	

¹ Je zapotřebí projekční plátno pro zadní projekci.

Rozměry projekce

- Obraz 16:9 na plátně 16:9



POZNÁMKA:

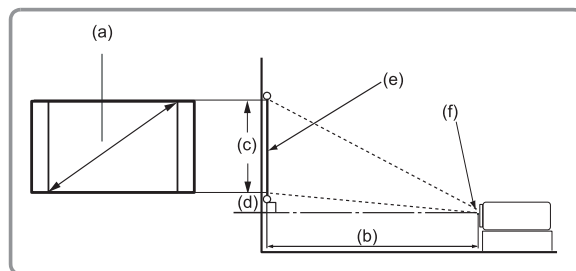
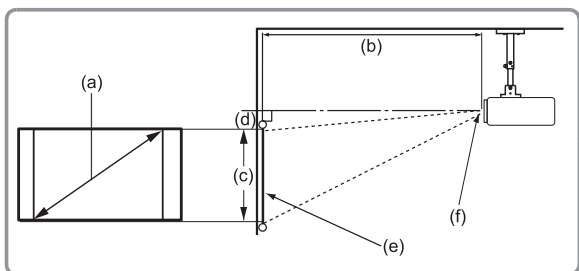
- (e) = Projekční plocha
- (f) = Střed objektivu

(a) Velikost plátna		(b) Vzdálenost projekce				(c) Výška obrazu		(d) Svislý posun	
palce	mm	Minimum		Maximum		palce	mm	palce	mm
30	762	38,70	983	42,36	1076	14,71	374	2,35	60
40	1016	51,60	1311	56,48	1435	19,61	498	3,14	80
50	1270	64,50	1638	70,60	1793	24,51	623	3,92	100
60	1524	77,40	1966	84,72	2152	29,42	747	4,71	120
70	1778	90,30	2293	98,84	2510	34,32	872	5,49	139
80	2032	103,19	2621	112,96	2869	39,22	996	6,28	159
90	2286	116,09	2949	127,08	3228	44,12	1121	7,06	179
100	2540	128,99	3276	141,20	3586	49,03	1245	7,84	199
110	2794	141,89	3604	155,31	3945	53,93	1370	8,63	219
120	3048	154,79	3932	169,43	4304	58,83	1494	9,41	239
130	3302	167,69	4259	183,55	4662	63,73	1619	10,20	259
140	3556	180,59	4587	197,67	5021	68,64	1743	10,98	279
150	3810	193,49	4915	211,79	5380	73,54	1868	11,77	299
200	5080	257,99	6553	282,39	7173	98,05	2491	15,69	398
250	6350	322,48	8191	352,99	8966	122,57	3113	19,61	498
300	7620	386,95	9829	423,59	10759	147,08	3736	23,53	598

POZNÁMKA:

- Tyto údaje jsou pouze orientační. Přesné rozměry viz použitý projektor.
- Máte-li v úmyslu nainstalovat projektor na stálé místo, doporučujeme, abyste nejprve zkouškou ověřili velikost obrazu a projekční vzdálenost při použití projektoru na tomto místě.

- Obraz 16:9 na plátně 4:3



POZNÁMKA:

- (e) = Projekční plocha
- (f) = Střed objektivu

(a) Velikost plátna		(b) Vzdálenost projekce				(c) Výška obrazu		(d) Svislý posun	
palce	mm	Minimum		Maximum		palce	mm	palce	mm
30	762	35,53	902	38,88	988	13,50	343	2,16	55
40	1016	47,36	1203	51,84	1317	18,00	457	2,88	73
50	1270	59,20	1504	64,80	1646	22,50	572	3,60	91
60	1524	71,04	1804	77,76	1975	27,00	686	4,32	110
70	1778	82,88	2105	90,72	2304	31,50	800	5,04	128
80	2032	94,72	2406	103,68	2633	36,00	914	5,76	146
90	2286	106,56	2707	116,64	2963	40,50	1029	6,48	165
100	2540	118,40	3007	129,60	3292	45,00	1143	7,20	183
110	2794	130,24	3308	142,56	3621	49,50	1257	7,92	201
120	3048	142,08	3609	155,52	3950	54,00	1372	8,64	219
130	3302	153,92	3910	168,48	4279	58,50	1486	9,36	238
140	3556	165,76	4210	181,44	4609	63,00	1600	10,08	256
150	3810	177,60	4511	194,40	4938	67,50	1715	10,80	274
200	5080	236,80	6015	259,20	6584	90,00	2286	14,40	366
250	6350	296,00	7518	324,00	8230	112,50	2858	18,00	457
300	7620	355,20	9022	388,80	9876	135,00	3429	21,60	549

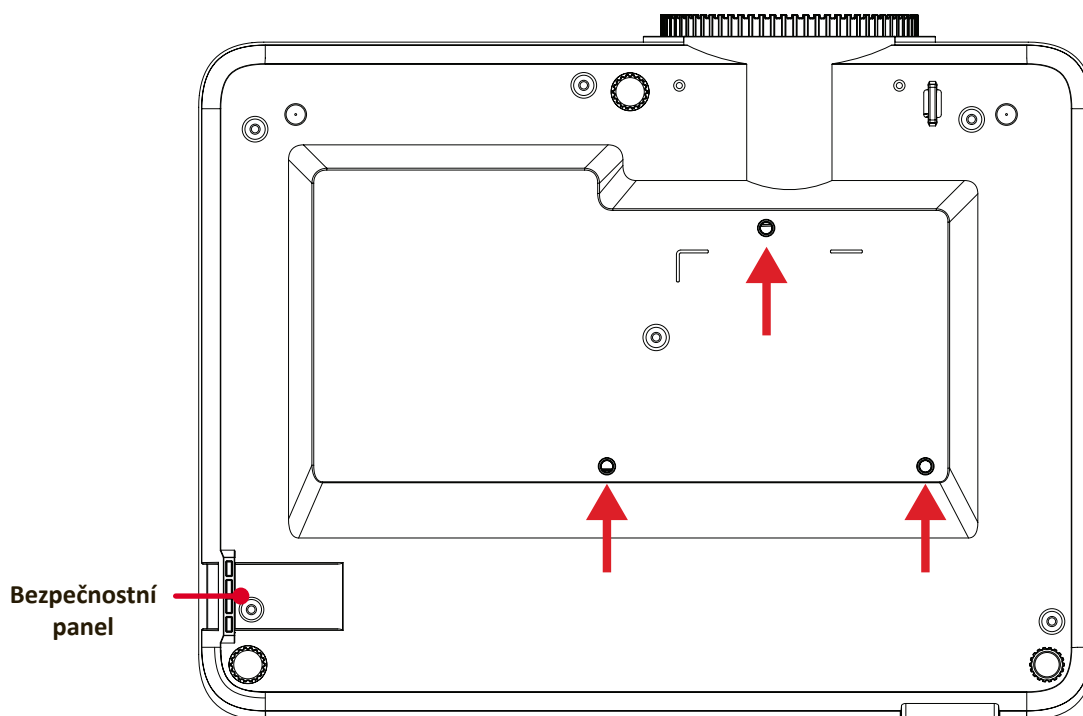
POZNÁMKA:

- Tyto údaje jsou pouze orientační. Přesné rozměry viz použitý projektor.
- Máte-li v úmyslu nainstalovat projektor na stálé místo, doporučujeme, abyste nejprve zkouškou ověřili velikost obrazu a projekční vzdálenost při použití projektoru na tomto místě.

Instalace projektoru

POZNÁMKA: Pokud si koupíte držák jiného výrobce, použijte prosím správnou velikost šroubu. Velikost šroubu se může lišit v závislosti na tloušťce montážní desky.

1. Pro zajištění nejlepší instalace prosím použijte nástěnný či stropní držák ViewSonic®.
2. Ujistěte se, že šrouby použité k upevnění držáku k projektoru splňují následující specifikace:
 - Typ šroubu: M4 x 7
 - Maximální délka šroubu: 7 mm



UPOZORNĚNÍ:

- Neinstalujte projektor poblíž tepelného zdroje nebo klimatizace.
- Ponechte mezeru alespoň 10 cm (3,9 palců) mezi stropem a spodní částí projektoru.

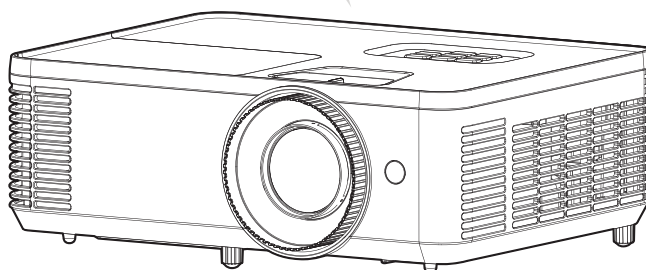
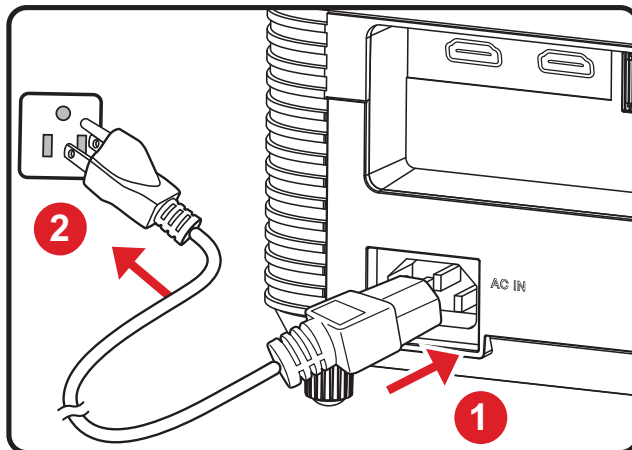
Používání bezpečnostního panelu

Aby se zabránilo odcizení projektoru, uzamkněte jej bezpečnostním otvorem k pevnému objektu.

Připojení

Připojení k napájení

1. Připojte napájecí kabel k zásuvce AC IN na zadní straně projektoru.
2. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.

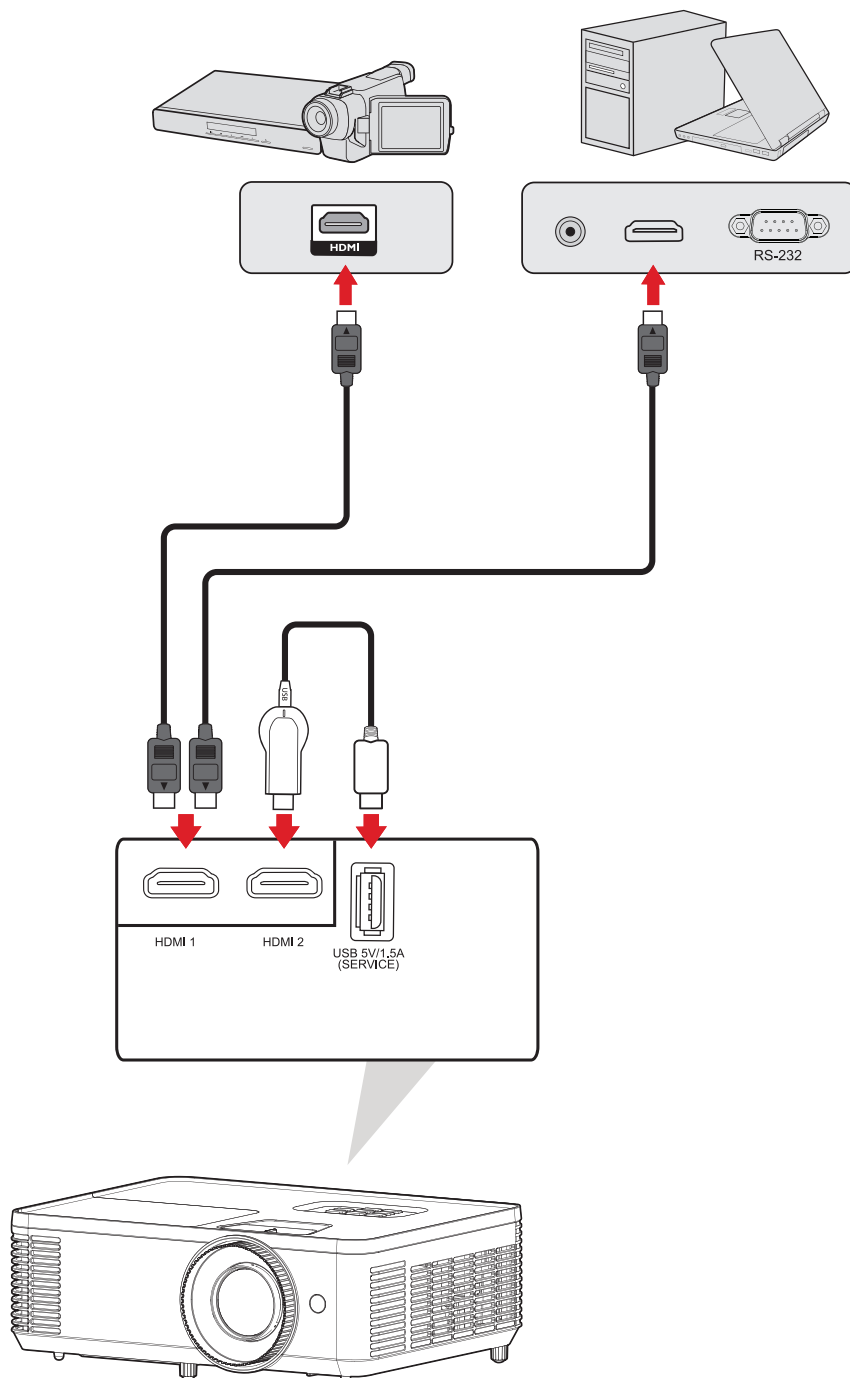


POZNÁMKA: Při instalaci projektoru použijte snadno dostupné odpojovací zařízení v pevné kabeláži nebo připojte zástrčku napájecího kabelu do elektrické zásuvky, která se nachází v blízkosti zařízení a je snadno přístupná. Dojde-li během používání projektoru k závadě, vypněte napájení prostřednictvím odpojovacího zařízení nebo odpojte zástrčku napájecího kabelu.

