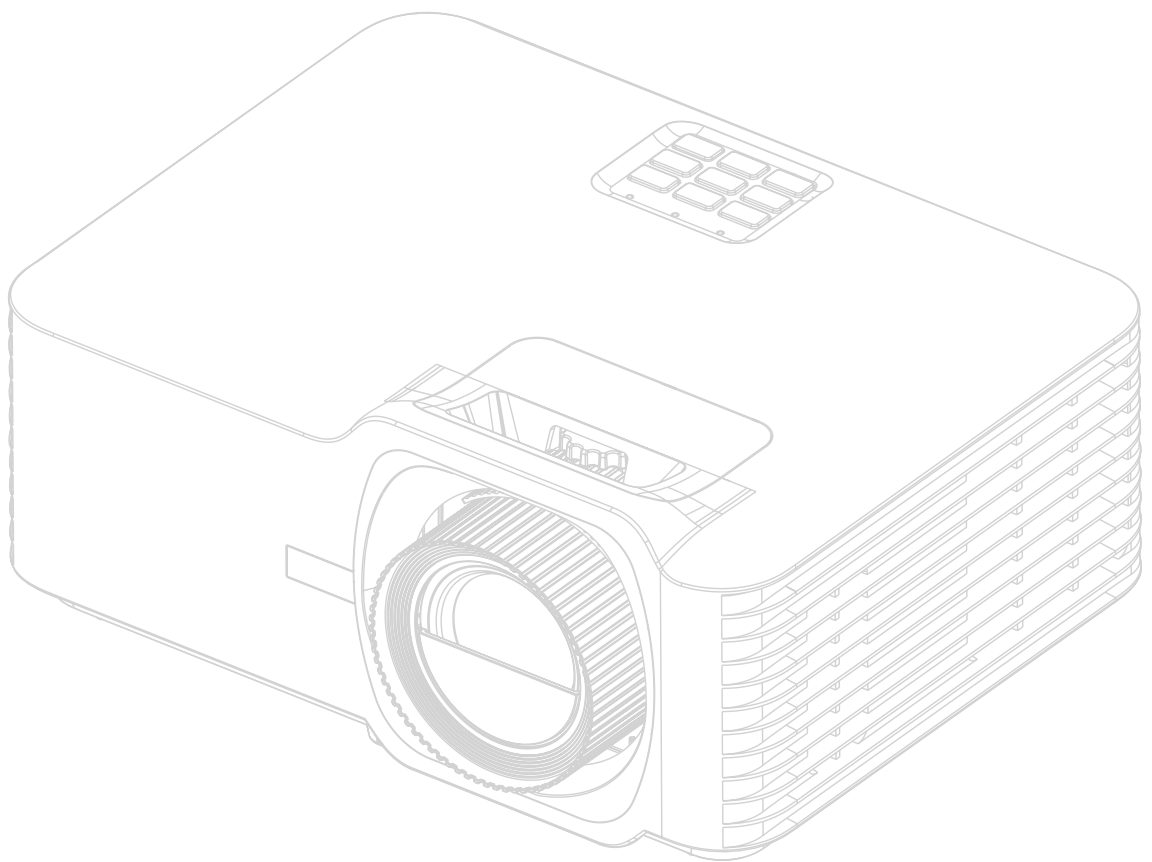


V704K

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 přečtete následující **Bezpečnostní opatření**.

- Uložte tuto uživatelskou příručku na bezpečném místě pro pozdější použití.
- Přečtete 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, pořídte 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.

Upozornění ohledně laseru

Toto je laserový produkt TŘÍDY I a vyhovuje normě IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014/A11:2021, EN 50689:2021.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER
PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as
a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57,
dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1类激光产品RG2危险等级

Výše uvedená upozornění týkající se laseru jsou umístěna na spodní straně tohoto zařízení.

- Upozorňujeme vás, abyste dohlíželi na děti a v žádném případě jim nedovolte dívat se do paprsku projektoru v jakékoli vzdálenosti od projektoru.
- Upozorňujeme, že při používání dálkového ovladače ke spuštění projektoru před projekčním objektivem je třeba postupovat opatrně.
- Upozorňujeme uživatele, aby nepoužíval optické pomůcky, jako jsou dalekohledy nebo teleskopy, uvnitř paprsku.

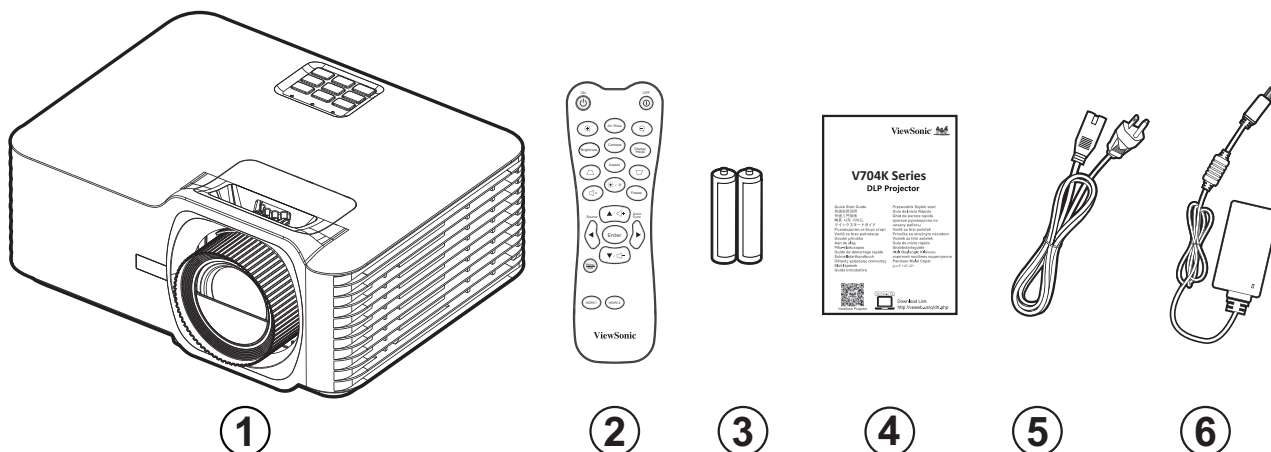
Obsah

Bezpečnostní opatření - Obecná	3
Úvod	8
Obsah balení.....	8
Popis produktu	9
Projektor	9
Klávesnice.....	10
Kontrolky	10
Porty I/O.....	11
Dálkový ovladač.....	12
Zprovoznění	16
Volba umístění - Orientace projekce	16
Rozměry projekce	17
Instalace projektoru	18
Používání bezpečnostního panelu	18
Připojení	19
Připojení k napájení.....	19
Připojení k externím zařízením	20
Připojení HDMI.....	20
Připojení zvuku.....	21
Připojení USB.....	22
Připojení RS-232	23
Používání projektoru	24
Spuštění projektoru	24
Výběr vstupního zdroje	25
Nastavení promítaného obrazu	26
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru	26
Úpravy nastavení Focus (Ostření), Keystone (Sbíhavost), Lens Shift (Posun objektivu) a Zoom (Zvětšení).....	27
Vypnutí projektoru	28

Obsluha menu	29
Nabídka na obrazovce (OSD)	29
Procházení nabídky.....	30
Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)	31
Menu Options (Možnosti nabídky)	37
Display Menu (Nabídka Obraz).....	37
Audio Menu (Nabídka Zvuk).....	43
Setup Menu (Nabídka nastavení)	44
Information Menu (Nabídka Information)	47
Příloha	48
Technické údaje.....	48
Rozměry projektoru.....	49
Tabulka frekvencí.....	50
Frekvence HDMI PC.....	50
HDMI Extended Wide Timing	50
Podporované 3D frekvence	51
Odstraňování problémů	52
Indikátory LED	54
Údržba	55
Obecné zásady	55
Čištění objektivu.....	55
Čištění skříně	55
Skladování projektoru	55
Regulatorní a servisní informace	56
Informace o shodě.....	56
Prohlášení o shodě FCC	56
Prohlášení Industry Canada.....	56
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	57
Prohlášení o shodě RoHS2	58
Indické omezení nebezpečných látek.....	59
Likvidace produktu po skončení životnosti	59
Informace o autorských právech	60
Zákaznické služby	61
Omezená záruka.....	62

Úvod

Obsah balení

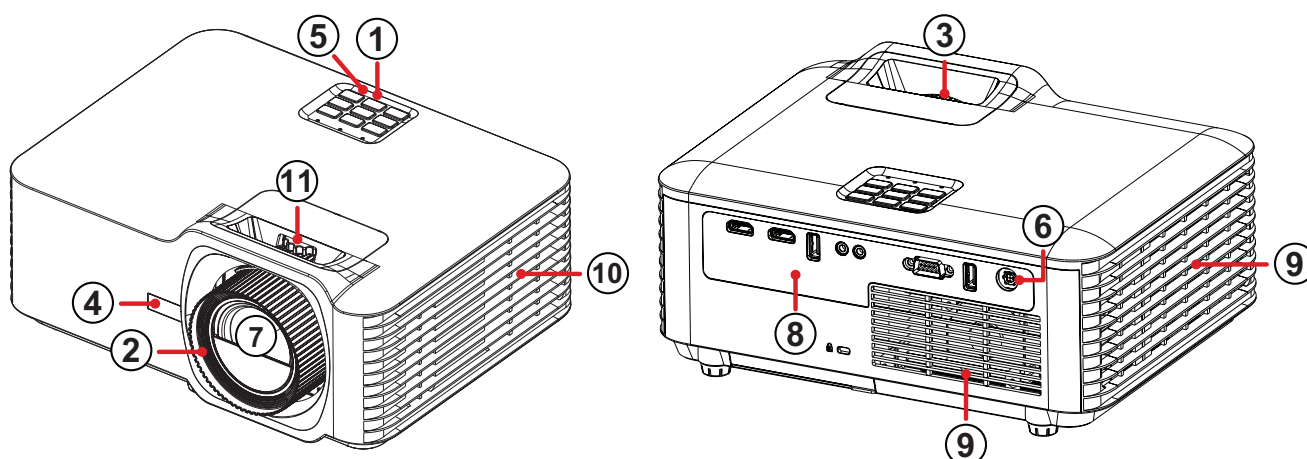


Číslo	Popis
1	Projektor
2	Dálkový ovladač
3	Baterie
4	Průvodce rychlým spuštěním
5	Napájecí kabel
6	Napájecí adaptér

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

Popis produktu

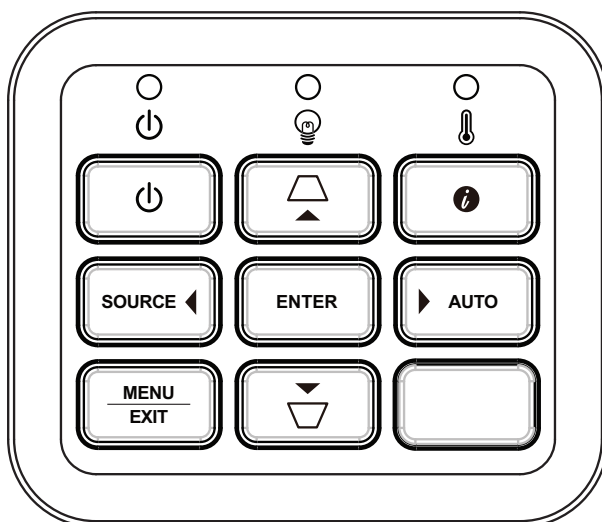
Projektor



Číslo	Popis
1	Klávesnice
2	Zaostřovací kroužek
3	Kroužek ostření
4	Přední IR
5	Horní IR
6	Vstup stejnosměrného napájení
7	Objektiv
8	Porty I/O
9	Větrání (vstup)
10	Větrání (výstup)
11	Posun objektivu

POZNÁMKA: Neblokujte větrací otvory projektoru.

Klávesnice

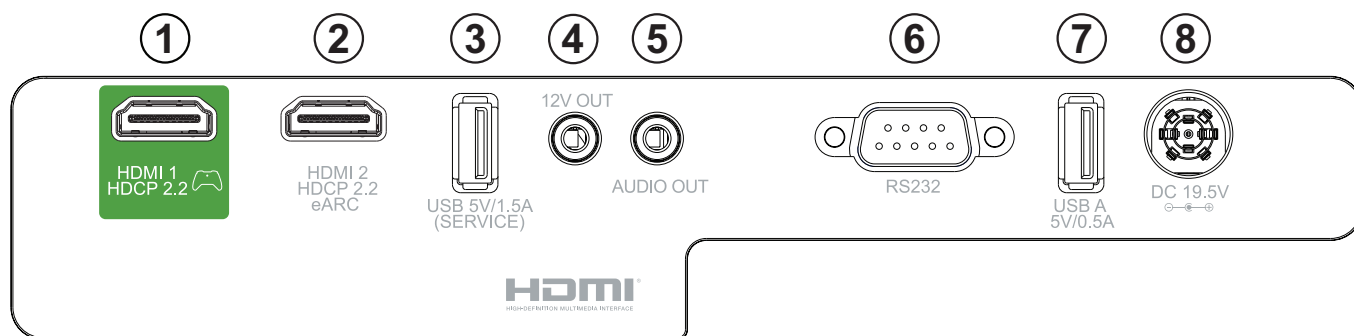


Tlačítko	Popis	
	Napájení	Slouží k přepínání projektoru mezi pohotovostním režimem a režimem zapnutého napájení.
	Sbíhavost	Pro ruční korekci zkreslení obrazu, které vzniká vlivem projekce pod úhlem.
	Navigation	Slouží k výběru požadovaných položek nabídky a k provádění úprav, když je aktivována nabídka na obrazovce (OSD).
	Menu/Exit	Otevře/ukončí nabídku OSD (On-Screen Display).
SOURCE	Zdroj	Zobrazuje lištu pro výběr zdroje vstupního signálu.
	Informace	Zobrazí nabídku INFORMATION (INFORMACE).
ENTER	Vstoupit	Aktivuje vybranou položku nabídky OSD na ploše, když je tato nabídka aktivována.
AUTO	Automaticky	Automatické určení nejlepšího časování obrazu pro zobrazený obraz.