Připojení k externím zařízením

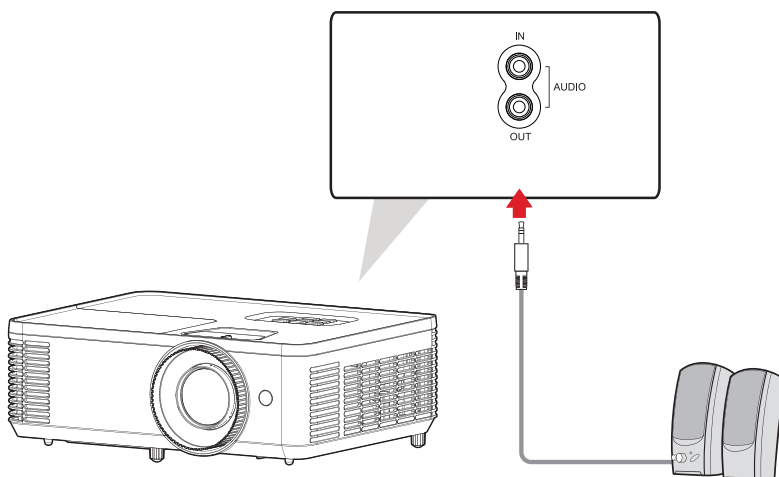
Připojení HDMI

Připojte jeden konec kabelu HDMI k portu HDMI vašeho videozařízení. Potom připojte druhý konec kabelu k portu **HDMI 1/ 2** na projektoru.



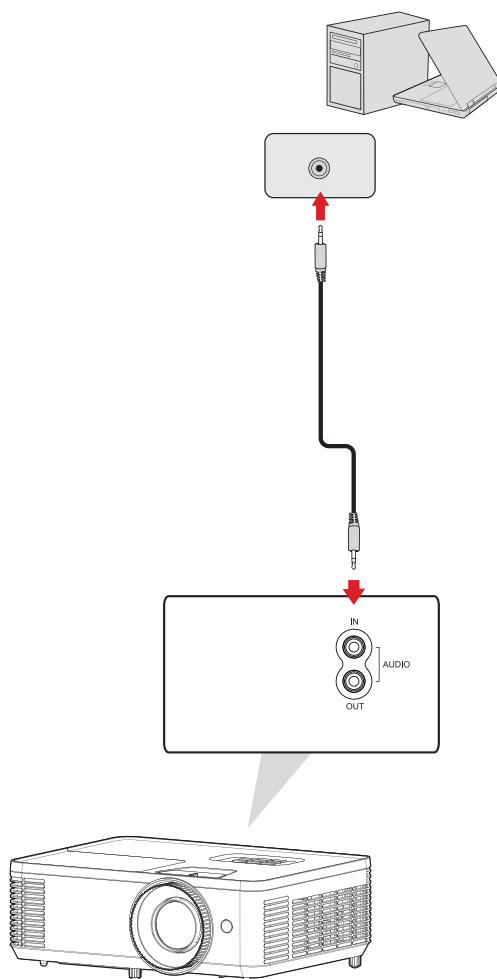
Připojení zvuku

K portu **AUDIO OUT** lze připojit různá externí zdrojová zvuková zařízení.



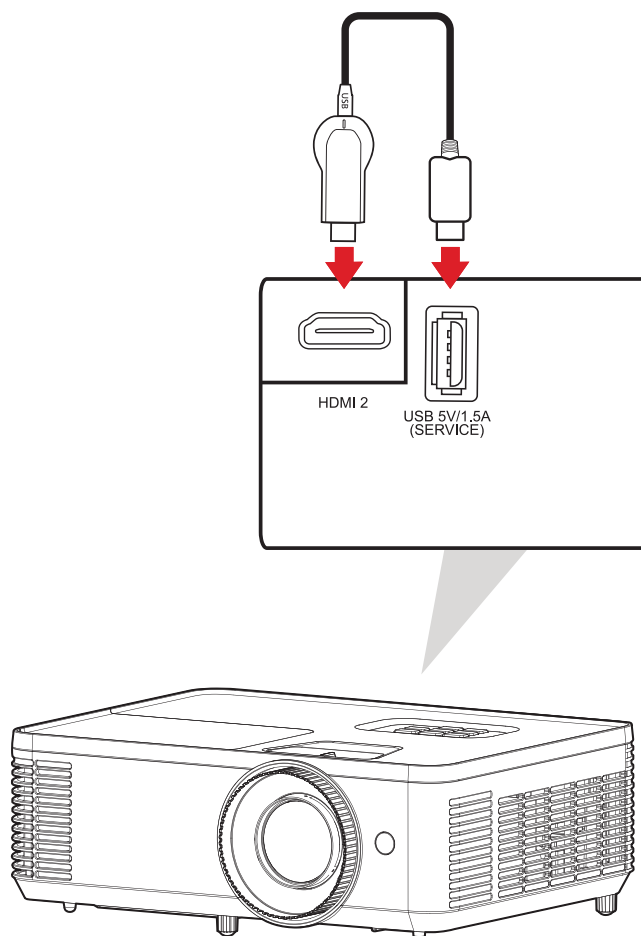
K portu **AUDIO IN** lze také připojit zařízení a využít zvukový výstup projektoru.

POZNÁMKA: V nabídce OSD musí být položka **Audio Input (Vstup zvuku)** nastavena na **AUDIO1**.



Připojení USB typ A

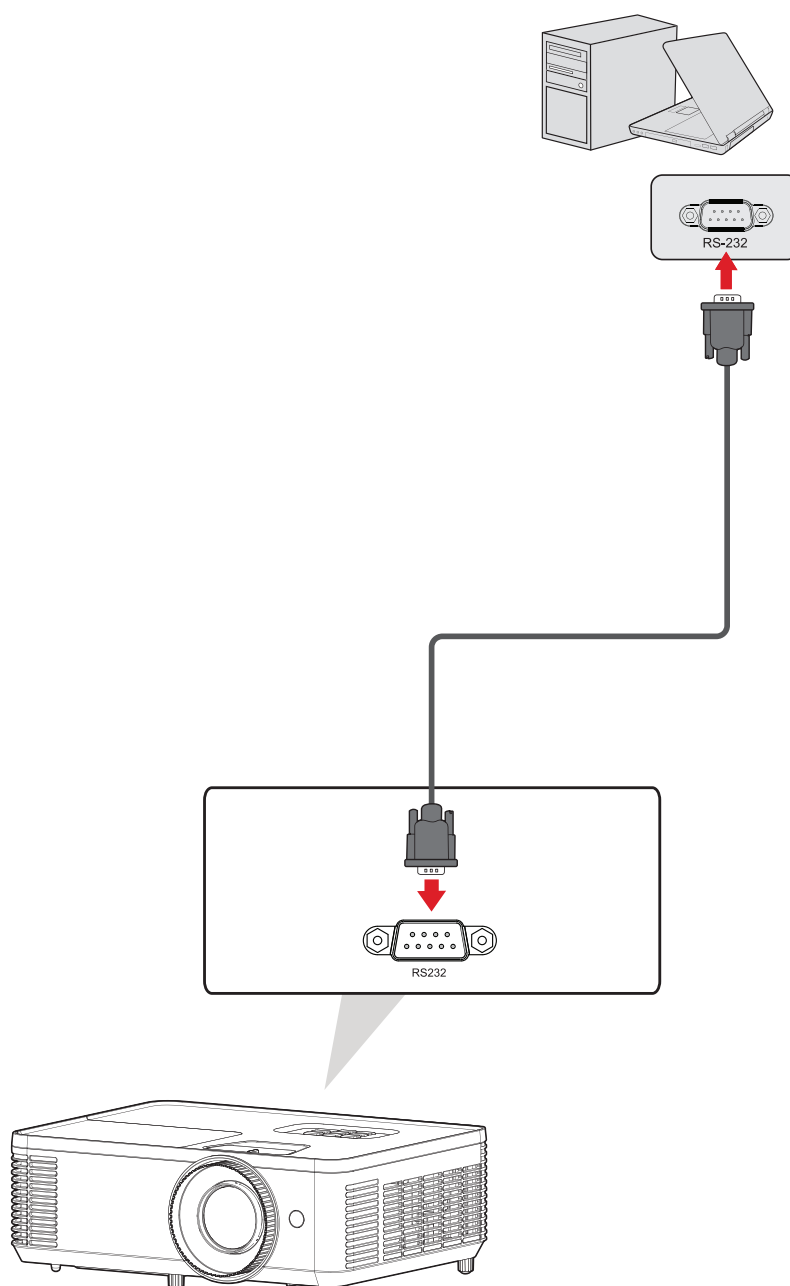
Port USB je určen pro: Servis a zařízení HDMI.



POZNÁMKA: USB Type A podporuje výstup napájení 5 V / 1,5 A pro nabíjení modulu HDMI.

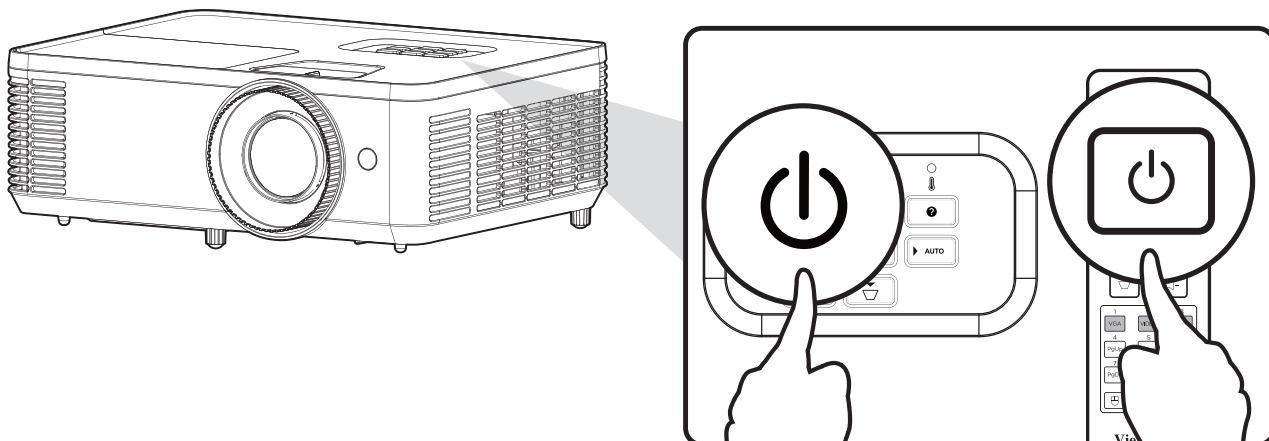
Připojení RS-232

Když propojíte projektor s externím počítačem pomocí kabelu pro sériový port RS-232, lze ovládat některé funkce dálkově z počítače, včetně zapnutí/vypnutí napájení, nastavení hlasitosti, výběru vstupu a dalších.



Používání projektoru

Spuštění projektoru



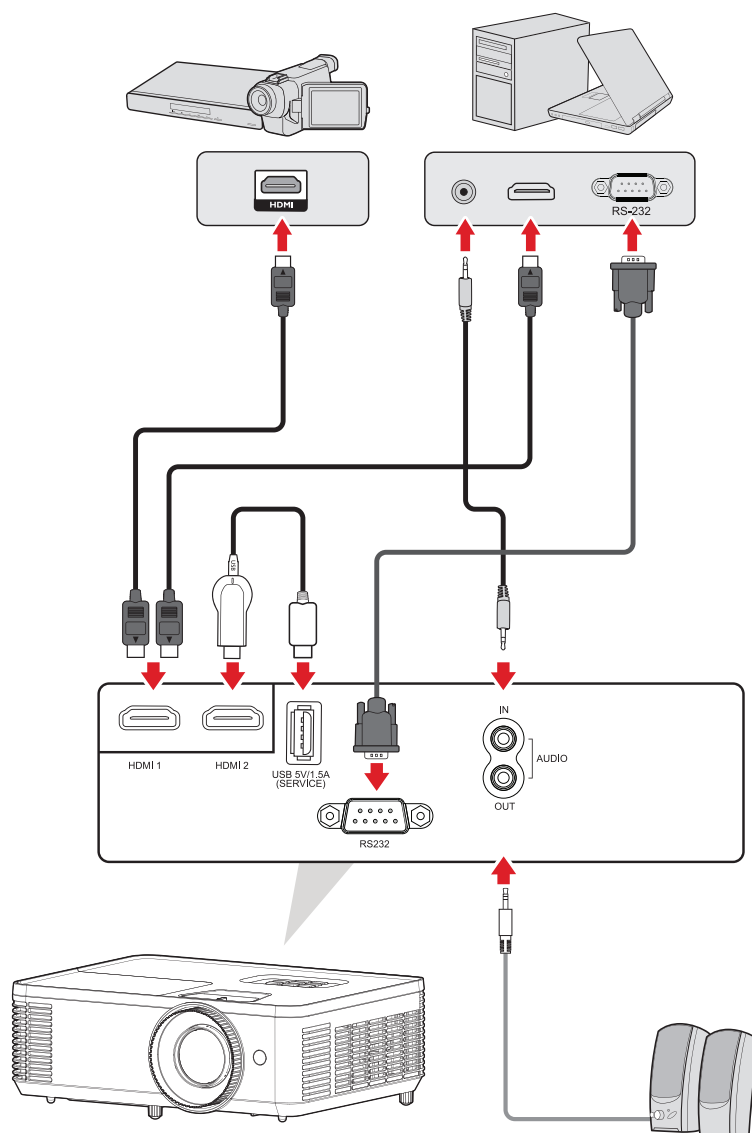
1. Ujistěte se, že napájecí kabel projektoru je řádně připojen do zásuvky.
2. Stisknutím tlačítka **Power (Napájení)** na projektoru nebo na dálkovém ovladači zapněte projektor.

POZNÁMKA:

- Během spouštění bliká kontrolka napájení modře.
- Po jednu minutu od zapnutí projektor nelze vypnout.

Výběr vstupního zdroje

Projektor lze připojit k několika zařízením současně. V jednom okamžiku lze však na celé projekční ploše zobrazit pouze signál z jednoho zařízení.

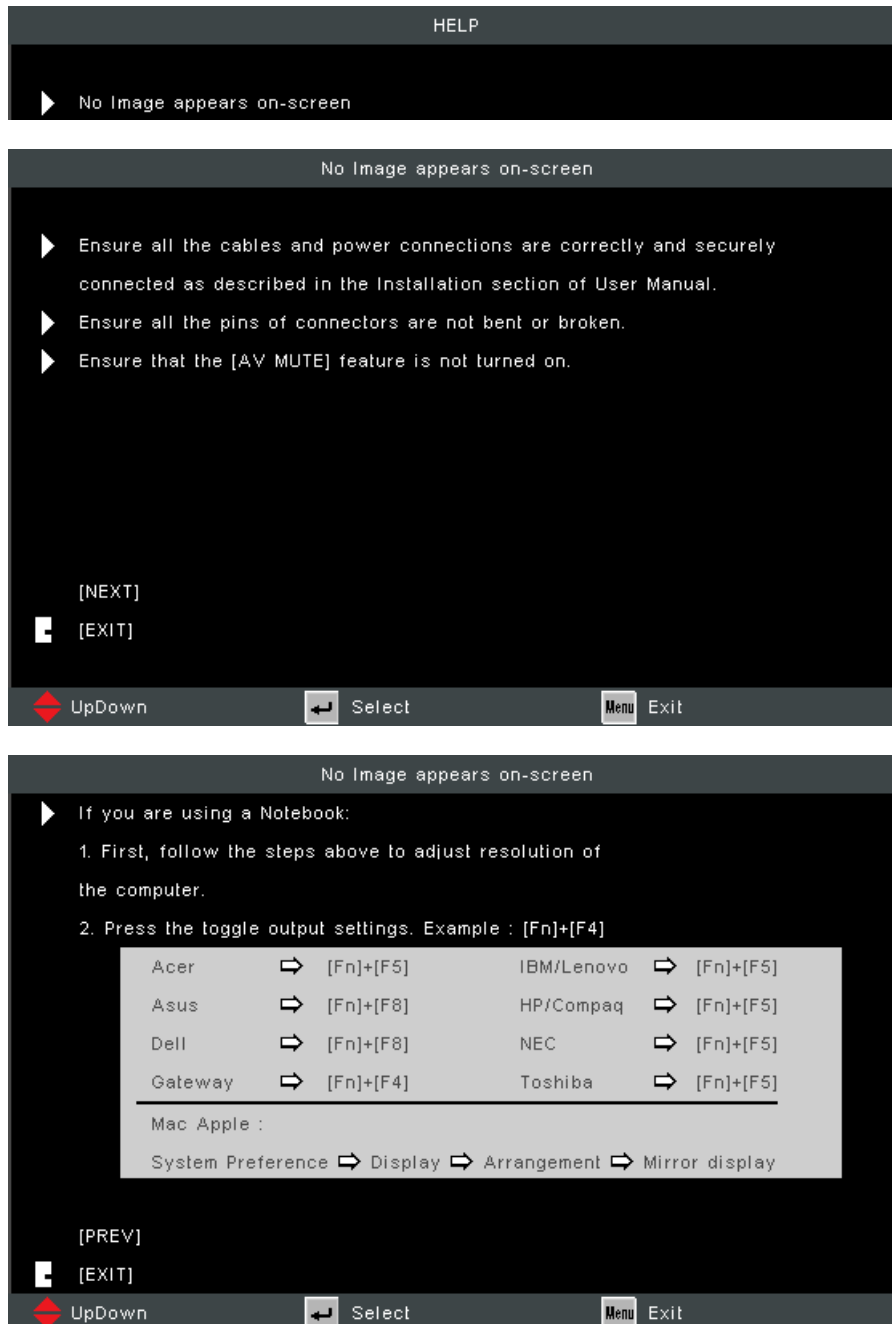


Projektor začne automaticky vyhledávat vstupní signály. Pokud je připojeno více zdrojů, vyberte požadovaný vstup stisknutím tlačítka **Source (Zdroj)** na projektoru nebo na dálkovém ovladači.

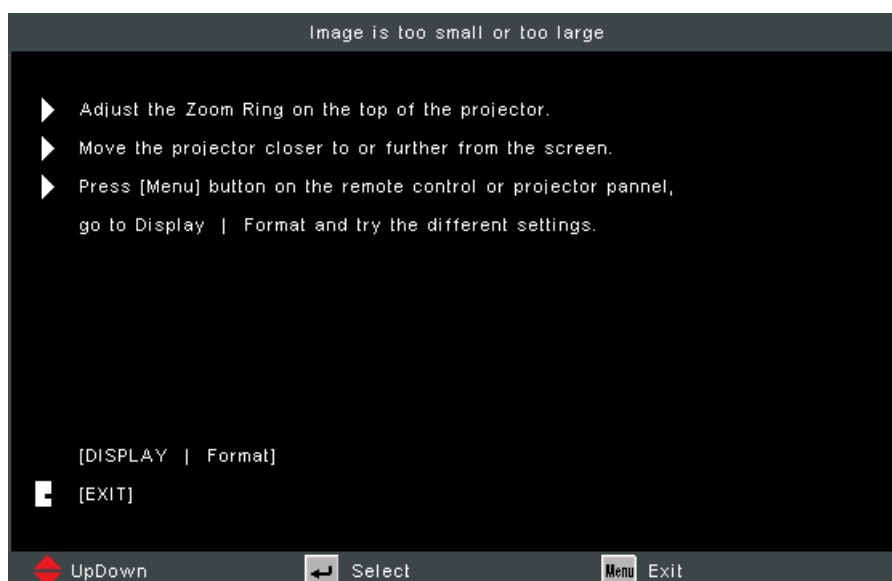
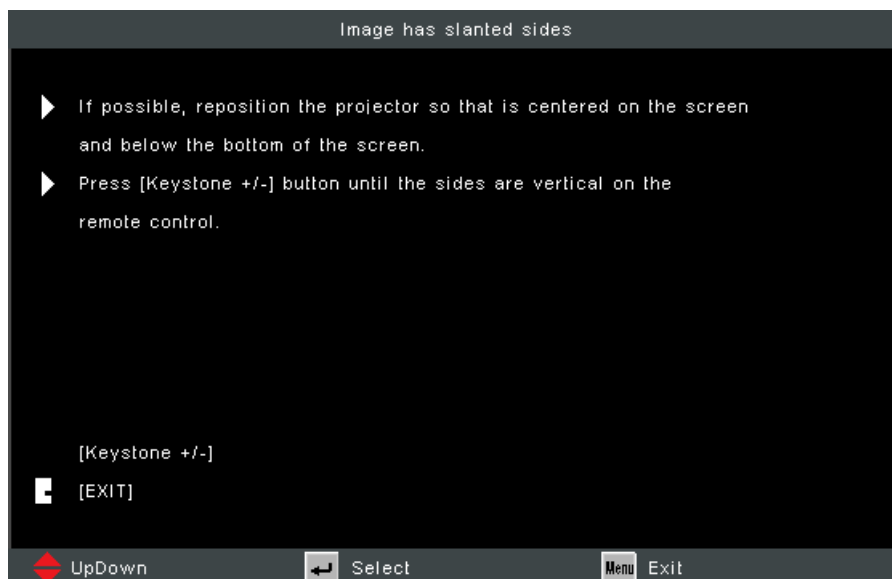
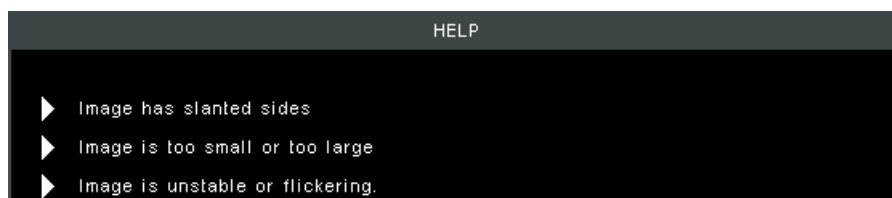
POZNÁMKA: Ujistěte se, že jsou připojené zdroje také zapnuty.

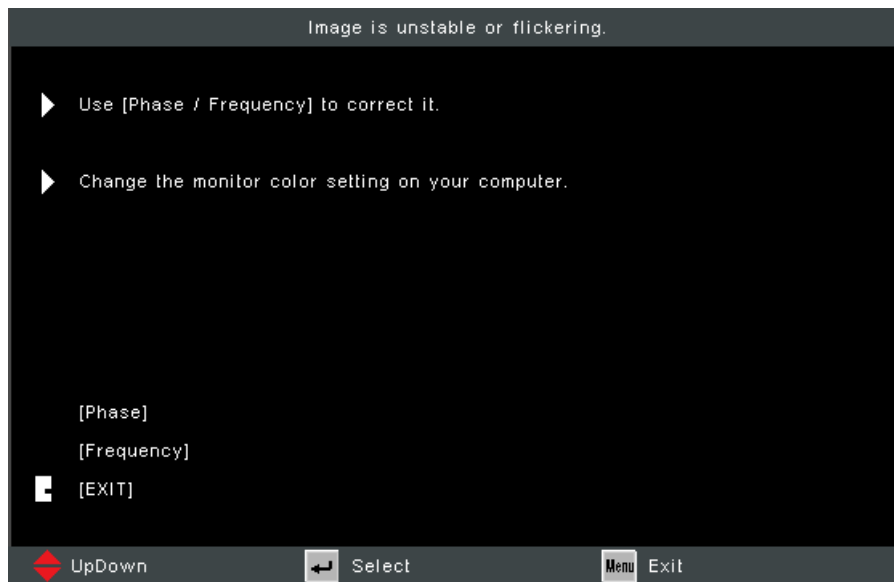
Nabídka Help (Nápověda)

Pokud není nalezen žádný vstupní zdroj, zobrazí se následující nabídka „Help“ (Nápověda).



Když je nalezen vstupní zdroj, zobrazí se následující nabídka „Help“ (Nápověda).