Kontrolky

Kontrolka	Popis
	Kontrolka napájení
	Kontrolka zdroje světla
	Kontrolka teploty

Porty I/O

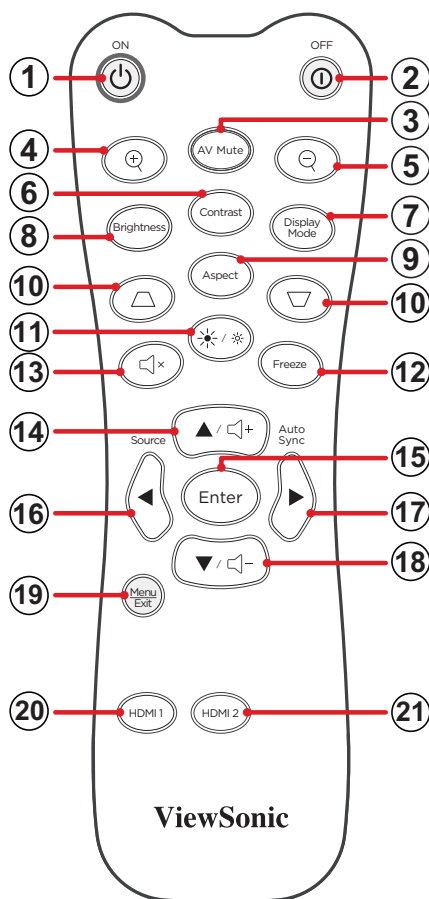




Port		Popis
1	HDMI 1 ¹	Port HDMI.
2	HDMI 2 ¹	Port HDMI ² .
3	USB (výstup 5 V/1,5 A) (servisní)	Port USB Type A pro napájení a servis.
4	12V Trigger	12V DC výstup (výstup 500 mA).
5	ZVUKOVÝ VÝSTUP	Konektor výstupu zvukového signálu.
6	RS-232	Konektor ovládání RS-232.
7	USB A 5 V/0,5 A	Port USB Type A pro napájení.
8	Vstup stejnosměrného napájení	Zásuvka vstupu stejnosměrného napájení.













¹ Podporuje HDCP 2.2.

² Podporuje eARC.

Dálkový ovladač



Tlačítko		Popis	
1	Zapnutí		Slouží k zapnutí projektoru
2	Vypnutí		Slouží k vypnutí projektoru
3	AV Mute		Skryje obraz a vypne zvuk.
4	Zoom In		Slouží ke zvětšení promítaného obrazu.
5	Zoom Out		Slouží ke zmenšení promítaného obrazu.
6	Kontrast		Zobrazuje panel pro výběr kontrastu.
7	Režim zobrazení		Zobrazuje panel pro výběr barevného režimu.
8	Jas		Zobrazuje panel pro výběr jasu.
9	Poměr stran		Zobrazí panel pro výběr poměru stran.

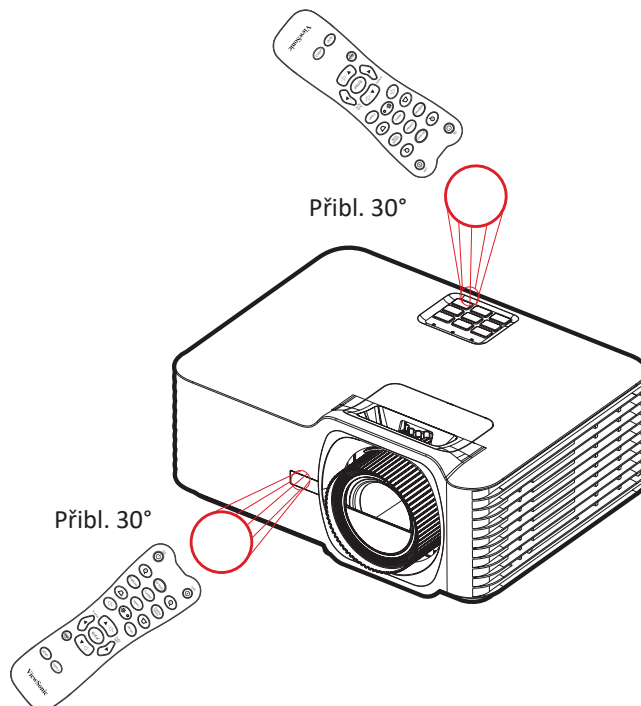
Tlačítko		Popis
10	Sbíhavost 	Slouží k ruční opravě zdeformovaného obrazu.
11	Režim svět. zdroje 	Zobrazuje panel pro výběr Režim svět zdroje.
12	Zmrazit 	Zmrazí promítaný obraz.
13	Ztlumit 	Ztlumení / zrušení ztlumení.
14	▲/ zvýšení hlasitosti 	<ul style="list-style-type: none"> • Pohyb nahoru. • Slouží ke zvýšení hlasitosti.
15	Vstoupit 	Slouží k potvrzení výběru.
16	◀/ Zdroj 	<ul style="list-style-type: none"> • Pohyb doleva. • Zobrazuje lištu pro výběr zdroje vstupního signálu.
17	▶/ Auto synch. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pohyb doprava. • Automatické určení nejlepšího časování obrazu pro zobrazený obraz.
18	▼/ snížení hlasitosti 	<ul style="list-style-type: none"> • Pohyb dolů. • Slouží ke snížení hlasitosti.
19	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.
20	HDMI 1 	Slouží k výběru vstupního zdroje HDMI 1 .
21	HDMI 2 	Slouží k výběru vstupního zdroje HDMI 2 .

Dálkový ovladač - dosah přijímače

Pro zajištění správného fungování dálkového ovladače dodržujte následující kroky:

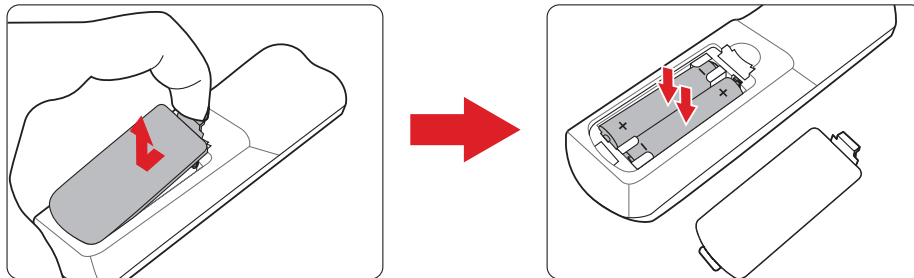
1. Přidržujte dálkový ovladač pod úhlem max. 30° vůči senzoru(ům) infračerveného dálkového ovládání na projektoru.
2. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a senzorem(y) by neměla překročit 8 metrů (26 stop).

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



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 nahraďte 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.

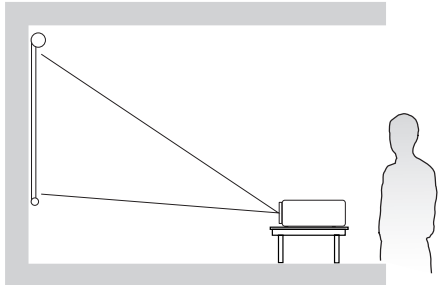
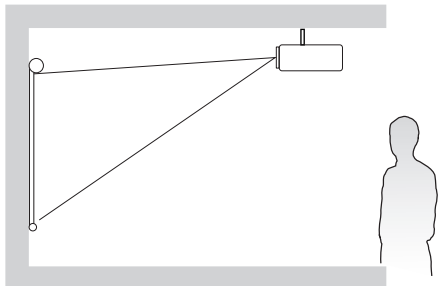
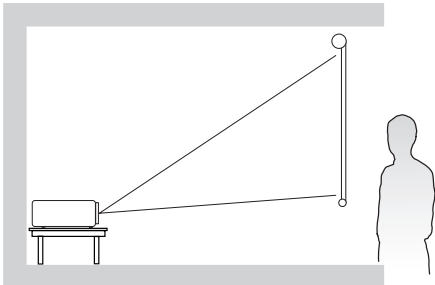
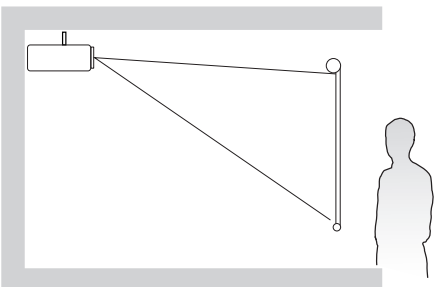
Zprovoznění

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.

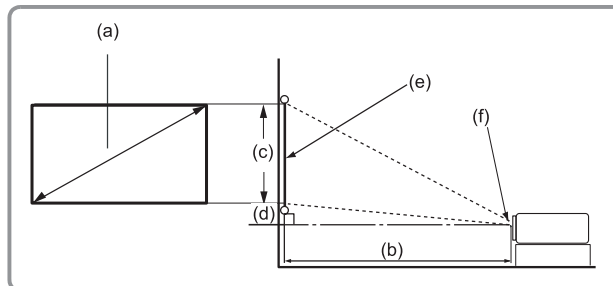
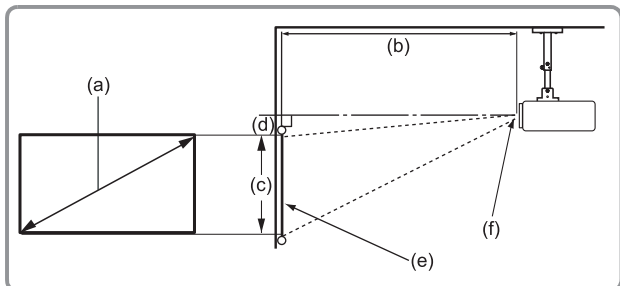
Tento projektor lze nainstalovat v následujících umístěních:

Umístění	
<p>Vpředu na stole Projektor je umístěn v blízkosti podlahy před projekčním plátnem.</p>	
<p>Vpředu na stropě Projektor je zavěšen dnem vzhůru pod stropem před projekčním plátnem.</p>	
<p>Vzadu na stole¹ Projektor je umístěn v blízkosti podlahy za projekčním plátnem.</p>	
<p>Vzadu na stropě¹ 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) = plátno (f) = střed objektivu

(a) Velikost plátna		(b) Vzdálenost projekce				(c) Výška obrazu		(d) Svislý posun			
palce	mm	Minimum		Maximum				Minimum		Maximum	
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm
30	762	36,61	930	58,57	1488	14,71	374	0,51	13	2,74	69
40	1016	48,81	1240	78,09	1984	19,61	498	0,69	17	3,65	93
50	1270	61,01	1550	97,62	2479	24,51	623	0,86	22	4,56	116
60	1524	73,21	1860	117,14	2975	29,42	747	1,03	26	5,47	139
70	1778	85,41	2170	136,66	3471	34,32	872	1,20	31	6,38	162
80	2032	97,62	2479	156,19	3967	39,22	996	1,37	35	7,30	185
90	2286	109,82	2789	175,71	4463	44,12	1121	1,54	39	8,21	208
100	2540	122,02	3099	195,23	4959	49,03	1245	1,72	44	9,12	232
110	2794	134,22	3409	214,76	5455	53,93	1370	1,89	48	10,03	255
120	3048	146,22	3719	234,28	5951	58,83	1494	2,06	52	10,94	278
130	3302	158,63	4029	253,80	6447	63,73	1619	2,23	57	11,85	301
140	3556	170,83	4339	273,33	6942	68,64	1743	2,40	61	12,77	324
150	3810	183,03	4649	292,85	7438	73,54	1868	2,57	65	13,68	347
200	5080	244,04	6199	390,47	9918	98,05	2491	3,43	87	18,24	463
250	6350	305,05	7748	488,08	12397	122,57	3113	4,29	109	22,80	579
300	7620	366,06	9298	585,70	14877	147,08	3736	5,15	131	27,36	695