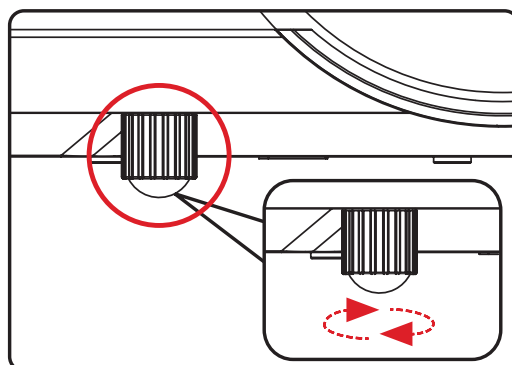
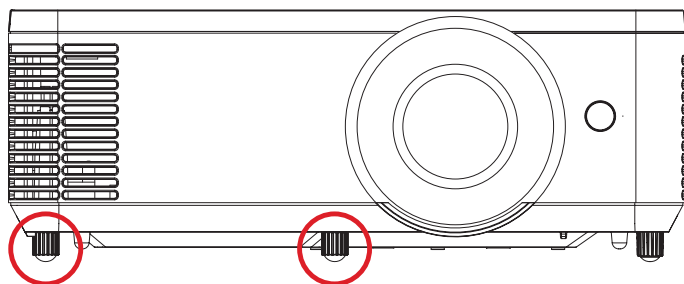




Nastavení promítaného obrazu

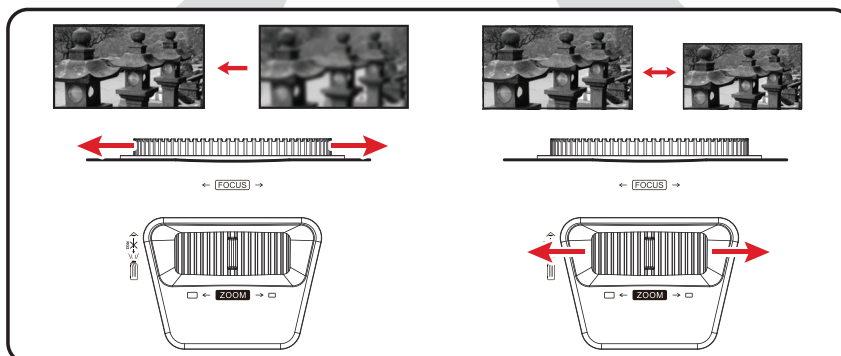
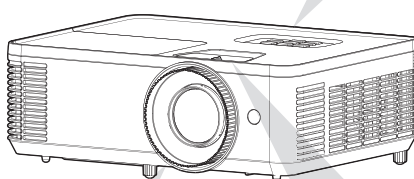
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru

Projektor je vybaven dvěma (2) nastavitelnými nožkami. Nastavením nožek se mění výška projektoru a svislý projekční úhel.



Úpravy nastavení Focus (Ostření), Keystone (Sbíhavost) a Zoom (Zvětšení)

Můžete zlepšit a upravit čistotu a polohu obrazu úpravou zaostřovacího kroužku, tlačítek sbíhavosti nebo zoomovacího kroužku.



Vypnutí projektoru

1. Stiskněte tlačítko **Power (Napájení)** na projektoru nebo na dálkovém ovladači a zobrazí se zpráva „vypnutí napájení“.

POZNÁMKA: Po jednu minutu od zapnutí projektor nelze vypnout.

2. Dalším stisknutím tlačítka **Power (Napájení)** potvrdíte vypnutí a vypnete projektor.

POZNÁMKA: Chladicí ventilátory poběží přibližně 10 sekund do konce chladícího intervalu a kontrolka napájení bude blikat modře.

3. Kontrolka napájení začne svítit červeně a přejde do pohotovostního režimu.

POZNÁMKA: Chcete-li projektor znovu zapnout, musíte počkat, dokud se zcela nedokončí chladicí cyklus a dokud projektor nepřejde do pohotovostního režimu. Když se projektor nachází v pohotovostním režimu, dalším stisknutím tlačítka **Power (Napájení)** jej zapnete.

Používání projektoru

Nabídka na obrazovce (OSD)

Tento projektor je vybaven vícejazyčnou nabídkou OSD, která umožňuje provádět úpravy obrazu a celou řadu nastavení.



Nabídka	Popis
Image (Obrázek)	Úprava režimu zobrazení, jasů, kontrastu a dalších nastavení souvisejících s obrazem.
Display (Displej)	Úprava poměru stran, zoomu, sbíhavosti a 3D nastavení.
Setup (Nastavení)	Nastavení jazyka, promítání, zabezpečení, zvuku a HDMI CEC.
Options (Možnosti)	Výběr vstupního zdroje a úprava několika nastavení projektoru.

Procházení nabídky

Tento projektor je vybaven vícejazyčnými nabídkami na obrazovce, které umožňují upravovat obraz a nastavení.

1. Chcete-li otevřít nabídku OSD (On-Screen Display), stiskněte tlačítko **Menu/Exit** na projektoru nebo na dálkovém ovladači.
2. Po zobrazení nabídky OSD vyberte pomocí **navigačních** tlačítek (**▲▼**) libovolnou položku v hlavní nabídce. Při volbě na dané stránce přejdete stisknutím tlačítka **Enter** na projektoru nebo na dálkovém ovladači do podnabídky.
3. Pomocí **navigačních** tlačítek (**◀▶**) vyberte požadovanou položku v podnabídce a potom stisknutím tlačítka **Enter** zobrazíte další nastavení. Upravte nastavení pomocí **navigačních** tlačítek (**◀▶**).
4. Vyberte další položku, kterou chcete nastavit v podmenu a proveďte nastavení šipkami tak, jak bylo uvedeno výše.
5. Volbu potvrďte tlačítkem **Enter**; poté se zobrazí předchozí nabídka.
6. K ukončení OSD stiskněte znovu tlačítko **Menu/Exit**. Nabídka OSD se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.

Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Image (Obrázek)	Display Mode (Režim zobrazení)	Standard (Standardní)		
		Bright (Jasný)		
		Movie (Film)		
		Gaming (Hry)		
		Blackboard (Tabule)		
		User (Uživatel)		
		3D		
	Brightness (Jas)	(-/+ , -50~50)		
	Contrast (Kontrast)	(-/+ , -50~50)		
	Sharpness (Ostrost)	(-/+ , 1~15)		
	Color (Barva)	(-/+ , -50~50)		
	Tint (Odstín)	(-/+ , -50~50)		
	Advanced (Upřesnit)	Gamma		Film
				Video
				Graphics (Grafika)
				Standard (Standardní)
		BrilliantColor™		(-/+ , 1~10)
Color Temp (Teplota barev)		Warm (Teplé)		
	Medium (Střední)			
	Cold (Studené)			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky				
Display (Displej)	Advanced (Upřesnit)	Color Settings (Nastavení barev)	Red (Červená)	Hue (Odstín)	(-/+ , -50~50)	
				Saturation (Sytost)	(-/+ , -50~50)	
				Gain (Zesílení)	(-/+ , -50~50)	
				Exit (Ukončení)		
			Green (Zelená)	Hue (Odstín)	(-/+ , -50~50)	
				Saturation (Sytost)	(-/+ , -50~50)	
				Gain (Zesílení)	(-/+ , -50~50)	
				Exit (Ukončení)		
			Blue (Modrá)	Hue (Odstín)	(-/+ , -50~50)	
				Saturation (Sytost)	(-/+ , -50~50)	
				Gain (Zesílení)	(-/+ , -50~50)	
				Exit (Ukončení)		
			Cyan (Azurová)	Hue (Odstín)	(-/+ , -50~50)	
				Saturation (Sytost)	(-/+ , -50~50)	
				Gain (Zesílení)	(-/+ , -50~50)	
				Exit (Ukončení)		
			Magenta (Purpurová)	Hue (Odstín)	(-/+ , -50~50)	
				Saturation (Sytost)	(-/+ , -50~50)	
				Gain (Zesílení)	(-/+ , -50~50)	
				Exit (Ukončení)		
			Yellow (Žlutá)	Hue (Odstín)	(-/+ , -50~50)	
				Saturation (Sytost)	(-/+ , -50~50)	
				Gain (Zesílení)	(-/+ , -50~50)	
				Exit (Ukončení)		
			White (Bílá)	Red (Červená)	(-/+ , -50~50)	
				Green (Zelená)	(-/+ , -50~50)	
				Blue (Modrá)	(-/+ , -50~50)	
				Exit (Ukončení)		
			Reset (Resetovat)			
			Exit (Ukončení)			
			Color Space (Barevný prostor)	Auto (Automaticky)		
				RGB (0~255)		
				RGB (16~235)		
YUV						
Exit (Ukončení)						

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Display (Displej)	Format (Formát)	4:3	
		16:9	
		LBX	
		Native (Nativní)	
		Auto (Automaticky)	
	Edge Mask (Maskování hran)	(-/+ , 0~10)	
	Zoom	(-/+ , -5~25)	
	Image Shift (Posun obrazu)	H (Horizontálně)	(-/+ , -100~100)
		V (Vertikálně)	(-/+ , -100~100)
		Exit (Ukončení)	
	V. Keystone (Svislá sbíhavost)	(-/+ , -40~40)	
	Auto Keystone (Auto korekce sbíhavosti)	On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
	3D	3D Mode (Režim 3D)	Off (Vypnuto)
			DLP-Link
		3D - 2D	3D
			L
			R
		3D Format (3D formát)	Auto (Automaticky)
			Side by Side (Vedle sebe)
			Top and Bottom (Nahoře a dole)
			Frame Sequential (Sekvence rámců)
		3D Sync Invert (Převrácení 3D synchronizace)	On (Zapnuto)
Off (Vypnuto)			
Exit (Ukončení)			
3x Fast Input (3x rychlý vstup)	On (Zapnuto)		
	Off (Vypnuto)		

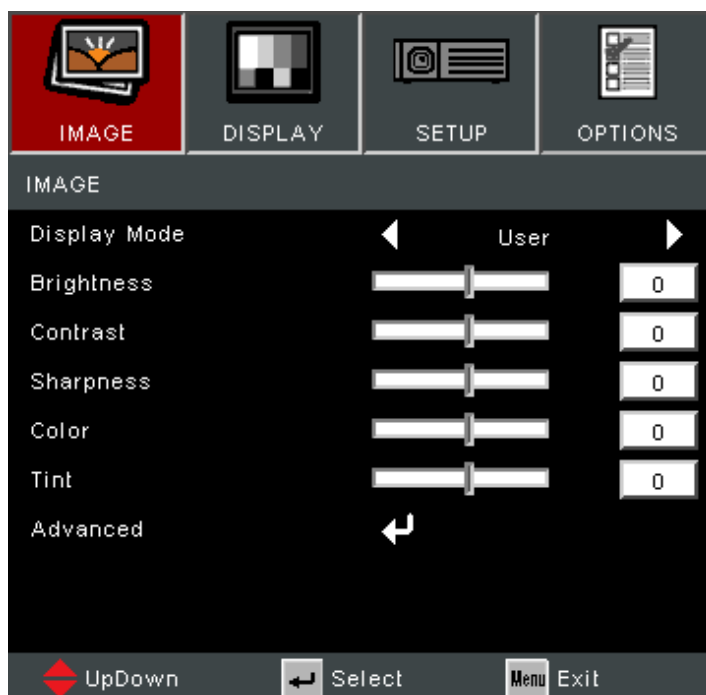
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Setup (Nastavení)	Language (Jazyk)	English	
		Deutsch	
		Français	
		Italiano	
		Español	
		Português	
		Polski	
		Nederlands	
		Svenska	
		Suomi	
		ελληνικά	
		繁體中文	
		簡體中文	
		☒☒☒	
		Русский	
		Magyar	
		Čeština	
		عربي	
		ไทย	
		Türkçe	
		Tiếng Việt	
	Indonesia		
	日本語		
	Projection (Projekce)	Front Table (Stolek vpředu)	
		Front Ceiling (Strop vpředu)	
		Rear Table (Stolek vzadu)	
		Rear Ceiling (Strop vzadu)	
	Menu Location (Umístění nabídky)	Top-Left (Nahoře-vlevo)	
		Top-Right (Nahoře-vpravo)	
		Center (Uprostřed)	
		Bottom-Left (Dole-Vlevo)	
		Bottom-Right (Dole-Vpravo)	

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Setup (Nastavení)	Security (Zabezpečení)	Security (Zabezpečení)	On (Zapnuto)
			Off (Vypnuto)
		Security Timer (Bezpečnostní časovač)	Month (Měsíc)
			Day (Den)
			Hour (hod)
			Exit (Ukončení)
		Change Password (Změnit heslo)	
	Exit (Ukončení)		
	Audio Settings (Nastavení zvuku)	Mute (Ztlumit)	On (Zapnuto)
			Off (Vypnuto)
		Volume (Hlasitost)	(-/+ , 0~10)
		Audio Input (Vstup zvuku)	Default (Výchozí)
			AUDIO1
	Exit (Ukončení)		
	Advanced (Upřesnit)	Logo	Default (Výchozí)
			Neutral (Neutrální)
	HDMI CEC	Exit (Ukončení)	
		On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
	Options (Možnosti)	Input Source (Vstupní zdroj)	HDMI 1
HDMI 2			
Exit (Ukončení)			
Source Lock (Zámek zdroje)		On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
High Altitude (Velká nadm. výška)		On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
Information Hide (Skrytí informací)		On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
Keypad Lock (Zámek klávesnice)		On (Zapnuto)	
		Off (Vypnuto)	
Test Pattern (Testovací vzorek)		Grid (Mřížka)	
		White (Bílá)	
IR Function (Funkce IR)	On (Zapnuto)		
	Off (Vypnuto)		