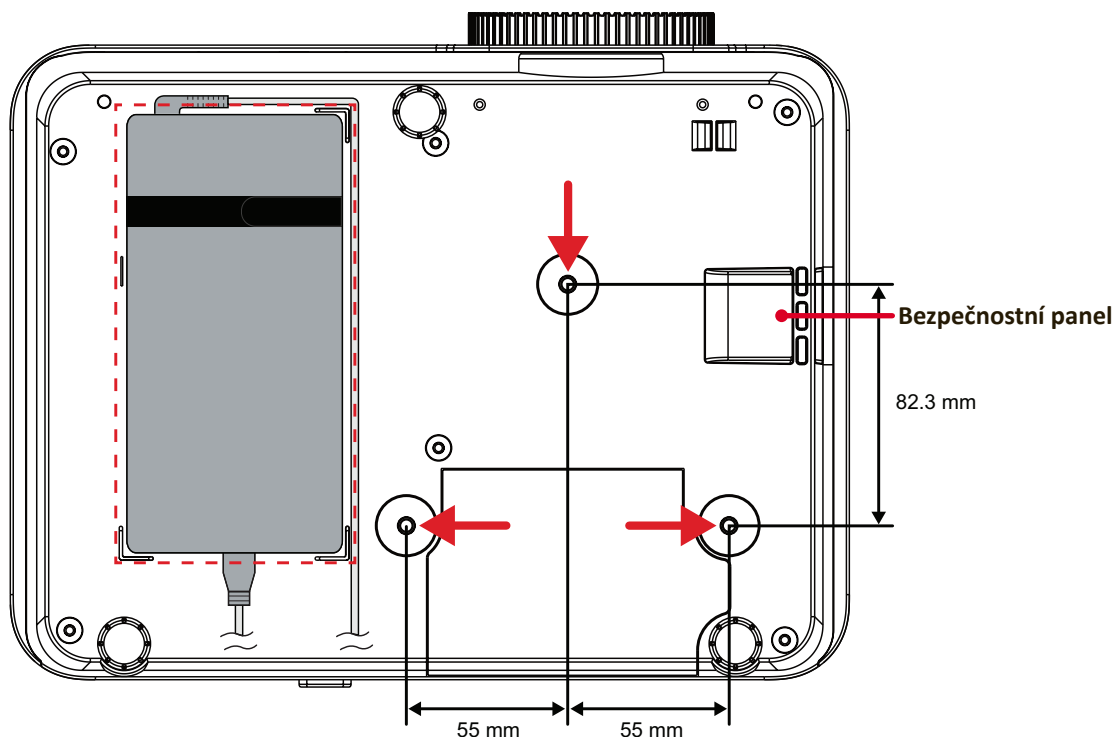
POZNÁMKA:

- 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 8
 - Maximální délka šroubu: 8 mm
3. Umístěte napájecí adaptér do určeného prostoru a zajistěte jej kabelovým páskem.



UPOZORNĚNÍ:

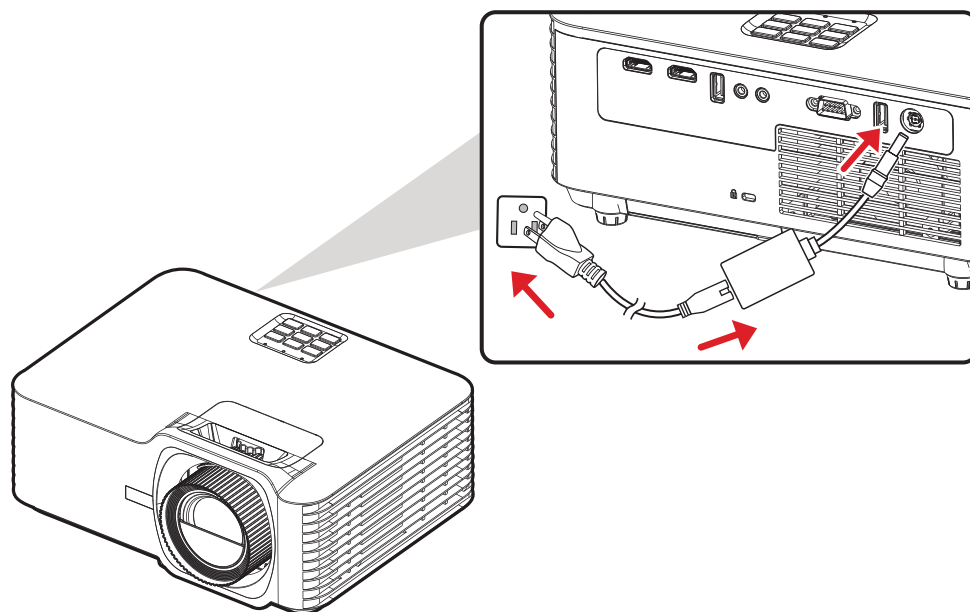
- Neinstalujte projektor poblíž tepelného zdroje nebo klimatizace.
- Ponechte mezeru alespoň 10 cm (3,9 palců) mezi stropem a spodní částí projektoru.

Používání bezpečnostního panelu

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

Připojení

Připojení k napájení



1. Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
2. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN na zadní straně projektoru.
3. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.

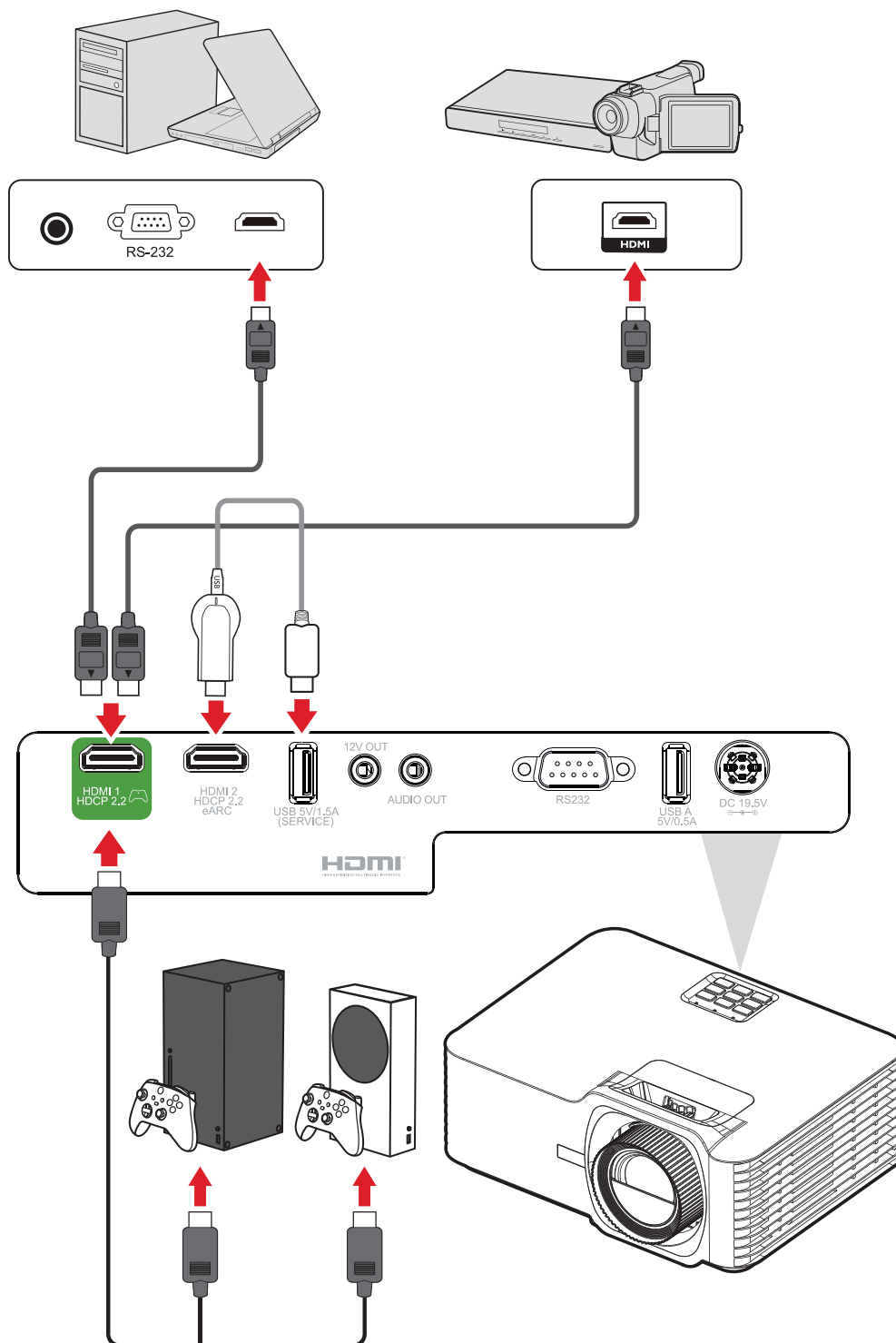
POZNÁMKA: Při instalaci projektoru použijte snadno dostupné odpojovací zařízení v pevné kabeláži nebo připojte zástrčku napájecího kabelu do elektrické zásuvky, která se nachází v blízkosti zařízení a je snadno přístupná. Dojde-li během používání projektoru k závadě, vypněte napájení prostřednictvím 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** nebo **HDMI 2** (oba podporují HDMI 2.0 / HDCP 2.2) projektoru.

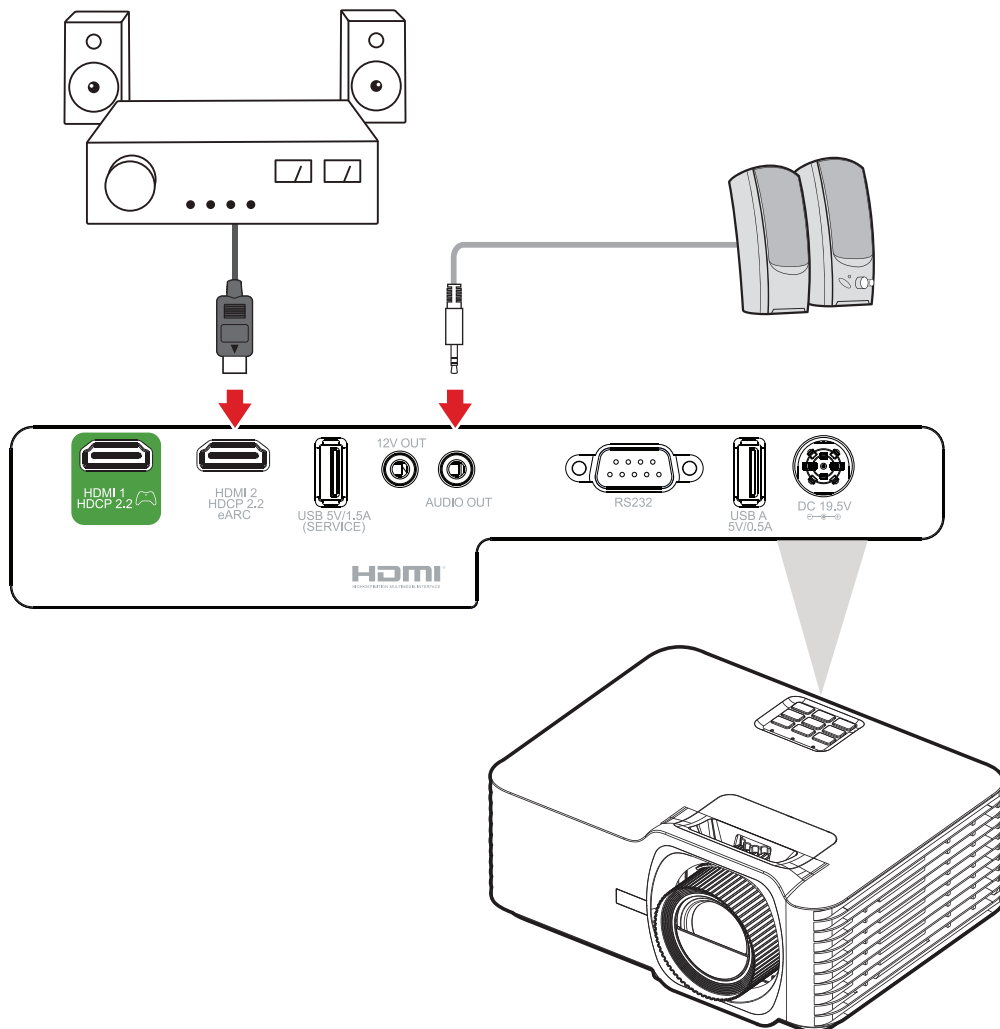
POZNÁMKA: Port **HDMI 2** podporuje eARC.



Připojení zvuku

Přes porty **ZVUKOVÝ VÝSTUP** a **HDMI 2** lze připojit různá externí zařízení pro reprodukci zvuku.

POZNÁMKA: Port **HDMI 2** podporuje eARC. Poskytuje výstup zvuku pro připojená externí zařízení.

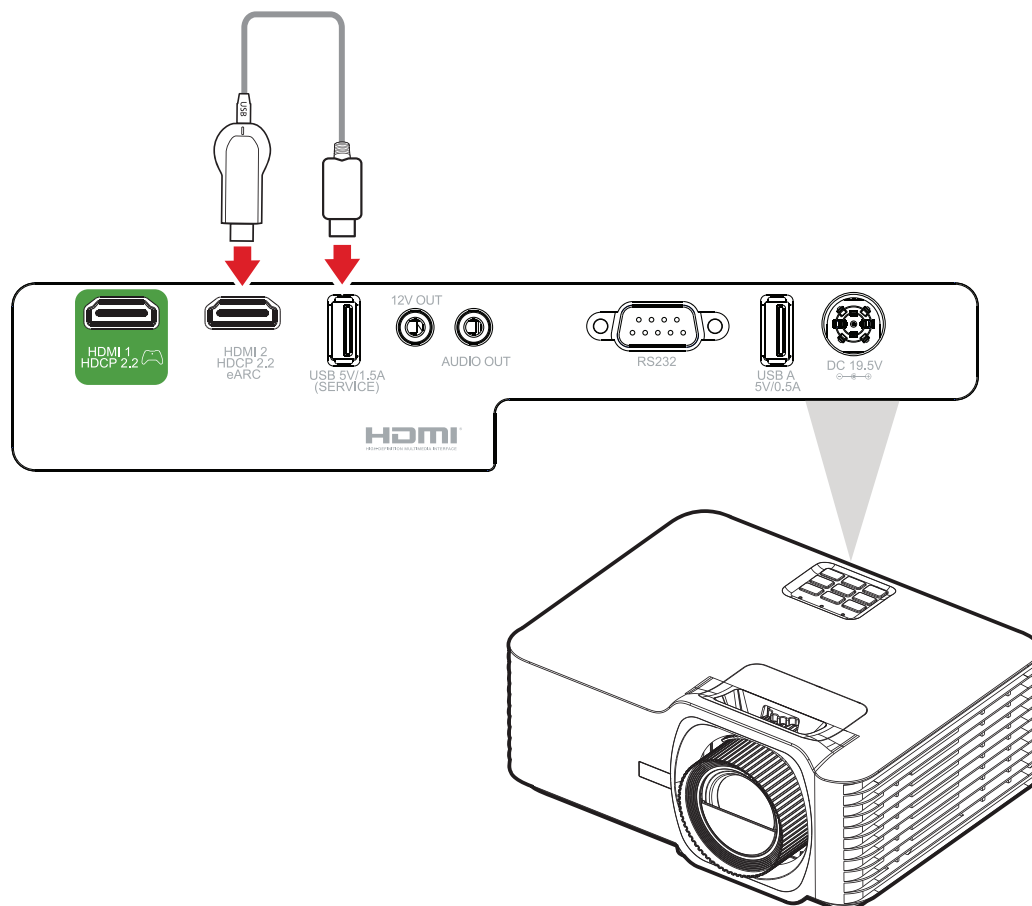


Připojení USB

Připojení USB typ A

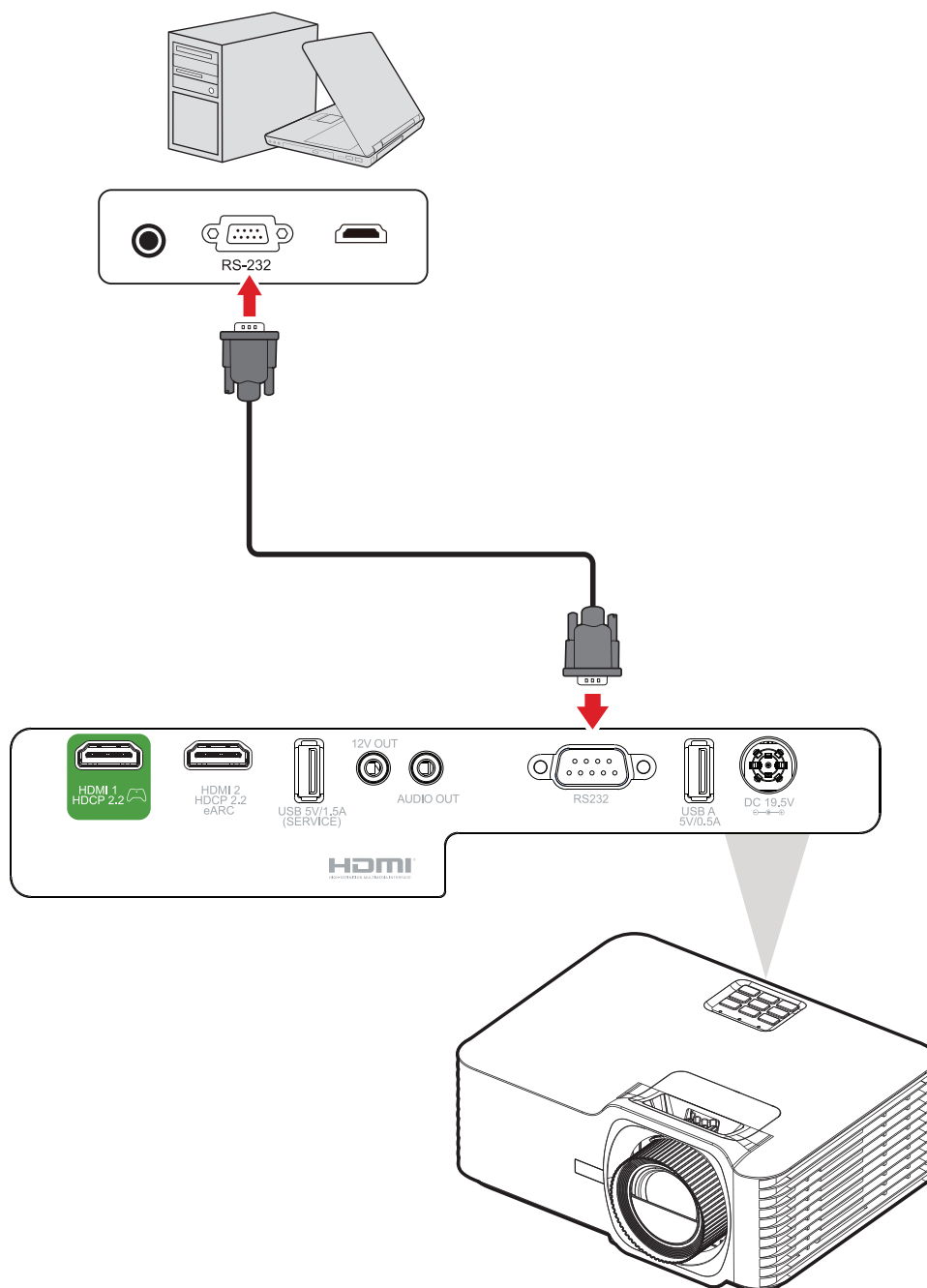
Tento port USB slouží k napájení (například adaptérů dongle) a pro servisní účely.

POZNÁMKA: Tento port USB nenapájí, když je projektor v pohotovostním režimu.



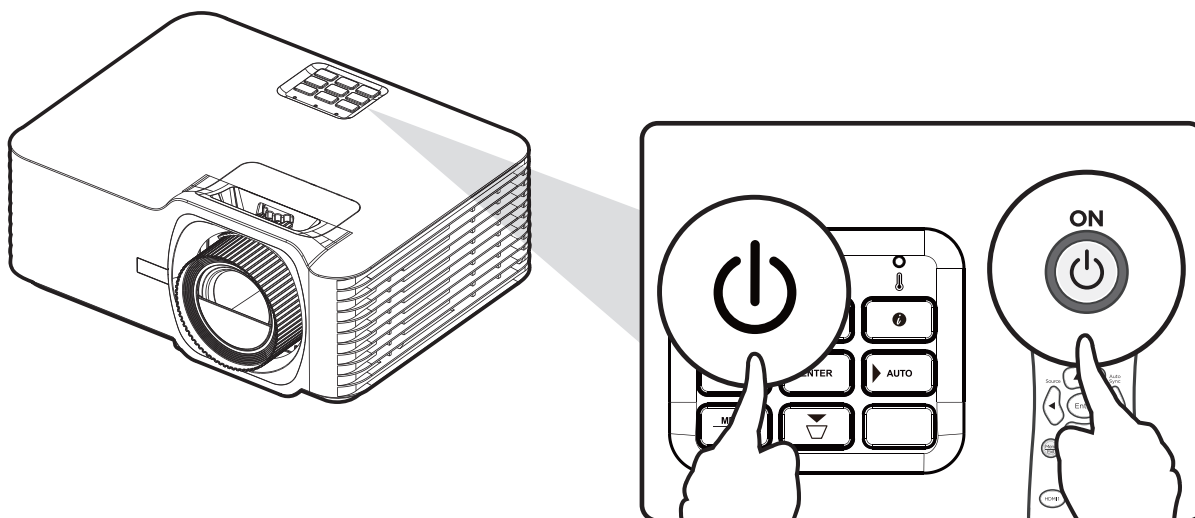
Připojení RS-232

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



Používání projektoru

Spuštění projektoru



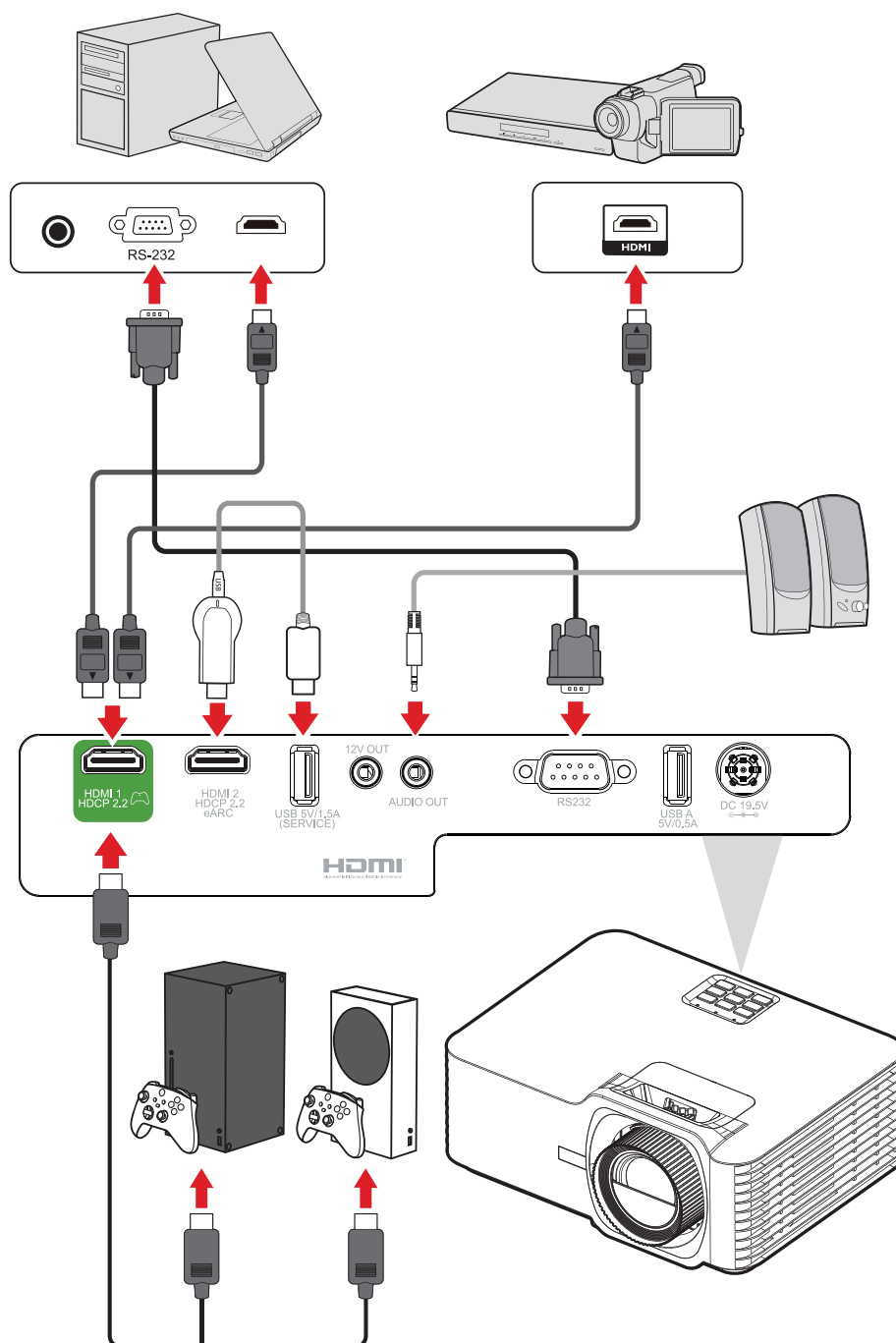
1. Ujistěte se, že napájecí kabel projektoru je řádně připojen do zásuvky.
2. Stisknutím tlačítka **Power** na projektoru nebo na dálkovém ovladači zapněte projektor.

POZNÁMKA:

- Během spouštění bliká kontrolka napájení modře.
- Při prvním zapnutí projektoru budete vyzváni, abyste vybrali upřednostňovaný jazyk a orientaci projekce.

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.