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Options (Možnosti)	Background Color (Barva pozadí)	Black (Černá)		
		Red (Červená)		
		Blue (Modrá)		
		Green (Zelená)		
		White (Bílá)		
	Advanced (Upřesnit)	Direct Power On (Přímé zapnutí)	On (Zapnuto)	
			Off (Vypnuto)	
		Auto Power Off (min) (Automatické vypnutí (min))	(-/+ , 0~180) minut	
		Signal Power On (Signál zapnutí)	On (Zapnuto)	
			Off (Vypnuto)	
	Exit (Ukončení)			
	Lamp Settings (Nastavení lampy)	Lamp Hour (Životnost lampy)		
		Lamp Reminder (Připomínka lampy)	On (Zapnuto)	
			Off (Vypnuto)	
		Brightness Mode (Režim jasu)	Bright (Jasný)	
			Eco (Eko)	
			Dynamic (Dynamický)	
		Lamp Reset (Reset lampy)	Yes (Ano)	
	No (Ne)			
	Exit (Ukončení)			
	Optional Filter Settings (Nastavení volitelného filtru)	Optional Filter Installed (Je nainstalován volitelný filtr)	Yes (Ano)	
			No (Ne)	
		Filter Usage Hours (Hodiny provozu filtru)	0~99999	
		Filter Reminder (Připomenutí filtru)	Off (Vypnuto)	
			300 hr (300 hodin)	
			500 hr (500 hodin)	
			800 hr (800 hodin)	
			1000 hr (1000 hodin)	
		Filter Reset (Reset filtru)	Yes (Ano)	
			No (Ne)	
	Exit (Ukončení)			
	Reset (Resetovat)	Yes (Ano)		
		No (Ne)		

Používání nabídky

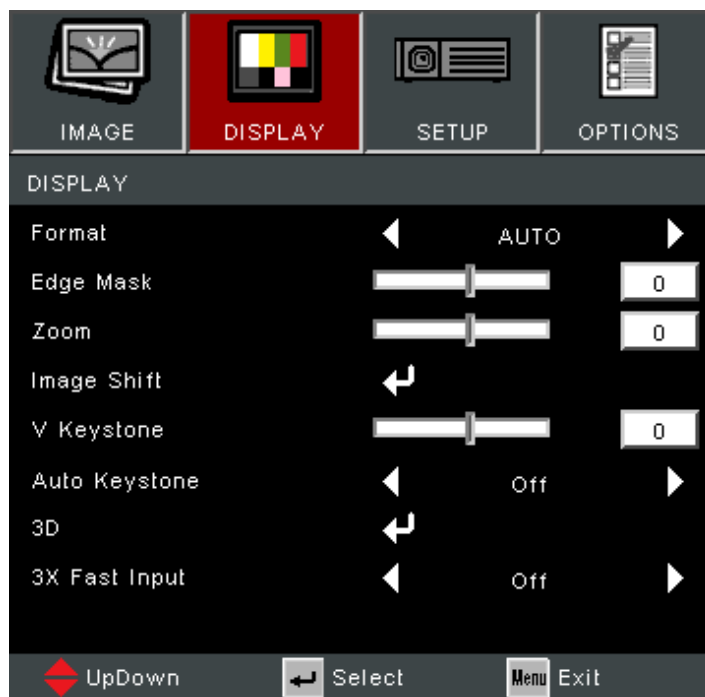
Image Menu (Nabídka Obraz)



Nabídka	Popis																
Display Mode (Režim zobrazení)	<p>Existuje několik předdefinovaných režimů zobrazení, ze kterých si můžete vybrat, aby vyhovovaly vašim preferencím zobrazení.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ff0000; color: white;">Režim</th> <th style="background-color: #ff0000; color: white;">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard (Standardní)</td> <td>Vhodné pro běžné použití za denního světla.</td> </tr> <tr> <td>Bright (Jasný)</td> <td>Vhodný pro světlá, dobře osvětlená prostředí.</td> </tr> <tr> <td>Movie (Film)</td> <td>Poskytuje optimální vyvážení detailu a barev pro sledování filmů.</td> </tr> <tr> <td>Gaming (Hry)</td> <td>Vhodné pro hry.</td> </tr> <tr> <td>Blackboard (Tabule)</td> <td>Optimální nastavení barev při promítání na černý podklad.</td> </tr> <tr> <td>User (Uživatel)</td> <td>Vlastní nastavení uživatele.</td> </tr> <tr> <td>3D</td> <td>Optimalizováno pro 3D obsah. POZNÁMKA: Vyžaduje 3D brýle.</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Popis	Standard (Standardní)	Vhodné pro běžné použití za denního světla.	Bright (Jasný)	Vhodný pro světlá, dobře osvětlená prostředí.	Movie (Film)	Poskytuje optimální vyvážení detailu a barev pro sledování filmů.	Gaming (Hry)	Vhodné pro hry.	Blackboard (Tabule)	Optimální nastavení barev při promítání na černý podklad.	User (Uživatel)	Vlastní nastavení uživatele.	3D	Optimalizováno pro 3D obsah. POZNÁMKA: Vyžaduje 3D brýle.
Režim	Popis																
Standard (Standardní)	Vhodné pro běžné použití za denního světla.																
Bright (Jasný)	Vhodný pro světlá, dobře osvětlená prostředí.																
Movie (Film)	Poskytuje optimální vyvážení detailu a barev pro sledování filmů.																
Gaming (Hry)	Vhodné pro hry.																
Blackboard (Tabule)	Optimální nastavení barev při promítání na černý podklad.																
User (Uživatel)	Vlastní nastavení uživatele.																
3D	Optimalizováno pro 3D obsah. POZNÁMKA: Vyžaduje 3D brýle.																
Brightness (Jas)	Čím je tato hodnota vyšší, tím je obraz jasnější. Čím jsou hodnoty nižší, tím je obraz tmavší.																
Contrast (Kontrast)	Slouží nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky Brightness (Jas) tak, aby se obraz přizpůsobil vybranému vstupu a prostředí pro sledování.																
Sharpness (Ostrost)	Při vysoké hodnotě je obraz ostřejší; nižší hodnota obraz změkčuje.																

Nabídka	Popis
Color (Barva)	Slouží k nastavení obrazu z černobílé až po zcela sytou barvu.
Tint (Odstín)	Čím je tato hodnota vyšší, tím více je obraz zbarven do zelena. Čím je tato hodnota nižší, tím více je obraz zbarven do červena.
Advanced (Upřesnit)	<p><u>Gamma</u> Odráží vztah mezi jasem vstupního zdroje a obrazu.</p> <p><u>BrilliantColor™</u> Barvu zpracovávající algoritmus a vylepšení, která umožňují vyšší jas a zároveň poskytují věrné, živější barvy obrazu.</p> <p><u>Color Temperature (Teplota barev)</u> Vyberte z možností Warm (Teplé), Medium (Střední) nebo Cold (Studené).</p> <p><u>Color Setting (Nastavení barev)</u> Nad správou barev byste se měli zamyslet pouze u trvalých instalací v prostředí s řízenou úrovní osvětlení - např. v učebnách, přednáškových sálech nebo u domácího kina. Správa barev umožňuje jemnou změnu nastavení barev, aby bylo dosaženo přesnější reprodukce barev. Nejdříve vyberte primární barvu a upravte její rozsah/hodnoty v části Hue (Odstín), Saturation (Sytost) a Gain (Zesílení).</p> <p><u>Color Space (Barevný prostor)</u> Vyberte z možností Auto, RGB (0–255), RGB (16–235) a YUV color space (Barevný prostor YUV).</p> <p><u>Exit (Ukončení)</u> Zavření nabídky Advanced (Upřesnit).</p>

Display Menu (Nabídka Obraz)



Nabídka	Popis												
<p>Format (Formát)</p>	<p>Slouží k výběru poměru stran promítaného obrazu.</p> <table border="1" data-bbox="571 226 1409 1507"> <thead> <tr> <th data-bbox="571 226 853 275">Poměr stran</th> <th data-bbox="853 226 1409 275">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="571 275 853 591"> <p>4:3</p> </td> <td data-bbox="853 275 1409 591"> <p>Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 4:3. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz s poměrem stran 4:3 (např. monitory počítačů, televizory se standardním rozlišením a DVD filmy s poměrem stran 4:3), protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 591 853 831"> <p>16:9</p> </td> <td data-bbox="853 591 1409 831"> <p>Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 16:9. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16:9 (např. televize s vysokým rozlišením HDTV).</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 831 853 954"> <p>LBX</p> </td> <td data-bbox="853 831 1409 954"> <p>Pro jiné zdroje formátu, než je pohlednice 16:9, a když chcete zobrazit poměr stran 2,35:1 při plném rozlišení.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 954 853 1193"> <p>Native (Nativní)</p> </td> <td data-bbox="853 954 1409 1193"> <p>Promítá obraz ve svém původním rozlišení a upravuje rozměry podle zobrazované oblasti. Pro vstupní signály s menším rozlišením se bude promítaný obraz zobrazovat ve své původní velikosti.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 1193 853 1507"> <p>Auto (Automaticky)</p> </td> <td data-bbox="853 1193 1409 1507"> <p>Změní proporcionálně měřítko obrazu tak, aby obraz odpovídal přirozenému rozlišení projektoru v jeho vodorovné šířce. Toto nastavení je vhodné pro vstupní obraz s poměrem stran 4:3 nebo 16:9, pokud chcete využít co největší část projekční plochy bez nutnosti změnit poměr stran obrazu.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Poměr stran	Popis	<p>4:3</p>	<p>Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 4:3. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz s poměrem stran 4:3 (např. monitory počítačů, televizory se standardním rozlišením a DVD filmy s poměrem stran 4:3), protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran.</p>	<p>16:9</p>	<p>Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 16:9. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16:9 (např. televize s vysokým rozlišením HDTV).</p>	<p>LBX</p>	<p>Pro jiné zdroje formátu, než je pohlednice 16:9, a když chcete zobrazit poměr stran 2,35:1 při plném rozlišení.</p>	<p>Native (Nativní)</p>	<p>Promítá obraz ve svém původním rozlišení a upravuje rozměry podle zobrazované oblasti. Pro vstupní signály s menším rozlišením se bude promítaný obraz zobrazovat ve své původní velikosti.</p>	<p>Auto (Automaticky)</p>	<p>Změní proporcionálně měřítko obrazu tak, aby obraz odpovídal přirozenému rozlišení projektoru v jeho vodorovné šířce. Toto nastavení je vhodné pro vstupní obraz s poměrem stran 4:3 nebo 16:9, pokud chcete využít co největší část projekční plochy bez nutnosti změnit poměr stran obrazu.</p>
	Poměr stran	Popis											
	<p>4:3</p>	<p>Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 4:3. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz s poměrem stran 4:3 (např. monitory počítačů, televizory se standardním rozlišením a DVD filmy s poměrem stran 4:3), protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran.</p>											
	<p>16:9</p>	<p>Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 16:9. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16:9 (např. televize s vysokým rozlišením HDTV).</p>											
	<p>LBX</p>	<p>Pro jiné zdroje formátu, než je pohlednice 16:9, a když chcete zobrazit poměr stran 2,35:1 při plném rozlišení.</p>											
	<p>Native (Nativní)</p>	<p>Promítá obraz ve svém původním rozlišení a upravuje rozměry podle zobrazované oblasti. Pro vstupní signály s menším rozlišením se bude promítaný obraz zobrazovat ve své původní velikosti.</p>											
<p>Auto (Automaticky)</p>	<p>Změní proporcionálně měřítko obrazu tak, aby obraz odpovídal přirozenému rozlišení projektoru v jeho vodorovné šířce. Toto nastavení je vhodné pro vstupní obraz s poměrem stran 4:3 nebo 16:9, pokud chcete využít co největší část projekční plochy bez nutnosti změnit poměr stran obrazu.</p>												
<p>Edge Mask (Maskování hran)</p>	<p>Slouží k odstranění šumu zavedeného dekódováním na okraji obrazu.</p>												
<p>Zoom</p>	<p>Slouží ke zmenšení nebo zvětšení promítaného obrazu.</p>												
<p>Image Shift (Posun obrazu)</p>	<p>Slouží k úpravě promítaného obrazu ve vodorovné nebo svislé rovině.</p>												
<p>V. Keystone (Svislá sbíhavost)</p>	<p>Slouží k opravě svislého lichoběžníkového zkreslení obrazu.</p>												
<p>Auto Keystone (Auto korekce sbíhavosti)</p>	<p>Automaticky opraví sbíhavost.</p>												