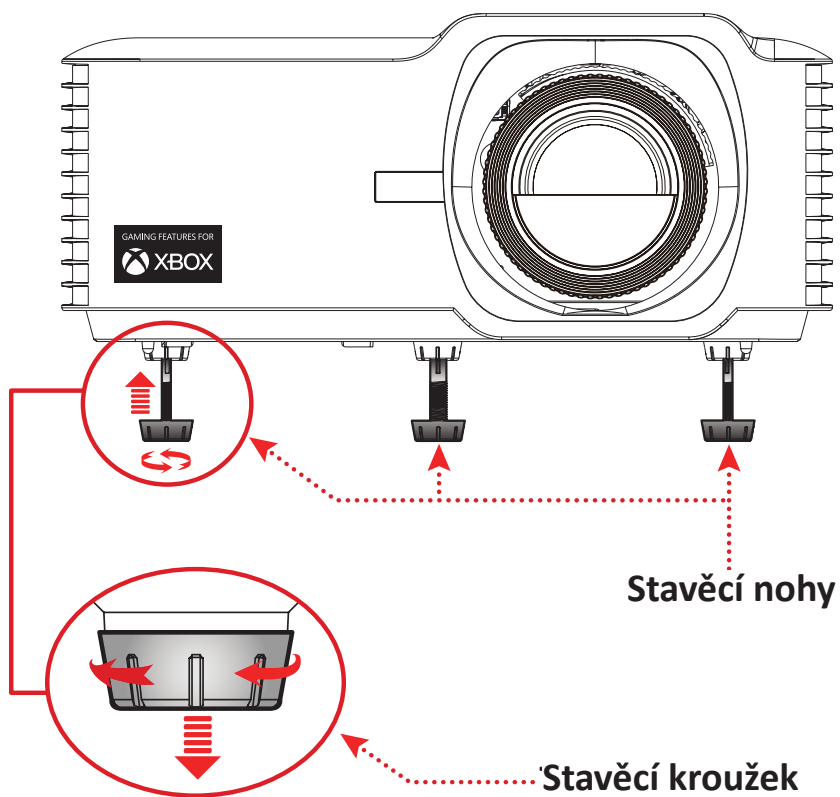
Když je položka **Auto Source (Automatický zdroj)** nastavena na On (Zapnuto), projektor začne automaticky vyhledávat vstupní zdroje. Pokud je připojeno více zdrojů, vyberte požadovaný vstup stisknutím tlačítka **Source (Zdroj)** na projektoru nebo na dálkovém ovladači.

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

Nastavení promítaného obrazu

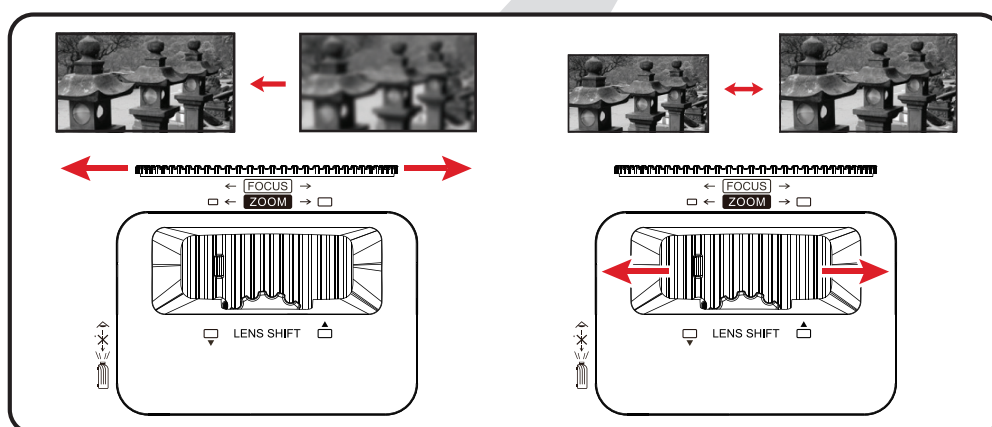
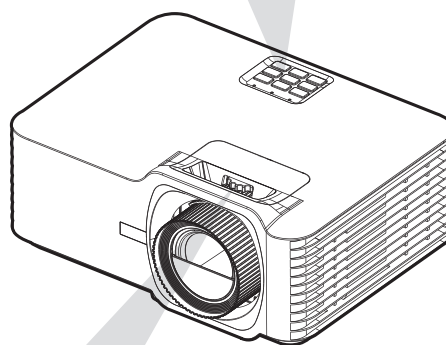
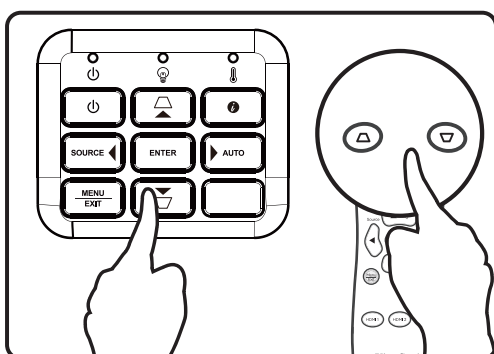
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru

Projektor je vybaven třemi (3) nastavitelnými nožkami. Nastavením nožek se mění výška projektoru a svislý projekční úhel.



Úpravy nastavení Focus (Ostření), Keystone (Sbíhavost), Lens Shift (Posun objektivu) a Zoom (Zvětšení)

Pomocí Focus Ring (zaostřovacího kroužku), Keystone Keys (tlačítek sbíhavosti), kroužkem Lens Shift (posuvu objektivu) a Zoom Ring (zoomovacím kroužkem) můžete zlepšit a upravit zřetelnost a polohu obrazu.



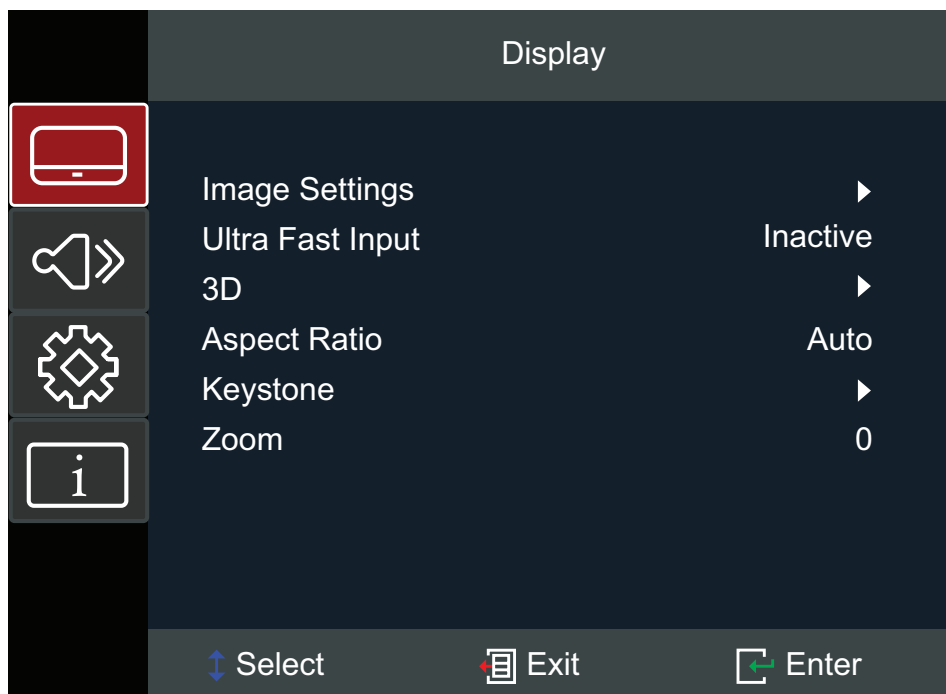
Vypnutí projektoru





1. Stiskněte tlačítko **Power** na projektoru nebo na dálkovém ovladači a zobrazí se zpráva „vypnutí napájení“.
2. Dalším stisknutím tlačítka **Power** potvrdíte vypnutí a vypnete projektor.
3. Kontrolka napájení začne svítit červeně a přejde do pohotovostního režimu.

Obsluha menu

Nabídka na obrazovce (OSD)

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



Nabídka		Popis
Display (Displej)		Nastavení Adjust Image (Upravit obraz), Ultra Fast Input (Ultra rychlý vstup), 3D, Aspect Ratio (Poměr stran), Zoom (Zvětšení) a Keystone (Sbíhavost).
Audio (Zvuk)		Slouží k nastavení hlasitosti, režimu zvuku nebo ke ztlumení zvuku.
Setup (Nastavení)		Nastavení Adjust Projection (Upravit projekci), Power (Napájení), Security (Zabezpečení), Language (Jazyk), Input Source (Vstupní zdroj) atd.
Information (Informace)		Slouží k zobrazení informací o 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** a vraťte se na hlavní menu plochy.
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		
Display (Displej)	Color Mode (Barevný režim)	TV (BT.2020)		
		Brightest (Nejjasnější)		
		HDR		
		HLG		
		Movie (Film)		
		Gaming (Hry)		
		Low Blue Light		
		Rec.709		
		User (Uživatel)		
		3D		
	Image Setting (Nastavení obrazu)	Brightness (Jas)	(-/+, -50~50)	
		Contrast (Kontrast)	(-/+, -50~50)	
		Sharpness (Ostrost)	(-/+, 1~15)	
		Color (Barva)	(-/+, -50~50)	
		Tint (Odstín)	(-/+, -50~50)	
	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.35		
		2.5		
		Cube		
		sRGB		
	Color Settings (Nastavení barev)	Color Temperature (Teplota barev)	6500K	
7500K				
8500K				
9300K				
Color Management (Správa barev)		Color (Barva)	Red (Červená)	
			Green (Zelená)	
			Blue (Modrá)	
			Cyan (Azurová)	
			Yellow (Žlutá)	
			Magenta (Purpurová)	
White (Bílá)				

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Display (Displej)	Image Setting (Nastavení obrazu)	Color Settings (Nastavení barev)	Color Management (Správa barev)	Hue / R (Odstín / Č) (*)	(-/+ , -50~50)
				Saturation / G (Sytost / Z) (*)	(-/+ , -50~50)
				Gain / B (Zesílení / M) (*)	(-/+ , -50~50)
				Reset (Resetovat)	
				Exit (Ukončení)	
			Color Space (Barevný prostor)	Auto (Automaticky)	
		RGB (0~255)			
		RGB (16~235)			
		YUV			
			Dynamic Black (Dynamická černá)		
	Light Source Mode (Režim svět. zdroje)	Eco (Eko)			
		Light Source power (Napájení svět. zdroje)	100%~50%		
	Reset (Resetovat)				
	Ultra Fast Input (Ultra rychlý vstup)	Active (Aktivní)			
		Inactive (Neaktivní)			
	3D	3D Mode (Režim 3D)	Off (Vypnuto)		
		On (Zapnuto)			
	3D Format (3D formát)	Auto (Automaticky)			
	SBS				
	Top and Bottom (Nahoře a dole)				
Frame Sequential (Sekvence rámců)					
3D Sync Invert (Převrácení 3D synchronizace)	Off (Vypnuto)				
On (Zapnuto)					

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Display (Displej)	Aspect Ratio (Poměr stran)	4:3			
		16:9			
		Native (Nativní)			
		Auto (Automaticky)			
	Keystone (Sbíhavost)	H. Keystone (Vodorovná sbíhavost)	(-/+, -30~30)		
		V. Keystone (Svislá sbíhavost)	(-/+, -30~30)		
		Four Corners (Čtyři rohy)	Top-Left (Nahoře-vlevo)		
			Top-Right (Nahoře-vpravo)		
			Bottom-Left (Dole-Vlevo)		
			Bottom-Right (Dole-Vpravo)		
Warping (Deformace)					
Reset (Resetovat)					
Zoom	(-/+, -5~25)				
Audio (Zvuk)	Volume (Hlasitost)	(-/+, 0~10)			
	Mute (Ztlumit)	Off (Vypnuto)			
		On (Zapnuto)			
	HDMI eARC	Off (Vypnuto)			
		On (Zapnuto)			

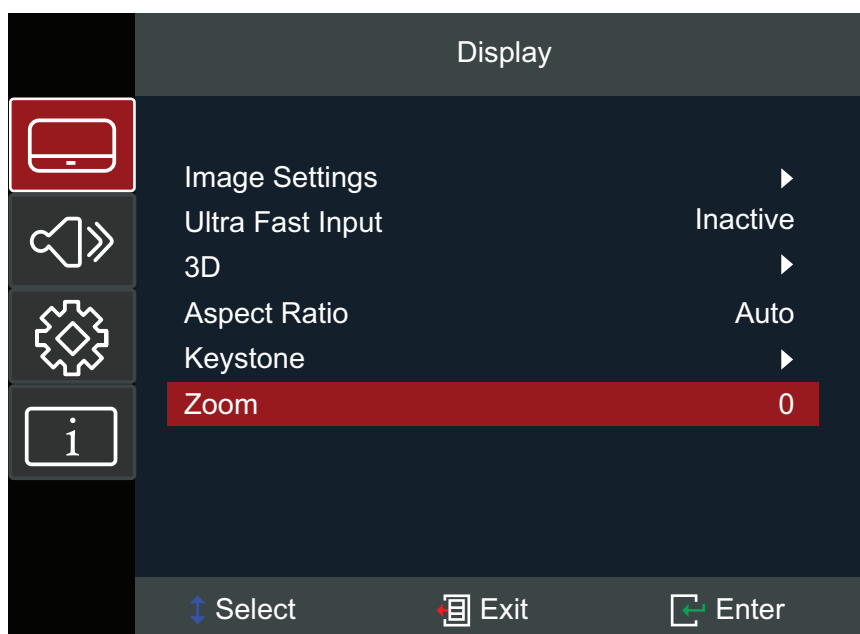
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Setup (Nastavení)	Projection (Projekce)	Desk Front (Vpředu na stole)		
		Desk Rear (Vzadu na stole)		
		Ceiling Front (Vpředu na stropě)		
		Ceiling Rear (Vzadu na stropě)		
	Power Settings (Nastavení napájení)	Direct Power On (Přímé zapnutí)	Off (Vypnuto)	
		Signal Power On (Signál zapnutí)	On (Zapnuto)	
		Auto Power Off (Automatické vypnutí)	Off (Vypnuto)	
	Security (Zabezpečení)	Power On Lock (Zámek napájení)	(-/+ , 0~180) minutes (minut)	
		Change Password (Změnit heslo)	Off (Vypnuto)	
	HDMI CEC	HDMI Link (Propojení HDMI)	Off (Vypnuto)	
		XBOX Mode (Režim XBOX)	On (Zapnuto)	
	Test Pattern (Testovací vzorek)	Test Pattern (Testovací vzorek)	Off (Vypnuto)	
			Green Grid (Zelená mřížka)	
			Magenta Grid (Purpurová mřížka)	
			White Grid (Bílá mřížka)	
			White (Bílá)	
			Test Card (Testovací karta)	