Nabídka	Popis																		
3D	<p><u>3D Mode (Režim 3D)</u> Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce 3D.</p> <p><u>3D-2D</u> Tato volba umožňuje určit způsob zobrazení 3D obsahu na ploše.</p> <table border="1" data-bbox="596 360 1383 542"> <thead> <tr> <th>Volba</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3D</td> <td>Zobrazí 3D signál.</td> </tr> <tr> <td>L (Left (levý))</td> <td>Zobrazí levý rámeček obsahu 3D.</td> </tr> <tr> <td>R (Right (pravý))</td> <td>Zobrazí pravý rámeček obsahu 3D.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>3D Format (3D formát)</u> Vyberte formát 3D obsahu. POZNÁMKA: Zdroj Blu-ray 3D bude rozpoznán automaticky a nebude možné provádět volby.</p> <table border="1" data-bbox="574 730 1422 1079"> <thead> <tr> <th>Volba</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto (Automaticky)</td> <td>Při detekci identifikačního signálu 3D se automaticky zvolí formát 3D.</td> </tr> <tr> <td>Side by Side (Vedle sebe)</td> <td>Zobrazí ve formátu Side-by-Side (Vedle sebe).</td> </tr> <tr> <td>Top and Bottom (Nahoře a dole)</td> <td>Zobrazí ve formátu Top and Bottom (Nahoře a dole).</td> </tr> <tr> <td>Frame Sequential (Sekvence rámců)</td> <td>Zobrazí ve formátu Frame Sequential (Sekvence rámců).</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>3D Sync Invert (Převrácení 3D synchronizace)</u> Slouží k aktivaci nebo deaktivaci 3D Sych Invert (3D synchronizace obráceně).</p>	Volba	Popis	3D	Zobrazí 3D signál.	L (Left (levý))	Zobrazí levý rámeček obsahu 3D.	R (Right (pravý))	Zobrazí pravý rámeček obsahu 3D.	Volba	Popis	Auto (Automaticky)	Při detekci identifikačního signálu 3D se automaticky zvolí formát 3D.	Side by Side (Vedle sebe)	Zobrazí ve formátu Side-by-Side (Vedle sebe).	Top and Bottom (Nahoře a dole)	Zobrazí ve formátu Top and Bottom (Nahoře a dole).	Frame Sequential (Sekvence rámců)	Zobrazí ve formátu Frame Sequential (Sekvence rámců).
Volba	Popis																		
3D	Zobrazí 3D signál.																		
L (Left (levý))	Zobrazí levý rámeček obsahu 3D.																		
R (Right (pravý))	Zobrazí pravý rámeček obsahu 3D.																		
Volba	Popis																		
Auto (Automaticky)	Při detekci identifikačního signálu 3D se automaticky zvolí formát 3D.																		
Side by Side (Vedle sebe)	Zobrazí ve formátu Side-by-Side (Vedle sebe).																		
Top and Bottom (Nahoře a dole)	Zobrazí ve formátu Top and Bottom (Nahoře a dole).																		
Frame Sequential (Sekvence rámců)	Zobrazí ve formátu Frame Sequential (Sekvence rámců).																		
3x Fast Input (3x rychlý vstup)	<p>Když je možnost aktivní, lze dosáhnout rychlé odezvy při nativní frekvenci. Obnoví se také původní tovární nastavení následujících položek: Formát (Formát), Edge Mask (Maska okraje), Zoom (Zvětšení), Image Shift (Posun obrazu), V Keystone (V sbíhavost), Auto Keystone (Automatická sbíhavost) a 3D.</p> <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tato funkce je k dispozici, pouze když je vybrán vstupní signál s nativní frekvencí. Pokud chcete upravit nastavení položek Formát (Formát), Edge Mask (Maska okraje), Zoom (Zvětšení), Image Shift (Posun obrazu), V Keystone (V sbíhavost), Auto Keystone (Automatická sbíhavost) nebo 3D, vypněte funkci 3x Fast Input (3x rychlý vstup). 																		

POZNÁMKA: Tento projektor je připraven pro technologii 3D s řešením 3D DLP-Link. Zkontrolujte, zda vaše 3D brýle umožňují používat DLP-Link 3D. Tento projektor podporuje rámcovou sekvenci (překlopení stránky) 3D přes porty **HDMI 1/HDMI 2**. Aby byl zajištěn optimální výkon, doporučujeme rozlišení 1920 x 1080. Upozorňujeme vás, že rozlišení 4K (3840 x 2160) není podporováno v režimu 3D.

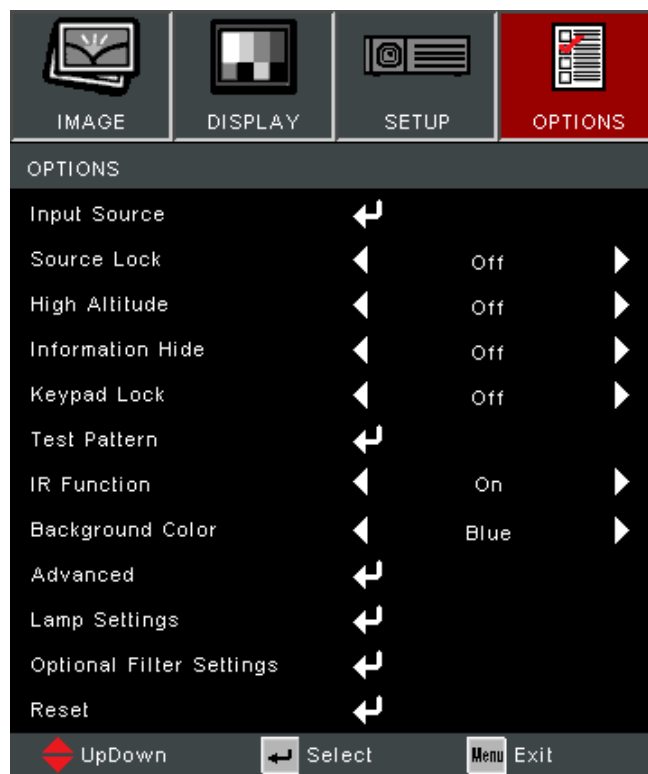
Setup Menu (Nabídka nastavení)



Nabídka	Popis						
Language (Jazyk)	Slouží k výběru jazyka nabídky OSD (On-Screen Display).						
Projection (Projekce)	Slouží k výběru upřednostňované polohy projekce.						
Menu Location (Umístění nabídky)	Vyberte umístění pro nabídku na obrazovce (OSD).						
Security (Zabezpečení)	<p><u>Security (Zabezpečení)</u> Slouží k aktivaci nebo deaktivaci výzvy k zadání hesla před použitím projektoru. POZNÁMKA: Výchozí heslo: 1234</p> <p><u>Security Timer (Bezpečnostní časovač)</u> Slouží k nastavení časovače doby používání projektoru. Jakmile nastavený čas uplyne, budete opět požádáni o zadání hesla.</p> <p><u>Change Password (Změnit heslo)</u> Slouží k nastavení nebo úpravě hesla.</p>						
Audio Settings (Nastavení zvuku)	<p><u>Mute (Ztlumit)</u> Slouží k dočasnému vypnutí zvuku.</p> <p><u>Volume (Hlasitost)</u> Slouží k nastavení úrovně hlasitosti.</p> <p><u>Audio Input (Vstup zvuku)</u> Výběr zdroje vstupu zvuku.</p> <table border="1" data-bbox="582 1892 1369 2033"> <thead> <tr> <th data-bbox="582 1892 858 1937">Volba</th> <th data-bbox="858 1892 1369 1937">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="582 1937 858 1982">Default (Výchozí)</td> <td data-bbox="858 1937 1369 1982">Zvuk ze signálu HDMI.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="582 1982 858 2033">AUDIO1</td> <td data-bbox="858 1982 1369 2033">Zvuk z 3,5mm portu AUDIO IN.</td> </tr> </tbody> </table>	Volba	Popis	Default (Výchozí)	Zvuk ze signálu HDMI.	AUDIO1	Zvuk z 3,5mm portu AUDIO IN.
Volba	Popis						
Default (Výchozí)	Zvuk ze signálu HDMI.						
AUDIO1	Zvuk z 3,5mm portu AUDIO IN.						

Nabídka	Popis						
<p>Advanced (Upřesnit)</p>	<p><u>Logo</u> Slouží k nastavení „úvodní obrazovky“. Provedené změny se projeví při příštím zapnutí projektoru.</p> <table border="1" data-bbox="584 309 1369 490"> <thead> <tr> <th data-bbox="584 309 858 360">Volba</th> <th data-bbox="858 309 1369 360">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="584 360 858 405">Default (Výchozí)</td> <td data-bbox="858 360 1369 405">Obrazovka spuštění ViewSonic.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 405 858 490">Neutral (Neutrální)</td> <td data-bbox="858 405 1369 490">Stejná barva jako nastavení Background Color (Barva pozadí).</td> </tr> </tbody> </table>	Volba	Popis	Default (Výchozí)	Obrazovka spuštění ViewSonic.	Neutral (Neutrální)	Stejná barva jako nastavení Background Color (Barva pozadí) .
Volba	Popis						
Default (Výchozí)	Obrazovka spuštění ViewSonic.						
Neutral (Neutrální)	Stejná barva jako nastavení Background Color (Barva pozadí) .						
<p>HDMI CEC</p>	<p>Když připojíte zařízení kompatibilní s HDMI CEC k projektoru kabely HDMI, můžete je ovládat na stejném stavu zapnutí nebo vypnutí napájení pomocí funkce HDMI CEC v nabídce OSD projektoru. To umožňuje zapínat nebo vypínat jedno nebo více zařízení ve skupině prostřednictvím funkce HDMI CEC v typické konfiguraci.</p> <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aby funkce CEC fungovala správně, zajistěte, aby bylo zařízení správně připojeno kabelem HDMI ke vstupu HDMI projektoru a aby byla zapnutá jeho funkce CEC. • U některých připojených zařízení nemusí funkce CEC fungovat. • Funkce CEC podporuje vypnutí zařízení projektorem a vypnutí projektoru zařízením. 						

Options Menu (Nabídka Možnosti)



Nabídka	Popis
Input Source (Vstupní zdroj)	Pomocí této možnosti lze zapnout/vypnout vstupní zdroje.
Source Lock (Zámek zdroje)	<u>On (Zapnuto)</u> Projektor vyhledá pouze aktuálně vybraný vstup. <u>Off (Vypnuto)</u> Když se aktuální signál ztratí, projektor bude hledat jiné signály.
High Altitude (Velká nadm. výška)	Když je vybrána možnost „On“ (Zapnuto), ventilátory se otáčejí rychleji. Tato funkce je užitečná ve vyšších nadmořských výškách, kde je řídký vzduch.
Information Hide (Skrytí informací)	Zvolením možnosti „On“ (Zapnuto) skryjete zprávu s informacemi. Zvolením možnosti „Off“ (Vypnuto) zobrazíte zprávu s informacemi.
Keypad Lock (Zámek klávesnice)	Když je zámek klávesnice zapnutý, ovládací panel je zamknutý, ale projektor lze ovládat dálkovým ovladačem. Když vyberete možnost „Off“ (Vypnuto), bude zase možné používat ovládací panel. POZNÁMKA: Chcete-li odemknout zámek klávesnice, stiskněte a 5 sekund podržte tlačítko „Enter“ na projektoru.
Test Pattern (Testovací vzorek)	Vyberte zkušební vzor v podobě mřížky nebo bílé barvy.

Nabídka	Popis								
IR Function (Funkce IR)	Zapnutí/vypnutí ovládání pomocí dálkového ovladače.								
Background Color (Barva pozadí)	Zobrazení černé, červené, modré, zelené nebo bílé obrazovky, když není k dispozici žádný vstupní zdroj.								
Advanced (Upřesnit)	<p><u>Direct Power On (Přímé zapnutí)</u> Projektor se automaticky zapne po připojení k napájení, bez nutnosti stisknout tlačítko Power (Napájení) na projektoru nebo na dálkovém ovladači.</p> <p><u>Auto Power Off (Automatické vypnutí)</u> Časovač začne odpočítávat čas od momentu, kdy dojde k přerušení signálu. Po uběhnutí nastaveného časového intervalu (v minutách) se projektor sám vypne.</p> <p><u>Signal Power On (Signál zapnutí)</u> Když je nalezen signál ze vstupního zdroje, projektor se automaticky zapne bez nutnosti stisknout tlačítko Power (Napájení) na projektoru nebo na dálkovém ovladači. POZNÁMKA: Pokud už je připojen jeden kabel HDMI, rozhraní HDMI projektor automaticky nezapne.</p> <p><u>Exit (Ukončení)</u> Zavření nabídky Advanced (Upřesnit).</p>								
Lamp Settings (Nastavení lampy)	<p><u>Lamp Hour (Životnost lampy)</u> Zobrazuje počet hodin provozu aktuální lampy.</p> <p><u>Lamp Reminder (Připomínka lampy)</u> Zobrazení nebo skrytí varovné zprávy, když se má zobrazit zpráva o výměně lampy.</p> <p><u>Brightness Mode (Režim jasu)</u></p> <table border="1" data-bbox="582 1388 1369 1653"> <thead> <tr> <th data-bbox="582 1388 858 1438">Volba</th> <th data-bbox="858 1388 1369 1438">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="582 1438 858 1485">Bright (Jasný)</td> <td data-bbox="858 1438 1369 1485">Nejvyšší jas a spotřeba energie.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="582 1485 858 1570">Eco (Eko)</td> <td data-bbox="858 1485 1369 1570">Ztlumení výstupu světla, snížení spotřeby energie.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="582 1570 858 1653">Dynamic (Dynamický)</td> <td data-bbox="858 1570 1369 1653">Automatická úprava jasu obrazu pro dosažení optimálního kontrastu.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Lamp Reset (Reset lampy)</u> Vynulování počítadla hodin lampy. K použití po výměně lampy.</p> <p><u>Exit (Ukončení)</u> Zavření nastavení lampy.</p>	Volba	Popis	Bright (Jasný)	Nejvyšší jas a spotřeba energie.	Eco (Eko)	Ztlumení výstupu světla, snížení spotřeby energie.	Dynamic (Dynamický)	Automatická úprava jasu obrazu pro dosažení optimálního kontrastu.
Volba	Popis								
Bright (Jasný)	Nejvyšší jas a spotřeba energie.								
Eco (Eko)	Ztlumení výstupu světla, snížení spotřeby energie.								
Dynamic (Dynamický)	Automatická úprava jasu obrazu pro dosažení optimálního kontrastu.								

Nabídka	Popis
<p>Optional Filter Settings (Nastavení volitelného filtru)</p>	<p><u>Optional Filter Installed (Je nainstalován volitelný filtr)</u> Pokud chcete zobrazit varovnou zprávu po určitém počtu hodin, vyberte nastavení „Yes“ (Ano). Pokud chcete varovnou zprávu vypnout, vyberte nastavení „No“ (Ne).</p> <p>POZNÁMKA: Výchozí nastavení je „No“ (Ne). Po nainstalování filtru zapněte projektor, stiskněte Menu (Nabídka), přejděte do části Options (Možnosti) > Optional Filter Settings (Nastavení volitelného filtru) > Optional Filter Installed (Je nainstalován volitelný filtr) a vyberte možnost Yes (Ano).</p> <p><u>Filter Usage Hours (Hodiny provozu filtru)</u> Zobrazí počet hodin provozu filtru.</p> <p><u>Filter Reminder (Připomenutí filtru)</u> Výběr počtu hodin, po kterém se má zobrazit zpráva o filtru. POZNÁMKA: Výchozí nastavení z výroby je 500 hodin.</p> <p><u>Filter Reset (Reset filtru)</u> Vynulování počítadla prachového filtru po výměně nebo vyčištění filtru.</p> <p><u>Exit (Ukončení)</u> Zavření nabídky Optional Filter Settings (Nastavení volitelného filtru).</p>
<p>Reset (Resetovat)</p>	<p>Obnoví výchozí nastavení.</p> <p>POZNÁMKA: Po resetování zůstanou zachována následující nastavení: Auto Keystone (Automatická sbíhavost), Filter Usage Hours (Hodiny provozu filtru), High Altitude (Velká nadm. výška), Lamp hours (Hodiny lampy), Language (Jazyk), Optional Filter installed (Je nainstalován volitelný filtr), Password (Heslo), Projection (Projekce), Security (Zabezpečení), Security Timer (Časovač zabezpečení), V Keystone (V sbíhavost).</p>

POZNÁMKA:

- Po nainstalování prachového filtru se může zvýšit hlučnost projektoru.
- Pokud je nainstalovaný prachový filtr, při provozu za vysoké teploty (> 35 °C) nebo ve vysoké nadmořské výšce (> 1524 m) se doporučuje aktivovat režim chlazení „High Altitude“ (Velká nadm. výška).
- Po nainstalování prachového filtru se doporučuje jej čistit po každých 100 hodinách provozu.
- Před instalací nebo vyjmutím filtru vypněte projektor a odpojte jej od napájení.

Příloha

Technické údaje

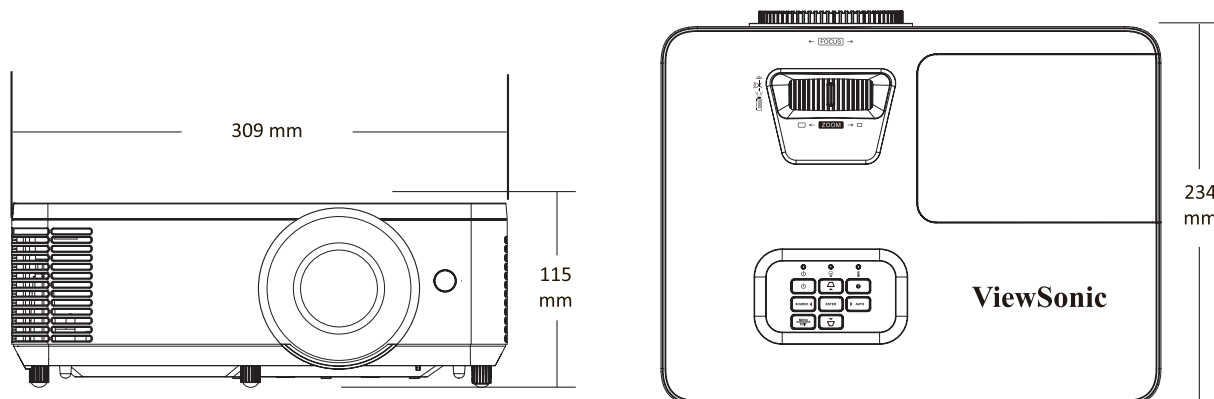
Položka	Kategorie	Technické údaje
Projektor	Typ	Lampa
	Velikost zobrazení	30"~300"
	Poměr promítací vzdálenosti	1,48~1,62 (100" při 3,28 m)
	Objektiv	F = 2,5 - 2,67, f = 21,8 - 24,0 mm
	Systém zobrazování	Jednočipový DMD
Rozlišení	Nativní	1920 x 1080
Vstupní signál	HDMI	f _h : 15 ~ 102 kHz, f _v : 23 ~ 120 Hz, frekvence obrazových bodů: 170 MHz
Napájení ¹	Vstupní napětí	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (automatické přepínání)
Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C (32°F až 104°F)
	Vlhkost	10% až 80% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	0 až 772 m (0 až 2 500 stop) při 0 °C až 40 °C 772 m až 1 524 m (2 500 až 5 000 stop) při 0 °C až 35 °C 1 524 m až 3 048 m (5 000 až 10 000 stop) při 0 °C až 30 °C
Podmínky skladování	Teplota	-20 °C až 60 °C (-4°F až 140°F)
	Vlhkost	10% až 90% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	0 až 12,1 km (0 až 40 000 stop)
Rozměry	Fyzická (Š x V x H)	309 x 115 x 234 mm (12,2" x 4,5" x 9,21")
Hmotnost	Fyzická	2,70 kg (5,95 lbs)
Příkon	Zapnuto ²	295 W (typicky)
	Vypnuto	< 0,5 W (pohotovostní režim)

¹ Používejte pouze napájecí adaptér od společnosti ViewSonic® nebo autorizovaného zdroje.

² Testovací podmínky splňují standardy EEI.

Rozměry projektoru

309 mm (Š) x 115 mm (V) x 234 mm (H)



Tabulka frekvencí

HDMI PC

Signál	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
VGA	640 x 480	60/67/72/75
SVGA	800 x 600	56/60/72/75
XGA	1024 x 768	60/70/75
	1152 x 864	75
WXGA	1280 x 800	60
Quad-VGA	1280 x 960	60
SXGA	1280 x 1024	60/75
WXGA+	1440 x 900	60
UXGA	1600 x 1200	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
MAC 16"	832 x 624	75
MAC 21"	1152 x 870	75
Plné HD	1920 x 1080	60
WUXGA	1920 x 1200 ³	60

Obraz HDMI

Signál	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
HDTV(1080p)	1920 x 1080	50/60
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60
SDTV(480p)	720 X 480	60
SDTV(576p)	720 x 576	50
SDTV(480i)	720 X 480	60
SDTV(576i)	720 x 576	50

³ Režim 1920 x 1200 při 60 Hz podporuje pouze RB (Reduced Blanking).

HDMI 3D

Signál	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
Frame Packing		
1080p	1920 x 1080	24
720p	1280 x 720	50/60
Vedle sebe		
1080i	1920 x 1080	50/60
Nahoře a dole		
1080p	1920 x 1080	24
720p	1280 x 720	50/60

POZNÁMKA:

- Rozlišení 1080i při 25 Hz a 720p při 50 Hz poběží na frekvenci 100 Hz; ostatní frekvence 3D poběží na 120 Hz.
- Rozlišení 1080P při 24 Hz poběží na 144 Hz (XGA, WXGA, 1080p)/96Hz (WUXGA).
- Pokud je vstupní snímková frekvence 48 Hz nebo vyšší, výstupní snímková frekvence je nastavena na dvojnásobek vstupní snímkové frekvence (FRC = 2X režim).
- Pokud je vstupní snímková frekvence 3D 25 Hz nebo vyšší, výstupní snímková frekvence je nastavena na čtyřnásobek vstupní snímkové frekvence (FRC = 4x režim).
- Pokud je vstupní snímková frekvence 3D 24 Hz (včetně 23,9 Hz), výstupní snímková frekvence je nastavena na šestnásobek vstupní snímkové frekvence (FRC = 6x režim).

Odstraňování problémů

V této části jsou popsány některé obecné problémy, se kterými se můžete setkat při používání tohoto projektoru.

Problém nebo potíž	Možná řešení
Projektor se nezapíná	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen k projektoru a k elektrické zásuvce.• Pokud nebylo dokončeno chlazení, počkejte, až se dokončí. Potom zkuste zapnout projektor znovu.• Pokud výše uvedený postup nefunguje, zkuste jinou elektrickou zásuvku nebo zkuste připojit ke stejné elektrické zásuvce jiný elektrospotřebič.
Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je řádně připojen kabel zdroje videa a zda je zapnutý zdroj videa.• Pokud vstupní zdroj není vybrán automaticky, vyberte správný zdroj pomocí tlačítka „Source Input“ na projektoru nebo na dálkovém ovladači.
Obraz je rozmazaný	<ul style="list-style-type: none">• Úprava zaostření zaostřovacím kroužkem napomůže správnému zaostření objektivu.• Zkontrolujte, zda jsou projektor a projekční plátno vzájemně ve správné rovině. Podle potřeby upravte výšku projektoru a také úhel a směr promítání.
Obraz je převrácený	<ul style="list-style-type: none">• Otevřete nabídku OSD a přejděte na: Setup (Nastavení) > Projection (Projekce) a upravte možnost promítání.
Obraz je roztažený při promítání v režimu 16:9 DVD	<ul style="list-style-type: none">• Když přehráváte anamorfní DVD nebo 16:9 DVD, projektor zobrazí nejlepší obraz ve formátu 16:9.• Přehráváte-li titul ve formátu 4:3, změňte formát 4:3 v projektoru pomocí nabídky OSD.• Na vašem DVD přehrávači nastavte formát zobrazení s poměrem stran 16:9 (široký).

Problém nebo potíž	Možná řešení
Dálkový ovladač nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda mezi dálkovým ovladačem a projektorem nejsou žádné překážky a zda se ovladač a projektor nacházejí v rozsahu. • Pravděpodobně jsou vybité baterie. Zkontrolujte je a případně vyměňte.
Projektor přestal reagovat na všechny ovládací prvky	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte projektor a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky. Počkejte alespoň 20 sekund, potom znovu připojte a zkuste znovu.

Indikátory LED

Když se rozsvítí nebo rozblikají výstražné indikátory (viz níže), projektor se automaticky vypne. Odpojte napájecí kabel od projektoru, počkejte 30 sekund a akci zopakujte. Pokud výstražné kontrolky svítí nebo blikají, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko.

Stav a popis	Kontrolka napájení		Kontrolka teploty	Kontrolka zdroje světla
	Červená	Modrá	Červená	Červená
Pohotovostní stav (Vstup napájecího kabelu)	Svítí			
Zapnutí (Zahřívání)		Bliká (0,5 s nesvítí/ 0,5 s svítí)		
Napájení je zapnuto a lampa svítí		Svítí		
Power Off (Vypnout napájení) (Chlazení)		Bliká (0,5 s nesvítí/ 0,5 s svítí) Po vypnutí ventilátoru chlazení znovu svítí červeně.		
Chyba (Selhání lampy)	Bliká			Svítí
Chyba (Selhání ventilátoru)	Bliká		Bliká	
Chyba (Přehřívání)	Bliká		Svítí	

Údržba

Obecné zásady

- Zkontrolujte, zda je projektor vypnutý a zda je napájecí kabel odpojen od elektrické zásuvky.
- V žádném případě nedemontujte žádné části z projektoru. Pokud je třeba vyměnit některou součást projektoru, kontaktujte společnost ViewSonic® nebo prodejce.
- V žádném případě nestříkejte ani nelijte tekutiny přímo na skříň.
- S projektorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvené umělé hmoty se snadno poškrábou a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém projektoru.

Čištění objektivu

- Pro odstranění prachu používejte nádobku se stlačeným vzduchem.
- Pokud je objektiv i nadále znečištěný, použijte papír na čištění objektivů nebo jemný hadřík navlhčený v prostředku na čištění objektivů a jemně otřete povrch objektivu.

UPOZORNĚNÍ: V žádném případě nečistěte povrch objektivu materiály s brusným účinkem.

Čištění skříně

- Odstraňte nečistoty nebo prach měkkým, netřepivým, suchým hadříkem.
- Pokud je skříň stále znečištěná, naneste na čistý, suchý a netřepivý hadřík malé množství prostředku na mytí nádobí bez obsahu čpavku, alkoholu ani abrazivních látek a otřete povrch skříně.

UPOZORNĚNÍ: V žádném případě nepoužívejte vosk, líh, benzen, ředidlo nebo jiná chemická rozpouštědla.

Skladování projektoru

Máte-li v úmyslu projektor dlouhodobě uložit:

- Ujistěte se, že teplota a vlhkost místa, kam hodláte projektor uložit, jsou v doporučeném rozsahu.
- Zcela zasuňte nastavitelnou nožku.
- Vyjměte baterie z dálkového ovladače.
- Zabalte projektor do původního nebo odpovídajícího obalu.

Právní omezení

- Společnost ViewSonic® nedoporučuje používat k čištění objektivu nebo skříně žádné čističe na bázi čpavku nebo alkoholu. Bylo zjištěno, že některé chemické čističe poškozují objektiv a/nebo skříň projektoru.
- Společnost ViewSonic® nezodpovídá za škody způsobené používáním čističů na bázi čpavku nebo alkoholu.