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Setup (Nastavení)	Options (Možnosti)	Language (Jazyk)	English		
			Deutsch		
			Français		
			Italiano		
			Español		
			Português		
			Polski		
			Nederlands		
			Svenska		
			Norsk		
			Suomi		
			ελληνικά		
			繁體中文		
			簡體中文		
			日本語		
			한국어		
			Русский		
			Čeština		
			اى بى ر ع		
			ไทย		
		Türkçe			
		Tiếng Việt			
		Bahasa Indonesia			
		High Altitude (Velká nadm. výška)	Off (Vypnuto)		On (Zapnuto)
		Auto Source (Automatický zdroj)	Off (Vypnuto)		On (Zapnuto)
		Keypad Lock (Zámek klávesnice)	Off (Vypnuto)		On (Zapnuto)
		Splash Screen (Úvodní obrazovka)	Default (Výchozí)		Neutral (Neutrální)
Reset (Resetovat)	Reset to Default (Obnovit výchozí)				

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Information (Informace)	Serial Number (Výrobní číslo)		
	Source (Zdroj)		
	Resolution (Rozlišení)		
	Refresh Rate (Obnovovací frekvence)		
	Light Source Hours (Hodiny zdroje světla)		
	Color Mode (Barevný režim)		
	Light Source Mode (Režim svět. zdroje)		
	Firmware Version (Verze firmwaru)	System (Systém)	
		MCU	

Menu Options (Možnosti nabídky)

Display Menu (Nabídka Obraz)



Nabídka	Popis		
Image Setting (Nastavení obrazu)	<u>Color Mode (Barevný režim)</u>		
	Existuje několik předdefinovaných barevných režimů, ze kterých si můžete vybrat, aby vyhovovaly vašim preferencím zobrazení.		
	<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="582 1099 799 1149">Režim</th><th data-bbox="799 1099 1369 1149">Popis</th></tr></thead></table>	Režim	Popis
	Režim	Popis	
	TV (BT.2020)	Určeno pro běžné použití za denního světla.	
	Brightest (Nejjasnější)	Vhodný pro světlá, dobře osvětlená prostředí.	
	HDR	Zapněte pro obsah s podporou HDR a tmavší černou barvu, jasnější světlé oblasti a živé barvy.	
	HLG	Zapněte pro obsah s podporou HLG a tmavší černou barvu, jasnější světlé oblasti a živé barvy.	
	Movie (Film)	Poskytuje optimální vyvážení detailu a barev pro sledování filmů.	
	Gaming (Hry)	Optimalizuje projektor tak, aby poskytoval maximální kontrast a živé barvy, což vám umožní vidět detaily stínů při hraní videohry.	
Low Blue Light	Blokují modré světlo s vysokou energií pro pohodlnější sledování.		
Rec.709	Zobrazí gamut barev Rec.709.		
User (Uživatel)	Vlastní nastavení uživatele.		
3D	Optimalizováno pro 3D obsah. POZNÁMKA: Vyžaduje 3D brýle.		

Nabídka	Popis
<p>Image Setting (Nastavení obrazu)</p>	<p><u>Brightness (Jas)</u> Čím je tato hodnota vyšší, tím je obraz jasnější. Čím jsou hodnoty nižší, tím je obraz tmavší.</p> <p><u>Contrast (Kontrast)</u> Slouží nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky Brightness (Jas) tak, aby se obraz přizpůsobil vybranému vstupu a prostředí pro sledování.</p> <p><u>Sharpness (Ostrost)</u> Při vysoké hodnotě je obraz ostřejší; nižší hodnota obraz změkčuje.</p> <p><u>Color (Barva)</u> Slouží k nastavení obrazu z černobílé až po zcela sytou barvu.</p> <p><u>Tint (Odstín)</u> Čím je tato hodnota vyšší, tím více je obraz zbarven do zelena. Čím je tato hodnota nižší, tím více je obraz zbarven do červena.</p> <p><u>Gamma</u> Odráží vztah mezi jasem vstupního zdroje a obrazu.</p>

Nabídka	Popis		
Image Setting (Nastavení obrazu)	<u>Color Settings (Nastavení barev)</u>		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 226 826 277">Nastavení</th> <th data-bbox="826 226 1402 277">Popis</th> </tr> </thead> </table>	Nastavení	Popis
	Nastavení	Popis	
	Color Temperature (Teplota barev)	Vyberte z možností 6500K, 7500K, 8500K nebo 9300K.	
	Color Management (Správa barev)	<p>Shodu barev je nutné zvážit pouze u trvalých instalací v prostředí s řízenou úrovní osvětlení – např. v učebnách, přednáškových sálech nebo u domácího kina.</p> <p>Shoda barev umožňuje (v případě potřeby) jemnou změnu nastavení barev, aby bylo dosaženo přesnější reprodukce barev.</p> <p>Můžete si zakoupit zkušební disk, který obsahuje různé barevné testovací vzory a lze jej použít k testování reprodukce barev na monitorech, televizorech, projektorech atd. Libovolný obraz z tohoto disku můžete promítnout na projekční plátno, otevřít nabídku Color Matching (Shoda barev) a upravit nastavení.</p>	
	Color Space (Barevný prostor)	Vyberte z možností Auto, RGB (0-255), RGB (16-235) a YUV color space (Barevný prostor YUV).	
<u>Light Source Mode (Režim svět. zdroje)</u>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 1245 826 1299">Režim</th> <th data-bbox="826 1245 1402 1299">Popis</th> </tr> </thead> </table>	Režim	Popis
Režim	Popis		
Dynamic Black (Dynamická černá)	Automatická úprava jasu obrazu pro dosažení optimálního kontrastu.		
Eco (Eko)	Ztlumení výstupu světla, snížení spotřeby energie.		
Light Source power (Napájení svět. zdroje)	Vyberte procento výkonu (50%~100%) po režim jasu.		
<u>Reset (Resetovat)</u>	Obnoví nastavení aktuálního režimu zobrazení (Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Sharpness (Ostrost), Color (Barva), Tint (Odstín), Gamma, Color Temperature (Teplota barev), Color Management (Správa barev), Color Space (Barevný prostor), Light Source Mode (Režim svět. zdroje)) na výchozí hodnoty.		

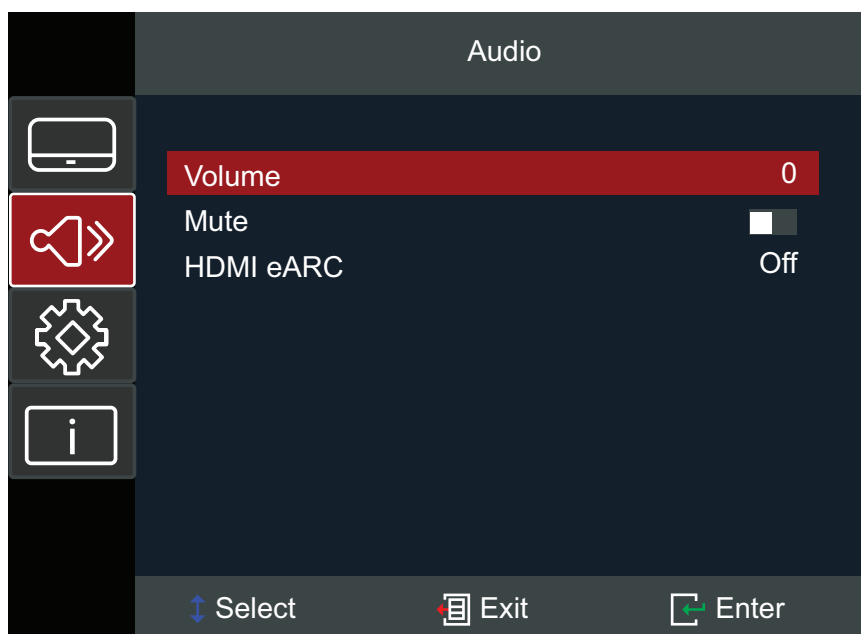
Nabídka	Popis										
<p>Ultra Fast Input (Ultra rychlý vstup)</p>	<p>Tato funkce je vhodná pro snížení snímkové frekvence. Lze dosáhnout rychlé odezvy při nativní frekvenci. Když je aktivní, obnoví se původní výrobní nastavení následujících položek nebo se nastavení vypnou: Warming (Zkreslení), Keystone (Sbíhavost), Four corners (Čtyři rohy), Aspect Ratio (Poměr stran), Zoom (Zvětšení).</p> <p>POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici, pouze když je vybrán vstupní signál 4K při 60 Hz, 1440P při 60/120 Hz nebo 1080P při 60/120/240 Hz. Pokud chcete upravit nastavení položek Warming (Zkreslení), Keystone (Sbíhavost), Four corners (Čtyři rohy), Aspect Ratio (Poměr stran) nebo Zoom (Zvětšení), vypněte funkci Ultra Fast Input (Ultra rychlý vstup).</p>										
<p>3D</p>	<p><u>3D Mode (Režim 3D)</u> Slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce 3D.</p> <p><u>3D Format (3D formát)</u> Vyberte formát 3D obsahu.</p> <p>POZNÁMKA: Zdroj Blu-ray 3D bude rozpoznán automaticky a nebude možné provádět volby.</p> <table border="1" data-bbox="545 1077 1418 1467"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 1077 826 1126">Volba</th> <th data-bbox="826 1077 1418 1126">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="545 1126 826 1211">Auto (Automaticky)</td> <td data-bbox="826 1126 1418 1211">Při detekci identifikačního signálu 3D se automaticky zvolí formát 3D.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1211 826 1296">SBS</td> <td data-bbox="826 1211 1418 1296">Zobrazí ve formátu Side-by-Side (Vedle sebe).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1296 826 1382">Top and Bottom (Nahoře a dole)</td> <td data-bbox="826 1296 1418 1382">Zobrazí ve formátu Top and Bottom (Nahoře a dole).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1382 826 1467">Frame Sequential (Sekvence rámců)</td> <td data-bbox="826 1382 1418 1467">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 Sync Invert (3D synchronizace obráceně).</p>	Volba	Popis	Auto (Automaticky)	Při detekci identifikačního signálu 3D se automaticky zvolí formát 3D.	SBS	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										
Auto (Automaticky)	Při detekci identifikačního signálu 3D se automaticky zvolí formát 3D.										
SBS	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).										

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.

Nabídka	Popis										
<p style="text-align: center;">Aspect Ratio (Poměr stran)</p>	<p>Slouží k výběru poměru stran promítaného obrazu.</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="539 226 821 277">Poměr stran</th> <th data-bbox="821 226 1412 277">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="539 277 821 591" style="text-align: center;">4:3</td> <td data-bbox="821 277 1412 591">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.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 591 821 792" style="text-align: center;">16:9</td> <td data-bbox="821 591 1412 792">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).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 792 821 994" style="text-align: center;">Native (Nativní)</td> <td data-bbox="821 792 1412 994">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.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 994 821 1323" style="text-align: center;">Auto (Automaticky)</td> <td data-bbox="821 994 1412 1323">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.</td> </tr> </tbody> </table>	Poměr stran	Popis	4:3	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.	16:9	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).	Native (Nativní)	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.	Auto (Automaticky)	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.
	Poměr stran	Popis									
	4:3	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.									
	16:9	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).									
Native (Nativní)	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.										
Auto (Automaticky)	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>Zoom (Zvětšení)</p>	<p>Slouží ke zmenšení nebo zvětšení promítaného obrazu.</p>										

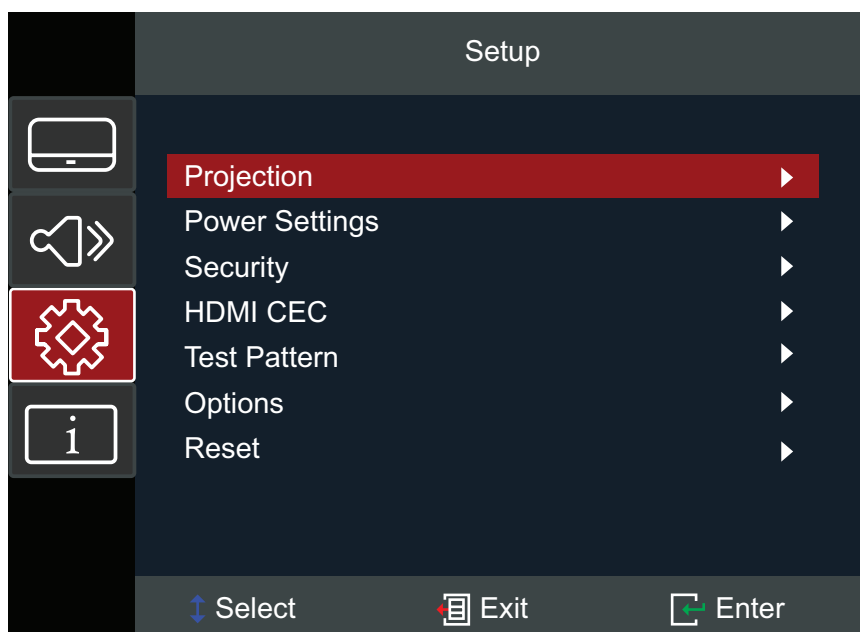
Nabídka	Popis	
<p style="text-align: center;">Keystone (Sbíhavost)</p>	<p style="text-align: center;">Volba</p>	<p style="text-align: center;">Popis</p>
	<p style="text-align: center;">H. Keystone (Vodorovná sbíhavost)</p>	<p>Slouží k opravě vodorovného lichoběžníkového zkreslení obrazu.</p>
	<p style="text-align: center;">V. Keystone (Svislá sbíhavost)</p>	<p>Slouží k opravě svislého lichoběžníkového zkreslení obrazu.</p>
	<p style="text-align: center;">Four Corners (Čtyři rohy)</p>	<p>Upravte jednotlivé rohy promítaného obrazu pro dosažení čtvercového obrazu, když promítací plocha není rovná.</p> <p style="text-align: center;">POZNÁMKA: Během úprav nastavení Four Corners (Čtyři rohy) budou deaktivovány nabídky Aspect Ratio (Poměr stran) a Zoom (Zvětšení). Chcete-li je aktivovat, obnovte výchozí nastavení Keystone (Sbíhavost).</p>
	<p style="text-align: center;">Warping (Deformace)</p>	<p>Konfigurace geometrického zkreslení obrazu projektoru, když je obraz promítán na nerovný povrch, například válec, kouli apod.</p>
<p style="text-align: center;">Reset (Resetovat)</p>	<p>Obnoví výchozí nastavení sbíhavosti.</p>	

Audio Menu (Nabídka Zvuk)



Nabídka	Popis						
Volume (Hlasitost)	Slouží k nastavení úrovně hlasitosti.						
Mute (Ztlumit)	Slouží k dočasnému vypnutí zvuku.						
HDMI eARC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Volba</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off (Vypnuto)</td> <td>Přehrávání zvuku přes reproduktory projektoru nebo portem výstupu zvuku.</td> </tr> <tr> <td>On (Zapnuto)</td> <td>Přepnutí na ARC/eARC.</td> </tr> </tbody> </table>	Volba	Popis	Off (Vypnuto)	Přehrávání zvuku přes reproduktory projektoru nebo portem výstupu zvuku.	On (Zapnuto)	Přepnutí na ARC/eARC.
	Volba	Popis					
	Off (Vypnuto)	Přehrávání zvuku přes reproduktory projektoru nebo portem výstupu zvuku.					
On (Zapnuto)	Přepnutí na ARC/eARC.						

Setup Menu (Nabídka nastavení)



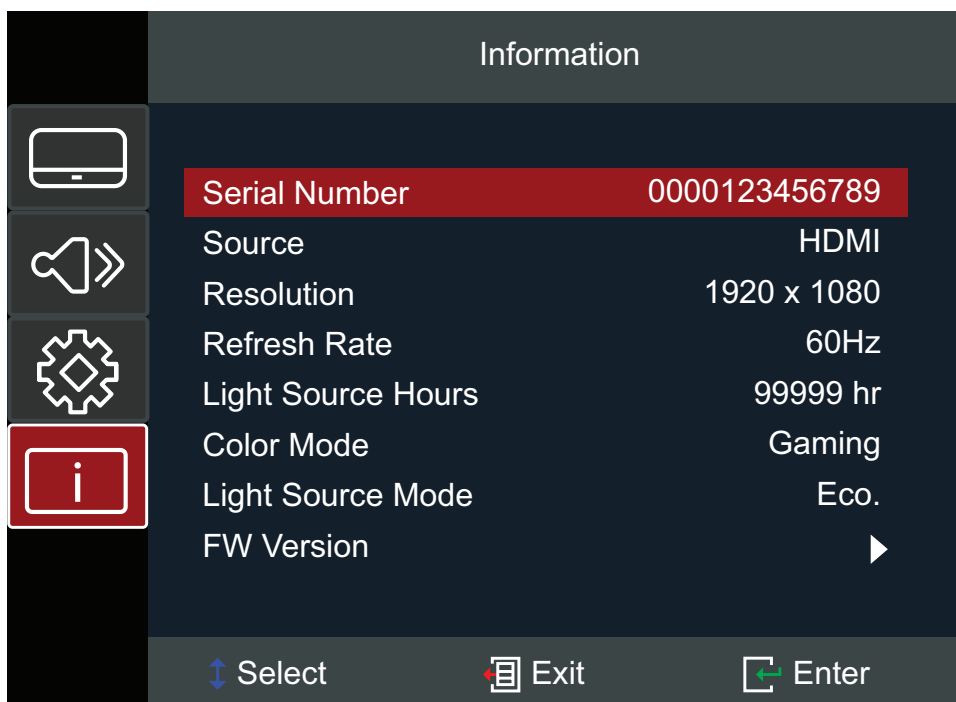
Nabídka	Popis
Projection (Projekce)	<p>Slouží k výběru upřednostňovaného umístění: Desk Front (Vpředu na stole), Desk Rear (Vzadu na stole), Ceiling Front (Vpředu na stropě) nebo Ceiling Rear (Vzadu na stropě).</p>
Power Settings (Nastavení napájení)	<p><u>Direct Power On (Přímé zapnutí)</u> Projektor se automaticky zapne po připojení k napájení, bez nutnosti stisknout tlačítko Power na projektoru nebo na dálkovém ovladači.</p> <p><u>Signal Power On (Signál zapnutí)</u> Projektor se automaticky zapne když je rozpoznán signál, bez nutnosti stisknout tlačítko Power 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>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Když vypnete funkci řízení spotřeby, zvýší se spotřeba elektrické energie. • Rovněž se zobrazí varování: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> COMMISSION REGULATION (EU) 2023/826 Disabling this function will increase energy consumption. </div>

Nabídka	Popis
<p align="center">Security (Zabezpečení)</p>	<p><u>Power On Lock (Zámek napájení)</u> Slouží k aktivaci nebo deaktivaci výzvy k zadání hesla před použitím projektoru. POZNÁMKA: Výchozí heslo: 1234</p> <p><u>Change Password (Změnit heslo)</u> Slouží k nastavení nebo úpravě hesla. POZNÁMKA: Podle zprávy nabídky OSD nejdříve zadejte aktuální heslo a potom zadejte nové heslo (bezpečnostní kód). Znovu zadejte nové heslo pro potvrzení.</p>
<p align="center">HDMI CEC</p>	<p><u>HDMI Link (Propojení HDMI)</u> 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. 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. • Pokud jsou oba porty HDMI 1 a HDMI 2 obsazeny, nebude funkce CEC schopna detekovat správný zdroj. • U některých připojených zařízení nemusí funkce CEC fungovat. <p><u>XBOX Mode (Režim XBOX)</u> Aktivace/deaktivace funkce XBOX CEC. POZNÁMKA: Tato možnost se zobrazí, když je aktivní HDMI Link. Zařízení XBOX připojte k portu HDMI 1.</p>
<p align="center">Test Pattern (Testovací vzorek)</p>	<p>Slouží k výběru testovacího vzorku z možností zelená mřížka, purpurová mřížka, bílá mřížka, testovací karta nebo k vypnutí (vyp.) této funkce. POZNÁMKA: Chcete-li ukončit testovací vzorek, nastavte položku Testovací vzorek na vypnuto nebo stiskněte klávesu Automatická synchronizace.</p>

Nabídka	Popis						
Options (Možnosti)	<p><u>Language (Jazyk)</u> Slouží k výběru jazyka nabídky OSD (On-Screen Display).</p> <p><u>High Altitude (Velká nadm. výška)</u> Když je tato funkce zapnutá, ventilátory se otáčejí rychleji pro zajištění lepšího chlazení a výkonu. Tato funkce je vhodná ve vyšších nadmořských výškách, kde je řídký vzduch.</p> <p><u>Auto Source (Automatický zdroj)</u> Automaticky vyhledá dostupný vstupní zdroj.</p> <table border="1" data-bbox="557 546 1423 963"> <thead> <tr> <th data-bbox="557 546 837 595">Volba</th> <th data-bbox="837 546 1423 595">Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="557 595 837 719">Off (Vypnuto)</td> <td data-bbox="837 595 1423 719">Prohledá pouze aktuální výběr zdroje. Stisknutím tlačítka Source (Zdroj) zobrazíte seznam zdrojů.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="557 719 837 963">On (Zapnuto)</td> <td data-bbox="837 719 1423 963">Automaticky vyhledá dostupný vstupní zdroj. Stisknutím tlačítka Source (Zdroj) bude automaticky detekován další zdroj. POZNÁMKA: Pořadí vyhledávání je následující: HDMI 1 > HDMI 2.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Keypad Lock (Zámek klávesnice)</u> Zamkněte všechna tlačítka klávesnice kromě tlačítka Power. POZNÁMKA: Chcete-li odemknout zámek klávesnice, stiskněte a podržte tlačítko Enter na projektoru 5 sekund. Můžete rovněž pomocí dálkového ovladače vstoupit do nabídky: Setup (Nastavení) > Options (Možnosti) > Keypad Lock (Zámek klávesnice) > Off (Vypnuto).</p> <p><u>Splash Screen (Úvodní obrazovka)</u> Slouží k nastavení „úvodní obrazovky“. Provedené změny se projeví při příštím zapnutí projektoru. POZNÁMKA: Neutral (Neutrální) je černá obrazovka.</p>	Volba	Popis	Off (Vypnuto)	Prohledá pouze aktuální výběr zdroje. Stisknutím tlačítka Source (Zdroj) zobrazíte seznam zdrojů.	On (Zapnuto)	Automaticky vyhledá dostupný vstupní zdroj. Stisknutím tlačítka Source (Zdroj) bude automaticky detekován další zdroj. POZNÁMKA: Pořadí vyhledávání je následující: HDMI 1 > HDMI 2.
Volba	Popis						
Off (Vypnuto)	Prohledá pouze aktuální výběr zdroje. Stisknutím tlačítka Source (Zdroj) zobrazíte seznam zdrojů.						
On (Zapnuto)	Automaticky vyhledá dostupný vstupní zdroj. Stisknutím tlačítka Source (Zdroj) bude automaticky detekován další zdroj. POZNÁMKA: Pořadí vyhledávání je následující: HDMI 1 > HDMI 2.						
Reset (Resetovat)	<p>Obnoví výchozí nastavení. POZNÁMKA: Po resetování zůstanou zachována následující nastavení: Language (Jazyk), Projection (Projekce), High Altitude (Vysoká nadmořská výška), Security Settings (Nastavení zabezpečení), Zoom (Zvětšení), Keystone Settings (Nastavení sbíhavosti) a Light Source Hours (Hodiny provozu světelného zdroje).</p>						

Information Menu (Nabídka Information)

Slouží k zobrazení položek Serial Number (Sériové číslo), Source (Zdroj), Resolution (Rozlišení), Refresh Rate (Obnovovací frekvence), Color Mode (Barevný režim), Light Source Hours (Hodiny světelného zdroje), Light Source Mode (Režim svět. zdroje) a Firmware Version (Verze firmwaru).



Příloha

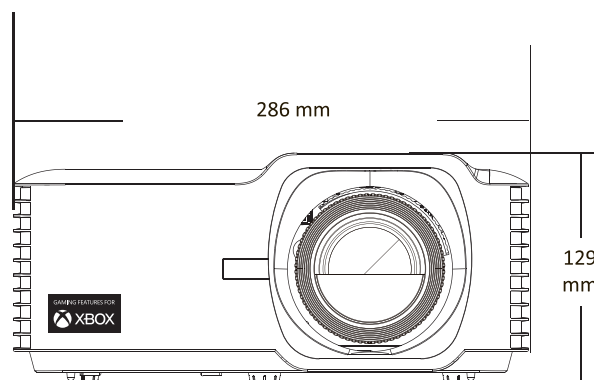
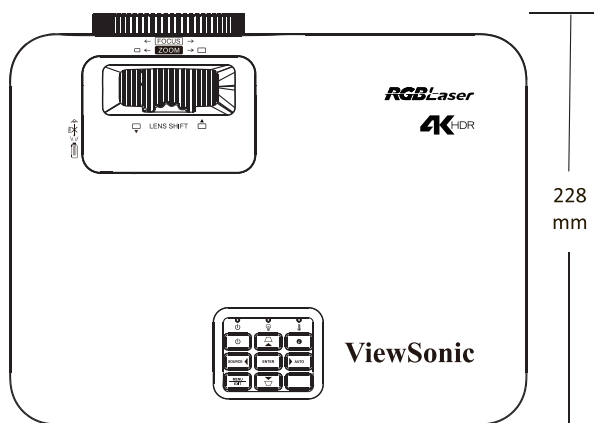
Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje	
Projektor	Typ	RGB Laserový	
	Velikost zobrazení	30"~300"	
	Poměr promítací vzdálenosti	1,4~2,24 (100" při 3,10 m)	
	Objektiv	F = 2,5 ~ 3,26, f = 20,911 ~ 32,62 mm	
	Systém zobrazování	Jednočipový DMD	
Vstupní signál	HDMI (v. 2.0)	f_h : 15 ~ 255 kHz, f_v : 23 ~ 240 Hz, frekvence obrazových bodů: 600 MHz	
Rozlišení	Nativní	3840 x 2160	
Napájení	Vstupní napětí	DC 100 - 240 V, 50/60 Hz (automatické přepínání)	
Provozní podmínky	Nadmořská výška	0 až 760 m při 0°C až 40°C	0 až 2 500 stop při 32°F až 104°F
		760 až 1 520 m při 0°C až 35°C	2 500 až 5 000 stop při 32°F až 95°F
		1 520 až 3 048 m při 0°C až 30°C	5 000 až 10 000 stop při 32°F až 86°F
	Relativní vlhkost	10% až 80% (bez kondenzace)	
	Teplota	0°C až 40°C (32°F až 104°F)	
Podmínky skladování	Nadmořská výška	0 až 12 100 m (0 až 40 000 stop)	
	Relativní vlhkost	5% až 90% (bez kondenzace)	
	Teplota	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)	
Rozměry	Fyzická (Š x V x H)	286 x 129 x 228 mm	
		11,26" x 5,08" x 8,98"	
Hmotnost	Fyzická	2,70 kg	
		5,95 lbs	
Příkon	Zapnuto ¹	145 W (typicky)	
	Vypnuto	< 0,5 W (pohotovostní režim)	

1- Testovací podmínky splňují standardy EEI.