Regulační a servisní informace

Informace o kompatibilitě

V této části jsou uvedeny všechny související regulační požadavky a prohlášení. Pro ověření příslušného použití se podívejte na typové štítky a související značky na přístroji.

Prohlášení o kompatibilitě s FCC

Toto zařízení vyhovuje části 15 Předpisů FCC. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek: (1) toto zařízení nesmí způsobovat nežádoucí rušení a (2) toto zařízení musí být odolné vůči jakémukoliv přijatému rušení včetně toho, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz. Testy prokázaly, že toto zařízení splňuje limity pro digitální zařízení Třídy B podle části 15 Předpisů FCC.

Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému vzájemnému rušení při instalaci v obytných budovách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat nežádoucí rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nebude k rušení docházet. Pokud zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které může být potvrzeno vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, může se uživatel pokusit napravit toto rušení některým z následujících opatření:


- Změnou orientace nebo přemístěním přijímací antény.
- Zvětšením vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.
- Připojením zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ve kterém je zapojen rušený přijímač.
- Konzultací problému s prodejcem nebo zkušeným opravářem radiopřijímačů/televizorů.

VAROVÁNÍ: Upozorňujeme vás, že jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za kompatibilitu, mohou způsobit odebrání oprávnění používat toto zařízení.

Prohlášení Industry Canada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Shoda s CE pro evropské země

 Toto zařízení vyhovuje Směrnici o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU a Směrnici o nízkonapěťových zařízeních 2014/35/EU a Směrnice 2009/125/EC o ekodesignu.

Následující informace platí pouze pro členské země EU:

Značka zobrazená vpravo označuje kompatibilitu se Směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních 2012/19/EU (WEEE). Značka označuje požadavek NEVYHAZOVAT toto zařízení do netříděného komunálního odpadu, a namísto toho použít systémy pro vrácení a sběr v souladu s místními zákony.



Prohlášení o kompatibilitě s RoHS2

Tento produkt byl navržen a vyroben v souladu se Směrnicí 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady pro zamezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (Směrnice RoHS2) a je považován za produkt, který vyhovuje maximálním hodnotám koncentrací vydaným výborem European Technical Adaptation Committee (TAC) a uvedeným níže:

Látka	Navržená maximální koncentrace	Skutečná koncentrace
Kadmium (Cd)	0,01%	<0,01 %
Olovo (Pb)	0,1%	<0,1%
Rtuť (Hg)	0,1%	<0,1%
Šestimocný chróm (Cr6+)	0,1%	<0,1%
Polybromované bifenyly (PBB)	0,1%	<0,1%
Estery polybromovaných difenylů (PBDE)	0,1%	<0,1%
Bis (2-Ethylhexyl) ftalát (DEHP)	0,1%	<0,1%
Benzyl butyl ftalát (BBP)	0,1%	<0,1%
Dibutyl ftalát (DBP)	0,1%	<0,1%
Diisobutyl ftalát (DIBP)	0,1%	<0,1%

Některé uvedené výše komponenty produktů jsou osvobozeny podle Přílohy III Směrnic RoHS2, jak je uvedeno níže:

- Rtuť v zářivkách se studenou katodou a zářivkách s externí elektrodou (CCFL a EEFL) pro speciální účely nepřesahující (na zářivku):
 - » Malá délka (500 mm): maximálně 3,5 mg na zářivku.
 - » Střední délka (> 500 mm a < 1 500 mm): maximálně 5 mg na zářivku.
 - » Velká délka (> 1 500 mm): maximálně 13 mg na zářivku.
- Olovo ve skle obrazovek.
- Olovo ve skle zářivek nepřesahující 0,2 % podle hmotnosti.
- Olovo jako prvek slitiny v hliníku obsahujícím až 0,4 % olova podle hmotnosti.
- Měděná slitina obsahující až 4 % olova podle hmotnosti.
- Olovo v pájkách s vysokou teplotou tavení (tj. slitiny založené na olovu obsahující 85 % nebo více olova podle hmotnosti).
- Elektrické a elektronické komponenty obsahující olovo ve skle nebo keramice jiné, než dielektrická keramika v kondenzátorech, např. piezoelektronická zařízení, nebo ve skle či keramice pojivových směsí.

Omezení nebezpečných látek pro Indii

Prohlášení o omezení nebezpečných látek (Indie). Tento produkt splňuje „India E-waste Rule 2011“ (Indická pravidla pro elektronický odpad z roku 2011), která zakazují používání olova, rtuti, šestimocného chrómu, polybromovaných bifenyly nebo éterů polybromovaných difenyly v koncentracích přesahujících 0,1 % hmotnosti a 0,01 % hmotnosti pro kadmium, kromě výjimek stanovených v Plánu 2 těchto Pravidel.

Likvidace produktu na konci jeho životnosti

Společnost ViewSonic® chrání životní prostředí a snaží se podporovat ekologickou práci a život. Děkujeme vám za podporu chytřejších a ekologičtějších produktů. Navštivte prosím webovou stránku ViewSonic® pro další informace.

USA a Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Evropa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Informace o autorských právech

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Všechna práva vyhrazena.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

ViewSonic® a logo tří ptáků jsou registrované ochranné známky společnosti ViewSonic® Corporation.

VESA je registrovaná ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. DPMS a DDC jsou ochranné známky sdružení VESA.

Vyloučení odpovědnosti: ViewSonic® Corporation nenes odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí v tomto dokumentu, ani za náhodné nebo následné škody vzniklé v důsledku poskytnutí tohoto materiálu nebo výkonu či používání tohoto produktu.

V zájmu neustálého vylepšování produktů si společnost ViewSonic® Corporation vyhrazuje právo na změnu specifikací produktu bez oznámení. Informace uvedené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována, reprodukována nebo přenášena jakýmkoli prostředky a pro jakékoli účely bez předchozího písemného svolení společnosti ViewSonic® Corporation.

Zákaznický servis

Pokud potřebujete technickou podporu nebo servis produktu, podívejte se do níže uvedené tabulky nebo kontaktujte vašeho distributora.

POZNÁMKA: Budete potřebovat sériové číslo produktu.

Země/Region	Webová stránka	Země/Region	Webová stránka
Asie, Pacifik a Afrika			
Austrálie	www.viewsonic.com/au/	Bangladéš	www.viewsonic.com/bd/
中国 (Čína)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hongkong (anglicky)	www.viewsonic.com/hk-en/	Indie	www.viewsonic.com/in/
Indonézie	www.viewsonic.com/id/	Izrael	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japonsko)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malajsie	www.viewsonic.com/my/	Střední východ	www.viewsonic.com/me/
Barma	www.viewsonic.com/mm/	Nepál	www.viewsonic.com/np/
Nový Zéland	www.viewsonic.com/nz/	Pákistán	www.viewsonic.com/pk/
Filipíny	www.viewsonic.com/ph/	Singapur	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Tchaj-wan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	Jižní Afrika a Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika			
Spojené státy	www.viewsonic.com/us	Kanada	www.viewsonic.com/us
Latinská Amerika	www.viewsonic.com/la		
Evropa			
Evropa	www.viewsonic.com/eu/	Francie	www.viewsonic.com/fr/
Německo	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Omezená záruka

Projektor ViewSonic®

Rozsah pokrytí zárukou:

Společnost ViewSonic zaručuje, že její produkty nebudou mít během záruční doby za předpokladu normálního používání vady materiálu a výrobního zpracování. Pokud se během záruční doby ukáže, že produkt má vadu materiálu nebo výrobního zpracování, provede společnost ViewSonic, podle svého výhradního uvážení, opravu nebo výměnu produktu za podobný produkt. Náhradní produkt nebo díly mohou obsahovat přepracované nebo renovované díky či komponenty.

Omezená obecná záruka po dobu tří (3) let

Podmíněno omezenější zárukou na jeden (1) rok uvedenou níže, pro Severní a Jižní Ameriku: Záruka tři (3) roky na všechny díly s výjimkou lampy, tři (3) roky na práci a jeden (1) rok na originální lampu ode dne zakoupení prvním zákazníkem. Jiné regiony nebo země: Informujte se na záruční podmínky u místního prodejce nebo místního zastoupení ViewSonic.

Omezená záruka po dobu jednoho (1) roku pro intenzivní používání:

Při intenzivním používání, kdy je projektor používán denně průměrně více než čtrnáct (14) hodin, pro Severní a Jižní Ameriku: Záruka jeden (1) rok na všechny díly s výjimkou lampy, jeden (1) rok na práci a devadesát (90) dnů na originální lampu ode dne zakoupení prvním zákazníkem; pro Evropu: Záruka jeden (1) rok na všechny díly s výjimkou lampy, jeden (1) rok na práci a devadesát (90) dnů na originální lampu ode dne zakoupení prvním zákazníkem.

Jiné regiony nebo země: Informujte se na záruční podmínky u místního prodejce nebo místního zastoupení ViewSonic.

Záruka na lampu podléhá smluvním podmínkám, ověření a souhlasu. Týká se pouze lampy instalované výrobcem. Všechny lampy tvořící příslušenství, které byly zakoupeny samostatně, mají záruku 90 dnů.

Na koho se vztahuje záruka:

Tato záruka je platná pouze pro prvního zákazníka, který produkt zakoupil.

Co není předmětem záruky:

1. Jakýkoli produkt, na kterém bylo poškozeno, upraveno nebo odstraněno sériové číslo.
2. Poškození, zhoršení vlastností nebo porucha v důsledku:
 - a. Nehody, zneužití, nesprávného použití, zanedbání, požáru, vody, blesku nebo jiné přírodní síly, nesprávné údržby, neoprávněné úpravy produktu nebo nedodržení pokynů dodávaných k tomuto produktu.
 - b. Používání mimo specifikací produktu.
 - c. Používání produktu pro jiné, než normální zamýšlené účely nebo za jiných, než normálních podmínek.
 - d. Oprava nebo pokus o opravu osobou, která nemá oprávnění od společnosti ViewSonic.
 - e. Jakékoli poškození produktu z důvodu přepravy.
 - f. Odebrání nebo instalace produktu.
 - g. Vnější příčiny, jako například kolísání nebo porucha elektrického napájení.
 - h. Používání napájení nebo dílů nesplňujících specifikace společnosti ViewSonic.
 - i. Normální opotřebení.
 - j. Jakákoli jiná příčina, která se netýká vady produktu.
3. Odebrání, instalace a zavedení manipulačních poplatků.

Jak získat servis:

1. Pro informace o záručním servisu kontaktujte zákaznickou podporu společnosti ViewSonic (podívejte se prosím na stránku „Zákaznická podpora“). Budete muset sdělit sériové číslo produktu.
2. Pro přijetí zákaznickým servisem budete muset poskytnout (a) prodejní stvrzenku s originálním datem, (b) vaše jméno, (c) vaši adresu, (d) popis problému a (e) sériové číslo produktu.
3. Přineste produkt nebo jej zašlete s předem zaplacenými přepravními náklady v originálním obalu do autorizovaného servisního střediska ViewSonic nebo přímo do společnosti ViewSonic.
4. Pro další informace o nejbližším servisním středisku společnosti ViewSonic kontaktujte společnost ViewSonic.

Omezení předpokládaných záruk:

Neexistují žádné záruky, výslovně vyjádřené nebo předpokládané, které rozšiřují záruku nad zde uvedený popis, včetně předpokládané záruky prodejnosti a vhodnosti ke konkrétnímu účelu.

Vyloučení škod:

Odpovědnost společnosti ViewSonic je omezena na náklady na opravu nebo výměnu produktu. ViewSonic nenesení odpovědnost za:

1. Poškození jiného majetku způsobené jakýmkoli vadami produktu, škody z důvodu nesnází, nemožnosti používat produkt, ztráty času, ztráty zisku, ztráty obchodní příležitosti, ztráty důvěry, narušení obchodních vztahů nebo jiné komerční ztráty, a to i v případě, že bylo na takové škody upozorněno.
2. Jakékoli jiné škody, ať už náhodné, následné nebo jakékoli jiné.
3. Jakékoli nároky vůči zákazníkovi vznesené jinou stranou.

Vliv místních zákonů:

Kromě konkrétních zákonných práv, která vám poskytuje tato záruka, můžete mít v závislosti na místních zákonech i jiná práva. Některé místní vlády nedovolují omezení předpokládaných záruk a/nebo nedovolují vyloučení náhodných nebo následných škod, takže výše uvedená omezení a výluky se vás nemusí týkat.

Prodeje mimo USA a Kanadu:

Pro záruční informace a služby pro produkty ViewSonic prodávané mimo USA a Kanadu kontaktujte společnost ViewSonic nebo místního prodejce ViewSonic.

Záruční doba pro tento produkt v pevninské Číně (s výjimkou Hong-Kongu, Macaa a Tchaj-wanu) je řízena smluvními podmínkami záručního listu pro servis (Maintenance Guarantee Card).

Uživatelé v Evropě a Rusku najdou kompletní informace o poskytované záruce na adrese www.viewsoniceurope.com v části Podpora/Záruční informace.



ViewSonic®