Rozměry projektoru

286 mm (Š) x 129 mm (V) x 228 mm (H)



Tabulka frekvencí

Frekvence videa HDMI

Frekvence	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
SDTV(480i)	720 x 480	60
SDTV(480p)	720 x 480	60
SDTV(576i)	720 x 576	50
SDTV(576p)	720 x 576	50
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60 / 120
4K	3840 x 2160	24 / 25 / 30 / 50 / 60

Frekvence HDMI PC

Frekvence	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
VGA	640 x 480	60 / 67 / 72 / 75
	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75
	832 x 624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75
SXGA	1280 x 1024	60 / 75
PowerBook G4	1152 x 870	75

HDMI Extended Wide Timing

Frekvence	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
XGA	1152 x 864	75
Quad VGA	1280 x 960	60
WXGA	1280 x 720	120
	1440 x 900	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
	1920 x 1080	60 / 240
WUXGA	1920 x 1200-RB	60
2K	2560 x 1440	120

Podporované 3D frekvence

HDMI 3D		
Formát balení rámců		
Frekvence	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
720p	1280 x 720	50 / 60
1080p	1920 x 1080	24
Formát vedle sebe		
Frekvence	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
1080i	1920 x 1080	50 / 60
Formát nahoře a dole		
Frekvence	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
720p	1280 x 720	50 / 60
1080p	1920 x 1080	24

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 Focus Ring (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, 8 metrů (26 stop). • 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		
Vypnout napájení (Chlazení)		Bliká (0,5 s nesvítí / 0,5 s svítí); když se chladicí ventilátory vypnou, svítí stabilně červená		
Chyba (Selhání lampy)	Bliká			Svítí
Chyba (Selhání ventilátoru)	Bliká		Bliká	
Chyba (Přehřátí)	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.

Regulatorní a servisní informace

Informace o shodě

Tato část obsahuje všechny související požadavky a vyjádření ohledně předpisů. Potvrzené odpovídající aplikace musí odpovídat typovým štítkům a příslušnému označení na zařízení.

Prohlášení o shodě FCC

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost. Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle předpisů FCC, část 15.

Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. 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:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo odborným TV/radiotechnikem.

Varování: Upozorňujeme vás, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou zodpovědnou za soulad, mohou zneplatnit vaše právo obsluhovat toto zařízení.

Prohlášení Industry Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Prohlášení o shodě CE pro evropské země

CE 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 státy EU:

Značka zobrazená vpravo je v souladu se Směrnicí pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení 2012/19/EU (WEEE). Tato značka upozorňuje, že toto zařízení **NELZE** likvidovat s netříděným komunálním odpadem, ale je třeba jej odevzdat v příslušné sběrně podle místních zákonů.



Prohlášení o shodě RoHS2

Tento produkt byl zkonstruován a vyroben v souladu se směrnicí 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady na omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS2) a splňuje maximální hodnoty koncentrací vydané evropským výborem TAC (Technical Adaptation Committee) uvedené níže:

Látka	Specifikovaná maximální koncentrace	Skutečná koncentrace
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Rtuť (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Šestimocný chróm (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromované bifenyly (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromované difenylethery (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 součásti produktů jak je uvedeno výše jsou vyloučeny podle Přílohy III směrnic RoHS2 (viz níže). Výjimky vyloučených součástí:

- Slitina mědi obsahující až 4 % olova podle hmotnosti.
- Olovo ve vysokoteplotních pájkách (například slitiny olova, které obsahují 85 % nebo více hmotnosti olova).
- Elektrické a elektronické součástky obsahující olovo ve skle a keramice jiné, než dielektrická keramika v kondenzátorech, například piezoelektrická zařízení, nebo ve skelných nebo keramických sloučeninách.
- Olovo v dielektrické keramice v kondenzátorech pro jmenovité napětí 125 V AC nebo 250 V DC nebo vyšší.

Indické omezení nebezpečných látek

Vyjádření k 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, kadmia, šestimocného chrómu, polybromovaných bifenyků (PBB) a polybromovaného difenyletheru (PBDE) v koncentracích převyšujících 0,1% hmotnost a 0,01% hmotnosti pro kadmium, kromě výjimek stanovených v Plánu 2 těchto pravidel.

Likvidace produktu po skončení životnosti

Společnost ViewSonic® respektuje životní prostředí a je zavázána pracovat a žít ekologicky. Děkujeme vám, že jste součástí chytřejšího a ekologičtějšího používání výpočetní techniky. Další informace najdete na webu společnosti ViewSonic®.

USA a Kanada:

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

Evropa:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Tchaj-wan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

V případě bezpečnostního problému/nehody s tímto produktem nás uživatelé v EU mohou kontaktovat:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Informace o autorských právech

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

Macintosh a Power Macintosh jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

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

ViewSonic® a logo se třemi ptáky jsou registrované ochranné známky společnosti ViewSonic® Corporation.

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

ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka americké agentury pro ochranu životního prostředí EPA (Environmental Protection Agency).

Jako partner programu ENERGY STAR® se společnost ViewSonic® Corporation zavázala, že tento produkt bude splňovat zásady programu ENERGY STAR® pro úsporu energie.

Prohlášení: Společnost ViewSonic® Corporation neodpovídá za technické nebo redakční chyby nebo nedostatky v tomto dokumentu ani za náhodné nebo následné škody vzniklé použitím tohoto dokumentu nebo produktu.

V zájmu neustálého zdokonalování produktů si společnost ViewSonic® Corporation vyhrazuje právo na změnu specifikací produktu bez předchozího upozornění. Změna informací v tomto dokumentu bez předchozího upozornění vyhrazena.

Tento dokument nesmí být kopírován, rozšiřován nebo převáděn do jakékoliv formy a pro jakékoli účely bez předchozího písemného svolení společnosti ViewSonic® Corporation.

Zákaznické služby

Chcete-li získat technickou odbornou pomoc nebo provést servis produktu, vyhledejte kontakt v následující tabulce nebo se obraťte na prodejce.

POZNÁMKA: Budete potřebovat výrobní číslo produktu.

Země/oblast	Web	Země/oblast	Web
Asijsko-pacifická oblast a Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Severní a jižní Amerika			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Evropa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	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 záruky:

ViewSonic® zaručuje, že její produkty budou při normálním používání v záruční době pracovat bez vad na materiálu a provedení. Dojde-li během záruční doby k závadě produktu způsobené vadou materiálu nebo provedení, společnost ViewSonic® produkt bezplatně a podle vlastního uvážení opraví nebo vymění. Vyměněný produkt nebo jeho vnitřní součásti mohou obsahovat znovu vyrobené nebo repasované součástky nebo komponenty.

Omezená tříletá (3) obecná záruka:

Na základě omezenější jednoleté (1) záruky stanovené níže, Severní a Jižní Amerika: Tříletá (3) záruka na všechny součásti s výjimkou lampy, tři (3) roky na práci a jeden (1) rok na původní lampu od data zakoupení prvním spotřebitelem.

Ostatní oblasti nebo země: Požádejte místního prodejce nebo místní zastoupení společnosti ViewSonic® o informace o záruce.

Omezená jednoletá (1) záruka na intenzivní používání:

V případě intenzivního používání, když je projektor používán v průměru více než čtrnáct (14) hodin denně, Severní a Jižní Amerika: Jednoletá (1) záruka na všechny součásti s výjimkou lampy, jeden (1) rok na práci a devadesát (90) dní na původní lampu od data zakoupení prvním spotřebitelem; Evropa: Jednoletá (1) záruka na všechny součásti s výjimkou lampy, jeden (1) rok na práci a devadesát (90) dní na původní lampu od data zakoupení prvním spotřebitelem. Ostatní oblasti nebo země: Požádejte místního prodejce nebo místní zastoupení společnosti ViewSonic® o informace o záruce. Na záruku na lampu se vztahují podmínky a ujednání, ověření a schválení. Vztahuje se pouze na lampu nainstalovanou výrobcem. Na všechny následující lampy zakoupené samostatně se vztahuje záruka 90 dní.

Koho záruka chrání:

Tato záruka se vztahuje pouze na prvního kupujícího-spotřebitele.

Na co se tato záruka nevztahuje:

1. Produkt, jehož sériové číslo bylo upraveno, odstraněno nebo znečitelněno.
2. Poškození, zhoršení nebo nefungování z následujících příčin:

- » nehoda, nesprávné používání, nedbalost, požár, voda, blesk nebo jiné přírodní živly, neoprávněné úpravy produktu nebo nedodržení pokynů dodaných s produktem.
- » Provozování mimo rozsah specifikací produktu.
- » Používání produktu k jinému než běžnému určenému účelu nebo za jiných než normálních podmínek.
- » Oprava nebo pokus o opravu osobou, která nebyla oprávněna společností ViewSonic®.
- » Poškození produktu při přepravě.
- » Odebrání nebo instalace produktu.
- » Příčiny mimo produkt, například výkyvy nebo výpadky elektrické energie.
- » Použití spotřebního materiálu nebo náhradních dílů, které nesplňují specifikace společnosti Viewsonic.
- » Běžné opotřebení.
- » Veškeré další příčiny, které se nevztahují k závadě produktu.

3. Náklady na demontáž, instalaci a nastavení.

Zajištění servisu:

1. Informace o servisu v záruční době získáte od Zákaznické podpory společnosti ViewSonic® (viz stránka „Zákaznická podpora“). Budete vyzváni k poskytnutí sériového čísla produktu.
2. Pro zajištění servisu v záruční době budete vyzváni, abyste poskytli: (a) originální doklad o nákupu s datem, (b) vaše jméno, (c) vaši adresu, (d) popis problému a (e) sériové číslo produktu.
3. Odevzdejte nebo odešlete produkt vyplaceně v původním obalu některému z pověřených servisních středisek ViewSonic® nebo společnosti ViewSonic®.
4. Informace o nejbližším servisním středisku ViewSonic® získáte od společnosti ViewSonic®.

Omezení předpokládaných záruk:

Mimo záruky uvedené v tomto dokumentu neexistují žádné výhradní ani předpokládané záruky, včetně předpokládaných záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel.

Vyloučení škod:

Jedinou povinností společnosti ViewSonic je uhrazení opravy nebo výměny produktu. Společnost ViewSonic® nenese odpovědnost za:

1. Škody na jiném majetku způsobené závadami produktu, škody způsobené potížemi, ztrátou používání produktu, ztrátou času, ztrátou zisku, ztrátou obchodní příležitosti, ztrátou dobré vůle, střetem obchodních vztahů nebo jinou komerční ztrátou, a to i v případě, že společnost byla na možnost těchto škod upozorněna.
2. Veškeré další náhodné, následné nebo jiné škody.
3. Veškeré nároky jiné strany vůči spotřebiteli.

Platný právní řád:

Tato záruka vám dává určitá práva; můžete mít rovněž další práva, která se v různých místních jurisdikcích liší. Některé státy neumožňují výjimky nebo omezení předpokládaných záruk ani omezení odpovědnosti za následné nebo nepřímé škody; v takovém případě se na vás výše uvedená omezení a výjimky nevztahují.

Prodej mimo USA a Kanadu:

Informace o záruce a servisu produktů ViewSonic® prodávaných mimo USA a Kanadu získáte od společnosti ViewSonic® nebo od místního prodejce ViewSonic®.

Záruční doba na tento produkt v pevninské Číně (vyjma Hongkongu, Macaa a Thajska) se řídí podmínkami a ujednáními záručního listu na údržbu.

Uživatelé v Evropě a Rusku najdou veškeré podrobnosti o poskytované záruce na webu: <http://www.viewsonic.com/eu/> v části „Support/Warranty Information“.



ViewSonic®